A propos de ce livre

Ceci est une copie numérique d'un ouvrage conservé depuis des générations dans les rayonnages d'une bibliothèque avant d'être numérisé avec précaution par Google dans le cadre d'un projet visant à permettre aux internautes de découvrir l'ensemble du patrimoine littéraire mondial en ligne.

Ce livre étant relativement ancien, il n'est plus protégé par la loi sur les droits d'auteur et appartient à présent au domaine public. L'expression "appartenir au domaine public" signifie que le livre en question n'a jamais été soumis aux droits d'auteur ou que ses droits légaux sont arrivés à expiration. Les conditions requises pour qu'un livre tombe dans le domaine public peuvent varier d'un pays à l'autre. Les livres libres de droit sont autant de liens avec le passé. Ils sont les témoins de la richesse de notre histoire, de notre patrimoine culturel et de la connaissance humaine et sont trop souvent difficilement accessibles au public.

Les notes de bas de page et autres annotations en marge du texte présentes dans le volume original sont reprises dans ce fichier, comme un souvenir du long chemin parcouru par l'ouvrage depuis la maison d'édition en passant par la bibliothèque pour finalement se retrouver entre vos mains.

Consignes d'utilisation

Google est fier de travailler en partenariat avec des bibliothèques à la numérisation des ouvrages appartenant au domaine public et de les rendre ainsi accessibles à tous. Ces livres sont en effet la propriété de tous et de toutes et nous sommes tout simplement les gardiens de ce patrimoine. Il s'agit toutefois d'un projet coûteux. Par conséquent et en vue de poursuivre la diffusion de ces ressources inépuisables, nous avons pris les dispositions nécessaires afin de prévenir les éventuels abus auxquels pourraient se livrer des sites marchands tiers, notamment en instaurant des contraintes techniques relatives aux requêtes automatisées.

Nous vous demandons également de:

+ *Ne pas utiliser les fichiers à des fins commerciales* Nous avons conçu le programme Google Recherche de Livres à l'usage des particuliers. Nous vous demandons donc d'utiliser uniquement ces fichiers à des fins personnelles. Ils ne sauraient en effet être employés dans un quelconque but commercial.

+ *Ne pas procéder à des requêtes automatisées* N'envoyez aucune requête automatisée quelle qu'elle soit au système Google. Si vous effectuez des recherches concernant les logiciels de traduction, la reconnaissance optique de caractères ou tout autre domaine nécessitant de disposer d'importantes quantités de texte, n'hésitez pas à nous contacter. Nous encourageons pour la réalisation de ce type de travaux l'utilisation des ouvrages et documents appartenant au domaine public et serions heureux de vous être utile.

+ *Ne pas supprimer l'attribution* Le filigrane Google contenu dans chaque fichier est indispensable pour informer les internautes de notre projet et leur permettre d'accéder à davantage de documents par l'intermédiaire du Programme Google Recherche de Livres. Ne le supprimez en aucun cas.

+ *Rester dans la légalité* Quelle que soit l'utilisation que vous comptez faire des fichiers, n'oubliez pas qu'il est de votre responsabilité de veiller à respecter la loi. Si un ouvrage appartient au domaine public américain, n'en déduisez pas pour autant qu'il en va de même dans les autres pays. La durée légale des droits d'auteur d'un livre varie d'un pays à l'autre. Nous ne sommes donc pas en mesure de répertorier les ouvrages dont l'utilisation est autorisée et ceux dont elle ne l'est pas. Ne croyez pas que le simple fait d'afficher un livre sur Google Recherche de Livres signifie que celui-ci peut être utilisé de quelque façon que ce soit dans le monde entier. La condamnation à laquelle vous vous exposeriez en cas de violation des droits d'auteur peut être sévère.

À propos du service Google Recherche de Livres

En favorisant la recherche et l'accès à un nombre croissant de livres disponibles dans de nombreuses langues, dont le français, Google souhaite contribuer à promouvoir la diversité culturelle grâce à Google Recherche de Livres. En effet, le Programme Google Recherche de Livres permet aux internautes de découvrir le patrimoine littéraire mondial, tout en aidant les auteurs et les éditeurs à élargir leur public. Vous pouvez effectuer des recherches en ligne dans le texte intégral de cet ouvrage à l'adresse `http://books.google.com`

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

BIBLIOTHÈQUE DE LA VILLE LYON 1892

Digitized by Google

Digitized by Google

127380

MINISTÈRE DU COMMERCE ET DE L'INDUSTRIE

BULLETIN OFFICIEL

DE LA

PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE & COMMERCIALE

TROISIÈME ANNÉE. — TOME I

(1er Janvier — 31 Juillet 1886)

PARIS

Société Anonyme de Publications Périodiques

13, QUAI VOLTAIRE, 13

1886

Digitized by Google

PARIS

Société anonyme de Publications périodiques

P. FAIVRE, IMPRIMEUR

13, quai Voltaire, 13

Digitized by Google

TABLE DES MATIÈRES

Contenues dans le tome cinquième

(1er Janvier — 30 Juin 1886)

BIBLIOTHÈQUE DE LA VILLE LYON 1892

LÉGISLATION

			Pages	
ESPAGNE	**Brevets d'invention**	Loi du 30 juillet 1878	346, 361	377
FRANCE	**Brevets d'invention**	État numérique des brevets d'invention et des certificats d'addition délivrés pendant l'année 1885		345
	Marque de fabrique et de commerce	Classification		1
		Instruction arrêtée de concert, le 21 octobre 1885, entre les départements de la Justice et du Commerce		2
		État numérique des marques déposées pendant l'année 1885		118
	Produits de provenance étrangère	Circulaire du 26 février 1886		153
ILES PHILIPPINES	**Marques de fabrique et de commerce**	Règlement du 30 novembre 1885	281, 297, 313,	329
	Dessins et modèles industriels			
INDES NÉERLANDAISES	**Marques de fabrique et de commerce**	Décret du 6 avril 1885	249	265
JAPON	**Brevets d'invention**	Loi du 18 avril 1885	229	249
		Règlement pour l'exécution de la loi	230	
NORWÈGE	**Brevets d'invention**	Loi du 16 juin 1885	197	213
	Marques de fabrique et de commerce	Arrêté du 29 décembre 1884	214	229
URUGUAY	**Brevets d'invention**	Loi du 11 novembre 1885	27	38

JURISPRUDENCE

BELGIQUE	**Concurrence déloyale**		90	102
ÉGYPTE	**Propriété artistique et littéraire**		298 314	329
FRANCE	**Brevets d'invention**	18 31 45 46 61 77 89 101 117 133 153 169 197		378
	Nom du fabricant		101	117
ITALIE	**Marques de fabrique et de commerce**		265	282
ROUMÉLIE	**Marques de fabrique et de commerce**		62 77 78	90

Digitized by Google

Digitized by Google

BIBLIOTHÈQUE DE LA VILLE LYON 1882

TABLE ALPHABÉTIQUE

DES BREVETS D'INVENTION ET DES CERTIFICATS D'ADDITION.

A

Abbott et Dixon 63
Accent et Garnier ... 38
Achard 229
Adam 223
Adams 268
Adams (Mac) 332
Adams (les sieurs) ... 155
Addyman 135
Adhémar et autres .. 231
Aeby et Landry (Société) 253
Affeltranger et Messmer 92
Agache et Farinaux (dame) 301
Agnel et Cie 20
Aimond 80 364
Akeman 137
Alary 268
Alauzet et Cie (Société) 138
Alavoine 122
Albert et Renaud ... 107
Albin et Cie (Société) 48
Albiser 79
Aléonard 254
Alexandre 171
Alexandre et Cie (Société) 123
Alioth et Cie (Société) 49
Allaire 316
Allard 106
Allard 299
Allard 317
Allen 105
Allen 200
Allen et Cope 200
Alliard 348
Alliès 251
Allin 231
Alloatti (dame veuve) 231
Alsina 3
Alsing 381 381
Althelmer 268
Amagat 173
Amarôn 200
Amaury 36
Ambler et Deitz 106
Ameuille 379
Amezua 302
Amiot 379
Amos frères et Cie (Société) 334
Amouroux 66 232
Anderson 120 347
Andraud 81
André 173
André et Briand 173
André et Méry 136
Andrews 382
Andrews et Hawksley 315
Andrieu 81
Angerant 64
Angot 66
Anneau 286
Ann of Mantua (dame) et Montferrat (les sieurs) 4
Anquetin 36 121
Ansaldy 93
Anselin 251
Anthon et Söhne (Société) 120
Anthony et autres ... 348
Anthony et Cie (Société) 158
Antoine 120
Appé 5
Appert frères (Société) et Genesteherscher et Cie (Société) 49
Arban et Bouvet 6
Archambault 299
Archambault et Foucaille (Société) 171
Arfvidson 365
Arlaud 82
Arlicot 81
Armack et Meyn 92
Armaignac 200
Armand 119
Armand-Delille . 216 269
Armelin 201
Armit et Mac Culloch 316
Armstrong 157 348
Arnaud 382
Arnaud-Coffin et Rolland 3
Arnaudeau 137
Arnold et Cardwell .. 349
Arnould 380
Aron 20
Aron 65
Aron 137
Ashwell 173
Aspinall 38
Asselin et Moret (Société) 201
Atkins 173
Atkinson 50
Attout Tailfer et Clayton 38
Aubert 252
Aubertain 173
Aubry 268
Aubry-Fillin (dame veuve) 217
Audéon 252
Audouard 103
Audoye 51
Aüer von Welsbach. 94
Aulard et Schaper ... 381
Ausselet 285
Autet (dame) 80
Auzanne 299
Avanzini-Baffert et Rod 216
Avenel 317
Avery 108
Avon 201
Axten 157
Ayasse et Cie 137

B

Babcock 267
Bablon 81
Baboisseau 37
Bac 82
Bac et Rossignol 159
Bachelard 234
Bacher et Léon (Société) 135
Backofen 283
Bâcle 157
Badger et Kidder ... 156
Badia 200
Badon 104
Baggesen (de) 91
Baillache et autres .. 37
Baillard 105 234
Baillehache (de) 283
Baillet 171
Bailliencourt (de) 231 349
Bailly 93 251
Bailly 104
Bain 38 334 392
Bair 253 333 365
Baird 283
Bajac et Béjot et Cie (Société) 47 135
Baker 122
Baker (les sieurs) 119 135
Balandier 81
Balcke et Van den Dale 158 217
Ball 365
Ball et Davis 171
Ballin et Humbert ... 19
Ballot 349
Bally (dame veuve) .. 301
Ballyhigue (de) 20
Balme et autres (Sie) . 138
Banchelin et Chétivaux 216
Bang et Ruffin 285
Bapst et Falize (Société) 157
Bar et Köster 316
Bar et Schurz 63
Barbanchon et Lhuillier (Société) 104
Barbe 105 171
Barbe 333
Barbé 4
Barbe, Fauvel et Chalou 120 363
Barber 6
Barber 104
Barbier 47
Barbier 49 233
Barbier 349
Barbier et Cie (Société) 37
Barbier Robin 217
Barbieux-Semal 331
Bardillon 333
Bardon et autres 65
Bardoux 137
Bareire 121
Barge-Bounoure 172
Baron 334
Baron 364
Baronnet 316
Barraud fils aîné et Birot 92
Barre 299
Barreau 365
Barret 79
Barret et Brosse 215
Barrion 269
Barrufet y Veciana. 135
Barry 120
Barthe 4
Barthélemy 50
Barton 122
Bary 48
Baschy 103
Basiliades 317
Basset 5 157
Bassini et Heyden .. 119
Bastie (de la) et Flotron 157
Bataillard 65
Bataille 91
Batchelor et Latch ... 199
Bathias 318
Batifoulier 91
Baudelot 48
Bauder 216
Baudet 216
Baudet 200
Baudot (dame) ... 269 317
Baudouin 184
Baudoux 49 81
Baudry 217
Baudu 283 331
Bauer 171
Bauer et Kœning (Société) 302 334
Baum 80
Baumann 216 382
Baur 215
Bauret 137
Bavastro 92
Baxter et autres 35
Bay 64
Bayard, Roubien et Exbrayat 381
Bayer 316
Bayley 48
Baynes et Whalley .. 103
Bazille 6 318
Bazin 49
Beale 157
Beard 91
Beauduin 155
Beaufront (de) et Fournier 159 159
Beaugé 252
Beauharnais 37
Beaume 232 293
Béchaux fils 94
Béchevot 19 136
Becht 104
Beckert et Englert (Société) 365
Beckmann 137
Bedbury 331
Bède 232
Bédet et Godard 65
Bedford John et sons (Société) et Bejot et Cie (Société) 64
Behnisch 199
Behrens 82
Behrns et Jaacks (Société) 365
Bejot et autres (Société) 47 64 135
Belcher 300
Bell 364
Bellamy 65
Belleville 300
Belleville et Brun ... 347
Bellue 184
Belmont et Chaboud 64
Belou 380
Beltoise 283
Belzon 65
Bemis et autres 120
Bénardos (de) et Olszewski 49
Bender 284
Bender et Thormann 299
Benecke et Lisser (Société) 172
Benedetti 5
Benedic 20
Benet et Girard 173
Bénézet et Pilloud ... 364
Bénicy (dame veuve). 51
Bennett 364 365
Bennett et autres 104
Bénoist 35 171
Benoist et Lecompte. 284
Bénon 251 331
Bentley et autres 47
Benton 38
Bentzin 106
Béranger 135
Bère 20
Berg 136
Bergé 201
Berger (les sieurs) ... 156
Bergman 300
Bergstresser 251
Bergstroem et Deutsch 121
Beriguerand fils 94
Béringuier 315
Berlingieri 172
Bernard 173
Bernard 348
Bernard 380
Bernard (les sieurs). 252
Bernard, et Lempereur (Société) 184
Bernard Verlinder et Leloup 253
Bernardon 382
Bernaud 155
Bernhardi 301
Bernicard 95
Bernot 267
Bernstein 253 281
Berrier-Fontaine 92
Berrier-Fontaine et Widmann 348
Berrurier 333
Berry et Sycinski ... 183
Berta et Pollak 64
Bertaux et Boury 252
Bertet et Sisteron (Société) 232
Berthaud 103
Berthaud et Cie 35
Berthélemy 233
Berthelot 302
Berthelot père et fils 299 315
Berthier 332
Bertin et fils (Soc.) 79 91
Bertram 364
Bertrand 3
Bertrand 79
Bertrand 92
Bertrand 105
Bertrand ... 135 253 299
Bertrand 315
Bertrand-Bocandé et Lartigue 47
Besana 317
Besnard 285
Besnier et Othon 301
Besnier et Rémond .. 121
Besser 234
Besson 172
Besson 199
Besson 381
Besson et Kent 268
Besson et Théron ... 349
Betteley 267 267
Bettenant 94
Beun 120
Beunoit 318
Beurel 121
Bever. frères 80 105 381
Béziat 268
Biabaud 231
Biancardi 63
Biard 201
Bibollet 300
Bichel 158
Bidauld 300
Biertumpfel (les sieurs) 51
Bigaré 156
Biget 92
Biggs 19
Bigot-Renaux. 4 48 301
Billeter 38
Billwiller 302
Binant 95
Bine 79
Binkowski fils 349
Binter et Schwager. 121
Biraud 3
Birch 199
Birch et Henderson. 5

Digitized by Google

Birchall 64
Birot et Baraud 92
Bisson 284
Bisson et Runkel 157
Bit 66
Blackburn (les sieurs) 315
Blackburn et autres 36
Blackburn et Bower (les sieurs) 232
Blades et autres 332
Blain 157
Blaine 331
Blancan 38 318
Blanchard et Rullaud 286
Blanchon 365
Blanchot 92 268
Blanco 104
Blaquière 302
Blasche et Lück 184
Blau 80
Blay-Collard 184
Blin 268
Blinkhorn 365
Bliss 302
Bloch 158
Bloch 199
Bloem 234
Bloemendal 299
Blum 38
Blumski et Julien 234
Blunt et autres 315
Blüteau-Venier 84
Boca-Wulveryck frères (Société) 20
Boehm et Juliusberger 185
Bogaerts 217
Boileau 47
Boirre 316
Boisselot 81
Boisson et Cie (Société) 201 349
Boiteau 251
Boivin 48
Bolino 93
Bolino et autres 49
Bollaert 299
Bollé 380
Bolles et Williams 172
Bomsel et Meyer 51
Bonamy 231
Bonazzi 261
Bondonneau 234
Bondy 136
Bonicard 156
Boniol 107
Bonjour 300
Bonna 331
Bonnadier 122
Bonnard 36
Bonnardel 650
Bonnaud 299
Bonnaz 92
Bonnet 155
Bonnet 332
Bonnet 156
Bonnevide et Triadou 233
Bonta 253
Bontemps et Boutet 284
Bonvallet 19
Bony 283
Bonyssou 379
Boon 81
Boon 199
Boone 65
Booth et autres 120
Bordier 123
Bornet 64
Borowsky 123
Borrot 232
Borssat 201
Bory (maison Carles) 350
Bosc 135 331
Bottard 120
Bouchard et Mouchon (Société) 63
Bouche 136
Bouché et Lagosse 103
Boucher 36
Boucher 231
Boucher aîné 318 333
Boucher et Cie (Société) 347
Bouchereau 137
Bouchereaux 51
Boucheron 63
Boucheron 234
Boudou et autres 283
Boudry 379
Bougourd de Lamarre (dame) 233
Bouhant 254
Bouht et Verron 104
Boulenger 173
Boulet 105
Boult 64 363
Bourdais 80
Bourdil 106
Bourdin 82 350
Bourdin 253
Bourdon 91 94 103
Bourdonneau, Daridan et Pardessus 348
Bouret et Cie (Société) 50
Bourgade-Tarry 136
Bourgaie 95
Bourgeois 3
Bourgeois frères 4
Bourgeois du Marais et Doudart de la Grée 79
Bourguet 172
Bourjac 49
Bouron 50
Bouron 119
Bourquin 80
Boursier 171
Boury et Bertaux 252
Bousignac (de) 37
Bousquet 217
Boussard 285
Boutet 47
Boutet père et fils (Société) 21
Boutet et Bontemps 284
Boutherin 283
Bouton et autres 91
Boutrouille 64
Bouvet et Arban 6
Bowas 199
Bower (les srs et Blackburn 36 232
Bown et Capewell 67
Box et Greene 36
Boyd 47
Boyé 283
Boyenval et Société Ponsard et Ce 379
Boyer 19
Boyer 300
Boyer 382
Bozérian 92 380
Bozon 171
Brach 334
Bradbury 66
Brady 216
Bragelongne (de) 119
Brampton 216
Branca 381
Brand et autres (Société) 94
Brandt et fils (Société) 5
Branville (de) 121
Brasseur frères 35
Brasseur jeune 301
Bratt et Cie (Société) 106
Brault et Cie (Société) 5
Bravaix 104
Bray 82
Breden et Siémang 285
Bredeville et Paturel (Société) 49
Breffort 107
Breger 4
Breguet (maison) 231 333
Breil 252 316
Bremaud et Lacroix (Société) 82
Brennicke et Cie (Société Paul) 92 347
Brenot 82
Brescius (von) 67
Breteau 92
Breton 136
Bretton 121
Brewer et Zeh 36
Broadhead 215
Brochocki et Cie (Société) 84 268
Brosse et Barret 215
Broussard 83
Brown 36
Brown 64
Browne (demoiselle) 317
Briand et André 173
Briard (dame veuve) 184
Bricard frères (Société) 36
Brice et Coombs 332
Bridgwood et autres (Société) 106
Brillier 363
Brinck et Hübner (Société) 105
Brinckmann junior 364
Brivadis et Smitter 4
Bruandet 106
Bruce 20
Bruère, Gibert et Cie (Société) 184
Bruger 65
Bruggemans et Donkers 232
Brun 201
Brun (de) 316
Brun et Belleville 347
Brüncker 363
Brundage 173
Bruneau (dame veuve) 217
Brunel et Klein (Société) 49 50 334
Brünler et Capitaine 332 364
Brunon 121 137 155
Brunstein 285
Bryce-Douglas 91
Bucheron 380
Buchholz 79 91
Buckner 36
Budenberg et Schäffer (Société) 19 48
Buffault 65
Bühler 64
Bühr 64
Bühlen et Tamm 135
Bühse et Koindl (Société) 65
Buisson 135
Bunker 20
Burkart et Grüring-Dutoit 5
Burckhardt et Horst 47
Burckhardt et Weiss 65
Burgdorf frères (Société) 81
Burgers 235
Burgess 268
Burignot de Varenne (comte) 3
Burillon 81
Burman et Caine 37
Burnichon 156
Burridge 201
Burton et fils (Société) 363
Burtscheidt 80
Büsche 171
Bussière 300
Büssing 232
Bussler 302 318
Butcher et Wüster 37
Butterfield (dame) 284
Buttet et Cie 94
Buttgenbach et Vanden Dale 184
Büttner 216
Byrne 380

C

Cabal 251
Cabanel 284
Cabanellas 233
Cabaret 120 364
Cacheux et Dufresne 234
Cadwell (dame veuve) 233
Cahen 183
Caillaud (du) 155 347
Caillet-Bois frères et fils 363
Caillieret 6
Cain dit Aiman 47
Caine et Burman 37
Calberla 379
Callery 173 234
Calliburcès 157 317
Cambessédès 120
Cambier 63
Cambon 216
Camel 155 379
Camet 66
Camionfils (les sieurs) 268
Campbell 217
Camus 65
Canet 268 300
Canler-Feys 173
Canonique et Lebailly 82
Canoull 48
Cantero 183
Cantillon de Ballyhigue (baron de) 20
Capdevielle 268
Capdeville aîné 217
Capewell et Bown 67
Capitaine et Brünler 332 364
Caplain 234
Capoul et Vignat 365
Carbon et autres 363
Carbonne 232
Cardon 119 135 135 155 347
Cardwell et Arnold 349
Carette 136
Carles (maison) 350
Carmagnol, Dreyfus et Fautrel 81
Carmien 106 333
Carquero 173 334 382
Carré 3
Carré 65 253 285 317 349 364 381 381
Carré 267
Carrier frères (Société) 252 379
Carrière 233
Carrière fils 364
Carroll 232
Carron et autres 348
Carter et autres 301
Carteret 252
Cartier 4
Cary 3
Cary 254
Casalonga 36 48
Casse 268
Casse 347
Castagnet 251
Castelli 92
Castoldi et Luizet 36
Cathelineau et Cie (Société) 79 79
Catrin 122
Cattanach 5
Cauchemont (dame) 172
Caucheteur 138
Cauderay 81 157
Cauderay et Cie (Société) 382
Cauvard-Royer 252
Cauvin 200 252
Cauzique (dame veuve) 6
Cavalerie 104
Cayley 120
Cazaretti 157
Cazenave 331
Cazésus 65
Cazin 350
Celler (dame veuve) 6
Cellérier 64
Ceresa 36
Chabaud 137 301
Chaboud et Belmont 64
Chabrier-Rabain 80
Chaligné et Pasteur 104 106
Chalons 284
Chalou et autres 120 363
Chambrouty et Poirier 252
Chameroy 105 286 316
Champion et La Roche 253
Champy 66
Chantrenne, Cousin-Devos et P. Farinaux (dame)
Chantrenne et Farinaux (dame) 333 333
Chapel 334
Chaperon 121
Chaplin, Flynn et Parker 334
Chapman 269
Chapon et autres (Société) 299
Chappuy 253
Charbonnier et Paillot (Société) 106
Chardonneraux 157
Chardonnet (de) 103
Charneau 105 121 333 333 333 333
Charpagne 234
Charton 252
Chasles 348
Chassy 200
Chatalgnier 156
Chatard 136
Chateau père et fils (Société) 65
Chatel 637
Chaudré et Nercan 122
Chaume et Perrier 216 349
Chaussier 332
Chauvet 201
Chauvet (dame) 235
Chauvet et autres 49
Chauvet et Delrieu 121
Chauvet et Ogier 136
Chavant fils 380
Chaverot 19
Chazaud 66
Chefdebien (baron de) 347
Chemin 267
Chéneau-Fonteneau 19
Cheneau-Fonteneau et Lallemand 251 315
Chenevière et Lacomme 283
Chenot 122
Cher 49
Chéreau 49
Cherry 120
Chervin 284
Cheswright 317
Chétivaux et Banchelin 216
Chevalet 21
Chevalet 285 349
Chiappa, Quey et Rautard 50
Chiapponi et Huntington 93
Chièvres (de) 94
Child 364
Chipart fils 155
Chipault et Griffon 65
Cholat et Mercier 19
Chorlier 364
Chorlton et Scott 280
Chousy (comte de) 158
Chouteau 93
Chouzet 184 364
Clair et Socard 121 121
Clamond 233
Clapp et Sandbrook 268
Clark 49 103 252
Clarke 37
Clarke 158
Clastrier 235
Claude 97
Claude 94
Claudel 121
Claudin 233
Clausolles 215
Clyaton et Attout-Tailfer 38
Clémandot 251
Clément 93 93
Clerc 93
Clerc 200
Clerquin et Lefebvre 122
Cleuet 364
Cligniez 137
Clough 201
Clouzet 231 231
Cluze 104
Cocard 251
Cochrane 19
Cochu 315
Codignola 82
Coëtlogon (vicomte de) 82 253 253
Cohen 138
Cohrs 349
Coignet 20
Coignet 316 380
Coint-Bavarot et Cie (Société) 215
Coit et Rankin 200
Colas 158
Colas 234
Colby 36
Colcombet et Cie (Société) 363
Cole 171 347
Colignon et Petitcollin 286
Colin 157
Colin 299
Coll (mac) et Cumming 156
Colley et Hart 201
Collin 50 63 81 105
Colombier et fils (Société) 106
Colteloni 20 253
Comas (mac) et Fritzhugh 365
Combaluzier et Roux 136
Combault et Rohdé 302

Digitized by Google

Combe..... 284 284
Combe et autres (Société)..... 47
Combes..... 252
Combettes (de)..... 317
Combettes (de) et Verstraet..... 49
Commans et Jordan. 284
Commelin, Bailhache Lebrun, Virloy (de), et Bousignac (de).. 37
Compagnie du Chemin de fer du Nord 251
Compagnie dite : Farbenfabriken, vormals Friedrich, Bayer et Cie... 200 365
Compagnie de Fives-Lille... 79 120 121 360
Compagnie de Floreffe..... 268
Compagnie des Fonderies et Forges de l'Horme (chantiers de la Buire)..... 35 171
Compagnie Française du Celluloid... 253 318
Compagnie Générale des Omnibus..... 64
Compagnie Générale Transatlantique... 267
Compagnie Lincrusta-Walton..... 19
Compagnie des Mines d'Anzin..... 315
Compagnie dite : The S. R. Kennedy manufacturing Co..... 121
Compagnie dite : The Primary Battery company (Limited) 49 65 253
Company limited.... 365
Company dite : The Schoellkopf aniline et Chemical Company..... 216
Compton..... 331
Comte..... 173
Comte et Mabut (Société)..... 348
Conflant..... 301
Coninck et Rolland.. 234
Conrath..... 316
Constantin et Lepers (Société)..... 171
Cook..... 3
Cook et autres..... 47
Cookson..... 138
Coombs et Brice..... 332
Cooper, Ford, Blunt et Richards..... 315
Cooper et Wigzell... 4
Cope et Allen..... 200
Copin frères (Société) 50
Coq..... 104 104
Cordes..... 82
Cordhomme et Domis (Société)..... 380
Cordier..... 123
Cordon..... 299
Corliss..... 252 252
Cornaz frères (Société) 268
Cornely..... 136
Cornez-Coppée..... 267
Cosson et autres (Société)..... 333
Costes et Vervin (Société)..... 204 234
Costiesco..... 5
Cottens..... 64
Cottier..... 269
Cottrell..... 21
Couchoud..... 136
Coudard..... 64
Couillard et Malézieux..... 363
Coulon dame veuve. 315
Coulon et Pointe..... 36
Coulvier..... 48 80
Courau et Cie (Société)..... 6
Courregeolles..... 347
Courtenay..... 253
Courtonne..... 66
Cousin-Devos..... 105
Cousin-Devos et autres..... 66
Couteau..... 63
Couteau..... 286
Couteau..... 349
Couturier (dame veuve) et Le Roy de Keraniou..... 318
Coux (de la)..... 103
Coventry..... 350
Cowburn..... 173 215
Cowet..... 158
Cowles (les sieurs).. 316
..... 316 380
Craig..... 35
Créceveur..... 120
Crépaux-Delmaire... 106
Crépillon..... 269
Crespin..... 94
Criner..... 120
Crompton..... 172
Croquet-Dumey..... 136
Cross (les sieurs).... 254
Crossley, Hanson et Hicks..... 91
Crossley et Riley.... 64
Crot..... 37
Croux..... 63
Cruickshank et autres..... 185
Csete..... 49
Cugini Praga (Société) et Fabbri..... 4
Cuinières..... 200
Cuisinier..... 81
Cuisinier..... 317
Cullum..... 158
Cumming et mac Coll..... 156
Curie..... 91
Curley..... 172
Curtiss..... 104
Cushman..... 253
Cuvelier..... 381

D

Daguin..... 299
Daimler..... 3
Dainesi et Cie (Société)..... 200
Daire, et E. Anselin et Cie (Société)..... 267
Daix..... 37 94 105 122
D'Allest..... 19 156
Dalmas..... 331
Dalmbert..... 381
Damancy..... 200
Dambmann et Plessis 122
Damoressan..... 331
Damry et Leduc..... 302
Dance (dame veuve). 91
Dandois..... 365
Daniels..... 346
Danischewsky..... 63
Dannhorn..... 217
Dannin..... 348
Dannmeyer..... 92
D'Anossoff..... 235
Dansette..... 155
Dantony..... 94
D'Argy..... 137
Daridan et autres.... 348
Darling..... 47 50
Darlow et autres.... 66
Darquer-Bacquet.... 103
Darrouzet..... 104
D'Arsonval (docteur) 157
Daubresse..... 104
Daudenart..... 363
Daudeteau..... 105
Daujas et Melin..... 94
Dauphinot père et fils et Duc (Société).... 135
Dauzat..... 79
Davanture..... 301
David..... 119
David..... 158
David..... 171
David..... 301 347 349
David-Troullier et Adhémar (Société). 231
David et Woodley... 380
Davidson..... 365
Davies..... 119
Davis..... 38
Davis et Ball..... 171
Davis et Haskins.... 67
Davis et Hinman.... 235
Davison..... 91
Dawson..... 4
Daydé et autres..... 172
Debain..... 36
Debaise (dame)..... 254
Debiol..... 119
Debray et Sauvé (Société)..... 231
Debrie et Leman (Société)..... 47
Debuck..... 253
Decaix..... 79
Decaix..... 363
Decauville..... 35 254
Dechambenoit..... 267
Deckers..... 332
Deckers et Tamine.. 269
Decoudun..... 66
Decouflé.. 136 217 254 300
Decourt..... 35
Décugis..... 215
Défontaine..... 380
Defresne..... 217
Defty..... 122
Degener..... 35
Déglise et Malen (Société)..... 348
Degrémont Samaden 80
Dehaye..... 91
Deitz et Ambler..... 106
Déjaiffe..... 199
Dekeyser et fils (Société)..... 269
Delacroix..... 79
Delagneau et Graham 35
Delahaye et Duprat. 65
Delaloe..... 156 171
Delaporte et Cie (Société)..... 106 381
Delarche..... 158
Delarocque..... 284
Delattre et Cie (Société)..... 215 232
Delattre et Walrand 284
Delaunay..... 379
Delavallade..... 3 183
Delay..... 252
Delaye..... 381
Delcous..... 66
Deleau et Société Hubert frères..... 36 36
Delecourt et autres.. 231
Delecourt-Wincqz et Halot..... 155
Deleiderrier..... 19
Deleplanque..... 135
Delerue..... 38 50
Delerue..... 138
Deletombe et autres (Société)..... 103
Deligny..... 48
Della-Torre et Rodolfi (Société)..... 348
Delloue..... 217
Delmas-Azéma... 91 94
Délogé et Tournier (Société)..... 183 232
Delord..... 121 299 379
Delorme..... 234
Delorme et Toche.... 65
Delpuch..... 382
Delpy..... 253
Delrieu et Chauvet.. 121
Delrieu, Chauvet et Bolino..... 49
Delune et Cie..... 379
Delval..... 65 233 333
Demange et Satre (Société) et Grenier 348
Demangel..... 4
Demonchaux..... 155
Demoncy..... 363
Démoulin..... 184
Denis Lefèvre et Cie. 37
Denison et Rimington 317
Denizot..... 80
Denk..... 50
Dennis..... 380
Denutte..... 234
Deny..... 332
Deperraz jeune. 380 380
Depoorter et Willems 119
Depoully (les sieurs) 119 119
Deprez 93 93 93 93 93 105
Derome..... 251
Derome fils..... 331
Derval..... 66
Dery..... 106
D'Escalonne et Quarante..... 349
Desbordes (dame).... 6
Desch..... 333
Descomps..... 216
Desdouits..... 172
Desgouttes..... 184
Desjardins et autres (Société)..... 365
Desloges..... 184
Desmons-Leloup..... 63
Despréaux de Saint-Sauveur..... 284
Desrameaux..... 48
Desruelles..... 38
Desruelles..... 301 333
Desruelles et Street 253
Desrumaux..... 301
Destréguil et Dufresne..... 233
Detongres et Voron.. 104
Détrait (dame)..... 157
Détré et Niquet..... 363
Deudon..... 94
Deulin et autres..... 381
Deutgen et Spühl.... 252
Deutsch et Bergstroem..... 121
Devallée et Skene... 91
Devienne..... 50
Dewelle..... 184
Dewhurst..... 47
Dewinter et fils (Société veuve)..... 122
Diaz..... 252
Dick et Kirschten (Société)..... 157
Dickinson..... 48
Dicktus..... 231
Didiot..... 285
Didout fils..... 350
Diederichs..... 47
Diem et Oberhaensly (Société)..... 94
Dietz..... 364 364
Dietz et Tamsen..... 3
Dietzsch..... 136
Dilg et Thielsen..... 93
Dillé..... 283
Dillies..... 136
Dion (de) Bouton et Trépardoux..... 94
Dispa frères (Société) 48
Disston..... 232
Ditsch..... 3
Dixon et Abbott..... 63
Dixon, Blades, Douglas, Garlick et Malcolm..... 332
Docteur..... 283
Doehring..... 5 93 232
Dohis..... 48 156 232
Dolizy..... 80 380
Dollier..... 284
Dolnet, Lefèvre et Pigis (Société)..... 94
Doloir..... 332
Domas..... 349
Domas aîné..... 300
Domis et Cordhomme (Société).. 380
Dondey..... 199
Donkers et Bruggemans..... 232
Donneley et Sening. 94
Dontot et autres (Société)..... 171
Dorion..... 92
Douay..... 122
Doubleday.. 315 315 331
Doucet..... 253
Doudart de la Grée et Bourgeois du Marais..... 79
Douffet..... 81 106 365
Dougherty..... 231
Douglas et autres.... 332
Douine et Cie (Société) 251
Dousson..... 158
Dove..... 284
Dow..... 267
Doyen..... 172
Drake..... 365
Dreptin..... 121
Drew et Major..... 104
Dreyfus et autres.... 81
Drollet..... 67 282
Dronier..... 137
Drouet aîné..... 334
Droulers-Vernier.... 299
Drumen y Saco..... 267
Duballe..... 35
Duban (dame)..... 252
Dubilly..... 349
Dubois..... 82
Dubois..... 171
Dubois et Mérelle.... 199
Dubos..... 37
Duboscq..... 381
Dubuisson..... 5
Duc et autres (Société)..... 135
Duchet..... 157
Ducos-Duhauron 217 217
Ducourtioux..... 269
Duffy..... 64
Dufour..... 201
Dufourg..... 253
Dufresne..... 158
Dufresne..... 233
Dufresne et Cacheux 234
Dufresne et Destreguil..... 233
Dugert et Lafittau.. 364
Duhamel..... 172
Dujardin..... 251
Dulac..... 80
Dulac et autres (Société)..... 171
Dulevron..... 66
Dumas..... 36
Dumas (dame veuve). 318
Dumas et Guigues.. 381
Dumesnil..... 267
Dumont..... 183
Dumoulin..... 5
Dunn..... 121
Dupaquet..... 123
Dupassieux..... 215
Dupeux..... 5
Dupire..... 3 173
Duplay..... 183
Duplay..... 315
Duplessy..... 365
Dupont..... 94
Dupont..... 137
Dupont..... 173
Dupont..... 381
Dupont et Hengesch. 4
Dupoux..... 93
Duprat..... 136
Duprat et Delahaye. 65
Duprez..... 172
Dupuis..... 347
Dupuy père..... 231
Dupuy et fils (Société)..... 20
Durafort..... 66
Durand..... 47
Durand..... 48
Durand..... 64
Durand..... 67
Durand..... 79
Durand..... 284
Duriez et Langlois.. 138
Duroyon et Ramette. 134
Durozad..... 319
Durozoi..... 363
Durrans..... 173 300
Durst et autres..... 82
Duru..... 156
Duseaux et Ledru... 269
Duseillier..... 3
Dutheil..... 36
Dutheil..... 268 363
Duthu..... 231 283
Duthu et Lartigue... 3
Duthu et Holtzer.... 200
Dutilleul..... 119
Dutour..... 349
Dutton..... 215
Duval..... 364
Duval..... 379
Duveau..... 50
Duveau..... 103
Duveau..... 251
Duvelleroy..... 269
Duvert frères..... 157
Dykes et Stoffert.... 36

E

Eadie (les sieurs).... 63
East..... 158
Eaton et Morris..... 199
Ebel..... 318
Ebert..... 267
Ebstein Söhne (Société)..... 156
Echard et Laloue 82 155
Echassoux..... 349
Eck..... 106
Eckardt..... 364
Edel..... 92
Edelmann (les sieurs) et Réginald..... 105
Edge..... 81

Digitized by Google

Edison 233 233
Edmunds jeune et Howard 20
Edmunds et Massey-Mainwaring 173
Edson 158
Edwards 269
Edwards (les sieurs) 104
Edwards et Record 103
Effler 333
Egrot 137 137 253
Ehinger et Klimsch 3
Ehrenzeller-Hoegger 347
Eifert 348
Eiffel 91 92
Eisenbraun 35
Eisenhart 35
Elsing 106
Ekenstam (dame) 79
Elges et Riedel 47
Ellershausen 285
Elliot et autres 301
Elliott 79
Elliott et Lawrence 135
Ellis 4 104
Eloy 122
Eloy 136
Elsner et Lühring 268
Elsner et Pollacsek 365
Ely 232
Emory, Bemis, Harris et Booth 120
Enfer jeune 136 252 380
Engau 184
Englert et Beckert (Société) 365
Enke 80
Erard 365
Erbach et Hoffman 200
Escher, Wyss et Cie (Société) 234
Escoubès 123
Etchégoyhen 201
Etève 268
Etherington 331
Etienne 331
Euphrat 104
Eve 137 137 268
Evens 331
Everitt 269
Evers 315
Evesque 5
Evrard 4 300
Evrat et Prudot 379
Exbrayat et autres 381
Eydoux 121
Eynard 92

F

Fabbri et Société Cugini Praga 4
Faber 49
Faber et autres 301
Fabry 363
Facer et Hampton 156
Fafeur 5
Fairbairn et Wells 232
Falck et Hörcher (Société) 36
Falck-Roussel 286
Falcke 107
Falcot frères (Société) 253
Falize et Bapst (Société) 157
Fallenstein 81
Falour 284
Fama 216
Farbaky et Schenek 105
Farge et Moreau 284
Farinaux et autres 66
Farinaux (dame) et Agache 301
Farinaux (dame) et Chantrenne 333 333
Farinaux (dame Isidore) 49
Farinié 137
Farmer et Lalance 155
Farmer et Saxby 135
Faucheur et Tarnier 302
Fauga fils 199
Faugier A. et Cie (Société) et Combe 47
Faulder 381
Faure 119
Faure 299
Fauré 380
Faure et autres (Société) 92
Faure et Cie (Société) 234
Fautrel et autres 81
Fauvel et autres 120 363
Favereau 121
Favier et Hélouis 5
Favre 123
Favriel 301
Fayol 363
Febvre 35 37
Fehlen et Pescatore (Société) 184
Félix et Hutinet 364
Fénelon 231
Fénon 365
Ferguson 285
Ferlay 269
Ferlin-Maubon 254
Ferrand 93
Ferrand 106
Ferré 285
Ferret 233
Ferret 364
Ferro-Cardozo 5
Ferry et Grignard 80
Feuillebois 253
Feuillet 349
Fevekenne et Swevers 317
Fèvre et Tissier 38
Fiègel 103
Field 199 300
Fili 92
Filler et Hinsch (Société) 48
Fillod 216
Fischel 66
Fischer 66 184
Fischer 122
Fischer et Stiehl (Société) 138
Fistié 3
Flais 92 364
Fletcher et Silver 36
Fleuret 217
Fleury 301
Fleury 364
Fliessbach 200
Flogny et Suel 284
Florin (dame) 379
Floris Lepers et Jules Constantin (Société) 171
Flotron et de la Bastie 157
Flouest (dame) 201
Floyd 49
Flynn et autres 334
Folie-Desjardins et Regi 65 93
Fondu 155 155
Fondu-Bloemendal 155 299
Fonson 5
Fontenelle 37
Fontenilles 285
Foote 284
Ford et autres 315
Forest 64
Fortelka et Neumann 93
Forth 334
Fortier-Beaulieu 347
Fortin frères (Société) 183
Fossart 252
Fossati 232 348
Foster 103
Foucar 172
Fouché 333
Fougereau 156 332
Fougeron fils 122
Fouilloux 348
Fouinat 200
Fould et Genreau 93 285
Fouletier frères (Société) 156
Foulon et Garcin 199
Fouque et Weidknecht 315
Fouquet 332
Fourcault et Jacques 66
Fourcy père 121
Fourness 269
Fourniaud 104
Fournié 157
Founier 93 93
Fournier 253
Foury 331
Fowler 48
Fox 251 251
Fox et Company limided (Société) 365
Frager et Société Michel et Cie 231 233
Fragerolle 333
France 64
Franceschi-Porri 103
Franck 19
Franck 138
Francke 349
François 82
Francq 104
Frank et Hochstadte 217
Fransson 217
Frantzen 20
Fraysse 136
Freeman 349
Frémy et Urbain 251
French 20
Frenzel 233
Frey 173
Fric (les sieurs) 285
Friederich 251 363
Friedrich et Jaffé 103 155 300
Frilley 49
Fritsche 20
Fritschi 136 138
Frizet 347
Froger 215
Fröhlich 158
Froment 48
Fromentin 63
Fromentin 120
Fromholt 4
Fromont 315
Frost et Fullerton (Société) 95
Fruhinsholz frères (Société) 4
Fryer 136
Füchs 20
Fulda 37
Fuller 120
Fullerton et Frost (Société) 95
Furness 66
Furno et Latil 119
Fürst 232 316

G

Gabez-Létienne 216
Gaborit 81
Gachet et Musy 48
Gadiffert 365
Gaens 137
Gaillard 79
Gaillardet 155
Gaillot 183
Gaillot 299
Gailly fils aîné 300
Galamand 172
Galante 318
Gallais-Binet 231
Gallais et Cie (Société) 232 300
Gallerand 267
Gallet 104
Gallois 48
Galy 155
Gambaro 47
Gamgee 232
Ganeval 173
Gantillon et Cie (Société) 19 299
Garambois 66
Garcia 268
Garcin et Foulon 199
Gardavaux et Gloumeau 251
Garde-Roux 348
Gardère 302
Gardner 49 317
Gardrat 184
Garlick et autres 332
Garnier 106 106
Garnier 300
Garnier 301
Garnier (dame) 159
Garnier et Accent 38
Garrett 37
Gas 254
Gascoine et Royce 94
Gaspary et autres (Société) 66
Gastal et Roustan 49
Gastine 183
Gastinne 215 347
Gaudeau et Neau 269
Gaudez et Malzac 235
Gaulard et Gibbs 5
Gautier et neveu (Société) 253
Gautier et Somon 301
Gauvin 299
Gavelle 119 363
Gavillet et Martarasche 104 380
Gehrer 172
Geisendorf et Heilmann 349
Gellert et Quenstedt 4
Geneste 21
Geneste 254
Geneste, Herscher et Cie (Société) 5 49 300 316 348
Gennari et Hubert 94
Genreau et Fould 93 285
Genteur 136
Gentilhomme 301
George 158
Gérard 19
Gérard 20
Gérard 283
Gérard-Jonio 136
Gérard-Laspeyres 37
Gérard et Lussigny 363
Gerbaux 20
Gerbe 67
Gerbeaux 47
Gerboz 317 349
Gerlach et Cie (Société) 6
Germain (de) 215
Géronville 300
Gervaise 232
Gesquière 121
Ghislain 349
Giband 156
Gibbons 49
Gibbs et Gaulard 5
Gibert et autres (Société) 184
Gibier (docteur) 284 332
Gibout, Reneaux et Cie (Société) 233
Giese frères et Cie (Société) 301
Giesser 299
Giffard 93 172 316
Gigandet et Cie (Société) 64
Gil 347
Gilbert 347
Gilles 381
Gillespie 92
Gillet 5 217
Gillet et fils (Société) 79
Gillette 106
Gilliaux 6 302
Gillman et Spencer 94
Gilloux et Raynal 157
Gilman et autres 122
Ginnis (mac) 36
Girard 185
Girard et Benet 173
Giraud 105
Giraud 119
Giraud et autres 65
Giraud et Girod 232
Gire et Rigaux 5
Girod et Giraud 232
Girodias 331
Girrès 283
Giry frères (Société) 159
Gismondi 49
Gladysz 49
Glanze et Karras (Société) 268
Glaser 63 94
Gloumeau et Gardavaux 251
Gobert 65
Gobley et Guillemin (Société) 64
Godard et Bédet 65
Godbillion 135
Godde 301
Godde et Grégoire fils 5
Godé 47
Godrant 382
Goelzer 65
Goguet 283
Golay 233
Gommeret 251
Gomord 286
Gonard 5
Gonnot 350
Good 93
Goodrich et Shaw 92
Goodwin 4
Goodwin et autres 333
Goodwin et Palmer 20
Göransson, Mattsson, Jacobi et Elliot 301
Goriot 233
Gorman 136
Gottlob et Maus 84
Gottschalck 199
Gouault 94 334
Goubet 80 135
Goulet 379
Gounelle jeune 63
Gourdin et Gravier (Société) 365
Gourguechon 251
Goutelle 286
Govaert 80
Goy 269
Grabau 332
Graetz 381
Grafton et Cie (Société) 184 317
Grahamet Delagneau 35
Grandcollot 172
Grandjacquot dit Legrand et Guyenet 50
Grandjean 66
Grange jeune 20
Grangé et Ribotteaux (Société) 363
Granger 348
Grasern (von) 80
Grätzel 136
Gravier 171 172
Gravier 215
Gravier et Gourdin (Société) 365
Greene 235
Greene et Box 36
Greeven 215 215
Greffe fils 365
Grégoire fils et Godde fils 5
Gregori 254
Gregory, Anthony et Carron 348
Grenet et autres (Société) 64
Grenier et Société Demange et Satre 348
Grey 364
Griesheim (von) 4
Grieumard 93
Griffon et Chipault 65
Grignard et Ferry 80
Gripoix et Lecocq (Société) 122
Grison 81 216
Grison 334
Grisot 121
Griveaud 379
Gröbl 172
Groll 82
Groombridge et Rickman 200
Gros 200
Grosfils et Robert 36
Grosjean 37
Grosselin père et fils (Société) 35 47 231 231
Groulart (de) 66 253
Grouvelle 82
Gruau jeune 172
Grunstein dit Nathan 234
Grüring, Dutoit et Burkart 5
Grüring, Dutoit et Keller 20
Gruson 157
Guedeney (dame veuve) 302
Guélon 300
Guende 92
Guérand 234
Guéranger 35
Guérin 36
Guérin 216
Guérin 332
Guérin 365
Guetton-Dangon (dame) 38
Guggemos 172
Guhl et Harbeck (Société) 64
Guiannotte frères Société 380
Guichard 93
Guichard et autres (Société) 171

Digitized by Google

Guichard et Pillier (Société) 363
Guichet 184
Guignard 5
Guignet frères 155
Guignot 171
Guigues et Dumas 381
Guilbert-Martin 137
Guillaume 157
Guillaume 200
Guillaume frères (Société) 171
Guilleaume et Cie (Société) 285
Guillemin 36
Guillemin 92
Guillemin et Gobley (Société) 64
Guillet-Brossette et Roux 302
Guillon, oncle, neveu et Vignet (Société) 299
Guillot 106
Guillot 217
Guillot 252
Guillot 300
Guillot Pelletier et Cie 252
Guilluy 173
Guinier 347 348
Guiraud fils 48
Guirauden 171
Guitet (les sieurs) 215
Gullon-Mazuel 318
Gulstad 121
Gürke et Rudolph 200
Gutheil 254
Gutmann 120
Gutton 268
Guy 49
Guy 50 156
Guyenet 199
Guyenet et Grandjacquot 50
Gwynne et Morton 119

H

Haas et Cie (Société) 235
Hachette aîné 267
Hadfield 136
Haenichen (les sieurs) et Seebass 93 105
Hahne 173
Hailwood 283
Hainaut 20
Hainaut 348
Hall 138
Hall 171
Hall 215
Hall et Hollings 119
Hall et Verity 136
Hallopeau 19
Halot et Delecourt-Wincqz 155 231
Ham 155
Hambruch 66 121 318 334
Hamelle 232
Hamille 382
Hammer Purgstall 120
Hammerschmidt 135
Hampton et Facer 156
Hanarte 267 332
Hannart 6
Hannay 94
Hanson et autres 91
Hantz-Nass 231
Haquet 19 137
Harbeck 83
Harbeck et Guhl (Société) 64
Harding (les sieurs) 21
Hardy 80 232
Hargreaves et Robinson 81 233 253
Harmet 172 284 284
Harri et Mérard 65
Harrington 172
Harris 156
Harris et autres 120
Hart et Colley 201
Hartenstein 300
Hartley 331
Hartzendorff 200
Harvey 48
Haskins et Davis 67
Hassel 267
Hathaway et Sheperd 158
Hauteur et Alvin Gaspary (Société) 66
Hawksley et Andrews 315
Hayes et Wallace 82
Headley 364
Heard (les sieurs) 66
Hearington, Lal Ghosh et Darlow 66
Heath et autres 333
Heaton et autres 47
Hébert 4
Hébert 317
Hébert-Fleury 283
Hecht et Hoffmann 269
Hefter 105
Hegeman 37
Héguilus 137
Heilmann 382
Heilmann et Cie (Société) 331
Heilmann et Geisendorf 349
Heinrichs et Wildhagen 48 49
Heinsius 107
Heiser 318
Heller 183
Hellfrisch et Teller 137
Hellstern 199
Hélouis et Favier 5
Hélouis, Weber et Desjardins (Société) 365
Hencke et Cie (Société) 81
Henderson 156
Henderson et Birch 5
Hendrick 364
Hengesch et Dupont 4
Hennebutte 317
Henry 50
Henry 299
Henry et Cie (Société) 103
Henschen et Cie (Société) 5
Hérard 381
Hérard (demoiselle) 66
Herb 286 317 382
Herberts 216 217
Herbet 81
Herbet 331
Herfurth 350
Herlequin 47
Hermann 172
Hermary-Souquet 331
Herreshoff et Nichols (les sieurs) 349
Herrmann 232
Herscher et autres (Société) 300 316 348
Hervé 64
Herz (docteur) 268
Hess 123
Hess et Rotter (Société) 381
Heurtebise 380
Heusler 48
Heyden et Bassini 119
Heymen 268 333
Hick et Phillips 284
Hicks 83
Hicks et autres 91
Hidien 300
Hidien 347
Hiéronimus 231
Hieronymus 138
Hiersemann et Taubert 233
Hignette 63
Hilaire 171
Hildé 92
Hilliger 106
Hiltermann 268
Hinde 51 254
Hinmenn et Davis 235
Hinsch et Filler (Société) 48
Hirt 171
Hitte (de la) 91
Hoare 232
Hochgesand 19
Hochstadte et Frank 217
Hody (de) 360
Hoffman 318
Hoffman et Erbach 200
Hoffmann et Heckt 269
Holden 231
Hölderle 204
Holeiter et Strasser 331
Holgate (les sieurs) 79
Hollerith 267
Holliday 155
Hollings et Hall 119
Holmes (les sieurs) 315
Holtzer 253
Holtzer et Duthu 200
Holzinger 3
Hölzle 302
Hölzle et Vogt 94
Honegger 63
Honigmann 63
Honoré 63
Hook, Pearman et Hughes 330
Hoppe 183 231
Hörcher et Falck (Société) 36
Hornbostel 49
Horst et Burckhardt 47
Houel 64
Howard et Edmunds jeune 20
Hubert 302
Hubert et autres 36 36
Hubert et Gennari 94
Hübner et Brinck (Société) 105
Huc-Mazelet et Rodieux 183
Huché 158
Huet 120
Huet 283
Huff 137
Hughes et autres 380
Hugon 107
Huguenin 216
Huguet 269
Hulbert 21
Humbert et Ballin 19
Humblot 252
Hundt et autres (Société) 91 283
Hunter 350
Huntington et Chiapponi 93
Hürstel et Wetterer 184
Husgafvel 156
Husson et Testault 200
Husson et Tribouillet 158
Hutchinson 93 286
Hutinet 66 318
Hutinet et Félix 364
Hynes, Cruickshank et Lamb 185

I

Ibbotson 35
Ignatiew 317
Iden 6
Ilges 251 381
Imbs 19 37 94 283 333 381 381 384
Immisch 105
Imperatori 20
Ingham et Jaeger 158
Inman (dame) 173
Isitt 135
Istria 20
Ivand et autres (Société) 155
Izard 136 379

J

Jaacks et Fehrns (Société) 365
Jackobi 91
Jackson 49
Jacobi et autres 301
Jacquelin jeune 364
Jacquemin 81
Jacques (dame veuve) 4
Jacques et Fourcault 66
Jacquet et Neveu 232
Jacquinot 231 379
Jaeger et Ingham 158
Jaeggli 171
Jaffé 106
Jaffé et Friedrich (Société) 103 155 300
Jahn 66
Jakoubenko 103
James 50
James et sons (Société) 138
Jandin 267 332
Janin 183
Janin et Soudry 316
Jannin 20
Jannin 94
Janon 4
Japy frères et Cie (Société) 332
Jaques 173
Jarriant 364
Jarves et Schmidtborn 84
Jaspart 82
Jeandron-Ferry 382
Jeanne 137
Jegler 215
Jenner 107
Jensen 121
Jess et Schoentjes 380
Job 172
Jobard frères (Société) 317
Johansson 106
Johnson 172
Johnson (les sieurs) 135
Johnson et Tangye 119
Joie et Pellissier 4
Jolibois 253
Jolibois et Minguet 381
Jonasen 92
Jones 4 215
Jones 173 332
Jordan et Commans 284
Joss 316
Jost 6
Jouanneaud 6
Joubert et Cie 79
Joubert et Cie (Société) 35
Jouhaud 301
Jouis 64
Joulia 379
Jourdain 216
Jourdan 184
Jourdan 185
Journé et autres 233
Journet 200
Journoud 82
Jouy 37 381
Joy 4
Joyeux 49
Jugla 332
Julien 67
Julien 136
Julien et Blumski 234
Juliusberger et Boehm 185
Juncker 119 269
Juncker 363
Jung et autres 363
Jürgensen 91 380

K

Kaemp et Nagel (Société) 92
Kahl et Niederer 315 315
Kaindl (A) et Bühse (Société) 65
Kamp et Nagel (Société) 80 155
Kamper et Witte 64
Kampmann et Cie (Société) 201
Kann 217
Kapteyn 331
Karges 283
Kasolowsky 47
Katterbach 155
Kauffmann 50
Kaulek fils 66
Kearns et Noble 66
Keator 365
Keats (les sieurs) 136
Kegel 81
Keiser et Painter 37
Keller et Roessiger 3
Keller et Grüring-Dutoit 20
Keller-Ochsner 365
Kelly 35
Kemp 66
Kempe et Rowell 103
Kennedy 155
Kent et Besson 268
Kerp jeune et Meyer 135
Kesselring 199
Kessler 184
Kessler 348
Keusch 63
Khotinsky (de) 333
Kidder et Badger 156
Kiefe 381
Kimberley 172
Kinless (Mac) 200
Kinsbourg 80
Kirkaldy 155 156
Kirkham Hulett and Chandler Limited (Société) 269
Kirkhouse 380
Kirschten et Dick (Société) 157
Kister 253
Kitt 317
Klàn et Spurny 105
Klaus 135
Kleemann 92
Klein 172
Klein 183
Klein et Brunel (Société) 49 50 334
Klein Hundt et Cie Société) 91 283
Kleinhans 94
Klimsch et Ehinger 3
Klinkenberg et autres (Société) 199
Klönne 66
Knapp 92
Knaust 215
Kneen 283
Knight 232 232
Knightley 379
Knoop 50
Knöpfl ma her et Löwinger (Société) 91
Knowles 6
Koch 94
Koch 157
Kocherthaler 158
Kock 94
Koellner 349
Kœnig et Bauer (Société) 201 201 302 334
Koerner 120
Köhl 138
Köhler 172 172
Kohlmann 184
Kolbe et Rentsch 200
Kolgraf 251
König 5
Königsbruck 233
Korthaus 301
Körting 35 138 252
Köster et Bär 316
Kovarsky 122
Kramme 137
Krebs 268
Kremer et Schüchtermann (Société) 300
Kress 106
Krnka, Sederl, von Kohl et Schmarda 364
Krockaert 217 318
Kroh 251
Kromer 47 269
Kruse 36
Krüsi et Locher (Société) 183
Kuby frères (Société) 4
Kugler ès Tarsal (Société) 285
Kühne et autres (Société) 155
Kuhnert 20
Kumberg 137
Küpfer 48
Kurer 37

L

Labargé 38
Laboise 380
Laboulbène et autres (Société) 302
Labouret 94 104
Labre 185
Laburthe 5
Lachaize 269
Lachaume 38
Lachnitt et Rolland 217
Lacollonge 93 381
Lacombe 332

Digitized by Google

Lacomme et Chenevière 283
Lacouture 137
Lacroix, Boudou et Lannes 283
Lacroix et Brémaud (Société) 82
Lacroix et Valot 252
Ladébat (de) 65
Ladrée 36
Lafarge (de) Lèbre et Cie (Société) 286
Lafargue 200
Laffitte 48
Laffon de Ladébat 65
Lafitau et Dugert 364
Lafitte 380
Lafond 267
Laforet 333
Laforge, Giraud et Bardon 65
Lagache 333
Lagarde 5 121
Lagarde et Viallet (Société) 19
Lagosse et Bouché 103
Lahaussois 81
Lahaye 269
La Hitte (de) 91
Lainé-Plisson 121
Lake 171
Lala 120
Lalance et Farmer 155
Lalande (de) 333 381
Lal Ghosh et autres 66
Lalique
Lallemand et Chéneau Fonteneau 66 251
Laloue et Echard 82 155
Laloy 157
Lamagère 104
Lamarche 120 156
Lamart 363
Lamasse 104
Lamb 316
Lamb et autres 185
Lambermont 66
Lambert 107
Lambert 122
Lambert 232
Lambert 315
Lamerand 252
Lammare (de) 233
Lamoitier et Loncle (Société) 47
Lamourette 119 135
Lampsin 35
Lamy 216 348
Lamy-Torrilhon 47
Lan 37
Landgraf 316
Landois 67 185
Landon 36
Landry (demoiselle) 6 173
Landtsheer 155
Lange 63
Lan e et Selwig (Société) 50
Langlade (de) 94
Langlois 363
Langlois et Duriez (dame veuve) 138
Lannes et autres 283
Lannois 216
Lanteigne 137
Lanz 91
Lapeyre 37
Lapeyrère 234
Lapointe 301
Laporte 135
Laporte 171
Laporte et Négrerie 5
Lardière (dame veuve) 363
La Réglisserie Française et Jules Ayasse et Cie 137
La Roche et Champion 253
Larochе-Joubert et Cie (Société) 95
Larramat et Lanonier (dame veuve) 254
Lartigue et Bertrand-Bocandé 43
Lartigue et Duthu 7
La Rue et Cie (Société de) 350
Lash 235
Lasjunies et Mura 82
Lassus 215
Latarche 49
Latch et Batchelor 199
Lateux 63
Lathoud aîné 48
Lathrop, Carter et Faber 301
Lathuillière 120
Latil et Furno 119
Laughlin (mao) 47
Laur 317
Laure 286 334
Laurent 199
Laurent 286
Laurent 317
Laurent 380
Laurent frères (Société) 216
Laurion 365
Laval (de) 347
Lavanant 93
Lavergne 50
Lavertujon 35
Lawrence et Cie (Société) 3
Lawrence et Elliott 135
Lawson 284
Lazard et autres (Société) 302
Leach, Heaton et Bentley 47
Lebacq 364
Lebailly et Canonique 82
Lebarbier et Villon (Société) 299
Lebaudy frères (Société) 84 285 333
Lebée et fils (Société) 155
Lebel 122
Lebigre Avenel 317
Le Blan 135
Leblanc et autres (Société) 65
Leblanc et Oudin 80
Le Blois, Piceni et Cie (Société) 103 363
Lebœuf 304
Leboyer 348
Lèbre et autres (Société) 286
Lebrun 137
Lebrun et autres 37
Le Brun, Pillé et Daydé 172
Le Castel de la Marrey et Petit 234
Lecat 64
Leckel 65
Leclerc 215
Lecocq et Gripoix (Société) 122
Lecomte et Cie (Société) 201
Lecomtte 315 379
Lecoq 347
Ledru 184
Ledru et Duseaux 269
Leduc et Damry 302
Leduc et Société Pierron et Dehaitre 4 137
Lefébure 80
Lefébure 200 285
Lefebvre 283
Lefebvre 349
Lefebvre 381
Lefebvre (dame) 82
Lefebvre et Clerquin 122
Lefèvre 64
Lefèvre 103
Lefèvre et autres (Société) 94
Lefèvre et Cie 37
Lefort 252
Legal 80
Le Gall 285
Legat 91
Legat 156
Legrain et Patte 50 158
Legrand 80
Legrand 347
Legris 382
Legros 183
Le Guenec et autres (Société) 285
Lequeult 92 284
Le Juez 199
Leleu 199
Lelièvre 93
Lelièvre-Drache 122
Leloir frères (Société) 80 80
Leloup 318
Leloup et autres 253
Lemaire 79
Lemaire 138
Lemaire 158
Lemaire 94 299
Lemaire-Destombes 251
Lemaire fils Dumont (Société) et Le Guénec 285
Leman et Debrie (Société) 47
Lemarié 36
Lemoine et Muller 81
Lemonnier et autres (Société) 105 137
Lemonnier et Rupalley 80
Lemoulant 83
Le Moyne 48
Lempereur et Bernard (Société) 184
Lencauchez 135 315 317
Lenglet 3
Lenique, Piquet et Cie (Société) 63
Lenoir 120
Léon et Bacher (Société 135
Léonard 3
Léonhardt et Cie (Société) 158
Lepage 217
Lepage 347
Lepage 199
L'Epée 94
Lepers et Constantin (Société) 171
Le Petit Laforêt 333
Le Pierre 3
Le Pierre 106
Leplay 122 317
Leprince 106
Leprince 315
Lerat 268
Lerenard 137
Leresche 64
Leroux 201
Leroux 302
Leroy 201
Leroy de Keraniou et Couturier (dame) 318
Leroyer 36
Les Mesliers 301
Lesquivin 233 300
Le Tellier et Sauvalle 4
Levaillable 36
Levallois 137
Levavasseur et Witzenmann 348
Levesque 95
Leviandier (dame) 5
Levinstein 20
Lévy 36
Lévy 49
Lévy 121
Lévy 157 157
Lévy 184
Lévy 285
Lévy 349
Lewis 200
Lewis et Mobbs 50
Leyrat 138
Lezy et Michel (Société) 317
Lhoest 137
L'Hollier et Rochford 92
Lhuillier et Barbanchon (Société) 104
Liétout (dame veuve) 50 65
Liez 184
Lihn 300
Lihoreau et Renault fils 123
Lina 50
Lingrand 93 93
Lion 201
Liotard jeune 82
Lipman 349
Lissagaray 94
Lissaute, Cosson et Mellerio frères (Société) 333
Lisser et Benecke (Société) 172
Lochmann 38
Lockert 215
Loiret 334
Loison-Prost 120
Lombard 379
Lombard 155
Lombart 138
Lonchambon aîné 379
Loncle et Lamoitier (Société) 47
Longin 267
Loquet 184
Lorenz 317
Lorenz et Honiss 156
Lorenz et Richter 200
Lorthiois 331
Lothammer 50 122 333
Lotineaux 21
Lotz 67 67 94
Loubet 19 315
Loubeyre 92
Louis 5
Louppe 347
Love 269
Lovell 48 48
Lövinger et Knöpfmacher (Société) 94
Lowrie 36
Loyer père et fils (Société) 331
Lucas 65
Luchaire 234 269 333
Lucht 156
Lück et Blasche 184
Lühig et Elsner 268
Lüders 136
Lugan-James 103
Luger 172
Luhmann et Rommenhöller 349
Luizet et Costoldi 36
Luksch 217
Lumière 155
Lunant 348
Lüpke 79
Luquet 104
Luquin fils 184
Lussigny et Gérard 363
Lütticke 269
Lutzner et Gumtow (Société) 233
Lux 81
Luznik 286
Lyon 103
Lyon et Shanks 348

M

Mabille frères (Société) 331
Mabut et Comte (Société) 348
Mac Adams 232
Mac Carthy 137
Machat 65
Mac Coll et Cumming 156
Mac Comas et Fritshugh 365
Mac Culloch et Armit 316
Mac Ginnis 36
Mack 156
Mac Kinless 200
Mackley 365
Mac Laughlin 47
Mac Mackin et Spalding 20
Mac Millan 382
Maçon 155
Macrone 63 63 63 65
Magaud 234
Magnien 21
Magnier 379
Magot aîné 50
Maguin 122 347
Mahillon 318
Mahla frères (Société) 83
Mahler 4
Maiche 37 49
Maignen 285
Maignen et Rétif fils 234
Maillochon 316
Main 200
Maire 6
Maisch 316
Major et Drew 104
Majorel 283
Malaurent frères (Société) 302
Malbec 231
Malcolm et autres 332 363
Maldant 217
Malen et Déglise (Société) 348
Malézieux et Couillard 363
Malherbe-Molhan 5
Malherbes 6
Malkiel 184
Mallet 183
Mallinckrodt 94
Maltby-Newton 157
Malterre et Michel 381
Malzac et Gaudez 235
Manchester et autres 158
Mandl et Cie (Société) 184
Maniglier 106
Manil 216
Mann 19
Mann (les sieurs) 35
Manon et Tantet (Société) 95
Mansillon 300
Mansion 4
Mante 5
Maquaire et Street 349
Marceau 49
Marcel 103
March 199
Marchal 157
Marchand (les sieurs) 304
Marchant 37
Marchenay 65
Marchetti 19
Marcilly aîné 302
Marconnet 82
Marcou 234
Marcuse 3
Mare (de) 317 332 333 333
Maré 217
Marean 159
Maréchal 171
Maréchal 316
Maréchal et Tardy 217
Margotin et Pégot 251
Marguerin 48
Marguet 183
Marie-Radelet 104
Maring et Cie (Société) 81
Marinoni et Michaud 350
Mariolle-Pinguet 84
Marion 155
Maris 267
Marix 50
Marquis fils 157
Marshall 119 216
Martaresche et Gavillet 104 380
Martel 252
Martel et fils (Société) 36
Martial 64
Martial 380
Martin 35
Martin 80
Martin 81
Martin 183
Martin 199
Martin 234
Martin 233
Martin 334
Martin (demoiselle) 267
Martin et autres (Société) 65
Martin et Wilson 93
Martinier fils 331
Martinot frères 79
Martiny et Cie (Société) 38
Mary 155
Marzari 233
Marzi 200
Mason 80
Massardier 51
Massey-Mainwaring et Edmunds 173 173
Masson 379
Massonnat 253
Massonnat fils 67
Massot 121 253
Mastin et Powel 251
Matagrin, Romberg-Nisard et Journé 233
Mataigne 379
Mather 183
Mathey 120
Mathieu 79

Digitized by Google

Mathieu 267
Mathison 380
Matras frères (Société) 153
Matrot 232
Mattes 379
Mattsson et autres 301
Mauduit 35
Mauger fils 347
Maugin 301
Maunier 183
Maupoix frères (Société) 3
Mauroit 104
Mauruo 316
Maus 317
Maus et Gottlob 81
Mauvage (dame veuve) 315
Max, Chapon et Mercier (Société) 299
Maxim 233 268
May 380
May 106
Mayaud frères (Société) 253
Mayer 121
Mayer et la Société Gebr. et N. et M. Klinkenberg 199
Maynz 235
Mays et Pepys 365
Mazellet 136
Mazoyer, Balme et Cie (Société) 138
Mead et Thomson 235
Mecquenem et Thirot 363
Meeûs (de) 4
Mefford Mefford 121
Mégemond 332
Mégissier 50
Mégy 4 92
Meili 231
Meinert 48
Meisel 347
Mekarski 135
Méla 381
Melin et Daujas 94
Meller 216
Mellerio et autres (Société) 333
Mencke et Pottier 251
Menges 285
Menier 231
Menneret 106
Mentz 6
Mérard et Harri (Société) 65
Mercadier 301
Mercier et autres (Société) 299
Mercier et Cholat 19
Merckens, Deulin, Wargny et Thilimans 381
Merelle 379
Mérelle et Dubois 199
Mergey 36
Mériaux 158
Merle 252
Méry et André 136
Mesmer 200 200
Mesnard et autres (Société) 201
Messmer et Affeltranger 92
Mestern 269
Mestre (de) 122
Métais 233
Metz et Reil 217
Metzger 231
Meunier 122 301
Meyoke 318
Meyer 50
Meyer 184
Meyer 347
Meyer 379
Meyer (dame veuve) 317
Meyer frères (Société) 79 79
Meyer et Bomsel 51
Meyer-Fröhlich 199
Meyer et Kerp jeune 135
Meyn et Armack 92
Meynet 234
Meyssin et Sorassy 135
Mézière et Viteau 216
Mezzari 299
Miccio 316
Michaud 349
Michaud et Marinoni 350
Michel et autres (Société) 231 233
Michel et Lezy (Société) 317
Michel et Malterre 381
Michelet 6
Midgley 35
Mier y Miura et Pinal 20
Mignot 105
Mignot-Mahon 349
Milani 267
Mildé fils et Cie (Société) et Grenet 64
Milinaire frères (Société) 120 120 284
Millan (mac) 382
Millar 316
Millar jeune 79
Millenet 158
Miller 155
Miller 215 215
Millet fils 67
Milliary 136
Million 82 285
Millot 284
Minck et Tentschert 364
Minguet et Jolibois 381
Minière 315
Mirepoix 285
Mitchell 63
Mittler et Siegerist 79
Mlodecki 300
Mobles et Lewis 50
Moche et Cie (Société) 173
Moidrey (de) 283
Moinat 49
Moison 216
Moldenhauer 135
Mollet 215
Mollet-Fontaine 135
Monceaux 122 216
Mondet 315
Monfumat (de) 349
Monier 231
Monier 137 234
Monin et Perrier fils 363
Monnet et Cie (Société) 121 200 234 365
Montagne 48
Montandon 379
Montauban et Marchandier (Société) 253
Montferrat et Ann of Mantua (dame) 4
Montupet 156 232 232 234
Moore 51
Moore 136
Moore et Warren 105
Morane 216
Morane jeune 349
Moraut et Privé 382
Moreau 316
Moreau 380
Moreau fils (Société) 200
Moreau frères (Société) 94
Moreau et Farge 284
Moreaux 232
Morel 47
Morel 48
Morel 283
Morel 315
Morel et Oeschger fils 283
Moret et autres (Société) 82
Morgan 215
Moriceau 19
Moriceau 284
Morin 36
Morin 158
Moriondo 64
Moriz 82
Moron (dame) 93
Morris et Eaton 199
Morris et Wood 120
Morrison 47
Mortier et autres (Société) 347
Morton 3
Morton et Gwynne 119
Mosler 233
Motte 107
Motte 173
Motte 252
Motte-Bossut fils, Jung et Carbon 363
Motteau 215
Mouchère-Geneviève 347
Mouchon et Bouchard (Société) 63
Mouisset 155
Moulin 81
Moulin 158
Mouraux fils 251
Mourer 283
Mouriés frères 349
Mourot aîné et de Ziégler 215
Moussé 50
Moussy 120
Mouttet-Saffy 349
Moyne 91
Moyrene 184 318
Moyse 104
Mugler (dame veuve) 36
Mugnier 252
Müller 82
Müller 92
Müller 269
Müller 300
Müller 302
Müller 334
Müller et Lemoine 81
Müller et Wagener 65
Mullier 135
Munetrez 349
Munker et Schukert 65
Mura et Lasjunies 82
Murat 82 318
Mure frères (Société) 381
Murrie 285
Musany 332
Mussel 365
Musy et Gachet 48

N

Nagel 171
Nagel et Kaemp (Société) 80 92 155
Nahrath et Cie (Société) 20
Nasi 3 119
Natanson 20
Näther 316
Nazziroli 381
Neau et Gaudeau 269
Négrerie et Laporte 5
Neide 365
Nemelka 103
Nercan et Chaudré 122
Nerson 48
Neuber 200
Neubur 155
Neuhaus 105
Neumann et Fortelka 93
Neveu fils 300
Neveu et Jacquet 232
Neveux 171
Newall 316
Newcomb 120
Nézereaux 91 215
Nézereaux 20
Nichols (les sieurs) et Herreshoff 349
Nicholson 317
Nicolai 20
Niederer et Kahl 315
Nielsen et Pedersen 105
Nillus 315
Niquet et Détré 363
Nivoix 233
Nobel 333
Noble et Kearns 66
Noël 3
Noël 48
Noël 183
Noël 300
Noguier 64
Noirot 106
Nollez 184 350
Nordenfelt 36
Normand 106
Normand et Cie (Société) 284
Norris et Thompson 50
Nottelle 302
Noufflard 80
Nourry 48
Nouvel 172
Nouvelle 49
Nowak 285
Nowell 121
Nusser 106
Nydprück (comte de) 83 215
Nyssen 91

O

Oakford 50
Oakley 381
Ober 251
Oberhaensly et Diem (Société) 94
Octave et Surmont 315
Odescalchi de Tarnoczy (marquise) 92
Oeschger fils et Morel 283
Oechslin et Schaal 199
Ogden-Hegeman 37
Ogier et Chauvet 136
O'Kelly et autres (Société) 106 185
Oldham 301
Olivier 286
Oller 136
Olsen 119
Olsson 35
Olszewski et de Bénardos 49
Ombry 217
Onfray 199
Oppermann 105 106
Ordonneau 5
Osenbrück 285
Osgood 172
Osselin 104 184
Othon et Besnier 301
Ott 6
Otto 82
Otto 231
Oudin et Leblanc 80
Oury (demoiselle) 156
Ouvet 234
Ow (von) 380

P

Paccard jeune 233
Pachtmann 382
Paget 91
Paillot et Charbonnier (Société) 106
Painter et Keiser 37
Paire 19
Palau et Cie (Société) 49 49
Pallweber 121
Palmer 216
Palmer 284
Palmer et Goodwin 20 333
Palpied (les sieurs) 348
Panafieu 251
Panier 300
Paour 173
Papaut 268
Papillier 136
Paquet et ses fils (Société) 268
Parant 348
Pardessus et autres 348
Parent 36
Parent 173
Parent 350
Paris 37
Pâris 267
Pariset 201
Pariset 216
Parker et autres 334
Parmentier 252
Parr 382
Parrod 92
Parsons 332
Parsy 283
Partridge 380
Pasquier 204
Passemard 138
Pasteau 348
Pasteur et Chaligné 104 106
Paterson (les sieurs) 3
Patin 81
Patiny 286
Patrolin 104 233
Patte et Legrain 50 158
Patural Duprat 136
Paturel et Bredeville (Société) 49
Paul 51
Paul 283
Paulet 19
Pauvret (dame) 302
Pavageau 380
Paxman et Plane 199
Pearce 50
Pearman et autres 380
Pech 3
Pedersen et Nielsen 105
Pedley 363
Pégot et Margotin 251
Pelle et autres 47
Pelazza 82
Pellegrin 36
Pellet 122
Pelletier 37
Pellissier et Joie 4
Pellizzari 283
Peltier 183
Peltzer et fils (Société) 135
Péluchon fils aîné 119
Pelzer 80
Pennamen 137
Penot 65
Penz 350
Pepys et Mays 365
Pérille 19 48
Périn frères (Société) 119
Perner frères (Société) 232
Perrachon fils 348
Perreaudeau 120
Perret 333
Perret 349
Perret 365
Perreur 269
Perrier 251
Perrier 268
Perrier et Chaume 216 349
Perrier fils et Monin 363
Perrin 183
Perrin et Turrettini 119
Perrusset 3
Perrusson 316 316
Perry, Gillman et Spencer 122
Perthuis (de) 157
Pescatore et Fehlen (Société) 184 285 285
Peschard 37
Pétavit 103
Peters 94
Petersen 48
Petersen 331
Petier 364
Petit 50
Petit 81
Petit 232
Petit 268
Petit 317
Petit frères (Société) 379
Petit et Le Castel de la Marrey 234
Petit et Petitjean (Société) 48
Petit-Pierre 6
Petit et Roussel 199
Petitcollin et Colignon (Société) 286
Petitjean (H.) et Petit (E.) (Société) 48
Peugeot frères (les fils de) 120 184 184
Peyron 333
Peyrusson 93 157 233 285
Pfeiffer 231
Pfister, Durst et Vidric 82
Philippe fils 155
Philippi 5
Philips 284
Phillips 364
Phillips et Hick 284
Phinney et autres 35
Piat 37 215
Piattini 299
Picard 37
Picard 120
Piceni et autres (Société) 103 363
Pichat et autres (Société) 82
Pichot 315 331
Picot et Serre 63
Picq (demoiselle) 106
Piegl et Schuster 332

Digitized by Google

Pieper 301
Pieper fils 200
Pieret 81
Piéron 301
Pierre frères 380
Pierrez et Vaudran fils (Société) 82
Pierron et Dehaitre (Société) et Leduc. 4 106 137 315
Pierrot 35
Pietschmann et Söhne (Société) et Ullmann 334
Pietzcker et Wolff .. 156
Pifre 35 37 136 136 232 315 364
Pigeard et Cie (Société) 37
Pigeot frères 380
Piggott et autres 104
Pigis et autres (Société) 94
Pilet 104
Pilla Darrainecourt .. 253
Pillé et autres 172
Pillier et Guichard (Société) 363
Pillivuyt et Speyser 64
Pillot (les sieurs) 315
Pilloud et Bénézet .. 364
Piñal et Miery Miura 20
Pinder 363
Pindstofte (les sieurs) 201
Pingeon 103
Pinkney 48 48
Pinot et Société E. Dulac et Dontot ... 171
Pintsch 19
Piot 348
Piquet et autres (Société 63
Piron 269
Pischon 122
Pitkin 268
Pitron 185
Pittler (von) 300
Place frères (Société) 79
Plane et Paxman ... 199
Planté 157
Panterose (dame veuve) 235
Plessis et Dambmann 122
Plisson 121
Ploncard 138
Pochelon 66
Pochet 349
Podesta 4
Poestges 200
Poetsch 300 332
Pognon fils 283
Pohl 66 121
Pointe et Coulon 36
Poirier 6
Poirier et Chambrouty 252
Poitrenaud 269
Pokutynski (de) 283
Policart 138
Pollacsek et Elsner .. 365
Pollak et Berta 64
Pollak et G. Wehr .. 233
Pollard 120
Pommeraye 333
Poncin 299
Poncin 318 382
Ponsard et autres (Société) 379
Pontich (de) 200 348
Popovitch 50
Popp 120 136 316
Poron frères fils et Mortier (Société) ... 347
Possoz 122
Potel 107
Potez aîné 333
Pottier 119
Pottier 173
Pottier et Menche .. 251
Pottier et Rolland ... 350
Poubeau-Desroches. 347
Pouillat 79
Poujoulat 316
Poullain 83
Poulliard 365
Poupée 183
Poure O'Kelly et Cie (Société) 106 185
Powell et Mastin (les sieurs) 251
Pradel 185
Prager et Wellner .. 302
Prax 19
Prentout-Leblond ... 252
Pressel 171
Prévost 317 317
Pridham 47
Priester 253
Priss 252
Privé et Moraut 382
Probestau 103
Prosper Henry et Cie (Société) 103
Prost 379
Protte 47
Prouvost et Cie (Société) et Deletombe 103
Provins et Boury 105
Prudhon 156
Prudot et Evrat 379
Pryor 105
Pucel 93
Puech 121
Puerta (de la) 158
Pulliat et Renaud (Société) 199
Pumariéga 363
Pupey-Girard 137 234 285
Purgstall 120
Purson 316
Purson et Cie 380
Pusterla 66
Puvrez 37
Puvrez de Groulart. 66 253
Puydt (de) 268 381
Puzenat aîné 199 331

Q

Quaglio 82
Quarante et d'Escalonne (dame veuve) 349
Quéhant (dame veuve) 185
Quenstedt et Gellert 4
Quentin 171
Querfurth (von) 232
Quernel 94
Questel fils et Société Lazard et Laboulbène 302
Queulain et Cie 381
Quey et autres 50
Qurin 199

R

Räberg 92
Rabinovitch 137
Rabitz 215
Radi 64
Radiguet 91
Radiguet 301
Radot 81 105
Radot et Renard 81
Ragey 64
Ragué 121
Ralu (dame) 66
Ramette et Duroyon. 234
Rammoser 20
Ramonet 4
Ramos-Garcia 268
Randall 331
Rankin et Coit 200
Ransome 183
Rapin (docteur) 200
Ratcliffe 251
Rautard et autres ... 50
Ravasse 334
Ravel 104
Ravel 379
Raybaud père 199
Raymond 173
Raymond 380
Raynal et Gilloux ... 157
Reclus 5
Record et Edwards. 103
Redaud-Roy 94 158
Redier 157
Reffitt 3
Régi et Folie-Desjardins 65 93
Réginald et autres .. 105
Regnart 317
Régudy 155
Reil et Metz 217
Reinhold 348
Reise 350
Rémond et Besnier .. 121
Remus et Scherbel .. 300
Remy 92
Renard 35
Renard 183
Renard frères (Société) 347
Renard et Radot 81
Renaud 363
Renaud et Albert ... 107
Renaud et Pulliat (Société) 199
Renault fils et Lihoreau (Société) 123
Rengnet jeune 201
Rennes 235
Renoir 199
Rentsch et Kolbe ... 200
Renwart 66
Restorf 49
Retif fils et Maignen 234
Reusch 252
Reuss 35
Reverchon 37
Rexès 283
Reymond 379
Reynard et Sève 80
Reynolds 331
Rhor 3
Rhor 155
Ribotteaux et Grangé (Société) 363
Rice 104
Rice et Seldner 379
Richard 19
Richard frères (Société) 317 319 381
Richards et autres .. 315
Richarsdon 173
Richarsdon, Manchester et Sullings. 158
Richardson et Thorpe 157
Richer 38
Richert 3
Richter et Lorenz ... 200
Rickman et Groombridge 200
Ricourt 251
Rideout 48
Rideout 284
Ridoux 82
Riedel et Elges 47
Riedler 363
Riera 300
Ries 267
Rigaux et Gire 5
Rigg 300
Righetti 347
Rikkers 184
Riley et Crossley 64
Rimington et Denison 317
Riottot 173
Ripberger 63
Ristelhueber 106
Rivet 171
Rivière 65
Rivière et Cie (Société) 315
Robert 251
Robert 332
Robert 333
Robert et Grosfils ... 36
Robertson 4
Robin fils 252
Robinson 252
Robinson et Hargreaves 81 233 253
Roboam 103
Rocca-Ziégler et Société Schwob frères 64
Roche 20
Roche 379
Roché 233
Rochet 268
Rochford et L'Hollier 92
Rod et Avanzini-Baffert 216
Rodel aîné 301
Rodieux et Huc-Mazelet 183
Rodolfi et Della-Torre (Société) 348
Rodolphe 105
Rodolphe 201
Roe 120
Rœssiger et Keller .. 353
Roffi 50
Roger 640
Rogez 251
Rohdé et Combault .. 302
Rolland 135
Rolland 234 365
Rolland (de) 347
Rolland (comte de) .. 283
Rolland et Arnaud-Coffin 3
Rolland et Coninck .. 234
Rolland et Lachnitt. 217
Rolland et Pottier ... 350
Rollet 332
Rollin 82
Romanet du Caillaud 155 347
Romberg-Nisard et autres 233
Rommenhöller et Luhmann 349
Roolf 137
Roots 106
Röpp 235
Roquigny 183
Rosenthal 64
Roser 156
Rosoor Monnet 137
Ross 63
Rosset 35
Rossignol 49
Rossignol et Bac 159
Roth 216
Roth (docteur) 285
Roth (les sieurs) 199
Rothenbücher 50
Rotten 173
Rotten 216 333
Rotter et Hess (Société) 381
Rouart frères et Cie (Société) 37 105 134
Roubertie 38
Roubien et autres ... 381
Rouchouse 65
Roufosse 315
Rougé 81
Rouget 232
Rouhier 36
Roullet 302
Roullier fils et L. Mesnard (Société). 201
Roulot 233
Rouquette 6
Rous 233
Rousseau 80
Rousseau 82
Rousseau 285
Rousseil 267
Roussel 47
Roussel 92
Roussel 185 185
Roussel 286
Roussel et Petit 199
Rousselot 333
Rousset 49
Rousset 104
Rousson 299
Roustan et Gastal ... 49
Roux 158
Roux et Cie (Société). 284
Roux et Combaluzier 136
Roux, Guichard et Cie (Société 171
Roux et Guillet Brossette 302
Rouzée 37
Rovello 301
Rovers 234
Rowell et Kempe ... 103
Roy 286
Royce et Gascoine ... 94
Royet 157
Royle 269
Royston, Turner et Webb 63
Rozier 317 365
Ruault 5 349
Ruault 200
Ruckert 123
Rudolp et Kuhne (Société) et Issand. 155
Rudolph et Gürke .. 200
Ruffin et Bang 285
Ruhrnessl 35
Rullaud et Blanchard 286
Rulliat 251
Rumble, Phinney et Baxter 35
Rung 48
Rupalley et Lemonnier 80
Ryo frères (Société). 347

S

Saar 299
Sabourdy 36
Saint-Aubin 94 333
Saint-Léger 334
Saint-Martin 334
Saint-Pierre 316
Saint-Sauveur (de) .. 284
Salasc 382
Sallandrouze 301
Sallandrouze frères (Société) 347
Salmon-Coquet et Cie (Société) 136
Saltery 158
Salvat 347
Samain 19
Samat 285
Sampson Bridgwood et Son (Société) 106
Sandbrook et Clapp. 268
Sanders 332
Sandron 251
Sanial 318
Sanier 104
Sanlaville 120
Santschy 379
Sappey 65 216
Sassiat 92
Satre 332
Saucy 5
Sauer 301
Sault 285
Saumur 65
Saunders 253
Sautter, Lemonnier et Cie (Société). 105 137
Sauvalle et Le Tellier 4
Sauve 136
Sauvé et Debray (Société) 231
Savalle 3
Savalle 269
Savey 300
Saxby et Farmer 135
Scales 172
Schaal 269
Schaal et Oechslin .. 193
Schabaver 69
Schäffer et Budenberg (Société) .. 19 48
Schalleidner (dame). 173
Schanschieff 233
Schanz 217
Schaper et Aulard ... 381
Schärer-Hartmann . 106
Scheidemandel 334
Scheneck et Farbaky 105
Scherbel et Remus .. 300
Schiefner 183
Schiller 37
Schimmel 183 349
Schleifer 79
Schlosser 216
Schlosser (dame) 120
Schlumberger et Cie (Société) 119
Schlund 268 284
Schmalbein 183
Schmarda et autres. 364
Schmerber 380
Schmid 104
Schmid 299
Schmidt 157
Schmidt 215 232
Schmidt 234
Schmidt 235
Schmidt 285
Schmidt 300 315
Schmidt 363
Schmidtborn et Jarves 81
Schmitt et fils (Société) 334
Schmöle fils (Société) 200
Schneider 269
Schneider et Cie (Société) 316
Schnetzer 365
Schoentjes et Jess ... 380
Schönheyder 171
Schornstein 50 122
Schubarth 39
Schüchtermann et Kremer (Société) ... 300
Schuckert 157

Digitized by Google

Schuckert et Munker 65
Schultz 184
Schulze 81
Schumacher 5
Schürz et Bär 63
Schuster et Piegl 332
Schwab fils 120 156 364
Schwager et Binter. 121
Schwartz et la Société Brand Stove C° Limited 94
Schwarz 4
Schweitzer 119
Schwob et autres (Société) 64
Scola 66
Scott 4 4
Scott 156
Scott et Chorlton 200
Scowen 94
Scrive frères (Société) 173
Scully 122
Seaver (les sieurs) et Wood 199
Sèches 158
Seck 215
Sederl et autres 364
Seebass et autres 93 105
Seel 137
Seel (Société Gebrüder) 285
Segond 348
Segondy et fils (Société) 47
Seibel 217
Seifert 122
Seldner et Rice 379
Sélébam 318
Sellon 48
Selwig et Lange (Société) 50
Sening et Donneley. 91
Senouill et fils 119
Sepp et C^ie (Société). 66
Sergeant 4
Serin 332
Séris 299
Serramoglia 48
Serre et Picot 63
Serrell jeune. 283 283 283
Servais 156 216
Sève et Reynard 80
Sevin 233
Sevin 253
Seyrig 104
Sézille 216
Shallis et Thomas 234
Shanks et Lyon 348
Shaw et Goodrich 92
Shedlock et Singer 379
ShepardetHathaway 158
Shickle 136
Shuttleworth-Brown 252
Sibon 285
Sicard 138
Sidén 80
Siegerist et Mittler 79
Siemang et Breden 285
Siemens et Halske (Société) 216 268
Signoret 37
Sigros et C^ie (Société) 104
Silburn 217
Silk et Williams 216
Sillavan 347
Silver et Fletcher 36
Simon 267
Simon 332
Simon 347
Simon père et fils (Société) 269
Simonds 284
Simonet 199
Simoneton aîné 50
Singer et Shedlock 379
Sinsabough 348
Sirven 365
Sisteron et Bertet (Société) 232
Sjöberg 269
Skarek 106
Skene et Devallée 91
Skinner 103
Sloan 64
Slocum 350
Smidth 91
Smirke 104 348
Smith 3
Smith 63
Smith 119
Smith 216
Smith 234
Smith 269
Smith et Whitehead 91
Smitter et autres (Société) 92
Smitter et Brivadis. 4
Smolik 381
Smyers 172
Socard et Clair. 121 121
Société des Aciéries de France 156
Société dite: Aktiebolaget Goranssons Mekaniska Verkstad C° 48
Société anonyme de Commentry-Fourchambault 156
Société anonyme de Courcelles pour la fabrication des glaces 20
Société anonyme pour l'Exploitation des mines et usines Gutehoffnungshuette 103
Société anonyme des Forges et Clouteries réunies de Mohon et Laval Dieu. 4
Société anonyme de l'Imprimerie Marseillaise 254
Société anonyme dite: Manufacture de feutres et chapeaux 201
Société anonyme: La Pneumatique 5 65
Société anonyme: La Teinturerie Stéphanoise 231
Société anonyme Maison Bréguet 231 333
Société anonyme des Manufactures de produits chimiques du Nord 301
Société anonyme des Mines et Fonderies de zinc de la Vieille-Montagne 332 348
Société anonyme des Parfums naturels de Cannes 216
Société anonyme des Produits céramique. de Jeanménil et Rambervilliers. 65
Société anonyme des Produitschimiques de Saint-Denis 268
Société anonyme de Raffinage spécial des mélasses 158
Société anonyme de Sclessin 252
Société d'Applications Ch. Tellier (limited) de Glasgow 364
Société dite: Brown's Seamless Métal C^ie 63
Société Centrale de construction de machines 91 171 183
Société Civile propriétaire du système de serrage par boulons sans filets ni écrou 48
Société de Constructiondes Batignolles 315
Société dite: Dampfkessel und Gasometer Fabrik vorm. A Wilk et C° 48
Société Deutsche Sprengstoff-Actien Gesellschaft 105
Société Elektrotechnischefabrik Cannstatt 135
Société dite: Europäische Wasser-gas-Actien-Gesellschaft 199 201 201 201 201
Société dite: Fabrik chemischer producte Actien-Gesellchaft 158 301
Société dite: Fabrik Leipsiger Musikwerke worm. Paul Ehrlich et C° 234
Société du Familistère de Guise, Godin et C^ie. 50 106 122 184 217 317
Société dite: Farbfabrik vorm. Brönner 333
SociétéFrançaise d'études et d'entreprises 79
Société Française du gaz d'air carburé 80 82
Société du Gaz électrique 82
Société Générale des cirages français. 92 332
Société Générale meulière 348
Société Générale des téléphones réseaux téléphoniques et constructions électriques) 37
Société dite: Ilmenauer Porzellan Fabrik actienGesellschaft 317
Société Industrielle Suisse 184
Société de Laminage du nickel 300 316
Société: Les fils de Peugeot frères 120 184 184
Société Locher et Krüsi 183
Société Maschinenfabrik Esslingen 103
SociétéMaschinenfabrik Esenlingen et Société Elektrotechnische fabrik Cannstatt 135
Société dite: Maschinenfabrik germania vorm. J. S. Schwalbe et Sohn 105
Société: Metalloinstein-Schmuck fabrik- Stuttgart 201
Société Moret et Aselin 201
Société National Meter Company 136 267 363
Société Nouvelle de constructions, système Tollet 105 121
Société Sächsische Webstuhl-fabrik 35
Société Sanitas Company limited 105
Société des Téléphones à grande distance . 49 105 105 233
Société dite: The American braided wire company 880
Société dite: The American novelty shoe company 286
Société dite: The British emery company limited 253
Société dite: The Duplex printing press company 173
Société dite: The Mason regulator C° 267
Société The Russel and Erwin manufacturing company 156 348
Société dite: The Sawyer leather machinery company 93
Société dite: TheTubal Cain tap Die et Bolt company 35
Société dite: The United states waterproofing fibre C° limited 379
Société dite: The West and Galland embroidery cutting company 135
Société des Tuileries et briqueteries de Marseille, Armand Etienne et C^ie 93
Société Verein chemischer fabriken in Mannheim. 105 380
Société dite: Winchester repeating arms company 364
Söhnlein 104
Sokolowski 36
Solvay 94
Solvay et C^ie (Société) 216
Sommelet 231
Somon et Gautier (Société) 301
Somzée 93 215
Sonnenschein 349
Sorassy et Meyssin. 135
Soret 6
Sormani et fils (Société) 21 123
Soucaille et Archambault (Societe) 171
Soudry et Janin 316
Souillard 47
Soulages (de) 122
Soumeillan 120
Sourzac et Viaud 254
Souza (de) et Gallois 137
Soyez 301
Spach et fils (Société) 63 91 171
Spalding 20 20 20 20 20
Spalding et mac Mackin 20
Sparre (comte de) 79
Spaulding 301
Spaulding 332
Spearing Cole 171
Speller 122
Spencer et autres 122
Spencer et Gillman 94
Spengler (dame) 104
Spenlé 301
Speyser et Pillivuyt 64
Spiecker et C^ie (Société) 65
Spiess 201
Sprague 349
Spiro 159
Springer 158
Springer et C^ie (Société) 268
Spühl et Dentgen 252
Spurny et Klan 105
Stackfleth 252
Standfield 216
Stanford 285
Stanley 80
Stapfer de Duclos et C^ie (Société) 284
Stark 92
Stein et C^ie (Société) 316
Stemmler 120
Stepf 286
Stephens 47
Stern 93
Stewart, Wenman et Swann 105
Stiegler jeune et Cargemel (Société) 234
Stiehl et Fischer (Société) 138
Stier 20
Stieringer 317
Stiévenard 158 301
Stiff, Bennett et Piggott 104
Stigler 156
Stocker 379
Stockheim 37 269
Stoffert et Dykes 36
Stollwerck (Société). 37
Strasser et Holeiter. 334
Street (les sieurs) 253
Street et Desruelles. 253
Street et Maquaire. 349
Streiff-Descubes 81
Stuart 19
Stübgen et C^ie (Société) 5
Stuckert 284
Studer 81 156 348
Sturla 200
Sturm 350
Suc (demoiselle) 93
Suel et Flogny 284
Sugg 50
Sullings et autres 158
Surmont et Octave 315
Sutcliffe 79
Swann et autres 105
Swevers et Fevekenne 317
Sycinski et Berry. 183

T

Taber 79
Tabourin 252
Tamine 50
Tamine et Deckers 269
Tamm et Bührlen 135
Tamsen et Dietz 3
Tangye 267
Tangye et Johnson jeune 119
Tantet et Manon (Société) 95
Tanvez 136
Taraboutt 269
Tarbutt 252
Tarcher 301
Tarcy 269
Tardif de Moidrey 283
Tardy et Maréchal 217
Tarnier et Faucheur 302
Tarrès-Puigsech 49
Tartarat 268
Tartas 135
Tassaux 82
Tatham 37
Tatin 347
Taubert et Hiersemann 233
Taugourdeau 283
Tauzia et Toussaint. 348
Tavernier (de) 332
Taviaux 82
Taylor et Turner 106
Taza-Villain (dame veuve) 267 331
Teller et Hellfrisch 137
Tellier 215
Tentschert 19
Tentschert et Minck 364
Terme 63
Ternisien 185
Terp 80
Terp 348
Terrel des Chênes 19
Terrier 49 93
Terrier 332
Tessier 349
Testart 66
Testault et Husson 200
Teste fils, Pichat, Moret et C^ie (Société) 82
Tester 38
Teurtroy et Zettelmaier père 334
Texcier 231
Thein 138
Theisen 35 66 121 201
Thellier 269
Théron et Besson (Société) 349
Theryc 93
Thévenet 104
Thévenet 63 135
Thévenet 171
Thévenet père 19 299
Thibault 269
Thiébaut frères. 201 217
Thielsen et Dilg 93
Thierry 172
Thierry fils 269
Thiéry 171 283
Thiesen et C^ie (Société) 268
Thieulin 251
Thilimans et autres. 381
Thillier 184
Thirion 79 156
Thirion 283
Thirot et de Mecquenem. 4
Thiry 35
Thomai et Lecourt 158
Thomas 173
Thomas-Jésupret 379
Thomas et Shallis 234
Thomée 104

Digitized by Google

Thomer 63
Thomlinson 104
Thompson et Norris 50
Thomson 253
Thomson 318
Thomson 318
Thomson et Mead ... 363
Thormann et Bender 299
Thornycroft 36 120
Thorpe et Richardson 157
Thuau 50
Thuau 300
Thury (dame veuve). 234
Thywissen et Witte 92
Tibbles 64
Ticier 105
Tietz 267
Till 199
Timby 121
Tipper 64
Tiré 348
Tischer 349
Tissandié 232
Tissier et Fèvre 38
Tixhon 299
Tixier-Kléber 254
Toche 119
Toche et Delorme ... 65
Toiray 4
Tollay, Martin, Leblanc (Société) 65
Tombal (les sieurs) .. 348
Topf et Söhne (Société) 82
Tornberg 67
Totterdell 38
Tournade 381
Tournier 184
Tournier et Délogé (Société) 183 232
Tournu 363
Tourreau 300
Toussaint et Tauzia. 348
Touya fils 331
Trabuc jeune 347
Trachsel 158
Traïline 138
Tramond 4
Tranchant 233
Traub 20
Trayvou 121
Trépardoux et autres 91
Triadou et Bonnevide 233
Tribouillet et Husson 158
Trochard 82
Troisfontaine 284
Trollé 66 66
Trolliet 80
Troncet 37
Tronche 157
Tronchon 284
Trouillet 137
Troussel, Faure et Smitter (Société) .. 92
Trouvé 5
Truchetet 135
Truffault 316
Tullidge 119
Tulpin frères 35
Turck 252
Turlot 173
Turnbull 381
Turner et autres 63
Turner et Taylor 106
Turner et Valiant ... 138
Turnofsky 172
Turpin 81
Turquès 103
Turrettini et Perrin. 119
Twigg 333

U

Ufer 3 91
Uhl et Cie (Société) .. 201
Ullmann et autres (Société) 334
Ullrich 158
Unwin 199
Urbain et Frémy 251
Urriolaveitia 268

V

Vaälly 331
Vachette frères (Société) 233
Vagner 234
Valdet 51
Valette 348
Valhermey (de) 267
Valiant et Turner ... 138
Vallerant 120
Vallet 254
Valot et Lacroix 252
Vandaele frères 156
Van den Dale et Balcke 158 217
Van den Dale et Büttgenbach 184
Van den Staepele ... 267
Van der Elst 331
Van de Wiele 216
Vantrimpont 299
Van Wan Zeel 364
Van Wyck 79
Vanzeveren frères et Cie (Société) 267
Varenne 157
Varenne (de) 3
Varlet 91
Varlet et Cie (Société) 215 232
Vàsàrhelyi 79
Vasselon 318
Vasset 183
Vast-Vimeux et Cie (Société) 94
Vauché frères 252
Vaudran fils et Pierrez (Société) 82
Vaultier 35
Vavasour 47
Vavasseur 268 284
Vavasseur et Cie (Société) 350
Veasey 349 364
Védie 254
Védrine jeune 67
Velghe 94
Verdié (demoiselle) .. 38
Verdier père 156
Vergara 82
Vergne 364
Verity et Hall 136
Verlinden frères et Cie (Société) 231 299
Verlinder et autres . 253
Vernette 47 315
Verra 317
Verrier 284
Verrier 332
Verron et Bouht 104
Verschave et fils et Cie (Société) 380
Verscoore 103
Verstraet 103
Verstraet et de Combettes 49
Vervin et Costes 204
Vezin 65
Vial 91 331
Viallatoux et Vincent 300
Viallet et Lagarde (Société) 19
Viannay 38
Viaud et Sourzac 254
Vidal 65
Vidier 316
Vidric et autres 82
Vienney 252
Viéville 349
Viger 94
Vigier 252
Vignat et Capoul 365
Vignet, ses fils et Cie (Société) 105
Vignet et Guillon (Société) 299
Vigouroux 80 157
Vigouroux 299
Viguier 157
Vigzell et Cooper 4
Vilaséca 104
Villain 4 284
Villain fils et Cie (Société ... 35 66 135 254
Villalard 4
Ville fils et frères ... 215
Villefranque 299
Villepin (de) 122
Villon et Lebarbier (Société) 299
Vincent 332
Vincent et Viallatoux 300
Vioche 50 301
Virloy (de) 37
Viteau et Mézière ... 216
Viton 315
Viville 122 268
Vivó y Graells 157
Voelker 317
Vogel 318
Vogelsang 199
Vogler 93
Vogt et Hölzle 94
Voinçon 302 365
Voirin 106
Voisin-Ray 81
Volk 283
Von Brescius 67
Von Grasern 80
Von Griesheim 4
Von Kohl et autres .. 364
Von Ow 380
Von Pittler 300
Von Querfurth 232
Voos 348
Voron et Detongres. 104
Vouret 36
Vouros 173

W

Wackernie 317
Wagener et Muller .. 65
Walcher-Uysdal (de) 284
Walcker 5
Walker 92
Walker 106
Walker (les sieurs). 92
Walker, Peile et Cook 47
Walkhoff 94
Wallace et Hayes ... 82
Wallis 350
Walrand et Delattre 284
Walter 92
Walton 49
Ward-Raux 215
Wargny et autres ... 381
Warin 121
Warinet-Day 267
Waring 64
Warren et Moore ... 105
Wassell 300
Watts 120
Webb et autres 63
Weber 158
Weber et autres (Société) 365
Webster 39
Weck 380
Weddell 285
Wedermann et Cie (Société) 156
Weekes 157
Wehr et Pollak 233
Wehrle 200
Weidknecht et Foque 315
Weil 364
Weild et Rickards .. 119
Weir 38
Weirich 64
Weise 284
Weiss et Burckhardt 65
Welcomme-Bernard. 183
Wellner et Prager ... 302
Wells 67
Wells et Fairbairn. 232
Welp 316
Welté 253
Wenger 363
Wenman et autres .. 105
Wery 103
Wessbecher 157
Westermann 80
Westlake 158
Westmeyer (les sieurs) 284
Wetterer et Hurstel 184
Weygang 347
Whalley et Baynes. 103
Wheelock 3
Whipple (dame) 80
Whitehead et Smith 91
Widmann et Berrier-Fontaine 348
Wiesner 107
Wiet 172
Wilcox 92
Wilcox 284
Wildhagen et Heinrichs 48 49
Wildner 138
Willame 50
Willame et Cie (Société) 122
Willcox 103
Willems et Depoorter 119
Williams 4
Williams 156
Willliams 332
Williams 364
Williams et Bolles. 172
Williams et Silk 216
Wilson 172
Wilson et Martin ... 93
Wincqz et autres ... 231
Windhausen 157
Winkler 51 254
Winser 332
Winterros 332
Wirth 381
Wirth et Cie (Société) 93
Wissing 4
Witte et Kämper ... 64
Witte et Thywissen 92
Wohl 172
Wolff 137
Wolff 157 316
Wolff et Pietzcker .. 156
Wolfien 172
Wood et Morris 120
Wood et Seaver 199
Woodbury 119
Woodley et David .. 380
Woods 20
Woodward 233
Worrall 286
Worth 233
Wreden (de) 200
Wright 83
Wright 331
Wright (les sieurs). 379
Wunderlich 19
Wüster et Butcher. 37
Wybauw 82
Wyck (van) 79
Wyngaert 204

Y

Young 94
Yull 199

Z

Zeh et Brewer 36
Zeller 233
Zervas 21
Zettelmaier et Teurtroy 334
Ziegler 82
Ziégler et autres (Société) 64
Ziégler et Mourot aîné 215
Zillessen 91
Zimmermann 268
Zingler 382
Zuloaga 105
Zwicker 157
Zwillinger 317

Digitized by Google

TABLE PAR CATÉGORIES

DES BREVETS D'INVENTION ET DES CERTIFICATS D'ADDITION

I. — AGRICULTURE.

1. MACHINES AGRICOLES. — 2. ENGRAIS ET AMENDEMENTS, TRAVAUX DE VIDANGE. — 3. TRAVAUX D'EXPLOITATION, HORTICULTURE. — 4. MEUNERIE. — 5. BOULANGERIE.

1. — MACHINES AGRICOLES.

171.212 Société Maupoix frères ... 3
171.248 Léonard ... 3
171.256 Burignot de Varenne (comte) ... 3
171.305 Rolland et Arnaud-Coffin ... 3
171.322 Marcuse ... 3
171.336 Duseillier ... 3
171.443 Decourt ... 35
171.544 Morel ... 47
171.593 Vernette ... 47
171.645 Herlequin ... 47
171.699 Protte ... 47
171.762 Hignette ... 63
171.867 Société Bertin et fils ... 79
171.869 Vásárhelyi ... 79
171.890 Claude ... 79
171.978 Société Cathelineau et Cie ... 79
172.109 Lanz ... 91
172.139 Bertin et fils ... 91
172.336 Marshall ... 119
172.416 Tullidge ... 119
172.504 Béranger ... 135
172.606 Mouisset ... 155
172.649 Bernaud ... 155
172.650 Bonnet ... 155
172.651 Maçon ... 155
172.708 Société Matras frères ... 155
172.711 Galy ... 155
172.713 Régudy ... 155
172.730 Bosc ... 155
172.892 Legros ... 183
172.942 Till ... 199
172.948 Yull ... 199
172.963 Puzenat aîné ... 199
172.976 Dondey ... 199
172.992 Roussel et Petit ... 199
173.019 Fauga fils ... 199
173.174 Gallais-Binet ... 231
173.228 Sommelet ... 231
173.279 Clouzet ... 231
173.280 Clouzet ... 231
173.298 Perrier ... 251
173.318 Gardavaux et Gloumeau ... 251
173.342 Bénon ... 251
173.354 Cabal ... 251
173.371 Alliès ... 251
173.449 Hassel ... 267
173.532 Warinet-Day ... 267
173.538 Rousseil ... 267
173.586 Beltoise ... 283
173.609 Thirion ... 283
173.619 Hebert-Fleury ... 283
173.703 Bonnaud ... 299
173.745 Villefranque ... 299
173.794 Vigouroux ... 299
173.877 Viton ... 315
173.886 Niederer et Kahl ... 315
173.887 Niederer et Kahl ... 315
173.905 Minière ... 315
173.911 Holmes (les sieurs) ... 315
173.937 Mondet ... 315
173.939 Derome fils ... 331
173.954 Drouet aîné ... 331
173.971 Société Mabille frères ... 331
173.999 Puzenat ... 331
174.021 Vaáily ... 331
174.058 Trabuc jeune ... 347
174.059 de Rolland ... 347
174.074 Dupuis ... 347
174.076 Hidien ... 347
174.099 Frizet ... 347
174.118 Mauger fils ... 347
174.121 Maguin ... 347
174.126 de Laval ... 347
174.127 Cole ... 347
174.221 Renaud ... 363
174.239 Société Pillier et Guichard ... 363
174.286 Amiot ... 379
174.292 Montandon ... 379
174.336 Prudot et Evrat ... 379
174.347 Duval ... 379
174.354 Masson ... 379

Certificats d'addition.

139.432 Durand ... 79
156.018 Société Cathelineau et Cie ... 79
156.217 Gastine ... 183
166.259 Demoncy ... 363
167.042 Magnier ... 379
167.321 Bajac et la Société Béjot et Cie ... 47 135
167.374 Société Fortin frères 183
167.706 Henry ... 299
170.412 Duveau ... 251
170.622 Derome ... 251
171.103 Société Ribotteaux et Grangé ... 363
171.593 Vernette ... 315
172.730 Bosc ... 331
173.342 Benon ... 331

2. — ENGRAIS ET AMENDEMENTS, TRAVAUX DE VIDANGE.

171.493 Rührnessl ... 35
171.680 Horst et Burckardt 47
171.718 Gounelle jeune ... 63
172.141 de la Hitte ... 91
172.863 Janin ... 183
172.922 Vasset ... 183
173.382 Sandron ... 251
173.549 Cornez-Coppée ... 267
173.636 Majorel ... 283
173.637 Laeroix, Boudou et Lannes ... 283
173.711 Piattini ... 299
174.205 Daudenart ... 363
174.392 Delaunay ... 379

Certificats d'addition.

118.835 Dauzat ... 79
163.512 Taugourdeau ... 283
169.439 Malézieux et Couillard ... 363
169.769 Toche ... 119

3. — TRAVAUX D'EXPLOITATION, HORTICULTURE.

171.324 Holzinger ... 3
171.362 Stuart ... 19
171.415 Reuss ... 35
171.521 Maudult ... 35
171.829 Couteau ... 63
171.894 Aibiser ... 79
171.963 Ekenstam (dame) ... 79
171.985 Van Wyck ... 79
172.122 Eiffel ... 91
172.276 Pingeon ... 103
172.332 Bassini et Heyden ... 119
172.398 Bragelongne (de) ... 119
172.427 Pottier ... 119
172.472 Mullier ... 135
172.605 Katterbach ... 155
172.670 Philippe fils ... 155
172.761 Benoist ... 171
172.824 Guirauden ... 171
172.846 Spearing Cole ... 171
172.904 Noël ... 183
173.049 Schaal et Oechslin ... 199
173.139 Rabitz ... 215
173.140 Knaust ... 215
173.151 Guitet (les sieurs) ... 215
173.196 Malbec ... 231
173.284 Boiteau ... 251
173.376 Rulliat ... 251
173.386 Pégot et Margotin ... 251
173.398 Ilges ... 251
173.560 Boyé ... 283
173.564 Tardif de Moidrey ... 283
173.565 Huet ... 283
173.587 Rexès ... 283
173.589 Pellizzari ... 283
173.599 Karges ... 283
173.693 Tixhon ... 299
173.725 Delord ... 299
173.758 Colin ... 299
173.773 Cordon ... 299
173.823 Cochu ... 315
173.835 Béringuier ... 315
173.837 Mauvage (dame veuve) ... 315
173.881 Bertrand ... 315
173.989 Cazenave ... 331
174.061 Courregeolles ... 347
174.091 Meyer ... 347
174.113 Salvat ... 347
174.159 de Chefdebien (baron) 347
174.284 Delord ... 379
174.335 Bonyssou ... 379
174.350 Roche ... 379
174.384 Griveaud ... 379
174.400 Izard ... 379

Certificats d'addition.

118.536 Brasseur frères ... 35
141.131 Gaillot ... 183
151.807 Dalmas ... 331
160.286 Delavallade ... 3 183
162.544 Auzanne ... 299
164.771 Damoressan ... 331
165.972 Dupuy père ... 231
167.892 Truchetet ... 135
168.022 Lavertujon ... 35
170.755 Rolland ... 135

4. — MEUNERIE.

171.241 Ufer ... 3
171.257 Rhor ... 3
171.434 Rosset ... 35
171.538 Durand ... 47
171.916 Millar jeune ... 79
171.918 Holgate (Les sieurs) 79
171.968 Buchholz ... 79
172.057 Ufer ... 91
172.133 Buchholz ... 91
172.230 Roboam ... 103
172.254 Nemelka ... 103
172.331 Faure ... 119
172.348 Smith ... 119
172.575 Société Villain fils et Cie ... 135
172.618 Nagel et Kaemp (Société) ... 155
172.854 Bauer ... 171
172.879 Heller ... 183
173.085 Morgan ... 215
173.159 Fernando Alloatti (dame veuve) ... 231
173.775 Mezzari ... 299
173.910 Doubleday ... 315
173.914 Doubleday ... 315
173.957 Touya fils ... 331
174.035 Doubleday ... 331
174.186 Friédérich ... 363
174.385 Calberla ... 379
174.399 Goulet ... 379

Certificats d'addition.

165.369 Schweitzer ... 119
166.475 Ricourt ... 251
166.881 Seck ... 215
171.257 Rhor ... 155

5. — BOULANGERIE.

171.370 Bonvallet ... 19
171.833 Croux ... 63
172.107 Dance (dame veuve) 91
172.409 Baker (les sieurs) ... 119
172.463 Baker (les sieurs) ... 135
172.831 Rivet ... 171
173.026 Raybaud père ... 199
173.410 Friederich ... 251
173.446 Lafond ... 267
173.607 Baudu ... 283
173.652 Lacomme et Chenevière ... 283
173.996 Evens ... 331
174.100 Poubeau-Desroches. 347
174.398 Lonchambon aîné ... 379

Certificats d'addition.

148.868 Godbillion ... 135
164.745 Olsen ... 119
166.085 Biabaud ... 231
173.607 Baudu ... 331

II. — HYDRAULIQUE.

1. MOTEURS HYDRAULIQUES. — 2. APPAREILS AUTRES QUE LES MOTEURS HYDRAULIQUES.

1. — MOTEURS HYDRAULIQUES.

171.543 Godé ... 47
171.681 Gerbeaux ... 47
171.201 Berthaud ... 103
172.495 Barrufet y Veciana 135
172.581 Tartas ... 135
173.039 Renoir ... 199
173.264 Hoppe ... 231
173.381 Dujardin ... 231
174.224 Caillet-Bois frères et fils ... 363
174.280 Lombard ... 379
174.339 Sanstchy ... 379

Certificats d'addition.

157.485 Boutet ... 47
162.581 Leprince ... 315
167.171 Allin ... 231
168.830 Texcier ... 231
168.912 Pfeiffer ... 231

2. — APPAREILS AUTRES QUE LES MOTEURS HYDRAULIQUES.

171.207 Le Pierre ... 3
171.211 Fistié ... 3
171.291 Richert ... 3
171.292 Cary ... 3
171.337 Nasl ... 3
171.356 Terrel des Chênes ... 19
171.368 Deleiderrier ... 19
171.383 Paire ... 19
171.430 Korting ... 35
171.450 Pifre ... 35
171.479 Febvre ... 35
171.484 Joubert et Cie (Société) ... 35
171.515 Eisenbraun ... 35
171.607 Société A. Faugier et Cie et Combe ... 47
171.646 Vavasour ... 47
171.665 Walker, Pelle et Cook 47
171.794 Collin ... 63
171.812 Schabaver ... 63
171.815 Société Schürz et Bar ... 63
171.880 Pouillat ... 79
171.884 Sutcliffe ... 79
171.914 Thirion ... 79
171.953 Joubert et Cie ... 79
171.982 Decaix ... 79
171.998 Barret ... 79
172.072 Jackobi ... 91
172.142 Batifoulier ... 91

Digitized by Google

172.158 Legat 91
172.171 Baschy 103
172.195 Lugan-James 103
172.203 Pétavit 103
172.249 Foster 103
172.426 Gwynne et Morton ... 119
172.434 Péluchon fils aîné ... 119
172.521 Kerp jeune et Meyer. 135
172.572 Hammerschmidt 135
172.660 Halot et Delecourt-Wincqz 155
172.728 Néubur 155
172.796 Boursier 171
172.811 Schönheyder 171
172.817 Hirt 171
172.850 Thévenet 171
172.884 Poupée 183
172.902 Hoppe 183
173.118 Greeven 215
173.122 Greeven 215
173.125 Barret et Brosse 215
173.128 Clausolles 215
173.259 Frager et Société Michel et Cie 231
173.299 Castagnet 251
173.339 Robert 251
173.345 Thieulin 251
173.424 Drumen y Saco 267
173.445 Milani 267
173.525 Daire, E. Anselin et Cie (Société) 267
173.531 Gallerand 267
173.546 Pokutynski (de) 283
173.547 Beaume 283
173.559 Paul 283
173.581 Goguet 283
173.734 Rousson 299
173.769 Archambault 299
173.850 Compagnie des mines d'Auzin 315
173.925 Nilius 315
173.942 Société Loyer père et fils 331
173.959 Herbet 331
173.965 Bonna 331
173.993 Wright 331
174.013 Girodias 331
174.068 Société E. Boucher et Cie 347
174.112 Righetti 347
174.133 Gil 347
174.145 Gulaier 347
174.174 Société Burton et fils 363
174 179 Riedler 363
174.204 Société dite : La National Meter Co 363
174.209 Boult 363
174.213 Société dite : La National Meter Co 363
174.242 Fabry 363
174.249 Durozoi 363
174.332 Ravel 379
174.341 Joulia 379
174.345 Mataigne 379
174.348 Société Petit frères. 379
174.351 Prost 379
174.373 Mattes 379
174.397 Reymond 379

Certificats d'addition.

132.050 Pierrot 35
147.608 Bourgeois du Marais et Doudart de la Grée 79
150.906 Binc 79
151.326 Debiol 119
157.668 Volk 283
160.579 Tournu 363
160.971 Kromer 47
163.478 Société Lebarbier et Villon 299
164.902 Thiéry 171 283
165.338 Thévenet 63
165.640 Noël 3
167.640 Kousch 63
167.800 Delune et Cie 379
169.946 Carré 3
170.160 Etienne 331
170.702 Piat 215
170.798 Monier 231
170.980 Maunier 183
171.337 Nasi 119
172.660 Halot et Delecourt-Wincqz 231

III. — CHEMINS DE FER ET TRAMWAYS.

1. VOIE. — 2. LOCOMOTIVES ET LOCOMOTIVES ROUTIÈRES. — 3. VOITURES ET ACCESSOIRES. — 4. APPAREILS DIVERS SE RAPPORTANT A L'EXPLOITATION.

1. — VOIE.

171.408 Rumble, Phinney et Baxter 35
171.512 Decauville 35
171.642 Mac Laughlin 47
171.648 Boyd 47
171.669 Lartigue et Bertrand-Bocandé 47
171.821 Royston, Turner et Webb 63
171.840 Danischewsky 63
171.854 Dixon et Abbott 63
171.937 Elliott 79
172.061 Baggesen (de) 91
172.292 Société anonyme pour l'Exploitation des mines et usines Gutehoffnungshuette 103
172.318 Verstraet 103
172.320 Kempe et Roweil ... 103
172.323 Clark 103
172.341 Davies 119
172.433 Société Périn frères. 119
172.480 Addyman 135
172.499 Saxby et Farmer 135
172.735 Brunon 135
172.788 Ball et Davis 171
172.820 Pressel 171
172.881 Cantero 183
173.001 March 199
173.062 Somzée 215
173.073 Miller 215
173.094 Dutton 215
173.193 Otto 231
173.204 Dougherty 231
173.373 Gourguechon 251
173.396 Kolgraf 251
173.401 Compagnie du chemin de fer du Nord 251
173.497 Ries 267
173.629 Backofen 283
173.726 Barre 299
173.784 Vantrimpont 299
174.098 Legrand 347
174.176 Gérard et Lussigny. 363
174.254 Pedley 363
174.282 Wright (les sieurs). 379
174.340 Jacquinot 379

Certificats d'addition.

128.968 Paulet 19
146.216 Decauville 251
158.242 Société française d'études et d'entreprises 79
160.268 Menier 231
160.689 Martin 231
163.590 David 171
163.961 Boyenval et société Ponsard et Cie 379
164.383 Bertrand 3
166.799 Thévenet 135
166.809 de Baillehache 283
168.561 Duthu et Lartigue ... 3
168.841 Fénelon 231
168.893 Panafieu 251
169.083 Hallopeau 19

2. — LOCOMOTIVES ET LOCOMOTIVES ROUTIÈRES.

171.261 Daimler 3
171.409 Degener 35
171.966 Taber 79
172.299 Société Maschinenfabrik Esslingen 103
172.498 Johnson (les sieurs). 135
172.732 Adams (les sieurs) .. 155
172.934 Martin 199
173.236 Duthu 231
173.394 Kroh 251
173.557 Bony 283
173.650 Comte de Rolland ... 283
174.214 Mead et Thomson ... 363

Certificats d'addition.

146.851 Lencauchez 315
166.191 Morrison 47
173.236 Duthu 283

3. — VOITURES ET ACCESSOIRES.

171.329 Biraud 3
171.476 Bénoist 35
171.498 Compagnie des fonderies et forges de l'Horme (chantiers de la Buire) 35
171.557 Elges et Riedel 47
171.598 Darling 47
171.701 Cambier 63
171.721 Ripberger 63
171.793 Thomer 63
172.035 Mallinckrodt 91
172.037 Smidth 91
172.173 Avery 103
172.267 Edwards et Record. 103
172.477 Tamm et Bühlen ... 135
172.510 Mekarski 135
172.686 Fondu 155
172.687 Fondu 155
172.951 Eaton et Morris 199
173.018 Meyer-Fröhlich 199
173.021 Laurent 199
173.086 Miller 215
173.295 Powell et Mastin (les sieurs) 251
173.314 Ober 251
173.322 Gommeret 251
173.348 Fox 251
173.349 Fox 251
173.362 Bailly 251
173.486 Hollerith 267
173.508 Taza-Villain (dame veuve) 267
173.540 Betteley 267
173.588 Morel 283
173.648 Mourer 283
173.659 Lefebvre 283
173.680 Fondu-Bloemendal .. 299
173.681 Schmid 299
173.706 Gaillot 299
173.747 Daguin 299
173.728 Achard 299
173.733 Gauvin 299
173.746 Séris 299
173.816 Pifre 315
173.848 Pillot (les sieurs) 315
173.919 Loubet 315
173.988 Jacquinot 331
173.995 Foury 331
174.025 Blaine 331
174.031 Bedbury 331
174.055 Simon 347
174.089 Anderson 347
174.220 Langlois 363
174.256 Wenger 363
174.326 Stocker 379
174.366 Knightley 379

Certificats d'addition.

157.731 Gaillard 79
160.378 Gambaro 47
163.646 Schleifer 79
164.504 Souillard 47
166.817 Société Maschinenfabrik Esslingen et Société Elektrotechnische fabrik Cannstatt 135
169.262 Delmas-Azéma 91
173.508 Taza-Villain (dame veuve) 331

4. — APPAREILS DIVERS SE RAPPORTANT A L'EXPLOITATION.

171.551 Pridham 47
171.707 Serre et Picot 63
171.756 Biancardi 63
171.926 Compagnie de Fives-Lille 79
172.144 Moyne 91
172.685 Fondu-Bloemendal ... 155
172.908 Sycinsky et Berry ... 183
173.222 Metzger 231
173.348 Clémandot 251
173.431 Simon 267

Certificats d'addition.

146.893 Société Roux, Guichard et Cie 171
151.344 Loubet 19
152.209 Barbieux-Semal 331
152.662 Baillet 171

IV. ARTS TEXTILES.

1. FILATURE. — 2. TEINTURE, APPRÊT ET IMPRESSION, PAPIERS PEINTS. — 3. TISSAGE — 4. PASSEMENTERIE — 5. TRICOTS. — 6. TULLES, DENTELLES ET FILETS, BRODERIES.

1. — FILATURE.

171.216 Bourgeois 3
171.287 Cook 3
171.425 Midgley 35
171.482 J. Berthaud et Cie ... 35
171.545 Diederichs 47
171.555 Dewhurst 47
171.622 Stephens 47
171.724 Honegger 63
171.746 Eadie (les sieurs) 63
171.771 Good 63
171.858 Lange 63
171.817 Lüpke 79
172.000 Smith et Whitehead. 91
172.062 Nyssen 91
172.114 Nézeraux 91
172.199 Duveau 103
172.207 de Chardonnet 103
172.281 Turquès 103
172.306 Fiègel 103
172.344 Depoully (les sieurs) 119
172.356 Dutilleul 119
172.381 Cardon 119
172.393 Société Schlumberger et Cie 119
172.414 Armand 119
172.453 Lamourette 119
172.542 Mollet-Fontaine 135
172.576 Isitt 135
172.586 Société Peltzer et fils 135
172.601 Dansette 155
172.658 Romanet du Caillaud 155
172.667 de Landtsheer 155
172.739 Camel 155
172.760 Pinot et la Société E. Dulac et Dontot .. 171
172.795 Société Spach et fils 171
172.841 Dubois 171
172.882 Schiefner 183
172.910 Welcomme-Bernard 183
172.911 Duplay 183
172.914 Peltier 183
172.921 Schimmel 183
173.045 Dubois et Mérelle 199
173 046 Unwin 199
173.067 Ville fils et frères ... 215
173.071 Baur 215
173.149 Ward-Raux 215
173.152 Tellier 215
173.154 Comte de Nydprück. 215
173.168 Meili 231
173.182 Dicktus 231
173.197 Bailliencourt (de) 231
173.208 Holden 231
173.320 Lemaire-Destombes. 251
173.350 Rogez 251
173.352 Ratcliffe 251
173.356 Bergstresser 251
173.368 Frémy et Urbain 251
173.380 Mouraux fils 251
173.408 Doulnc et Cie (Société) 251
173.481 Vaihermey (de) 267
173.515 Maris 267
173.549 Société Klein, Hundt et Cie 283
173.572 Parsy 283
173.583 Girrès 283
173.611 Serrell jeune 283
173.612 Serrell jeune 283
173.613 Serrell jeune 283
173.699 Droulers-Vernier 299
173.757 Poncin 299
173.851 Surmont et Octave .. 315
173.852 Coulon (dame veuve) 315
173.858 Blackburn (les sieurs) 315
173.902 Morel 315
174.038 Randall 331
174.120 Mouchère-Geneviève 347
174.135 Casse 347
174.150 Société Ryo frères .. 347
174.222 Gavelle 363
174.320 Camel 379
174.357 Boudry 379

Certificats d'addition.

132.453 Lemaire 79
163.461 Société Klein Hundt et Cie 91
165.455 Société Amédée Prouvost et Cie et Delctombe 103
166.388 Renard 35
166.607 Skene et Devallée .. 91
166.823 Société Villain fils et Cie 251
166.842 Gavelle 119
166.884 Allard 299
166.968 Cardon 135
167.209 Société Grosselin père et fils 47
167.280 Vial 91
168.469 Willems et Depoorter 119
170.848 Lorthiois 331

Digitized by Google

171.021 Lepage 347
172.114 Nézeraux 215
172 381 Cardon 135 155 347
172.453 Lamourette 135
172.658 Romanet du Caillaud 347
172.911 Duplay 315

2. — TEINTURE, APPRÊT ET IMPRESSION, PAPIERS PEINTS.

171.281 Morton 3
171.304 Perrusset 3
171.325 Reffitt 3
171.357 Prax 19
171.358 Chaverot 19
171.366 Société Gantillon et Cie 19
171.373 Gérard 19
171 377 Ballin et Humbert ... 19
171.385 Chéneau-Fonteneau. 19
171.459 Société Grosselin père et fils 35
171.461 Tulpin frères 35
171.499 Mann (les sieurs) 35
171.582 Ronssel 47
171.636 Société Segondy et fils 47
171.779 Société Bouchard et Mouchon 63
171.782 Boucheron 63
171.816 Macrone 63
171.817 Macrone 63
171.819 Macrone 63
171 874 Société Meyer frères 79
171.893 Martinot frères 79
171.911 Société Meyer frères, 79
171.927 Mathieu 79
171.943 Siegerist et Mittler .. 79
172.005 Zillessen 91
172.051 Bataille 91
172.066 Kleinhans 91
172.136 Société Löwinger et Knöpflmacher 91
172.194 Lyon 103
172.265 Société Le Blois, Piceni et Cie 103
172.297 Audouard 103
172.396 Weild et Rickards .. 119
172.543 Bertrand 135
172.553 Laporte 135
172.596 Farmer et Lalance .. 155
172.616 Millier 155
172.644 Holliday 155
172.661 Société Rudolp et Kühne et le sieur Iwand 155
172.666 Beauduin 155
172.848 Société Guillaume frères 171
172.857 Bozon 171
172.889 Mather 183
172.938 Birch 199
172.956 Bloch 199
173.008 Mayer et la Société Gebr. N. et M. Klinkenberg 199
173.031 Gottschalck 199
173.138 Jegler 215
173.169 Société Verlinden frères et Cie 231
173.195 Société anonyme : La Teinturerie Stéphanoise 231
173.224 Société Sauvé et Debray 231
173.253 Hiéronimus 231
173.285 Cocard 251
173.287 Anselin 251
173.301 Lallemand et Chéneau-Fonteneau ... 251
173.324 Mencke et Pottier ... 251
173.417 Bernot 267
173.471 Chemin 267
173.528 Société Vanzeveren frères et Cie 267
173.744 Giesser 299
173.755 Société Guillon, oncle neveu et Vignet ... 299
173.801 Saar 299
173.890 Société Pierron et Dehaitre 315
173.904 Cheneau-Fonteneau 315
173.918 Lecomtte 315
174.050 Société Renard-frères 347
174.097 Gilbert 347
174.136 Weygang 347
174.211 Lardière (dame Ve) . 363
174.215 Pumariega 363
174.255 Niquet et Détré 363
174.272 Lecomtte 379
174.276 Meyer 379
174.278 Florin (dame) 379
174.359 Société The United States Waterproofing Cie limited ... 379

Certificats d'addition.

152.426 Delacroix 79
157.846 Société Villain fils et Cie 35
166.078 Hilaire 171
168.856 Denutte 231
169.513 Bertrand 79
169.778 Société Gillet et fils 79
169.789 Barbe 171
171.366 Société D. Gantillon et Cie 299
171.459 Société Grosselin père et fils 231
172.265 Société Leblois, Piceni et Cie 363
172.543 Bertrand 299
173.169 Société Verlinden frères et Cie 299

3. — TISSAGE.

171.236 Alsina 3
171.299 Lenglet 3
171.309 Dupire 3
171.361 Marchetti 19
171.440 Martin 35
171.486 Guéranger 35
171.513 Société Sächsische Webstuhl-Fabrik .. 35
171.518 Eisenhart 35
171.547 Société Loncle et Lamoitier 47
171.580 Société Debrie et Leman 47
171.647 Leach, Heaton et Bentley 47
171.678 Cain dit Aiman 47
171.737 Desmons-Leloup 63
171.751 Honoré 63
171.758 Société Spach et fils 63
171.834 Mitchell 63
171.848 Glaser 63
171.871 Société Place frères 79
171.921 Comte de Sparre 79
171.946 Govaert 80
171.951 Reynard et Séve 80
171.955 Burtscheidt 80
171.986 Noufflard 80
172.003 Société Spach et fils 91
172.048 Beard 91
172.115 Varlet 91
172.180 Baynes et Whalley .. 103
172.190 Skinner 103
172.353 Durozad 119
172.355 Senouillet fils 119
172.417 Hollings et Hall 119
172.491 Société Bacher et Léon 135
172.507 Le Blan 135
172.544 Société Dauphinot père et fils et Duc. 135
172.558 Sorassy et Meyssin. 135
172.705 Lombard 155
172.742 Chipart fils 155
172.745 Mary 155
172.768 Guignot 171
172.769 Société Floris Lepers et Jules Constantin 171
172.790 Jaeggli 171
172.847 Compagnie des Fonderies et Forges de l'Horme (Chantiers de la Buire) 171
172.870 Schmalbein 183
172.933 Kesselring 199
172.961 Besson 199
173.011 Leleu 199
173.061 Broadhead 215
173.069 Société Coint-Bavarot et Cie 215
173.105 Mollet 215
173.179 Société Grosselin père et fils 231
173.186 Société David Trouillier et Adhémar 231
173.377 Société Carrier frères 251
173.384 Parmentier 252
173.523 Mathieu 267
173.687 Thormann et Bender 299
173.698 Bollaert 299
173.752 Société Max Chapon et Mercier 299
173.836 Société Rivière et Cie 315
174.048 Sillavan 347
174.072 Société Sallandrouze frères 347
174.081 Brun et Belleville ... 347
174.119 Fortier-Beaulieu 347
174.175 Pinder 363
174.223 Motte-Bossut fils Jung et Carbon 363
174.225 Société Colcombet et Cie 363
174.353 Société Carrier frères 379

Certificats d'addition.

158.250 Maréchal 103 171
160.559 Whipple (dame) 80
160.664 Depoully (les sieurs) 119
166.055 Gastinne 215 347
167.357 Klaus 135
167.611 Poch 3
168.072 David 119 347
169 719 Giraud 119

4. PASSEMENTERIE.

171.796 Société Lenique, Piquet et Cie 63
172.684 Société Lebée et fils 155
172.852 Büsche 171
173 656 Boutherin 283
173.695 Faure 299
174.190 Malcolm 363

5. — TRICOTS.

171.436 Olsson 35
171.556 Lamy-Torrilhon 47
171.657 Bolleau 47
172.046 Paget 91
172.791 Neveux 171
172.883 Dumont 183
173.173 Hantz-Nass 231
173.247 Bonamy 231
173.723 Thevenet père 299
173.772 Berthelot père et fils 299
173.856 Cooper, Ford, Blunt et Richards 315
173.901 Pichot 315
173.906 Berthelot père et fils 315
173.953 Pichot 331
174.037 Reynolds 331

Certificats d'addition.

142.696 Société Poron frères fils et Mortier 347
166.329 Autet (dame) 80
168.276 Radiguet 91
168.503 Boucher 231

6. — TULLES, DENTELLES ET FILETS, BRODERIES.

171.228 Kellier et Roessiger 3
171.814 Lateux 63
171.872 Blan 80
171.993 Chabrier-Rabain 80
172.262 Willcox 103
172.311 Darquer-Bacquet 103
172.346 Juncker 119
172.479 Lawrence et Elliott .. 135
172.488 Société dite : The West and Galland Embroidery Cutting Company 135
172.577 Deleplanque 135
172.643 Demonchaux 155
172.714 Marion 155
172.779 Nagel 171
172.906 Société Locher et Krüsi 183
173.558 Gérard 283
173.985 Vial 331
174.094 Ehrenzeller-Hoegger 347

Certificats d'addition.

157.444 Smith 3
172.346 Juncker 363

V. MACHINES.

1. MACHINES A VAPEUR. — 2. CHAUDIÈRES. 3. — ORGANES. — 4. MACHINES-OUTILS POUR LE TRAVAIL DES MÉTAUX ET DES BOIS. — 5. MACHINES DIVERSES. — 6 MANŒUVRE DES FARDEAUX. — 7. MACHINES A COUDRE. — 8. MOTEURS DIVERS. — 9. MACHINES SERVANT A LA FABRICATION DES CHAUSSURES.

1. — MACHINES A VAPEUR.

171.206 Paterson (les sieurs) 3
171.229 Dietz et Tamsen 3
171.264 Ehinger et Klimsch. 3
171.297 Wheelock 3
171.308 Ditsch 3
171.332 Société Lawrence et Cie 3
171.435 Theisen 35
171.617 Barbier 47
171.666 Kasclowsky 47
171.702 Ross 63
171.888 Beyer frères 80
172.013 Curie 91
172.060 Dion (de) Bouton et Trépardoux 91
172.063 Bryce-Douglas 91
172.094 Dehaye 91
172.097 Bourdon 91
172.152 Jürgensen 91
172.161 Société Centrale de Construction de machines 91
172.229 Société Friedrich et Jaffé 103
172.260 Lefèvre 103
172.290 Société Prosper Henry et Cie 103
172.367 Tangye et Johnson jeune 119
172.401 Bouron 119
172.410 Woodbury 119
172.459 Turrettini et Perrin. 119
172.497 Goubet 135
172.594 Gailliardet 155
172.680 Laloue et Echard 155
172.716 Guignet frères 155
172.800 Hall 171
172.830 Société Centrale de Construction de machines 171
172.868 Huc-Mazelet et Rodieux 183
172.885 Martin 183
172.905 Société Centrale de Construction de machines 183
173.129 Mourot aîné et de Ziégler 215
173.288 Turck 252
173.338 Corliss 252
173.385 Lamerand 252
173.577 Dillé 283
173.833 Lambert 315
173.868 Schmidt 315
174.020 Van der Elst 331
174.067 Meisel 347
174.088 Société Brennicke et Cie 347
174.116 Tatin 347
174.182 Decaix 363
174.308 Thomas-Jésupret 379

Certificats d'addition.

146.364 Bonjour 299
160.284 Friedrich et Jaffé ... 155
161.055 Bourdon 103
162.043 Marguet 183
166.990 Société anonyme maison Bréguet ... 231
167.618 Schmidt 215 363
169.657 Oeschger fils et Morel 283

2. — CHAUDIÈRES.

171.391 Société Schäffer et Budenberg 19
171.494 Duballe 35
171.496 Craig 35
171.506 Thiry 35
171.526 Vaultier 35
171.578 Nourry 48
171 676 Société Albin et Cie. 48
171.695 Société Schäffer et Budenberg 48
171.728 Honigmann 63
171 789 Terme 63
172 036 Sening et Donneley. 91
172.042 Davison 91
172.083 Crossley, Hanson et Hicks 91
172 121 Messmer et Affeltranger 92
172.145 Société Paul Brennicke et Cie 92
172.156 Müller 92
172.189 Lagosse et Bouché .. 103
172.226 Wery 103
172.234 Verscoore 103
172.291 Jakoubenko 103
172.293 Probestau 103
172.362 Furne et Latli 119
172.368 Barbe, Fauvel et Chalou 120
172.386 Criner 120
172.425 Barry 120
172.461 Buisson 135
172.528 Lencauchez 135
172.536 Meldenhauer 135

Digitized by Google

712.571 Fryer ... 186
172.597 Kennedy ... 155
172.622 Ham ... 155
172.712 Lumière ... 155
172.719 Kirkaidy ... 155
172.904 Klein ... 183
172.998 Garein et Foulon ... 199
173.053 Paxman et Plane ... 199
173.106 Froger ... 215
173.136 Société Aug. Delattre et Cie ... 215
173.172 Hamelle ... 232
173.175 Girod et Giraud ... 232
173.177 Bruggemans et Donkers ... 232
173.199 Borrot ... 232
173.252 Société Perner frères 232
173.256 Société Aug. Delattre et Cie ... 232
173.341 Corliss ... 252
173.395 Tarbutt ... 252
173.461 Carré ... 267
173.488 Société dite : The Mason Regulator Co 267
173.552 Imbs ... 283
173.561 Pognon fils ... 283
173.569 Kneen ... 283
173.615 Baird ... 283
173.688 Schmit ... 300
173.807 Evers ... 315
173.839 Roufosse ... 315
173.894 Hawksley et Andrews 315
173.936 Weidknecht et Fouque ... 315
174.019 Hartley ... 331
174.028 Etherington ... 331
174.110 Lecoq ... 347
174.114 Louppe ... 347
174.132 Granger ... 348
174.246 Perrier fils et Monin 363
174.367 Merelle ... 379
174.372 Shedlock et Singer .. 379
174.386 Ameuille ... 379

Certificats d'addition.

122.276 Williams ... 156
158.021 Pifre ... 136
159.786 Société Archambault et Soucaille ... 171
160.825 Compagnie Lincrusta Walton ... 19
163.274 Belleville ... 300
163.573 Amouroux ... 232
164.005 Schmidt ... 232
164.468 Knight ... 232
165.225 Montupet ... 232
169.092 Roser ... 156
169.761 Imbs ... 19
169.928 Créceveur ... 120
170.213 Guy ... 156
170.618 Fromentin ... 63
170.638 Dulac ... 80
170.929 Leclerc ... 215
170.979 d'Alliest ... 19
172.368 Barbe, Fauvel et Chalon ... 363

3. — ORGANES.

171.213 Société Maupoix frères ... 3
171.433 Société dite : The Tubal Cain Tap Die et Bolt company 35
171.516 Delagneau et Graham 35
171.553 Société Civile propriétaire du système de serrage par boulons sans filets ni écrou 48
171.564 Pinkney ... 48
171.566 Pinkney ... 48
171.619 Société Filler et Hinsch ... 48
171.629 Dohls ... 48
171.640 Rung ... 48
171.739 Smith ... 63
171.770 Société dite : Brown's Seamless Metal Co 63
171.776 Sloan ... 64
171.832 Cellérier ... 64
171.907 Degrémont-Samaden 80
171.979 Kinsbourg ... 80
172.022 Goodrich et Shaw ... 92
172.024 Stark ... 92
172.077 Société Nagel et Kaemp ... 92
172.167 Franceschi-Porri 103
172.307 de la Coux ... 103
172.350 Emery, Bemis, Harris et Booth ... 120
172.372 Société Anthon et Söhne ... 120
172.420 Watts ... 120
172.430 Schwab fils ... 120
172.462 Tanvez ... 136
172.534 Hall et Verity ... 136
172.582 Sauve ... 136
172.613 Harris ... 156
172.632 Studer ... 156
172.648 Stigler ... 156
172.652 Chataignier ... 156
172.747 Société Foulettier frères ... 156
172.749 Boulcard ... 156
172.757 Henderson ... 156
172.759 Gravier ... 171
172.783 Lake ... 171
172.823 Alexandre ... 171
172.931 Société dite : Europäische Wassergas-Actien-Gesellschaft ... 199
172.970 Behnisch ... 199
173.000 Guyenet ... 199
173.005 Qurin ... 199
173.141 Lassus ... 215
173.164 Fossati ... 232
173.219 Herrmann ... 232
173.245 Knight ... 232
173.283 Valot et Lacroix 232
173.297 Vauché frères ... 232
173.321 Prentout-Leblond ... 252
173.325 Boury et Bertaux ... 252
173.378 Tabourin ... 252
173.433 Betteley ... 267
173.475 Dow ... 267
173.541 Compagnie Générale Transatlantique ... 267
173.554 Hallwood ... 283
173.590 Docteur ... 283
173.634 Despréaux de Saint-Sauveur ... 284
173.766 Hartenstein ... 300
173.818 Société de Construction des Batignolles 315
173.820 Froment ... 315
173.821 Bayer ... 316
173.864 Allaire ... 316
173.878 Maréchal ... 316
173.947 Grison ... 331
173.987 Kapteyn ... 331
174.001 Petersen ... 331
174.057 Garde-Roux ... 348
174.095 Studer ... 348
174.111 Tauzia et Toussaint. 348
174.129 Société Générale Meulière ... 348
174.154 Berrier Fontaine et Widmann ... 348
174.170 Reinhold ... 348
174.196 Fayol ... 363
174.226 Brillier ... 363
174.240 Dutheil ... 363
174.252 Brücker ... 363
174.265 Duval ... 364
174.277 Société Richard frères ... 379
174.297 Rice et Seidner ... 379

Certificats d'addition.

150.764 Bornet ... 64
160.201 Hochgesand ... 19
161.295 Brinkmann junior ... 364
164.682 Casalonga ... 48
166.637 Société Troussel, Faure et Smitter .. 92
167.223 Loison-Prost ... 120
168.943 Savalle ... 3
170.078 Saint-Pierre ... 316
170.151 Beun ... 120
170.301 Lambert ... 232
170.417 Motteau ... 215
170.775 Legrand ... 80
171.629 Dohls ... 156 232
172.430 Schwab fils ... 156 364
173.164 Fossati ... 348

4. — MACHINES-OUTILS POUR LE TRAVAIL DES MÉTAUX ET DES BOIS.

171.258 Bourgeois frères 4
171.265 Société Kuby frères. 4
171.271 Ramonet ... 4
171.399 Franck ... 19
171.410 Ibottson ... 35
171.501 Lampsin ... 35
171.520 Kelly ... 35
171.605 Froment ... 48
171.612 Desrameaux ... 48
171.634 Fowler ... 48
171.651 Société dite : Dampfkessel und Gasometer Fabrik vorm. A. Wilke et Co 48
171.800 Jouis ... 64
171.903 Denizot ...
171.980 Baum ...
172.080 Berrier-Fontaine ....
172.117 Biget ...
172.342 Société Les Fils de Peugeot frères 120
172.537 Genteur ... 136
172 599 Berger (les sieurs) ... 156
172.754 Delaloe ... 156
172.794 Laporte ... 171
173.167 Rouget ... 232
173.192 Matrot ... 232
173.293 Reusch ... 252
173.453 Longin ... 267
173.526 Ebert ... 267
173.677 Noël ... 300
173.780 Guillot ... 300
173.849 Joss ... 316
173.941 Société Heilmann et Cie ... 331
174.003 Martinier fils ... 331
174.043 Armstrong ... 348
174.140 Lebeyer ... 348
174.189 Bertram ... 364

Certificats d'addition.

163.425 Dollzy ... 80 380
165.277 Luquet ... 103
165.847 Quentin ... 171
167.314 Delaloe ... 171
168.541 André et Méry ... 136
170.703 Moussy ... 120

5. — MACHINES DIVERSES.

171.222 Fromholt ... 4
171.225 Société anonyme des Forges et Cloueries réunies de Mohon et Laval Dieu ... 4
171.280 Robertson ... 4
171.294 Société Fruhinsholz frères ... 4
171.389 Haquet ... 19
171.431 Lemarié ... 35
171.445 Vouret ... 36
171.552 Nerson ... 48
171.586 Lafiltte ... 48
171.610 Morel ... 48
171.626 Serramoglia ... 48
171.650 Société dite : Aktiebolaget Göranssons Mekaniska Verkstad Co ... 48
171.653 Lovell ... 48
171.654 Lovell ... 48
171.684 Harvey ... 48
171.729 Lefèvre ... 64
171.766 Waring ... 64
171.805 Durand ... 64
171.809 Locat ... 64
171.853 Berta et Pollak ... 64
171.875 Sidén ... 80
171.928 Bourquin ... 80
171.975 Enke ... 80
172.027 Walker (les sieurs). 92
172.033 Société générale des Cirages français ... 92
172.090 Castelli ... 92
172.185 Vilasèca ... 104
172.209 Marie-Radelet ... 104
172 223 Rice ... 104
172.245 Stiff, Bennett et Piggott ... 104
172.247 Thomée ... 104
172.273 Coq ... 104
172.284 Labouret ... 104
172.319 Edwards (les sieurs) 104
172.337 Fuller ... 120
172.379 Cayley ... 120
172.424 Roc ... 120
172.533 Decouflé ... 136
172.636 Lorenz et Honiss 156
172.642 Société The Russel and Erwin Manufacturing Company ... 156
172.656 Prudhon ... 156
172.755 Thirion ... 156
172.778 Crompton ... 172
172.786 Köhler ... 172
172.917 Roquigny ... 183
172.965 Simonet ... 199
172.986 Batchelor et Latch ... 199
173.017 Roth (les sieurs) 199
173.025 Bowàs ... 199
173.041 Dejaiffe ... 199
173.047 Le Juez ... 199
173.104 de Germain ... 215
173.187 Bède ... 232
173.257 Fairbairn et Wells .. 232
173.270 Neveu et Jacquet 232
173.290 Dentgen et Spühl 252
173.305 Priss ... 252
173.413 Aubert ... 252
173.458 Tangye ... 267
173.468 Martin (demoiselle) .. 267
173.534 Dechambenoit ... 267
173.536 Hachette aîné ... 267
173.555 Chervin ... 284
173.617 Philips ... 284
173.627 Simonds ... 284
173.678 Decouflé ... 300
173.707 Belcher ... 300
173.712 Société Gallais et Cie 300
173.777 Société Schüchtermann et Kremer ... 300
173 790 Riera ... 300
173.800 Gailly fils aîné ... 300
173.889 Newall ... 316
173.927 Brady ... 316
174.032 Compton ... 331
174.084 Hainaut ... 348
174.128 Bernard ... 348
174.158 Société The Russell and Erwin Manufacturing Company 348
174.183 Veasey ... 364
174.262 Dietz ... 364
174.263 Dietz ... 364
174.283 Pierre fils ... 380
174.295 Byrne ... 380
174.300 Enfer jeune ... 380
174.312 Deperraz jeune ... 380
174.313 Deperraz jeune ... 380
174.377 Schmerber ... 380
174.380 Dennis ... 380
174.388 Hook, Pearman et Hughes ... 380

Certificats d'addition.

166.287 Société Mayaud frères ... 252
167.412 Besson ... 172
168.700 Société Gallais et Cie 232
169.565 Société Varlet et Cie 215 232
170.479 Levavasseur et Witzenmann ... 348
170.802 Ragey ... 64
171.805 Durand ... 284
172.033 Société Générale des Cigares français ... 332

6. — MANŒUVRE DES FARDEAUX.

171.301 Mégy ... 4
171.491 Brown ... 36
171.495 Robert et Grosfils 36
171.511 Sokolowski ... 36
171.889 Rupalley et Lemonnier ... 80
172.232 Major et Drew ... 104
172.530 Pifre ... 136
172.584 Roux et Combaluzier 136
172.723 Société Ebstein Söhne 156
172.808 Desdoults ... 172
172.944 Lepape ... 199
173.235 Büssing ... 232
172.239 Pifre ... 232
173.248 Carbonne ... 232
173.419 Pâris ... 267
173.500 Van den Staepele 267
173.568 Société Stapfer de Duclos et Cie ... 284
174.040 de Tavernier ... 332
174.086 Valette ... 348
174.290 Heurtebise ... 380

Certificats d'addition.

160.657 Samain ... 19
167.463 Troisfontaine ... 284
169.060 Magnier ... 252
171.301 Mégy ... 92
173.239 Pifre ... 364

7. — MACHINES A COUDRE.

171.223 Gellert et Quenstedt 4
171.331 Jones ... 4
171.483 Castoldi et Lulzet ... 36
171.723 Rosenthal ... 64
171.757 Boult ... 64
171.772 Tibbles ... 64
171.810 Bühr ... 64
172.084 Thywissen et Witte. 92
172.250 Curtiss ... 104
172.282 Euphrat ... 104
172.321 Spengler (dame) 104
172.400 Gutmann ... 120
172.447 Newcomb ... 120
172.532 Cornely ... 136
172.603 Société Wedermann et Cie ... 156
172.765 Foucar ... 172

Digitized by Google

172.935 Boon 199
172.972 Oufray 199
173.010 Hellstern 199
173.692 Von Pittler 308
173.920 Lamb 316
174.202 Bennett 361
174.341 David et Woodley .. 380
174.369 Mathison 380

Certificats d'addition.

106.513 Legat 156
165.628 Coulvier 48 80

8. — MOTEURS DIVERS.

171.532 Deleau et Société Hubert frères 36
171.583 Deleau et Société Hubert frères 36
171.589 Durand 48
171.606 Musy et Gachet 48
171.736 Bühler 64
171.780 Belmont et Chaboud. 64
171.801 Martial 64
171.962 Leblanc et Oudin 80
172.069 Gillespie 92
172.082 Bonnaz 92
172.113 Roussel 92
172.148 Jonasen 92
172.166 Becht 104
172.258 Osselin 104
172.268 Söhnlein 104
172.280 Thévenet 104
172.302 Gavillet et Martaresche 104
172.310 Ravel 104
172.483 Société dite : The National Meter et Cie 136
172.574 Popp 136
172.683 Verdier père 156
172.693 Bigaré 156
172 740 Wolff et Pietzcker .. 156
172.774 Osgood 172
172.833 Smyers 172
172 865 Mallet 183
173.089 Lockert 215
173.201 Petit 232
173.273 Gamgee 232
173.317 Martel 252
173.459 Tietz 267
173.485 Société dite: The National Meter Company 267
173.491 Babcock 267
173.493 Hanarte 267
173.551 Hick et Phillips 284
173.664 Bontemps et Boutet. 284
173.670 Wilcox 284
173.675 Field 300
173.779 Rigg 300
173.863 Popp 316
173.968 Simon 332
173.975 Piegl et Schuster 332
174.005 Capitaine et Brünler 332
174.082 Lunant 348
174.218 Williams 364
174.261 Capitaine et Brünler 364
174.330 Jurgensen 380
174.334 Fauré 380

Certificats d'addition.

144.654 Société Française du Gaz d'air carburé. 80
156.270 Beaume 232
158.259 Lenoir 120
164.523 Casalonga 36
168.399 Humblet 252
169.214 Société Friedrich et Jaffé 300
169.278 Popp 120
169.290 Cavalerie 104
169.891 Körting 252
170.734 Boutrouille 64
171.801 Martial 380
172.302 Gavillet et Martaresche 380
173.493 Hanarte 332

9. — MACHINES SERVANT A LA FABRICATION DES CHAUSSURES.

172.568 Keats (les sieurs) ... 136
172.937 Seaver (les sieurs) et Wood 199
173.098 Jones 215
173.114 Cowburn 215

VI. — MARINE ET NAVIGATION.

1. CONSTRUCTION DES NAVIRES ET ENGINS DE GUERRE. — 2. MACHINES MARINES ET PROPULSEURS. — 3. GRÉEMENT, ACCESSOIRES ET APPAREILS DE SAUVETAGE, PISCICULTURE ET GRANDE PÊCHE, AÉROSTATS. — 4. TRAVAUX DES PORTS, DES RIVIÈRES ET DES CANAUX.

1. — CONSTRUCTION DES NAVIRES ET ENGINS DE GUERRE.

171.247 Scott 4
171.420 Nordenfelt 36
171.449 Boucher 36
171.534 Thornycroft 36
171.741 Rocca-Ziégler et Société Schwob frères 64
171.878 Goubet 80
172.096 Flais 92
172.413 Koerner 120
172.654 d'Allest 156
172.943 Field 199
173.133 Gravier 215
173.718 Tourreau 300
173.822 Daniels 316
173.892 Société Stein et Cie .. 316

Certificats d'addition.

157.914 Canet 300
171.534 Thornycroft 120
172.096 Flais 364

2. — MACHINES MARINES ET PROPULSEURS.

171.670 Dickinson 48
171.989 Société Nagel et Kamp 80
172.054 Guende 92
172.279 Francq 104
172.724 Lucht 156
172.941 Vogelsang 199
172.959 Société Renaud et Pulliat 199
173.084 Hall 215
173.126 Dupassieux 215
173.150 Décugis 215
173.202 Heare, ... 232
173.601 Société Augustin Normand et Cie 284
173.630 Bender 284
173.694 Bidauld 300
174.062 Segond 348
174.299 Von Ow 380

Certificats d'addition.

149.296 Perrin 183
169.407 Von Griesheim 4

3. — GRÉEMENT, ACCESSOIRES, APPAREILS DE SAUVETAGE, PISCICULTURE ET GRANDE PÊCHE, AÉROSTATS.

171.237 Williams 4
171.347 Dawson 4
171.400 Mann 19
171.624 Bary 48
171.859 Hervé 64
172.021 Parrod 92
172.150 Wilcox 92
172.639 Mac Coll et Cumming 156
172.682 Fougereau 156
172.718 Kirkaldy 156
172.787 Berlingieri 172
172.844 Job 172
172 920 Renard 183
172.964 Gros 200
172.983 Badia 200
173.158 Mac Adams 232
173.216 Carroll 232
173.628 Bisson 284
173.686 Liba 300
173.950 Satre 332
174.000 Chaussier 332
174.049 Bourdonneau, Daridan et Pardessus .. 348
174.105 Pasteau 348
174.298 Schoentjes et Jess ... 380

Certificats d'addition.

158.103 Pintsch 19
167.528 Cooper et Wigzell 4
167.632 Berg 136
172.682 Fougereau 332

4. — TRAVAUX DES PORTS, DES RIVIÈRES ET DES CANAUX.

172.490 Gorman 136
172.503 Bouche 136
172.598 Badger et Kidder 156
172.792 Bolles et Williams .. 172
172.810 Kimberley 172
173.456 Jandin 267
174.004 Guérin 332

Certificats d'addition.

164.826 Robert 332
173.456 Jandin 332

VII — TRAVAUX DE CONSTRUCTION.

1. — MATÉRIAUX ET OUTILLAGE. — 2. PONTS ET ROUTES. — 3. TRAVAUX D'ARCHITECTURE, AMÉNAGEMENTS INTÉRIEURS, SECOURS CONTRE L'INCENDIE.

1. — MATÉRIAUX ET OUTILLAGE.

171.327 Joy 4
171.438 Mugler (dame veuve) 36
171.759 Speyser et Pillivuyt. 64
171.957 Trolliet 80
172.153 Meyn et Armack 92
172.225 Maurolt 104
172.237 Thomlinson 104
172.338 Mathey 120
172.429 Laia 120
172.485 Dietzsch 136
172.671 Mack 156
172.869 Ransome 183
173.035 Journet 200
173.146 Avanzini-Baffert et Rod 216
173.274 Hardy 232
173.418 Dumesnil 267
173.542 Société Cormaz frères 268
173.761 Géronville 300
173.888 Coignet 316
173.949 Bonnet 332
174.307 Société Gulanotte frères 380

Certificats d'addition.

142.647 Bourdais 80
161.421 Société Bertet et Sisteron 232
164.692 Canouil 48
170.517 Coignet 380

2. — PONTS ET ROUTES.

171.220 Fabbri et société Cugini Praga 4
171.293 Sergeant 4
171.824 Société Johm Bedford et Sons et Société Béjot et Cie 64
171.851 La Compagnie générale des omnibus .. 64
171.930 Aimond 80
172.123 Eiffel 92
172.172 Barber 104
172.285 Seyrig 104
172.218 Bailly 104
172.475 Papillier 136
172.776 Le Brun, Pillé et Daydé 172
172.814 Gruau jeune 172
173.355 Société anonyme de Selessin 252
173.662 Jordan et Commans 284
173.684 Poetsch 300
173.739 Société Geneste, Herscher et Cie 300
173.751 Hidien 300
173.759 Miodecki 300
173.830 Landgraf 316
173.912 Moreau 316
174.117 Tiré 348
174.156 Shanks et Lyon 348
174.327 Compagnie de Fives-Lille 380
174.364 Défontaine 380

Certificats d'addition.

166.400 Cahen 183
166.709 Gervaise 232
171.930 Almond 364

3. — TRAVAUX D'ARCHITECTURE, AMÉNAGEMENTS INTÉRIEURS, SECOURS CONTRE L'INCENDIE.

171.263 Scott 4
171.270 Barbé 4
171.273 Ann of Mantua (dame) et Monferrat 4
171.328 Bigot-Renaux 4
171.333 Ellis 4
171.372 Wunderlich 19
171.387 Richard 19
171.388 Société Viallet et Lagarde 19
171.406 Buckner 36
171.411 Kruse 36
171.474 Ceresa 36
171.570 Heinrichs et Wildhagen 48
171.585 Hayley 48
171.597 Bigot-Renaux 48
171.616 Meinert 48
171.638 Rideout 48
171.656 Le Moyne 48
171.767 Duffy 64
171.769 Brown 64
171.864 Société Ch. Hildé fils et Cie et le sieur Grenet 64
171.971 Société Leloir frères 80
171.972 Société Leloir frères 80
171.984 Mason 80
172.006 Bavastro 92
172.079 Legeault 92
172.101 Hildé 92
172.131 Walker 92
172.164 Smirke 104
172.206 Darrouzet 104
172.236 Cluse 104
172 239 Ellis 104
172.272 Fourniand 104
172.343 Pollard 120
172.369 Compagnie de Fives-Lille 120
172.404 Schlosser (dame) 120
172.437 Mégissier 120
172.444 Picard 120
172.552 Oller 136
172.567 Julien 136
172.645 Scott 156
172.681 Duru 156
172.709 Société Vandaele frères 156
172.858 Société Délogé et Tournier 183
172.861 Dewelle 183
172.891 Tournier 184
173.092 Fillod 216
173.134 Cambon 216
173.145 Lamy 216
173.212 Doehring 232
173.214 Ely 232
173.240 Moreaux 232
173.323 Audéon 252
173.337 Poirier et Chambrouty 252
173.358 Robin fils 252
173.393 Cauvin 252
173.414 Viville 268
173.415 Adams 268
173.432 Lerat 268
173.451 Gutton 268
173.539 Tartarat 268
173.578 Rideout 284
173.602 Stucker 284
173.614 Société Milinaire frères 284
173.620 Palmer 284
173.633 Weise 284
173.642 Cabanel 284
173.748 Savey 300
173.808 Mallechon 316
173.814 Conrath 316
173.815 Chameroy 316
173.862 Société Geneste, Herscher et Cie 316
173.899 Perrusson 316
173.900 Perrusson 348
173.973 Jugla 332
173.997 Doloir 332
174.079 Perrachon fils 348
174.096 Société Geneste, Herscher et Cie 348
174.130 Smirke 348
174.144 Guinier 348
174.152 Société anonyme des mines et fonderies de zinc de la Vieille Montagne 348
174.169 Société Della-Torre et Rodolfi 348
174.207 Well 364

Certificats d'addition.

143.516 Société Bruère, Gibert et Cie 184
156.202 Sassiat 92
159.801 Roger 64
160.614 Remy 92
162.452 Westermann 80
163.402 Antoine 120
164.760 Tissandié 232
165.079 Société anonyme des mines et fonderies de zinc de la Vieille Montagne 332

Digitized by Google

165.911 Carette ... 136
166.324 Guillot ... 252
166.807 Stoffert et Dykes ... 36
167.082 Izard ... 136
167.710 Villalard ... 4
167.732 Legal ... 80
168.361 Hardy ... 80
168.567 Chorlier ... 364
169.309 Bernard (les sieurs) ... 252
170.629 Vigier ... 252
170.698 Sanders ... 332
172.079 Legeault ... 284
172.858 Société Délogé et Tournier ... 232
173.145 Lamy ... 348

VIII. — MINES ET MÉTALLURGIE.

1. EXPLOITATION DES MINES ET MINIÈRES. — 2. FER ET ACIER. — 3. MÉTAUX AUTRES QUE LE FER.

1. EXPLOITATION DES MINES ET MINIÈRES

171.224 Evrard ... 4
171.446 Parent ... 36
171.535 Bower (les sieurs) et Blackburn ... 36
171.976 Stanley ... 80
171.994 Terp ... 80
172.112 Barrand fils aîné et Birot ... 92
172.316 Lamagère ... 104
172.317 Daubresse ... 104
172.454 Cambessédès ... 120
172.506 Fraysse ... 136
172.560 Ogier et Chauvet ... 136
172.699 Bonnet ... 156
172.874 Rikkers ... 184
172.936 Richter et Lorenz ... 200
173.003 Mac Kinless ... 200
173.080 Fama ... 216
173.213 Disston ... 232
173.268 Bower (les sieurs) et Blackburn ... 232
173.363 Bobinson ... 252
173.412 Motte ... 252
173.426 Clapp et Sandbrook ... 268
173.492 Casse ... 268
173.597 Westmeyer (les sieurs) ... 284
173.606 de Walcher-Uysdal ... 284
174.046 Terp ... 348
174.321 Kirkhouse ... 380

Certificats d'addition.

155.769 Poetsch ... 332
156.770 Guggemos ... 172
168.331 Pelzer ... 80
170.281 Marshall ... 216
170.545 von Grasern ... 80
171.224 Evrard ... 300

2. FER ET ACIER.

171.579 Société Dispa frères 48
171.620 Küpfer ... 48
171.742 Riley et Crossley ... 64
171.846 Société Gigandet et Cie ... 64
172.403 Société Millinaire frères ... 120
172.432 Lamarche ... 120
172.492 Moore ... 136
172.501 Enfer jeune ... 136
172.516 Hadfield ... 136
172.540 Bondy ... 136
172.554 Shickle ... 136
172.562 Gérard-Jonio ... 136
172.591 Fritschi ... 136
172.608 Société des aciéries de France ... 156
172.626 Société anonyme de Commentry-Fourchambault ... 156
172.635 Hampton et Facer ... 156
172.662 Giband ... 156
172.683 Montupet ... 156
172.704 Servais ... 156
172.710 Dilles ... 156
172.725 Husgafvel ... 156
172.773 Harmet ... 172
172.955 Holtzer et Duthu ... 200
173.262 von Querfurth ... 232
173.448 Société anonyme des produits chimiques de St-Denis ... 268
173.502 Lührig et Elsner ... 268
173.513 Société Thiesen et Cie ... 268
173.618 Harmet ... 284
173.644 Millot ... 284
173.771 Wassell ... 300
173.883 Société Schneider et Cie ... 316
174.042 Sinsabough ... 348
174.157 Kessler ... 348
174.279 Laurent ... 380

Certificats d'addition.

152.653 Cochrane ... 19
160.379 Walrand et Detattre 284
162.003 Rollet ... 332
165.622 Cholat et Mercier ... 19
168.665 Baron ... 364
172.432 Lamarche ... 156
172.501 Enfer jeune ... 252
172.663 Montupet ... 232
172.704 Servais ... 216
172.773 Harmet ... 284

3. — MÉTAUX AUTRES QUE LE FER.

171.210 Thirot et de Mecquenem ... 4
171.303 Pellissier et Jole ... 4
171.439 Guérin ... 36
171.542 Deligny ... 48
171.554 Sellon ... 48
171.604 Montague ... 48
171.679 Marguerin ... 48
171.698 Heusler ... 48
171.735 Weirich ... 64
171.786 Cottens ... 64
172.055 Kleemann ... 92
172.347 Cherry ... 120
172.354 Sanlaville ... 120
172.411 Morris et Wood ... 120
172.474 Eloy ... 136
172.527 Grätzel ... 136
172.565 Luders ... 136
172.785 Köhler ... 172
172.975 Hoffman et Erbach 200
172.987 Lewis ... 200
172.989 Société Theodor Schmole fils ... 200
173.237 Fürst ... 232
173.473 Ramos-Garcia ... 268
173.708 Société de Laminage du nickel ... 300
173.742 Garnier ... 300
173.860 Société de Laminage du nickel ... 316
173.952 Verrier ... 332
173.972 Dixon, Blades, Douglas Garlick et Malcolm ... 332
174.029 Grabau ... 332
174.107 Grenier et Société Demauge et Satre ... 348
174.199 Eckardt ... 364
174.248 Fleury ... 364
174.275 Société Verschave et fils et Cie ... 380
174.318 Société Verein Chemischer Fabriken in Mannheim ... 380
174.362 Belou ... 380

Certificats d'addition.

166.819 Pilet ... 104
169.453 Cowles (les sieurs) 316 316
169.904 Guillemin ... 36
171.199 Martin ... 80
173.237 Furst ... 316

IX. — MATÉRIEL DE L'ÉCONOMIE DOMESTIQUE.

1. ARTICLES DE MÉNAGE. — 2. SERRURERIE. — 3. COUTELLERIE ET SERVICE DE TABLE. — 4. MEUBLES ET AMEUBLEMENT.

1. — ARTICLES DE MÉNAGE.

171.239 Demangel ... 4
171.245 Cartier ... 4
171.289 Mahler ... 4
171.316 Le Tellier et Sauvalle ... 4
171.330 Toiray ... 4
171.359 Thevenet père ... 19
171.380 Pérille ... 19
171.442 Sabourdy ... 36
171.470 Levalliable ... 36
171.530 Rouhier ... 36
171.565 Société H. Petitjean et E. Petit ... 48
171.687 Petersen ... 48
171.688 Guiraud fils ... 48
171.712 Neguier ... 64
171.719 Houel ... 64
171.740 Société Guillemin et Gobiey ... 64
171.792 Tipper ... 64
171.826 Birchall ... 64
171.837 Moriondo ... 64
171.915 Ferry et Griguard ... 80
171.967 Rousseau ... 80
171.970 Vigouroux ... 80
172.034 Dannmeyer ... 92
172.049 Bertrand ... 92
172.056 Breteau ... 92
172.091 Odescalchi de Tarnoczy ... 92
172.124 Räberg ... 92
172.165 Société Lhuillier et Barbanchon ... 104
172.184 Société A. Sigros et Cie ... 104
172.205 Lamasse ... 104
172.228 Blanco ... 104
172.288 Pasteur et Chaligné 104
172.340 Huet ... 120
172.389 Bottard ... 120
172.446 Hammer Purgstall ... 120
172.457 Perreaudeau ... 120
172.580 Breton ... 136
172.631 Burnichon ... 156
172.677 Oury (demoiselle) ... 156
172.706 Gilloux et Raynal ... 157
172.737 Axten ... 157
172.741 Weekes ... 157
172.804 Cauchemont (dame) ... 172
172.895 Malkiel ... 184
172.940 Lafargue ... 200
173.135 Parlset ... 216
173.147 Van de Wiele ... 216
173.178 Goriot ... 233
173.374 Fossart ... 252
173.375 Breil ... 252
173.389 Shttleworth-Brown ... 252
173.404 Lefort ... 252
173.463 Société Glanze et Karras ... 268
173.516 Eve ... 268
173.530 Rochet ... 268
173.574 Verrier ... 284
173.605 Lawson ... 284
173.631 Dowe ... 284
173.632 Société Roux et Cie ... 284
173.635 Tronchon ... 284
173.639 Combe ... 284
173.640 Combe ... 284
173.690 Biboliet ... 300
173.838 Welp ... 316
174.069 Chasles ... 348
174.071 Société Comte et Mabut ... 348
174.141 Fouilloux ... 348
174.147 Société Malen et Déglise ... 348
174.243 Dugert et Lafiltau ... 364
174.270 Pigeot frères ... 380
174.352 Chavant fils ... 380
174.375 Moreau ... 380

Certificats d'addition,

138.502 Milliary ... 136
152.263 Lefébure ... 80
154.567 Terrier ... 332
162.401 Rous ... 233
164.509 Moriceau ... 19
165.816 Luquin fils ... 184
166.299 Charton ... 252
168.470 Noël ... 48
168.647 Béchevot ... 19 136
173.375 Breil ... 316

2. — SERRURERIE.

171.218 Hébert ... 4
171.232 Manslon ... 4
171.238 Dupout et Hengesch 4
171.284 Schwarz ... 4
171.340 Tentschert ... 19
171.348 Biggs ... 19
171.376 Boyer ... 19
171.390 Bère ... 20
171.418 Dumas ... 36
171.424 Société Martel et fils 36
171.508 Amaury ... 36
171.528 Mac Ginnis ... 36
171.541 Pérille ... 48
171.546 Baudelot ... 48
171.658 Bolvin ... 48
171.661 Gallois ... 48
171.844 Société Witte et Kämper ... 64
171.866 Radi ... 64
172.052 Guillemin ... 92
172.076 Blanchot ... 92
172.095 Loubeyre ... 92
172.110 Eynard ... 92
172.111 Dorion ... 92
172.187 Meyse ... 104
172.222 Gallet ... 104
172.359 Lathuillière ... 120
172.371 Vallerant ... 120
172.387 Fromentin ... 120
172.394 Anderson ... 120
172.439 Stemmler ... 120
172.561 Chatard ... 136
172.583 Croquet-Dumoy ... 136
172.689 Laloy ... 157
172.853 Tunofsky ... 172
172.898 Nollez ... 184
172.918 Blay-Collard ... 184
172.962 Chassy ... 200
172.968 Neuber ... 200
173.004 Société A. et H. Moreau fils ... 200
173.051 Poestges ... 200
173.060 Schlesser ... 216
173.095 Williams et Silk ... 216
173.097 Brampton ... 216
173.142 Armand-Delille ... 216
173.165 Société Vachette frères ... 233
173.184 Nivoix ... 233
173.241 Société Gibout, Reneaux et Cie ... 233
173.267 Levsquivin ... 233
173.289 Carteret ... 252
173.369 Beaugé ... 252
173.438 Urriolaveitia ... 268
173.465 Zimmermann ... 268
173.478 Bianchot ... 268
173.498 Armand-Delille ... 268
173.553 Suel et Flogny ... 284
173.655 Butterfield (dame) ... 284
173.668 Benoist et Lecompte 284
173.669 Dollier ... 284
173.702 Guélon ... 300
173.714 Panier ... 300
173.724 Domas aîné ... 300
173.750 de Hody ... 300
173.762 Durrans ... 300
173.763 Bergman ... 300
173.802 Vincent et Viallatoux 300
173.804 Neveu fils ... 300
173.841 Köster et Bär ... 316
173.970 Deckers ... 332
173.974 Coombs et Brice ... 332
174.085 Palpied (les sieurs) ... 348
174.268 Van Wan Zeel ... 364
174.309 Bollé ... 380
174.358 Arnould ... 380
174.363 Week ... 380

Certificats d'addition.

157.087 Pieret ... 84
162.940 Société Milinaire frères ... 120
165.168 Muller et Lemoine ... 84
165.264 Forest ... 64
165.845 Thierry ... 172
165.962 Société Bricard frères ... 36
166.241 Cleuet ... 364
169.331 Doyen ... 172
169.464 Paccard jeune ... 233
170.146 Scherbel et Remus ... 300
170.427 Mazellet ... 136
170.857 Manil ... 216
173.267 Lesquivin ... 300

3. — COUTELLERIE ET SERVICE DE TABLE.

171.269 Tramond ... 4
171.320 Wissing ... 4
171.447 Debain ... 36
171.633 Lathoud aîné ... 48
171.714 Société Guhl et Harbeck ... 64
171.744 Loresche ... 64
171.745 France ... 64
172.049 Fill ... 92
172.748 Duvert frères ... 157
172.782 Curley ... 172
172.826 Barge-Bousoure ... 172
174.087 Voos ... 348

Certificats d'addition.

157.984 Grange jeune ... 20
160.443 Société les fils de Peugeot frères ... 184
162.417 Patural Duprat ... 136
165.520 Soumeillan ... 120
170.442 Bourgade-Tarry ... 136

Digitized by Google

— MEU BLES ET AMEUBLEMENT.

171.217 Jacques (dame veuve) 4
171.234 Janon 4
171.250 Breger 4
171.275 Podesta 4
171.282 Goodwin 4
171.364 Woods 20
171.405 Lowrie 36
171.534 Greene et Box 36
171.588 Jackson 49
171.601 Rousset 49
171.641 Frilley 49
171.703 Bay 64
171.733 Coudard 64
171.841 Angerant 64
171.898 Moulin 81
172.004 L'Hollier et Rochford 92
172.044 Bozérian 92
172.059 Edel 92
172.100 Knapp 92
172.154 Walter 92
172.178 Badon 104
172.186 Bouht et Verron 104
172.277 Coq 104
172.373 Cabaret 120
172.382 Puech 121
172.500 Couchoud 136
172.546 Société Salmon-Coquet et Cie 136
172.621 Vigouroux 157
172.638 Tronche 157
172.653 Viguier 157
172.675 Zwicker 157
172 698 Wessbecher 157
172.828 Bourguet 172
172.834 Nouvel 172
172.860 Démoulin 184
172.875 Chouzet 184
172.978 Cauvin 200
172.981 Chorlton et Scott 200
173.022 Groombridge et Rickman 200
173.068 Société Laurent frères 216
173.072 Meller 216
173.076 Lannois 216
173.230 Roulot 233
173.260 Métais 233
173.269 Bonnevide et Triadou 233
173.278 Claudin 233
173.302 Guillot, Pelletier et Cie 252
173.304 Cauvard-Royer 252
173.308 Vienney 252
173.349 Combes 252
173.343 Duban (dame) 252
173.455 Alary 268
173.460 Blin 268
173.533 Camion fils (les sieurs) 268
173.595 Gibier (docteur) 284
173.696 Bussière 300
173.776 Thuau 300
173.854 Baronnet 316
173.882 Maurue 316
173.897 Poujoulat 316
174.030 Fouquet 332
174.216 Child 364
174.328 Bozérian 380
174.371 Société The American Braided Wire company 380

Certificats d'addition.

163.204 Büttner 216
163.506 Villain 284
164.307 Luger 172
164.559 Ladrée 36
166.156 Wohl 172
167.288 Deny 332
169.783 Wolff 157 316
170.097 Leduc et Société Pierron et Dehaitre. 4
171.198 Carrière 233
172.875 Chouzet 364
173.595 Gibier 332

X. — CARROSSERIE.

1. VOITURES. — 2. SELLERIE. — 3. MARÉCHALERIE. — 4. COMPTEURS.

1. — VOITURES.

171.233 Brivadis et Smitter .. 4
171.240 Barthe 4
171.346 Gerbaux 20
171.384 Jannin 20
171.404 Bunker 20
171.407 Colby 36
171.419 Mergey 36
171.426 Société Hörcher et Falck 36
171.462 Bonnard 36
171.504 Landon 36
171.517 Brewer et Zech 36
171.563 Guy 49
171.677 Gibbons 49
171.785 Chipault et Griffon .. 65
171.804 Godard et Bédet 65
171.827 Lucas 65
171.896 Rougé 81
171.899 Veisin-Ray 81
171.973 Edge 81
171.996 Burillon 81
171.999 Grieumard 93
172.023 Thielsen et Dilg 93
172.078 Ansaldy 93
172.085 Suc (demoiselle) 93
172.259 Rousset 104
172.314 Patrolin 104
172.384 Laluë-Plisson 121
172.407 Dunn 121
172.435 Dreptin 121
172.443 Rémond et Besnier .. 121
172.508 Bardoux 137
172.523 Lhoest 137
172.541 Haquet 137
172.611 Marquis fils 157
172.657 de Perthuis 157
172.676 Bäcle 157
172.721 Société Dick et Kirschten 157
172.801 Duprez 172
172.819 Duhamel 172
172.832 Harrington 172
172.838 Hermann 172
172.873 Bellue 184
172.886 Société : les fils de Peugeot frères 184
172.947 Foulnat 200
172.995 Hartzendoff 200
173.016 Damancy 200
173.040 de Pontich 203
173.100 Jourdain 216
173.391 Diaz 252
173.429 Papaut 268
173.477 Dutheil 268
173.643 Foote 284
173.756 Müller 300
173.793 Mansillon 300
173.884 Maisch 316
173.917 Truffault 316
173.931 Näther 316
173.938 Boirre 316
174.008 Winterros 332
174.012 Spaulding 332
174.016 Williams 332
174.065 Eifert 348
174.115 de Pontich 348
174.181 Cabaret 364
174.188 Grey 364
174.247 Petier 364
174.260 Phillips 364
174.314 Partridge 380

Certificats d'addition.

147.438 Dutheil 36
160.431 Floyd 49
163.505 Villain 4
165.289 Schmid 104
166.587 Brunon 121 137
166.580 Jacquelin jeune 364
169.493 Piot 348
169.495 Sanier 104
172.314 Patrolin 233

2. — SELLERIE.

171.549 Marcean 49
171.625 Faber 49
171.655 Terrier 49
171.754 Leckel 65
171.983 Arlicot 81
172.087 Hutchinson 93
172.159 Terrier 93
172.418 Barcire 121
172.456 Ragué 121
172.619 Fournié 157
172.625 Chardonneraux 157
172.816 Klein 172
173.030 Allen et Cope 200
173.066 Gabez-Létienne 216
173.218 Dufresne 233
173.221 Ferret 233
173.261 Hiersemann et Taubert 233
173.409 Merle 252
173.416 Capdevielle 268
173.819 Miccio 316
173.903 Purson 316
174.022 Musany 332
174.185 Ferret 364
174.342 Purson et Cie 380
174.395 Lalitte 380

Certificats d'addition.

156.317 Boyer 300
166.132 Chabaud 137 301
167.164 Carrière fils 364
170.556 Falour 284

3. — MARÉCHALERIE.

171.602 Bourjac 49
171.761 Bellamy 65
172.002 Schubarth 93
172.473 Lanteigne 137
172.496 Lercnard 137
172.766 Gröbl 172
173.291 Delay 252
173.715 Gentilhomme 301
173.730 Brasseur jeune 301
173.898 Janin et Soudry 316
173.977 Lacombe 332
174.047 Gregory, Anthony et Carron 348
174.180 Lebacq 364
174.394 Laboise 380

Certificats d'addition.

158.913 Laffon et Ladébat ... 65
167.953 Chéreau 49
168.985 Vincent 332
170.278 de Meeûs 121

4. — COMPTEURS.

171.685 Société Brunel et Klein 49
172.678 Thorpe et Richardson 157
173.496 Société Paquet et ses fils 268
174.149 Tombal (les sieurs) .. 348
174.206 Headley 364

XI. — ARQUEBUSERIE ET ARTILLERIE.

1. FUSILS. — 2. CANONS. — 3. ÉQUIPEMENTS ET TRAVAUX MILITAIRES.

1. — FUSILS.

171.334 Malherbe-Molhan 5
171.352 Gérard 20
171.353 Cantillon de Bailyhigue (baron de) .. 20
171.421 Morin 36
171.490 Silver et Fletcher ... 36
171.559 Cher 49
171.630 Clark 49
171.753 Vidal 65
171.795 Machat 65
171.860 Rouchouse 65
171.934 Studer 81
171.944 Boon 81
172.086 Dupoux 93
172.099 Guichard 93
172.146 Fortelka et Neumann 93
172.270 Detongres et Voron .. 104
172.300 Bravaix 104
172.388 Grisot 121
172.720 Marchal 157
172.734 Bisson et Runkel 157
172.746 Royet 157
172.762 Wolflen 172
172.771 Giffard 172
172.839 Gehrer 172
172.909 Bluteau-Venier 184
172.971 Sturla 200
172.991 Société Dainesi et Cie 200
172.997 Marzi 200
173.313 Stackfleth 252
173.327 Clark 252
173.444 Schlund 268
173.484 Burgess 268
173.562 Chalons 284
173.616 Schlund 284
173.736 Pieper 301
173.806 Vidier 316
173.845 de Brun 316
173.928 Giffard 316
173.990 Winser 332
173 991 Berthier 332
174.052 Alliard 348
174.203 Société dite : Winchester Repeating arms company 364
174.257 Krnka, Sedcrl, von Kohl et Schmarda 364
174.271 Pavageau 380
174.287 Bucheron 380
174.288 Raymond 380

Certificats d'addition.

135.270 Société Industrielle Suisse 184
159.983 Bernard 380
161.583 Jones 332
163.264 Nouvelle 49
165.017 Balandier 81
166.571 Bertrand 105
167.451 Société L. Mandl et Co 184
170.079 Daudeteau 105

2. — CANONS.

171.369 Société Boca-Wuiveryck frères 20
171.637 Joyeux 49
171.803 Gobert 65
172.070 Giffard 93
172.726 Guillaume 157
173.074 Palmer 216
173.103 Descomps 216
173.427 Maxim 268
173.518 Vavasseur 268
173.544 Canet 268
173.571 Vavasseur 284
173.922 Armitet Mac Culloch 316
174.027 Mefford Mefford 332

Certificats d'addition.

155.040 Parsons 332
169.647 Maxim 233 380

3. — ÉQUIPEMENTS ET TRAVAUX MILITAIRES.

171.509 Coulon et Pointe 36
171.987 Grison 81
172.011 Chouteau 93
172.030 Moron (dame) 93
172.339 Timby 121
172.469 Beckmann 137
172.633 Gruson 157
173.091 Standfield 216
173.654 Farge et Moreau 284
173.732 Maugin 301
173.747 Garnier 301
173.805 Bigot-Renaux 301
174.160 Mignot-Mahon 348

Certificats d'addition.

151.975 Moriceau 284
156.396 Fonson 5
161.761 Société Nouvelle de Constructions, Système Tollet 105
167.980 Rossignol 49
168.217 Société Nouvelle de Constructions Système Tollet 121
171.987 Grison 216

XII. — INSTRUMENTS DE PRÉCISION.

1. HORLOGERIE. — 2. APPAREILS DE PHYSIQUE ET DE CHIMIE, APPAREILS FRIGORIFIQUES, ÉLECTRICITÉ. — 3. APPAREILS DE MÉDECINE ET DE CHIRURGIE. — 4. TÉLÉGRAPHIE ET TÉLÉPHONIE. — 5. POIDS ET MESURES ET INSTRUMENTS DE MATHÉMATIQUES.

1. — HORLOGERIE

171.259 Sancy 5
171.295 Laburthe 5
171.313 Société Brandt et fils. 5
171.326 Dœhring 5
171.338 Reclus 5
171.341 Keller et Grüring-Duteit 20
171.344 Aron 20
171.386 Hainaut 20
171.465 Anquetin 36
171.502 Leroyer 36
171.583 Lévy 49
171.752 Belzon 65
171.798 Penot 65
171.852 Société A. Kaindl et Bühse 65
171.925 Andraud 81
172.134 Clément 93
172.147 Hænichen (les sieurs) et Seebass 93
172.415 Pallweber 121
172.455 Bretton 121
172.700 Lévy 157
172.701 Lévy 157
172.702 Lévy 157
173.111 Huguenin 216
173.162 Golay 233
173.203 Marzari 233
173.332 Société Aeby et Landry 253
173.452 Petit 268
173.454 Aubry 268

Digitized by Google

173.676 Delarocque 284
173.704 Marchand(les sieurs). 301
173.796 Jouhaud 301
173.934 Millar 316
173.980 Société Japy frères et Cie 332
173.981 Serin 332
174.163 Parant 348
174.237 Pilloud et Bénézet .. 364

Certificats d'addition.

147.995 Société Chateau père et fils 65
164.251 Duchet 157
164.586 Pellegrin 36
167.788 Aron 65
167.902 Favereau 121
168.383 Hambruch 121
169.355 Lévy 36 285
171.326 Doehring 93
171.465 Anquetin 121

2. APPAREILS DE PHYSIQUE ET DE CHIMIE, APPAREILS FRIGORIFIQUES, ELECTRICITÉ.

171.219 Société anonyme: La Pneumatique 5
171.251 Lagarde 5
171.315 Gaulard et Gibbs 5
171.319 Trouvé 5
171.350 Bruce 20
171.451 Pifre 37
171.464 Fontenelle 37
171.458 Imbs 37
171.489 Piat 37
171.519 Clarke 37
171.525 Commelin, Bailhache, Lebrun de Virloy et de Bousignac 37
171.527 Société Rouart frères et Cie 37
171.574 Société R. Alloth et Cie 49
171.596 De Bénardos et Olszewski 49
171 599 Compagnie dite: The Primary Battery Company (Limited). 49
171.608 Barbier 49
171.609 Moinat 49
171.613 Csete 49
171.643 Bazin 49
171.652 Gardner 49
171.694 Latarche 49
171.706 La Compagnie dite: The Primary Battery Company (Limited) 65
171.709 Sappey 65
171.747 Société Spiecker et Cie 65
171.748 Bruger 65
171.765 Vezin 65
171.775 Gœlzer 65
171.811 Burckhardt et Weiss. 65
171.828 Laforge, Giraud et Bardon 65
171.836 Camus 65
171.838 Liétout (dame veuve) 65
171.849 Munker et Schuckert 65
171.865 Delval 65
171.891 Lahaussois 81
171.917 Société Louis Maring et Cie 81
171.923 Lux 81
171.932 Bablon 81
171.981 Jacquemin 81
171.995 Cauderay 81
172.001 Deprez 93
172.010 Therye 93
172.015 Peyrusson 93
172.016 Clerc 93
172.041 Clément 93
172.045 Deprez 93
172.058 Vogler 93
172.068 Deprez 93
172.098 Bailly 93
172.102 Somzée 93
172.105 Fournier 93
172.118 Pucel 93
172.138 Deprez 93
172.170 Haenichen (les sieurs) et Seebass. 105
172.224 Neuhaus 105
172.233 Mignot 105
172.241 Farbaky et Schenek. 105
172.251 Société Sautter, Lemonnier et Cie 105
172.261 Société dite: Maschinenfabrik Germania. Vorm. J. S. Schwalbe et Sohn. 105
172.271 Ticler 105
172.283 Immisch 105
172.301 Rodolphe 105
172.378 Chaperon 121
172.380 Massot 121
172.466 Aron 137
172.471 Hégullus 137
172.478 Société Sautter, Lemonnier et Cie 137
172.528 Kramme 137
172.531 Bauret 137
172.549 Seel 137
172.555 De Souza et Galiois. 137
172.573 Jeanne 137
172.579 Trouillet 137
172.600 Blain 157
172.602 Maltby-Newton 157
172.620 Vivo y Graells 157
172.624 Armstrong 157
172.629 Cauderay 157
172.630 Redier 157
172.665 Peyrusson 157
172.674 Schmidt 157
172.692 Windhausen 157
172.729 Société Bapst et Falize 157
172.731 Basset 157
172.752 Schuckert 157
172.798 Johnson 172
172.805 Scales 172
172.812 Société Lisser et Benecke 172
172.829 Galamand 172
172.851 Wiet 172
172.924 Lück et Blasche 184
172.925 Guillaume 200
172.939 Main 200
172.946 Wehrle 200
172.950 Rankin et Colt 200
172.969 Baudet 200
172.980 Pléper fils 200
173.002 Clerc 200
173.058 Smith 216
173.119 Société Siémens et Halske 216
173.127 Sappey 216
173.153 Chaume et Perrier .. 216
173.185 Clamond 233
173.189 Worth 233
173.200 Woodward 233
173.238 Zeller 233
173.249 Mosler 233
173.250 Schanschieff 233
173.263 Société Lutzner et Gumtow 233
173.303 Carré 253
173.312 Street (les sieurs) 253
173.315 La Compagnie dite: The Primary Battery Company (Limited) 253
173.316 vicomte de Coëtlogon 253
173.333 Street et Desruelles 253
173.335 Thomson 253
173.336 Courtenay 253
173.359 Bernstein 253
173.387 Massot 253
173.447 Pitkin 268
173.479 Etève 268
173.487 Krebs 268
173.543 de Puyat 268
173.556 Million 285
173.645 Peyrusson 285
173.649 Menges 285
173.657 Frie (les sieurs) 285
173.666 Schmidt 285
173.667 Fontenilles 285
173.682 Radiguet 301
173.701 David 301
173.709 Desruelles 301
173.753 Rovello 301
173.760 Besnier et Othon 301
173.767 Lathrop, Carter et Faber 301
173.782 Société Saumon et Gautier 301
173.812 Besana 317
173.832 Société Jobard frères 317
173.855 Gardner 317
173.874 Société Richard frères 317
173.909 Gerboz 317
173.916 Voelker 317
173.923 de Mare 317
173.924 Ignatiew 317
173.935 Stiéringer 317
173.943 de Mare 332
173.978 Desruelles 333
173.984 de Mare 333
174.009 Société anonyme: Maison Breguet ... 333
174.040 Ebel 348
174.045 Sprague 349
174.078 Perret 349
174.124 Binkowski fils 349
174.134 De Bailliencourt 349
174.200 Hendrick 364
174.228 Société d'applications Ch. Tellier (limited) de Glasgow 364
174.233 Jarriant 364
174.258 Carré 364
174.281 Société Domis et Cordhomme 380
774.315 Cowles (les sieurs) .. 380
174.325 Dubosecq 381
174.329 Bernstein 381
174.343 Hermary-Souquet ... 381
174.344 Tournade 381
174.368 Michel et Malterre .. 381

Certificats d'addition.

115.876 Agnel et Cie 20
120.162 Planté 157
126.661 Baudet 216
146.870 Fragerolle 333
149.724 Nézéreaux 20
150.454 De Lalande 333
154.182 Lévy 121
155.832 Deprez 105
157.011 Callibureès (docteur) 157 317
157.799 Guilbert-Martin 137
158.964 de Khotinsky 333
164.933 Andrieu 81
165.307 Deprez 93
166.433 Murrie 285
166.897 Carré 317 349
167.010 Lévy 349
167.055 Maquaire et Street .. 349
167.210 Matagrin, Romberg-Nisard et Journé. 233
167.218 Carré 381
167.562 Evesque 5
168.172 Cabanellas 233
168.219 Berthélemy 233
168.652 Carré 65
170.337 Schwager et Binter. 121
170.411 Pollak et G. Wehr .. 233
170.647 de Mare 333
170.736 Michaud 349
170.781 Gravier 172
170.799 Klan et Spurny 105
170.918 Barbier 233
171.219 Société anonyme: La Pneumatique 65
171.251 Lagarde 121
171.527 Société Rouart frères et Cie 184
171.865 Delval 233 233
172.865 Peyrusson 233
173.153 Chaume et Perrier .. 349
173.303 Carré 285
173.701 David 349
173.871 Société Richard frères 381
173.909 Gerboz 349
174.258 Carré 381

3. — APPAREILS DE MÉDECINE ET DE CHIRURGIE.

171.221 Rigaux et Gire 5
171.249 Ruault 5
171.302 Walcker 5
171.355 Nicolaï 20
171.466 Kurer 37
171.472 Jouy 37
171.571 Heinrichs et Wildhagen 49
171.784 Harri et Mérard 65
171.843 Société Tollay, Martin et Leblanc 65
171.863 Saumur 65
171.909 Collin 81
171.941 Herbet 81
172.130 Lelièvre 93
172.174 Allen 105
172.220 Moore et Warren 105
172.295 Collin 105
172.334 Jensen 121
172.374 Bergstroem et Deutsch 121
172.390 Pohl 121
172.538 Dupont 137
172.727 Carazetti 157
172.750 Détrait (dame) 157
172.793 Grandcollot 172
172.888 Thillier 184
172.923 Fischer 184
172.996 Ruault 200
173.048 Testault et Husson ... 200
173.052 Rapin (docteur) 200
173.326 Cushmann 253
173.434 Heymen 268
173.529 Perrier 268
173.582 Société Lemaire fils et Dumont et Le Guénec 285
173.731 Spaulding 301
173.781 Fleury 301
173.831 Browne (demoiselle). 317
173.895 Nicholson 317
173.994 Robert 333
174.137 Francke 349
174.235 Vergne 364
174.294 Wirth 381
174.306 Bayard, Roubieu et Exbrayat 381

Certificats d'addition.

156.102 Massonnat 253
157.549 Schimmel 349
159.988 Société Geneste, Herscher et Cie 5
167.241 Bougourd de Lamarre (dame) 233
168.450 Baboisseau 37
170.811 Chétivaux et Banchelin 216
170.913 Lingrand 93 93
171.249 Ruault 349
171.472 Jouy 381
173.434 Heymen 333

4. — TÉLÉGRAPHIE ET TÉLÉPHONIE.

171.392 Spalding et mac Mackin 20
171.393 Spalding 20
171.394 Spalding 20
171.395 Spalding 20
171.396 Spalding 20
171.397 Spalding 20
171.398 Edmons jenne et Howard 20
171.437 Société générale des téléphones (Réseaux téléphoniques et constructions électriques .. 37
171.510 Tatham 37
171.567 Société anonyme des Téléphones à grande distance ... 49
171.673 de Combettes et Verstraet 49
171.713 Marchenay 65
171.774 Cazésus 65
171.787 Delorme et Toche ... 65
171.912 Boisselot 81
172.017 Wilson et Martin 93
172.081 Stern 93
172.175 Stewart, Wenman et Swann 105
172.219 Société des Téléphones à grande distance 105
172.221 Société des Téléphones à grande distance 105
172.235 Pryor 105
172.253 Société Rouart frères et Cie 105
172.287 Marcel 105
172.375 Branville (de) 121
172.405 Guistadt 121
172.421 Compagnie de Fives-Lille 121
172.445 Gesquière 121
172.476 Rosoor-Monnet 137
172.509 d'Argy 137
172.617 Beale 157
172.984 de Wreden 200
173.006 Allen 200
173.209 Edison 233
173.210 Edison 233
173.229 Société des Téléphones à grande distance 233
173.405 Bonta 253
173.437 Herz (docteur) 268
173.521 Société Siemens et Halske 268
173.598 Weddell 285
173.716 Mercadier 301
173.770 Sallandrouze 301

Digitized by Google

173.896 Meyer (dame veuve). 317
174.053 Cardwell et Arnold. 349
174.109 Lefebvre 349
174.194 Hutinet et Félix..... 364
174.197 Bell..... 364
174.365 Turnbull..... 381

Certificats d'addition.

148.598 d'Arsonval (docteur). 157
164.320 Buffault..... 65
166.483 Lapointe..... 301
166.927 Varenne..... 157
167.158 Maiche..... 37
168.133 Martin..... 81
168.136 Wilson..... 172
168.376 Société Barbier et Cie..... 37
168.581 Flotron et de la Bastie..... 157
170.343 Maiche..... 49
171.673 de Combettes..... 317

5.— POIDS ET MESURES ET INSTRUMENTS DE MATHÉMATIQUES.

171.246 Costiesco..... 5
171.277 Appé..... 5
171.306 Benedettl..... 5
171.321 Gonard..... 5
171.382 Roche..... 20
171.473 Troncet..... 37
171.589 Tarrès-Puigsech..... 49
171.632 Restorf..... 49
172.029 Société dite : The Sawyer Leather Machinery company..... 93
172.298 Chameroy..... 105
172.352 Trayvou..... 121
172.419 Claudel..... 121
172.442 Clair et Socard..... 121
172.664 Koch..... 157
172.893 Lévy..... 184
173.166 Roché..... 233
173.194 Destréguil et Dufresne..... 233
173.225 Königsbruck..... 233
173.357 Sevin..... 253
173.507 Hiltermann..... 268
173.810 Laurent..... 317
173.930 Lorenz..... 317
173.940 Desch..... 333
174.070 Echassoux..... 349
174.075 Domas..... 349
174.210 Tentschert et Minck. 364
174.253 Dandois..... 365
174.391 Oakley..... 381

Certificats d'addition.

159.815 Regnart..... 317
162.118 Mayer..... 121
164.729 Istria..... 20
164.929 Société Falcot frères. 253
165.806 Riottot..... 173
166.301 Arnaudeau..... 137
166.676 Meyer..... 184
168.202 Lapeyre..... 37

XIII. — CÉRAMIQUE.

1. BRIQUES ET TUILES. — 2. POTERIES, FAÏENCES, PORCELAINES. — 3. VERRERIE.

1. — BRIQUES ET TUILES.

171.276 Laporte et Négrerie. 5
171.674 Walton..... 49
171.807 Duprat et Delahaye. 65
172.008 Société des tuileries et briqueteries de Marseille, Arnaud Etienne et Cie..... 93
172.132 Fould et Genreau... 93
172.406 Beurel..... 121
172.634 Colin..... 157
173.277 Martin..... 233
173.548 Fould et Genreau... 285
173.674 Ellershausen..... 285
173.785 Sauer..... 301

Certificat d'addition.

169.217 Batailliard..... 65

2. — POTERIES, FAÏENCES, PORCELAINES.

171.312 Mante..... 5
171.802 Société anonyme des produits céramiques de Jeanménil et Rambervillers.. 65
173.223 Frenzel..... 233
173.469 Béziat..... 268
173.470 Société Springer et Cie..... 268
173.859 Société Ilmenauer Porzellan fabrik actien gesellschaft. 317
174.077 Ghislain..... 349
174.143 Morane jeune..... 349
174.184 Duplessy..... 365

3. — VERRERIE.

171.298 Société Brault et Cie. 5
171.363 Société anonyme de Courcelles pour la fabrication des glaces..... 20
171.432 Picard..... 37
171.444 Paris..... 37
171.887 Baudoux..... 81
171.959 Radot et Renard.... 81
172.252 Charneau..... 105
172.286 Oppermann..... 105
172.294 Zuloaga..... 105
172.557 Roolf..... 137
172.802 Schalleidner (dame). 173
172.836 Hahne..... 173
172.845 Paour..... 173
172.957 Mesmer..... 200
172.958 Mesmer..... 200
173.243 Sevin..... 233
173.472 Besson et Kent..... 268
173.510 Compagnie de Floreffe..... 268
173.600 Boussard..... 285
173.720 Bally (dame veuve). 301
173 846 Société Michel et Lezy..... 317
173.969 Société Lissaute, Cosson et Mellerio frères..... 333
174.023 Charneau..... 333
174.024 Charneau..... 333
174.106 Heilmann et Geisendorf..... 349
174.148 Feuillet..... 349
174.301 Merckens, Deulin, Wargny et Thilimans..... 381

Certificats d'addition.

145.726 Tranchant..... 233
167.803 Baudoux..... 49
167.924 Chappuy..... 253
168.270 Société Appert frères et Société Geneste, Herscher et Cie..... 49
168.838 Charneau..... 121 333
169.938 Boucher aîné..... 333
174.024 Charneau..... 333

XIV. — ARTS CHIMIQUES.

1. PRODUITS CHIMIQUES. — 2. MATIÈRES COLORANTES, ENCRES. — 3. POUDRES ET MATIÈRES EXPLOSIBLES. — 4. CORPS GRAS, BOUGIES, SAVONS, PARFUMERIE. — 5. ESSENCES, RÉSINES, CIRES, CAOUTCHOUC. — 6. SUCRE. — 7. BOISSONS. — 8. VIN, ALCOOL, ÉTHER, VINAIGRE. — 9. SUBSTANCES ORGANIQUES, ALIMENTAIRES ET AUTRES ET LEUR CONSERVATION.

1. — PRODUITS CHIMIQUES.

171.339 Levinstein..... 20
171.342 French..... 20
171.343 Mier y Miura et Pinal..... 20
171.379 Colgnet..... 20
171.412 Schiller..... 37
171.413 Ogden Hegeman..... 37
171.453 Reverchon..... 37
171.537 Gastal et Roustan... 49
171.575 Société N. Palau et Cie..... 49
171.577 Société N. Palau et Cie..... 49
171.592 Société Bredeville et Paturel..... 49
171.672 Gladysz..... 49
171.689 Farinaux (dame Isidore)..... 49
171.692 Hornbostel..... 49
171.732 Régi et Folie-Desjardins..... 65
171.856 Wagener et Müller. 65
171.862 Boone..... 65
171.906 Société Th. Brochocki et Cie..... 81
171.924 Schmidtborn et Jarces..... 81
171.942 Société Heinrich Hencke et Cie..... 81
171.960 Hargreaves et Robinson..... 81
172.032 Société Wirth et Cie. 93
172.038 Webster..... 93
172.050 Lacollonge..... 93
172.089 Ferrand..... 93
172.160 Fournier..... 93
172.202 Société Ch. Vignet, ses fils et Cie..... 105
172.208 Cousin-Devos..... 105
172.313 Société Verein Chemischer Fabriken in Mannheim..... 105
172.345 Nowell..... 121
172.486 Leduc et la Société Pierron et F. Dehaltre..... 137
172.524 Lacouture..... 137
172.556 Wolff..... 137
172.604 Dousson..... 157
172.623 Trachsel..... 158
172.758 Rotten..... 173
172.784 Thomas..... 173
172.806 Massey-Mainwaring et Edmunds..... 173
172.807 Massey-Mainwaring et Edmunds..... 173
172.862 Société A. Pescatore et Fehlen..... 184
172.872 Guichet..... 184
172.916 Kessler..... 184
172.967 Fliessbach..... 200
172.993 Amaron..... 200
172.999 Cuinières..... 200
173.036 Armaignac..... 200
173.070 Moison..... 216
173.078 Baumann..... 216
173.132 Société Solvay et Cie. 216
173.258 Frager et Société Michel et Cie..... 233
173.340 Société dite : The British Emery Company Limited..... 253
173.402 Bourdin..... 253
173.411 Welté..... 253
173.430 Société Th. Brochocki et Cie..... 268
173 442 Althelmer..... 268
173.457 Deckers et Tamine. 269
173.522 Perreur..... 269
173.566 Rousseau..... 285
173.580 Osenbrück..... 285
173.591 Société A. Pescatore et Fehlen..... 285
173.592 Société Pescatore et Fehlen..... 285
173.608 Chevalet..... 285
173.676 Spenlé..... 301
173.738 Bernhardi..... 301
173.741 Société anonyme des manufactures de produits chimiques du Nord..... 301
173.749 Desrumaux..... 301
173.778 Les Mesliers..... 301
173.827 Denison et Rimington 317
173.869 Hennebutte..... 317
173.893 Lencauchez..... 317
173.926 Zwillinger..... 317
173.932 Herb..... 317
173.956 Chantrenne et Farinaux (dame)..... 333
173.958 Fouché..... 333
173.986 Rotten..... 333
174.039 Nichols (les sieurs) et et Herresheff..... 349
174.073 Munetrez..... 349
174.103 Luhmann et Rommenhöller..... 349
174.125 Freeman..... 349
174.155 Veasey..... 349
174.208 Société Jaacks et Behrns..... 365
174.323 Hérard..... 381
174.324 de Puydt..... 381
174.360 Alsing..... 381
174.361 Alsing..... 381
174.374 Delaye..... 381
174.376 Société Hess et Rotter 381
174.383 de Lalande..... 381

Certificats d'addition.

138.071 Delord..... 121
143.736 Stanford..... 285
150.427 Herberts..... 216
160.848 Thelsen..... 121
161.624 Warin..... 121
163.224 Oldham..... 301
163.584 Maignen..... 285
166.190 Edson..... 158
167.109 Société la Pneumatique..... 65
167.561 Perret..... 365
167.940 Fafeur..... 5
168.510 Radot..... 81 105
168.816 Impératori..... 20
170.848 Rivière..... 65
170.901 Société Lebaudy frères..... 81
171.732 Régie et Folie-Desjardins..... 93
171.960 Hargreaves et Robinson..... 233 253
172.050 Lacollonge..... 381

2. — MATIÈRES COLORANTES, ENCRES.

171.818 Macrone..... 65
171.988 Kegel..... 81
172.151 Huntington et Chiapponi..... 93
172.169 Heffter..... 105
172.392 Société P. Monnet et Cie..... 121
172.441 Clair et Socard..... 121
172.927 Kolbe et Rentsch.... 200
172.985 Société Monnet et Cie. 200
173.007 Rodolph et Gürke... 200
173.042 Compagnie dite; Farbenfabriken, vormals Friédrich Bayer et Co..... 200
173.083 Compagnie dite: The Schoellkopf aniline et Chemical Company..... 216
173.084 Company dite: The Schoellkopf aniline et Chemical Company..... 216
173.137 Roth..... 216
173.232 Monnet et Cie (Société) 234
173.946 Société Farbfabrik vorm. Brönner.... 333
174.101 de Montfumat..... 349

Certificats d'addition.

171.154 Société A. Léonhardt et Cie..... 158
173.042 Compagnie dite: Farbenfabriken vorm. Friedrich Bayer et Co..... 365
173.232 Société Monnet et Cie 365

3. — POUDRES ET MATIÈRES EXPLOSIBLES.

172.309 Société dite: Deutsche Sprengstoff Actien Gesellschaft..... 105
172.548 Gaens..... 137
172.695 Bichel..... 158
173.217 Bloem..... 234
173.482 Sjöberg..... 269
173.550 Roth (docteur)..... 285
173.979 Nobel..... 333

Certificats d'addition.

163.256 Fallenstein..... 81
167.512 Turpin..... 81

4. — CORPS GRAS, BOUGIES, SAVONS ET PARFUMERIE.

171.254 Schumacher..... 5
171.371 Société Nahrath et Cie 20
171.401 Benedic..... 20
171.457 Gérard-Laspeyres... 37
171.507 Garrett..... 37
171.600 Delrieu, Chauvet et Bollns..... 49
171.667 Gismondi..... 49
171.671 Barthélemy..... 49
171.850 Société A. R. Villain fils et Cie..... 66
172.009 Bolino..... 93
172.128 Lavanant..... 93
172.149 Welghe..... 93
172.244 Société Brinck et Hübner..... 105
172.275 Giraud..... 105
172.349 Compagnie dite: The S. R. Kennedy Manufacturing Co..... 121
172.423 Eydoux..... 121
172.428 Chauvet et Delrieu.. 121
172.511 Eve..... 137
172.512 Eve..... 137
172.736 Thomai et Lecourt.. 158

Digitized by Google

172.744 Société dite: Fabrik Chemischer Producte Actien Gesellschaft 158
172.772 Motte 173
172.848 Ashwell 173
173.065 Guérin 216
173.087 Morane 216
173.088 Viteau et Mézière 216
173.124 Société anonyme des parfums naturels de Cannes 216
173.501 Société E. Dekeysér et fils 269
173.524 Baudot (dame) 269
173.671 Brunstein 285
173.795 Tarcher 301
173.857 Baudot (dame) 317
173.875 Lebigre Avenel 317
173.879 Allard 317
174.044 Koellner 349
174.231 Vignat et Capoul 365
174.251 Pollaesek et Elsner. 365
174.285 Lefebvre 381
174.316 Beyer frères 381
174.317 Dalmbert 381
174.356 Société Mure frères. 381
174.370 Cuvelier 381

Certificats d'addition.

146.640 Beyer frères 105
165.107 Julien et Blumski ... 234
166.832 Basillades 317
172.744 Société Fabrik chemischer producte actien gesellschaft 301

5. — ESSENCES, RÉSINES, CIRES, CAOUTCHOUC.

171.726 Hérard (demoiselle). 66
172.238 Société Sanitas Company Limited 105
172.278 Baillard 105
172.505 Bouchereau 137
172.529 Rabinovitch 137
172.578 Levallois 137
172.982 Lefébure 200
173.042 Biard 201
173.294 Priester 253
173.520 Schaal 269
173.623 Lefébure 285

Certificat d'addition.

172.278 Baillard 234

6. SUCRE.

171.226 Dumoulin 5
171.242 Basset 5
171.335 Leviandier (dame) .. 5
171.417 Chatel 37
171.485 Denis Lefèvre et Cie. 37
171.576 Guy 50
171.697 Société Selwig et Lange 50
171.705 Courtonne 66
171.745 Fischer 66
171.938 Douffet 81
171.939 Schulze 81
171.958 Cuisinier 81
172.135 Walkoff 94
172.179 Nielsen et Pedersen. 105
172.196 Daix 105
172.212 Edelmann (les sieurs) et Réginald 105
172.315 Barbe 105
172.383 Fourcy père 121
172.391 Maguin 122
172.408 Baker 122
172.564 Cligniez 137
172.738 Société anonyme de Raffinage spécial des mélasses 158
172.887 Gardrat 184
172.949 Société Uhl et Cie ... 201
172.952 Pasquier 201
172.974 Theisen 201
173.020 Borssat 201
173.110 Bauder 216
173.180 Boucheron 234
173.188 Adam 234
173.275 Lapeyrère 234
173.286 Debuck 253
173.406 Montauban et Marchandier (Société) .. 253
173.436 Lahaye 269
173.440 Chapman 269
173.541 Hecht et Hoffmann .. 269
173.594 Nowak 285
173.625 Lebaudy frères 285
173.809 Verra 317
173.944 Perret 333
173.945 Le Petit Laforet 333
173.960 Pommeraye 333
173.967 Rousselot 333
174.161 Vléville 349
174.177 Nelde 365
174.217 Société Englert et Beckert 365
174.232 Douffet 365
174.378 Kiefe 381
174.390 Aulard et Schaper ... 381

Certificats d'addition.

145.948 Potez ainé 333
146.095 Stiévenard 158 301
154.414 Possoz 122
157.732 Leplay 122 317
158.221 Barbier 349
159.506 Provins et Bourv 105
161.633 Leplav 333
163.626 Pellet 122
164.781 Cuisinier 317
165.217 Boulet 105
165.373 Fritsche 20
166.674 Sézille 216
168.530 Mariolle-Pinguet 81
168.690 Daix 37 122
169.648 Furness 66
170.453 Monceaux 122 216
170.650 Daix 94
170.850 Puvrez de Groulart 66 253
171.938 Douffet 106
173.625 Lebaudy freres 333

7. — BOISSONS.

171.307 Philippi 5
171.416 Painter et Keiser ... 37
171.497 Société gebr. Stollwerck 37
171.797 Durafort 66
171.806 Ralu (dame) 66
171.936 Maus et Gottlob 81
172.043 Gillman et Spencer. 94
172.182 Gillette 106
172.326 Taylor ét Turner 106
172 397 Kovarsky 122
172.448 Perry, Gillman et Spencer 122
172.449 Speller 122
172.494 Akeman 137
172.588 Hellfrisch et Teller. 137
172.609 Morin 158
172.672 Ingham et Jaeger .. 158
172.767 Dupont 173
172.825 Durrans 173
172.926 Clough 201
172.988 Pindstofte (les sieurs) 201
173.347 Cadwell (dame veuve) 253
173.407 Feuillebois 253
173.506 Kromer 269
173.658 Ferguson 285
173.765 Korthaus 301
173.783 Farinaux (dame) et Agache 301
173.955 Chantrenne et Farinaux (dame) 333
174.080 Société Théron et Besson 349
174.171 Lamart 365
174.178 Barreau 365
174.293 Gilles 381
174.305 Smolik 381

Certificats d'addition.

149.352 Maignen et Rétif fils 234
154.303 Laur 317
163.046 Desgouttes 184
166.174 Hürstel et Wetterer. 184
167.960 Didiot 285
168.023 Signoret 37
168.973 Eloy 122
171.161 Carmagnolle, Dreyfus et Fautrel 81

8. VIN, ALCOOL, ETHER, VINAIGRE.

171.208 Ordonneau 5
171.266 Dupeux 5
171.290 Cattanach 5
171.414 Stockheim 37
171.561 Lina 50
171.634 Thompson et Norris. 50
171.659 Petit 50
171.693 Simoneton ainé 50
171.730 Société Sepp et Cie .. 66
171.749 Trollé 66
171.750 Trollé 66
171.788 Kaulek fils 66
171.790 Delcons 66
171.813 Champy 66
171.861 Chantrenne, Cousin-Devos et dame P. Farinaux 66
171.892 Gaborit 81
171.964 Société Burgdorf frères 81
171.969 Streiff-Descubes 81
172.104 Lissagaray 94
172.143 Labouret 94
172.289 Pasteau et Chaligné. 106
172.357 Clerquin et Lefebvre. 122
172.361 Nercan et Chaudré. 122
172.450 Douay 122
172.458 de Mestre 122
172.513 Egrot 137
172.514 Egrot 137
172.563 Lebrun 137
172.691 Lemaire 158
172.915 Jourdan 184
173.015 Leroux 201
173.116 Rotten 216
173.330 Jolibois 253
173.351 Egrot 253
173.462 Stockheim 269
173.527 Neau et Gaudeau ... 269
173.641 Mirepoix 285
173.646 Société Kugler és Tarsai 285
173.691 Société Giese frères et Cie 301
173.713 Göransson, Mattsson, Jacobi et Eliot 301
173.872 Cheswright 317
174.006 Barbe 333
174.104 Mouttet-Saffy 349
174.162 Chevalet 349
174.187 Greffe fils 365
174.338 Méla 381
174.355 Besson 381
174.387 Ilges 381

Certificats d'addition.

142.244 Bernard 5 173
157.095 Bang et Ruffin 285
161.755 König 5
162.997 Béchaux fils 94
163.330 Natanson 20
165.457 Lagache 333
165.463 Colteiloni 20
167.673 Montupet 234
167.808 Chenot 122
168.377 Mingnet et Jolibois. 381
169.246 Amagat 173
169.724 Bousquet 217
170.511 Soyez 301

9. — SUBSTANCES ORGANIQUES, ALIMENTAIRES ET AUTRES ET LEUR CONSERVATION.

171.230 Société Stübgen et Cie 5
171.323 Ferro-Cardozo 5
171.463 Peschard 37
171.471 Crot 37
171.487 Fulda 37
171.587 Willame 50
171.895 Petit 81
171.901 Patin 81
171.902 Pfister, Durst et Vidric 82
172.039 Young 94
172.129 Bettenant 94
172.155 Saint-Aubin 94
172.192 Johansson 106
172.304 Noirot 106
172.366 Société Willame et Cie 122
172.370 Pischon 122
172.470 La Réglisserie Française, Jules Ayasse et Cie 137
172.525 Pennamen 137
172.539 Mac Carthy 137
172.607 Tribouillet et Husson 158
172.799 Aubertain 173
172.913 Desloges 184
173.077 Defresne 217
173.107 Lepage 217
173.144 Maré 217
173.198 Duroyon et Ramette. 234
173.272 Colas 234
173.397 Kister 253
173.464 Ducourtioux 269
173.567 Samat 285
173.719 Confiant 301
173.791 Favriel 301
173.834 Rozier 317
173.976 Carmien 333
174.033 Peyron 333
174.060 Dutour 349
174.102 Ballot 349
174.131 Pochet 349
174.139 Quarante et d'Escalonne (dame veuve) 349
174.166 Lipman 349
174.195 Davidson 365
174.244 Guérin 365
174.389 Faulder 381

Certificats d'addition.

162.316 Dupont 94 381
164.095 Pelazza 82
165.575 Farinlé 137
165.947 Colas 158
166.473 Ferré 285
168.036 Fournier 253
172.155 Saint-Aubin 333
173.834 Rozier 365

XV. — ÉCLAIRAGE ET CHAUFFAGE.

1. LAMPES ET ALLUMETTES. — 2. GAZ. — 3. COMBUSTIBLES ET APPAREILS DE CHAUFFAGE.

1. — LAMPES ET ALLUMETTES.

171.235 Gillet 5
171.300 Société Honschén et Cie 5
171.422 Société Pigeard et Cie 37
171.475 Pelletier 37
171.590 Knoop 50
171.717 Pusterla 66
171.725 Decoudun 66
171.738 Scola 66
171.857 Fischel 66
172.048 Hannay 94
172.065 Kock 94
172.093 Redaud-Roy 94
172.125 Société Moreau frères 94
172.217 Ferrand 106
172.308 Ristelhueber 106
172.325 Roots 106
172.358 Lambert 122
172.360 Société veuve Dewinter et fils 122
172.517 Huff 137
172.535 Kumberg 137
172.566 Dronier 137
172.694 Comte de Chousy 158
172.717 Clarke 158
172.733 Cowet 158
172.843 Girard et Benet 173
172.954 Société Boisson et Cie 201
172.990 Spiess 201
173.148 Delloue 217
173.160 Luchaire 234
173.190 Shallis et Thomas ... 234
173.390 May 253
173.435 Thibault 269
173.494 Cottier 269
173.514 Luchaire 269
173.545 Smith 269
173.576 Siemang et Breden .. 285
173.647 Besnard 285
173.743 Rödel ainé 301
174.014 Effler 333
174.151 Tessier 349
174.172 Gadiffert 365
174.264 Schnetzer 365
174.322 Graetz 381

Certificats d'addition.

152.219 Canonique et Lebailly 82
155.253 Lan 37
163.183 Société Lempereur et Bernard 184
164.177 Luchaire 333
164.589 Barton 122
166.004 Coninck et Rolland .. 234
166.104 Bardillon 333
167.269 Société du Familistère de Guise, Godin et Cie 217
169.897 Fischer 122
170.832 Ristelhueber ... 106 122
171.235 Gillet 217
172.093 Redand-Roy 158
172.954 Société Boisson et Cie 349

2. — GAZ.

171.279 Guignard 5
171.285 Birch et Henderson. 5
171.310 Grégoire fils et Goddo fils 5
171.318 Louis 5
171.345 Füchs 20
171.454 Burman et Caine 37

Digitized by Google

171.488 Beauharnais 37
171.548 Société Bouret et Cie 50
171.584 Société du Familistère de Guise, Godin et Cie 50
171.594 Sugg 50
171.635 Vische 50
171.662 Société Copin frères 50
171.704 Klönne 66
171.727 Grandjean 66
171.734 Hearington, Lal Ghosh et Darlow .. 66
171.768 Jahn 66
171.823 Amouroux 66
171.873 Liotard jeune 82
171.910 Rousseau 82
171.913 Dubois 82
171.929 François 82
171.954 Million 82
171.997 Vicomte de Coëtlogon 82
172.064 Auer Von Welsbach 94
172.157 de Chièvres 94
172.296 Dery 106
172.312 Société Georges Delaporte et Cie 106
172.330 Fougeron fils 122
172.436 Catrin 122
172.452 Defty 122
172.518 Monier 137
172.519 Pupey-Girard 137
172.856 Pottier 173
172.877 Briard (dame veuve) 184
172.919 Société Ernest Grafton et Cie 184
172.928 Société dite : Europaïsche Wassergas-actien-Gesellschaft 201
172.929 Société dite : Europaïsche Wassergas actien-Gesellschaft. 201
172.930 Société dite : Europaïsche Wassergas-actien-Gesellschaft 201
172.932 Société dite : Europaïsche Wassergas-actien-Gesellschaft 201
172.994 Avon 201
173.013 Société Costes et Vervin 201
173.044 Renguet jeune 201
173.093 Maldant 217
173.191 Société Costes et Vervin 234
173.207 Smith 234
173.220 Le Castel de la Marrey et Petit 234
173.242 Rolland 234
173.310 Champion et La Roche 253
173.364 Holtzer 253
173.367 Bair 253
173.379 Pilla-Darraincourt .. 253
173.383 Bertrand 253
173.439 Fourness 269
173.483 Société Kirkham Hulett and Chandler (Limited) 269
173.610 Société Adolf Guillaume et Cie 285
173.661 Legall 285
173.679 Godde 301
173.722 Piéron 301
173.774 Vioche 301
173.825 Kitt 317
173.829 Swevers et Fevekenne 317
173.866 Petit 317
173.894 Wackernie 317
174.142 Sonnenschein 349
174.146 Dubilly 349
174.192 Bennett 365
174.269 Société Hélouis, Weber et Desjardins 365
174.274 Queulain et Cie 381

Certificats d'addition.

140.826 Société du Familistère de Guise, Godin et Cie 184
150.872 Société Française du gaz d'air carburé .. 82
155.362 Société Vast-Vimeux et Cie 94
157.899 Delmas-Azéma 94
159.966 Favier et Héloüis 8
161.039 Dubos 37
164.949 Derval 66
166.242 Jones 173
166.338 Alavoine 122
166.340 Dufourg 253
166.514 Ziegler 82
166.960 Wybauw 82
167.740 Lothammer . 50 122 333
169.282 Carmien 106
170.380 Butcher et Wüster . 37
170.708 Meunier 122 304
170.765 Société du gaz électrique 82
171.584 Société du Familistère de Guise, Godin et Cie 317
171.997 Coëtlogon (vicomte de) 253
172.312 Société Delaporte et Cie 381
172.512 Pupey-Girard 285
172.518 Monier 234
172.519 Pupey-Girard 234
172.919 Société Grafton et Cie 317
173.242 Rolland 365
173.367 Bair 333

3. — COMBUSTIBLES ET APPAREILS DE CHAUFFAGE.

171.244 Burkart et Grüring-Dutoit 5
171.255 Dubuisson 5
171.381 Stier 20
171.429 Grosjean 37
171.477 Marchant 37
171.480 Febvre 37
171.503 Rouzée 37
171.660 Pearce 50
171.764 Theisen 66
171.777 Dulevron 66
171.783 Fourcault et Jacques 66
171.886 Ridoux 82
171.933 Brenot 82
171.950 Rollin 82
171.990 Société J. A. Topf et Söhne 82
172.025 Schwartz et la Société Brand Stove Cie Limited 94
172.028 Solvay 94
172.053 Kock 94
172.075 de Langlade 94
172.116 Hubert et Gennari .. 94
172.140 Daujas et Melin 94
172.181 Ambler et Deltz 106
172.200 Société Colombier et fils 106
172.213 Société du Familistère de Guise, Godin et Cie 106
172.216 Oppermann 106
172.248 Garnier 106
172.257 Schärer-Hartmann .. 106
172.385 Vivilie 122
172.440 Lebel 122
172.464 Körting 138
172.520 Société Fischer et Stiehl 138
172.522 Traïline 138
172.559 Sicard 138
172.585 Leyrat 138
172.592 Fritschi 138
172.612 Balcke et Van den Dale 158
172.614 Saltery 158
172.628 Moulin 158
172.640 Westlake 158
172.641 Kocherthaler 158
172.679 Huché 158
172.707 Mériaux 158
172.764 André 173
172.813 Briand et André 173
172.840 Comte 173
172.849 Frey 173
172.859 Moyrene 184
172.878 Kohlmann 184
172.903 Vanden Dale et Büttgenbach 184
172.907 Osselin 184
173.043 Pariset 201
173.155 Charpagne 234
173.170 Schmidt 234
173.233 Bachelard 234
173.244 Bondonneau 234
173.334 Bernard, Verlinder et Leloup 253
173.388 Clastrier 253
173.392 Coltelloni 253
173.421 Barrion 269
173.423 Savalle 269
173.425 Thierry fils 269
173.428 Royle 269
173.466 Mestern 269
173.535 Lachaize 269
173.563 Sault 285
173.638 Ausselet 285
173.672 Sibon 285
173.710 Lebœuf 301
173.799 Davanture 301
173.842 Prévost 317
173.843 Prévost 317
173.870 Maus 317
173.908 Hébert 317
173.961 Imbs 333
174.123 Cohrs 349
174.236 Bair 365
174.245 Pouilliard 365
174.289 Nazziroli 381
174.337 Guigues et Dumas . 381
174.379 Branca 381

Certificats d'addition.

145.007 Seibel 217
147.158 de Soulages 122
151.957 Heiser 318
155.848 Société du Familistère de Guise, Godin et Cie 122
156.086 Société Dupuy et fils 20
165.576 Vagner 234
167.005 Grouvelle 82
167.925 Bourdon 94
168.515 Henry 50
169.549 Puvrez 37
169.698 Traub 20
170.532 Imbs 94
170.580 Laloue et Echard ... 82
170.963 Quaglio 82
172.612 Balcke et van den Dale 217
172.859 Moyrene 318

XVI. — HABILLEMENT.

1. MERCERIE, GANTERIE, LINGERIE, FLEURS ET PLUMES. — 2. PARAPLUIES, CANNES, ÉVENTAILS, — 3. VÊTEMENTS, CHAPELLERIE. — 4. CHAUSSURES.

1. — MERCERIE, GANTERIE, LINGERIE, FLEURS ET PLUMES.

171.231 Barber 5
171.260 Iden 6
171.374 Frantzen 20
171.375 Kuhnert 20
171.402 Palmer et Goodwin . 20
171.468 Totterdell 38
171.478 Guetton-Dangon (dame) 38
171.481 Viannay 38
171.529 J.-L. Martiny et Cie (Société) 38
171.536 Collin 50
171.539 Patte et Legrain 50
171.540 Popovitch 50
171.595 Meyer 50
171.603 Lavergne 50
171.621 James 50
171.663 Liétout (dame veuve) . 50
171.675 Schornstein 50
171.686 Bouron 50
171.711 Bit 66
171.897 Lefebvre (dame) 82
171.904 Bray 82
171.905 Bray 82
171.919 Otte 82
171.956 Société A. Teste fils, Pichat Moret et Cie. 82
172.007 Buttet et Cie 94
172.020 Lotz 94
172.040 Scowen 94
172.067 Berguerand fils 94
172.119 Lemaire 94
172.126 Peters 94
172.162 Claude 94
172.168 Leprince 106
172.188 May 106
172.246 Bourdil 106
172.333 Scully 122
172.451 Seifert 122
172.460 Société Lecocq et Gripoix 122
172.468 Société John James et sons 138
172.487 Langlois et dame veuve Duriez 138
172.545 Hall 138
172.615 Fröhlich 158
172.690 Dufresne 158
172.715 Bloch 158
172.751 Weber 158
172.871 Engau 184
172.897 Baudouin 184
172.900 Liez 184
172.960 Brun 201
173.064 Bruneau (dame veuve) 217
173.181 Delorme 234
173.211 Dufresne et Cacheux. 234
173.265 Caplain 234
173.311 Société Gautier et neveu 253
173.328 Saunders 253
173.360 Compagnie Française du celluloïd. 253
173.365 Delpy 253
173.422 Thellier 269
173.474 Lemaire 269
173.495 Tarcy 269
173.575 Société Gebrüder Seel 285
173.593 Gouteibe 286
173.689 Leroux 301
173.721 Combault et Rohdé. 302
173.727 Questel fil et Société Lazard et Laboulbène 302
173.764 Bliss 302
173.786 Pauvret (dame) 302
173.792 Nottelle 302
173.803 Guedeney (dame veuve) 302
173.844 Dumas (dame veuve). 318
173.876 Gullon-Mazuel 318
173.921 Poncin 318
173.964 Twigg 333
173.992 Berrurier 333
174.026 Palmer, Goodwin et Heath 333
174.034 Baron 334
174.054 Mouriès frères 349
174.167 Tischer 349
174.191 Mays et Pepys 365
174.238 Mussel 365
174.303 Arnaud 382
174.331 Hellmann 382
174.382 Herb 382
174.401 Bernardon 382

Certificats d'addition.

138.915 Fransson 217
147.103 Olivier 286
150.049 Thury (dame veuve). 234
164.585 Lachaume 38
165.189 Marix 50
165.366 Société E. Paillot et L. Charbonnier 106
165.731 Angot 66
168.982 Saint-Léger 334
169.037 Société Scrive frères 173
171.539 Patte et Legrain 158
171.675 Schornstein 122
173.360 Compagnie Française du celluloïd. 318
173.921 Poncin 382

2. — PARAPLUIES, CANNES, ÉVENTAILS.

171.688 Denk 50
171.961 Société Vaudran fils et Pierrez 82
173.231 Société H. Faure et Cie 234
173.420 Poitrenaud 269
173.499 Duvelleroy 269
173.663 Patiny 286
174.230 Société Samuel Fox et company limited 365
174.310 Mac Millan 382

Certificat d'addition.

153.637 Blaquière 302

3. — VÊTEMENTS, CHAPELLERIE.

171.214 Landry (demoiselle). 6
171.227 Rouquette 6
171.267 Société Geriach et Cie 6
171.268 Maire 6
171.347 Rammoser 20
171.560 Roffy 50
171.623 Rothenbücher 50
171.696 Mousse 50
171.720 Chazaud 66
171.760 Kearns et Noble 66
171.778 Garambois 66
172.047 Crespin 94
172.137 Glaser 94
172.242 Société Pierron et Dehaître 106
172.590 Franck 138

Digitized by Google

172.673 Richardson, Manchester et Sullings. 158
172.696 Roux. 158
172.809 Atkins. 173
172.866 Loquet. 184
172.896 Schultz. 184
172.953 Flouest (dame). 201
173.028 Société anonyme dite : Manufacture de feutres et chapeaux. 201
173 034 Société Kampmann et Cie. 201
173.082 Capdeville aîné. 217
173.121 Kroekaert. 217
173.176 Marcou. 234
173.226 Grunstein dit Nathan. 234
173.344 Doucet. 253
173.504 Société Simon père et fils. 269
173.573 Couteau. 266
173.621 Laurent. 286
173.840 Sanial. 318
173.865 Couturier (dame veuve) et Le Roy de Keranion. 318
173.933 Bathias. 318
174.002 Chapel. 334
174.056 Couteau. 349
174.083 Gonnot. 350
174.093 Roffy. 350
174.212 Société Gourdin et Gravier. 365
174.229 Keator. 365
Certificats d'addition.
163.996 Société Stiegler jeune et Cargemel. 234
170.722 Ledru. 184
171.214 Landry (demoiselle). 173

4. — CHAUSSURES.

171.252 Hannart. 6
171.568 Thuau. 50
171.627 Tamine. 50
171.664 Mobles et Lewis. 50
171.690 Magot aîné. 50
171.691 Atkinson. 50
171.809 Heard (les sieurs). 66
171.845 Testart. 66
171.868 Mura et Lasjunies. 82
171.885 Arlaud. 82
171.931 Tassaux. 82
172.012 Deudon. 94
172.026 Gascoine et Royce. 94
172.073 L'Epée. 94
172 088 Dantony. 94
172.176 Société Bratt et Cie. 106
172.183 Walker. 106
172.214 Garnier. 106
172.266 Nusser. 106
172.303 Skarek. 106
172.322 Hilliger. 106
172.399 Bonnadier. 122
172.465 Caucheteur. 138
172.484 Valiant et Turner. 138
172.551 Passemard. 138
172.756 Ullrich. 158
172.763 Cowburn. 173
172.880 Hynes, Cruickshank et Lamb. 185
172.942 Girard. 185
173.055 Etchégoyhen. 201
173.171 Rovers. 234
173.276 Meynet. 234
173.282 Tixier-Kieber. 254
173.296 Ferlin-Maubon. 254
173.329 Larramat et Lanonier (dame veuve). 254
173.353 Geneste. 254
173.399 Vedie. 254
173.537 Muller. 269
173.626 Société dite : The American Novelty Shoe Company. 286
173.660 Hutchinson. 286
173.915 Thomson. 318
173.948 Müller. 334
173.962 Loiret. 334
174.007 Saint-Martin. 334
174.018 Société Amos frères et Cie. 334
174.036 Chaplin, Flynn et Parker. 334
174.266 Laurion. 365
174.296 Legris. 382
174.304 Salasc. 382
174.402 Jeandron-Ferry. 382
Certificats d'addition.
165 193 Bonnardel. 50
169.241 Bonnardel. 6

XVII. — ARTS INDUSTRIELS.

1. PEINTURE, DESSIN, GRAVURE ET SCULPTURE. — 2. LITHOGRAPHIE ET TYPOGRAPHIE. — 3. PHOTOGRAPHIE. — 4. MUSIQUE. — 5. BIJOUTERIE, JOAILLERIE, ORFÈVRERIE.

1. — PEINTURE, DESSIN, GRAVURE ET SCULPTURE.

171.143 Lambermont. 66
171.855 Pohl. 66
171.922 Jaspart. 82
172.231 Elsing. 106
172.780 Brundage. 173
172.797 Parent. 173
172.821 Vouros. 173
173.467 Duseaux et Ledru. 269
173.874 Vasselon. 318

2. — LITHOGRAPHIE ET TYPOGRAPHIE.

171.262 Michelet. 6
171.314 Knowles. 6
171.403 Cottrell. 21
171.441 Blum. 38
171.522 Tester. 38
171.524 Benton. 38
171.781 Camet. 66
171.879 Codignola. 82
171.882 Wallace et Hayes. 82
171.883 Moriz. 82
172.108 Jannin. 94
172.163 Jaffé. 106
172.240 Eck. 106
172.329 Plessis et Dambmann. 122
172.515 Société Alauzet et Cie. 138
172 627 East. 158
172.659 De la Puerta. 158
172.703 George. 158
172.777 Société dite : The Duplex Printing Press Company. 173
172.837 Callery. 173
173.014 Colley et Hart. 201
173.056 Société Kœnig et Bauer. 201
173.057 Kann. 217
173.205 Besser. 234
173.331 Guthell. 254
173.443 Ferlay. 269
173.505 Tarabout. 269
173.737 Société Kœnig et Bauer. 302
173.768 Hölzle. 302
173.847 Sélébam. 318
173.951 Strasser et Holeiter. 334
173.963 Ravasse. 334
174.015 Société Kœnig et Bauer. 334
Certificats d'addition.
161.283 Voirin. 106
166.613 Marcilly aîné. 302
169.380 Marinoni et Michaud. 350
169.953 Quernel. 94
170.073 Hölzle et Vogt. 94
170.889 Société Sampson Bridgwood et son. 106
172.837 Callery. 234

3. — PHOTOGRAPHIE.

171.354 Hulbert. 21
171.452 Labargé. 38
171.505 Attout-Tailfer et Clayton. 38
171.835 Hutinet. 66
171.940 Bourdin. 82
171.952 Journoud. 82
171.974 Vergara. 82
172.210 Picq (demoiselle). 106
172.255 Bentzin. 106
172.589 Wildner. 138
172.593 Société Anthony et Cie. 158
172.688 David. 158
172.697 Millenet. 158
172.753 Delarche. 158
172.842 Carquero. 173
172.979 Leroy. 201
173.009 Chauvet. 201
173.101 Ducos-Duhauron. 217
173.102 Ducos-Duhauron. 217
173.115 Bogaerts. 217
173.370 Vallet. 254
173.789 Damry et Leduc. 302
173.813 Meycke. 318
173.861 Hutinet. 318
174.063 Société Vavasseur et Cie. 350
174.153 Rolland et Pottier. 350
Certificats d'addition.
165.875 Roussel. 185
171.940 Bourdin. 350
172.842 Carquero. 334

4. — MUSIQUE.

171.296 Arban et Bouvet. 6
171.423 Delerue. 38
171.427 Billeter. 38
171.456 Lochmann. 38
171.523 Weir. 38
171.591 Delerue. 50
171.773 Bradbury. 66
171.830 Hambruch. 66
171.842 Kemp. 66
171 965 Cordes. 82
172.031 Société Dolnet, Lefevre et Pigis. 94
172.120 Viger. 94
172 243 Maniglier. 106
172.269 Kress. 106
172.467 Thein. 138
172 547 Delerue. 138
172.610 Sèches. 158
172.743 Cullum. 138
172.789 Canler-Feys. 173
172.890 Boehm et Juliusberger. 185
173.024 Société A. Lecomte et Cie. 201
173.027 Rodolphe. 201
173.292 Cary. 254
173.579 Luznik. 286
173.705 Amezua. 302
173.735 Wellner et Prager. 302
173 828 Mahillon. 318
173.885 Hambruch. 318
173.982 Martin. 334
174.017 Pietschmann et Söhne (Société) et Ullmann. 334
174.051 Sturm. 350
174.064 Wallis. 350
174.092 Hunter. 350
174.219 Drake. 365
174.302 Parr. 382
Certificats d'addition.
150.198 Société dite : Fabrik Leipsiger Musik Werke vorm. Paul Ehrlich et Cie. 234
169.502 Reise. 350
171.830 Hambruch. 334

5. — BIJOUTERIE, JOAILLERIE, ORFÈVRERIE.

171.209 Petit-Pierre. 6
171.215 Poirier. 6
171.253 Gilliaux. 6
171.349 Harding (les sieurs). 21
171.351 Chevalet. 21
171.367 Société Boutet père et fils. 21
171.683 Mégemond. 50
171.731 Pochelon. 66
171.791 Lalique. 66
171.908 Bac. 82
171.949 Murat. 82
172.193 Normand. 106
172.305 Allard. 106
172.502 Société B. Mazoyer, J. Balme et Cie. 138
172.648 Hathaway et Shepard. 158
172.973 Armelin. 201
173.032 Société : Metalloinstein-Schmuck Fabrik Stuttgart. 201
173.054 Lion. 201
173.079 Baudry. 217
173.112 Schanz. 217
173.131 Fleuret. 217
173.157 Ouvet. 234
173.251 Guérand. 234
173.683 Tarnier et Faucheur. 302
173.787 Hubert. 302
173.873 Murat. 318
174.165 Cazin. 350
174.267 Arfvidson. 365
Certificats d'addition.
160.245 Groll. 82
166.347 Gas. 254
171.253 Gilliaux. 302

XVIII. — PAPETERIE.

1. PATES ET MACHINES. — 2. ARTICLES DE BUREAU, PRESSES A COPIER, RELIURE.

1. — PATES ET MACHINES.

171.274 Cauzique (dame veuve). 6
171.460 Roubertie. 38
171.839 Renwart. 66
171.870 Société Lacroix et Brémaud. 82
172.127 Société Diem et Oberhaensly. 94
172.595 Springer. 158
172.966 Thiébaut frères. 201
173.108 Thiébaut frères. 217
173.117 Herberts. 217
173.123 Silburn. 217
173.156 Magaud. 234
173.441 Juncker. 269
173.489 Edwards. 269
173.622 Société de Lafarge, Lèbre et Cie. 286
173.880 Boucher aîné. 318
174.198 Erard. 365
174.201 Ball. 365
Certificats d'addition.
145.016 Chameroy. 286
164.976 Société Escher, Wyss et Cie. 234

2. — ARTICLES DE BUREAU, PRESSES A COPIER RELIURE.

171.428 Verdié (demoiselle). 38
171.448 Blancan. 38
171.514 Desruelles. 38
171.550 Duveau. 50
171.572 Kauffmann. 50
171.581 Devienne. 50
171.614 Chiappa, Quey et Rautard. 50
171.639 Grandjacquot dit Legrand et Guyenet. 50
171.649 Cakford. 50
171.820 Société Hauteur et Alvin Gaspary. 66
171.822 Haskins et Davis. 67
171.900 Behrens. 82
171.920 Müller. 82
171.935 Trochard. 82
171.945 Marconnet. 82
171.992 Taviaux. 82
172.014 Gouault. 94
172.177 Menneret. 106
172 197 Crépaux-Delmaire. 106
172.204 Guillot. 106
172.264 Société Ponre O'Kelly et Cie. 106
172.365 de Villepin. 122
172.402 Lelièvre-Drache. 122
172.482 Ploncard. 138
172.493 Köhl. 138
172.569 Cookson. 138
172.647 Spiro. 158
172.815 Turlot. 173
172.822 Richardson. 173
172.835 Boulenger. 173
172.945 Wyngaert. 201
172.977 Dufour. 201
173.023 Burridge. 201
173.038 Bonazzi. 201
173.059 Rolland et Lachnitt. 217
173.109 Tardy et Maréchal. 217
173.120 Guillot. 217
173.130 Campbell. 217
173.206 Davis et Hinman. 235
173.245 Lash. 235
173.234 Planterose (dame veuve). 235
173.255 Maynz. 235
173.281 Schmidt. 235
173.309 Bouhant. 254
173.450 Piron. 269
173.476 Schneider. 269
173.480 Lüttieke. 269
173.490 Love. 269
173.512 Everitt. 269
173.624 Worrall. 286
173.729 Bussler. 302
173.788 Müller. 302
173.798 Roullet. 302
173.811 Blancan. 318
173.817 Thomson. 318
173.853 Bussler. 318
173 929 Vogel. 318
174.041 Slocum. 350
174.066 Herfurth. 350
174.168 Penz. 350
174.173 Fénon. 365

Digitized by Google

174.227 Mackley 365
174.291 Pachtmann 382
174.319 Andrews 382
174.333 Hamille 382
Certificats d'addition.
124.271 Durand 67
124.477 Société de la Rue et Cie 350
140.343 Société Laroche-Joubert et Cie 95
149.510 Lotz 67
154.262 Lotz 67
155.282 Magnien 21
163.350 Darling 50
165.228 Levesque 95
165.411 Le Pierre 106
167.279 Gerbe 67
170.595 Société Brunel et Klein 50 334
171.001 Malherbes 6
172.014 Gouault 334
172.264 Société Poure O'Kelly et Cie 185

XIX. — CUIRS ET PEAUX, TANNERIE, MÉGISSERIE, CORROIERIE.

171.500 Fèvre et Tissier 38
171.558 Paul 51
171.876 Comte de Nydprück 82
172.215 Bruandet 106
172.431 Société Renault fils et Lihoreau 123
172.770 Dupire 173
173.033 Société J. Moret et Asselin 201
173.037 Société Roullier fils et L. Mesnard 201
173.143 Barbier Robin 217
173.300 Sourzac et Viaud 254
173.503 Huguet 269
173.584 Laure 286
173.603 Blanchard et Rulland 286
173.604 Falck-Roussel 286
173.685 Billwiller 302
173.913 Hoffman 318
174.241 Sirven 365
174.381 Société Canderay et Ce 382
Certificats d'addition.
162.514 Ott 6
164.956 Zingler 382
165.048 Gaudez et Malzac 235
165.274 Ph. Garnier (dame) 159
173.584 Laure 334

XX. — ARTICLES DE PARIS ET PETITES INDUSTRIES.

1. — BIMBELOTERIE. — 2. ARTICLES DE FUMEURS. — 3. TABLETTERIE, VANNERIE, MAROQUINERIE. — 4. INDUSTRIES DIVERSES.

1. — BIMBELOTERIE.

171.243 Desbordes (dame) 6
171.272 Mentz 6
171.278 Jouanneaud 6
171.288 Jost 6
171.455 Accent et Garnier 38
171.467 Richer 38
171.618 Valdet 51
171.628 Bomsel et Meyer 51
171.644 Massardier 51
171.881 Wright 83
172 071 Bluant 95
172.074 Société Frost et Fulierton 95
172.092 Société Tantet et Manon 95
172.191 Lambert 107
172.198 Breffort 107
172.227 Boniol 107
172.364 Hess 123
172.377 Bordier 123
172 481 Cohen 138
172.489 Lombart 138
172 550 Pollcart 138
172.637 Mareau 159
172.722 Rac et Rossignol 159
172.775 Jaques 173
172.855 Ganeval 173
172.864 Quéhant (dame veuve) 185
172 867 Labre 185
173.063 Dannhorn 217
173.099 Aubry Fillin (dame veuve) 217
173.183 Société B. Mazoyer, J. Balme et Cie 235
173.254 Burgers 235
173.266 D'Anossoff 235
173.509 Crépilion 269
173.665 Roy 286
173.754 Roux et Guillet-Brossette 302
173.998 Teurtroy et Zettelmaier père 334
174.108 Bory (maison Carles) 350
174.138 Parent 350
174.193 Mac Comas et Fritzhugh 365
174.234 Blanchon 365
174.259 Blinkhorn 365
174.349 Godrant 382
174.396 Boyer 382
Certificats d'addition.
166.907 Société Schmitt et fils 334
167.913 Broussard 83
170.875 Bazille 318

2. — ARTICLES DE FUMEURS.

171.562 Moore 51
172.328 Hugon 107
172.570 Lemaire 138
172.876 Jourdan 185
173.090 Ombry 217
173.163 Société W. B. Haas et Cie 235
173.271 Ropp 235
173.307 Cross (les sieurs) 254
173.372 Société anonyme de l'Imprimerie Marseillaise 254
173.403 Decoflé 254
173.966 Brach 334
174.011 Forth 334
174.090 Coventry 350
Certificat d'addition.
170.636 Découflé 217

3. — TABLETTERIE, VANNERIE, MAROQUINERIE.

171.365 Zervas 21
171.378 Société veuve Sormani et fils 21
171.469 Davis 38
171.492 Bain 38
171.682 Hinde 51
171.708 Landois 67
171.722 Massonat fils 67
171.755 Millet fils 67
171.763 Tornberg 67
171.825 Drollet 67
171.831 Bown et Capewell 67
171.847 von Brescius 67
171.947 Poullain 83
171.991 Harbeck 83
172 351 Cordier 123
172.422 Société veuve Paul Sormani et fils 123
172 438 Dupaquet 123
172.587 Hiéronymus 138
172.668 de Beaufront et Fournier 159
172.669 de Beaufront et Fournier 159
172.781 Inman (dame) 173
173.050 Hœlderle 201
173 113 Luksch 217
173.227 Rennes 235
173.306 Aléonard 254
173.361 Hinde 254
173.400 Debaise (dame) 254
173.517 Goy 269
173.596 Herb 286
173.651 Société Petit Collin et Colignon 286
173.824 Krockœrt 318
174.122 Nollez 350
174.164 Didout fils 351
174.393 Baumann 382
Certificats d'addition.
158.554 Potel 107
164.149 Audoye 51
166.494 Lemoulant 83
167.272 Société J. Moche et Cie 173
167.781 Aspinall 38
171.492 Bain 334 382
171.708 Landois 185
171.825 Drollet 382

4. — INDUSTRIES DIVERSES.

171.283 Caillieret 6
171.286 Société Courau et Cie 6
171.311 Soret 6
171.360 Lotineaux 21
171.573 Winkler 51
171.611 Biertumpfel (les sieurs) 51
171.615 Boucherceaux 51
171.700 Bénicy (dame Ve) 51
171.710 Julien 67
171.716 Vedrine jeune 67
171.799 Wells 67
171.948 Société Mahla frères 83
171 977 Hicks 83
172.103 Bernicard 95
172.106 Bourgaie 95
172.211 Motte 107
172 256 Wiesner 107
172.263 Falcke 107
172.274 Renaud et Albert 107
172.324 Heinsius 107
172.327 Jenner 107
172.335 Société Alexandre et Cie 123
172.363 Borowsky 123
172 376 Favre 123
172.395 Escoubès 123
172.412 Rückert 123
172.655 Société Giry frères 159
172.803 Guilluy 173
172 827 Raymond 173
172.894 Ternisien 173
173.899 Pitrou 185
173.029 Bergé 201
173.075 Frank et Hochstadte 217
173.096 Reil et Metz 217
173.161 Chauvet (dame) 235
173.246 Greene 235
173.366 Gregori 254
173.570 Gomord 286
173.585 Stepf 286
173.653 Anneau 286
173.697 Berthelot 302
173.700 Société Malaurent frères 302
173.740 Voinçon 302
173.797 Gardère 302
173.826 Galante 318
173.867 Dannin 318
173.907 Bennoit 318
173.983 Scheidemandel 334
174.250 Keiller-Ochsner 365
174.273 Privé et Morant 382
174.346 Delpuch 382
Certificats d'addition.
106.144 Celler 6
165.707 Geneste 21
167.619 Pradel 185
169.440 Leloup 318
171.573 Winkler 254
173.740 Voinçon 365

ERRATA

Pages.	Catégories	Nos des brevets.			
4	IX/1	17239	**Demangel**	*lisez*	**171239**
18	VII/2	171570	**Vildhagen**	—	**Wildhagen**
66	XIV/7	171866	**Raiu**	—	**171806**
67	XX/1	171831	**Capwell**	—	**Capewell**
216	XV	173148	**Dellone**	—	**Dellone**
252	V/5	173290	**Dentgen**	—	**Dentgen**
252	V/6	169804	**Krôting**	—	**Körting**
268	VIII/3	173473	**Garcia**	—	**Ramos-Garcia**
284	VIII/1	173866	**de Walcher**	—	**173806**
318	XX/3	173824	**Krokaert**	—	**Krockaert**
332	XII/3	173434	**Aeymen**	—	**Heymen**

Digitized by Google

CESSIONS DE BREVETS

197.542 **Siemens**..... 34
197.582 **Collin**..... 62
101.102 **Fayet**..... 198
101.102 **Fayet**..... 198
102.155 **Bussiéras**..... 198
102.155 **Bussiéras**..... 298
103.276 **Chenot**..... 362
103.576 **Collin**..... 62
104.948 **Siemens**..... 34
105.085 **Bussiéras**..... 198
105.085 **Bussiéras**..... 298
106.114 **Collin**..... 62
106.115 **Collin**..... 62
106.983 **Taverdon**..... 362
110.125 **Siemens**..... 34
114.428 **Gellit**..... 154
114.613 **Siemens**..... 34
116.210 **Collin**..... 62
117.088 **Fabre**..... 214
120.343 **Siemens**..... 34
120.816 **Giffard**..... 62
122.276 **Williams**..... 214
123.604 **Heurtebise**..... 198
125.760 **Martin**..... 198
125.839 **Taverdon**..... 346
125.839 **Taverdon**..... 362

126.856 **Michaelis**..... 198
126.881 **Tommasi**..... 198
127.693 **Guilliaud**..... 78
133.377 **Heurtebise**..... 198
134.219 **Siemens**..... 34
136.783 **Collin**..... 62
137.299 **Siemens**..... 34
140.857 **Siemens**..... 34
141.039 **Barbet**..... 346
141.264 **Collin**..... 62
141.265 **Collin**..... 62
142.877 **Etève et Lallement**. 214
143.441 **Siemens**..... 34
144.319 **Sebillot**..... 198
144.846 **Fixary**..... 78
144.846 **Fixary**..... 154
146 916 **Tournier et Leriche**. 362
147.023 **Rousselon**..... 34
147.023 **Rousselon**..... 78
147.325 **Reid et Johnson**..... 298
147.995 **Collin**..... 62
149.895 **Collin**..... 154
151.135 **Guelton**..... 78
152.691 **Clunet**..... 298
153.524 **Lebaillif et Delpy**.... 62

153.884 **Charpillon, Delafont de Dalmas et Armuna**..... 346
154.691 **Fouque**..... 154
155.424 **Chaux**..... 154
156.389 **Heurtebise**..... 198
156.857 **Carry**..... 34
157.032 **Collin**..... 62
157.290 **Warmé et Duhayon**. 198
157.821 **Pellissier**..... 154
158.511 **Aube**..... 346
159.000 **Dohis**..... 198
159.110 **Berton et Debenoit**.. 154
159.424 **Société Française meulière**..... 346
159.485 **Société Lambert et Cie** 154
159.841 **Etève et de Braam**.. 214
159.994 **Munkler et Brunner**. 198
160.786 **Leroy père**..... 198
160.982 **Buffet et Boulfroy**... 154
161.468 **Taverdon**..... 346
161.468 **Taverdon**..... 362
162.098 **Zimmer**..... 214
162.292 **Hill et Brown**..... 298
163.420 **Graham et Allé**..... 214
163.876 **Société Lachaud et Cie** 78

163.920 **Fixary**..... 154
164.468 **Taverdon**..... 362
164.797 **Veil**..... 346
165.252 **Taverdon**..... 362
165.360 **Née**..... 214
165.411 **Courtois et Reinié**... 154
165.541 **Deschamps**..... 346
165.688 **Levallois**..... 362
165.709 **Gibson**..... 78
165.923 **Bluntschli**..... 78
166.359 **Houillon fils**..... 154
166.622 **Rosset**..... 298
167.210 **Fixary**..... 154
168.241 **Heurtebise**..... 198
168.343 **Heurtebise**..... 198
168.365 **Van der Schuyt**..... 214
168.483 **Boccard**..... 62
168.483 **Boccard**..... 62
168.700 **Bluntschli**..... 78
169.114 **Bertin**..... 298
169.261 **Combault**..... 214
169.513 **Bertrand**..... 78
171.303 **Pellisier et Joie**..... 154
171 752 **Belzon**..... 298
171.927 **Mathieu**..... 346

Digitized by Google

TABLE ALPHABÉTIQUE

DES MARQUES DE FABRIQUE

A

Abbott et Boxall (Société) 226
Abel 9 257
Abelé 8 9 84
Abribat et Caville 145
Ackermann 290 293
Adet, Seward et Cie 125 130
Agrel 111
Alby (l'aîné) 123
Alet (la commune d') 351
Allard 128
Allcard et Dinand (Société) 54
Allemand et Raysac (Société) 390
Allmayer 384
Ambaud frères (Société) 162
Améril 162
Amieux et Cie 271 272
Amos frères et Cie 255
Amyot (dame veuve) 28
André 130
Andrieu 275
Andrieux 307
Ange et Gros 254
Angelin 52
Angelo Bolognesi et Carichou (Société veuve) 340
Armelin 176
Arnaubec 69
Arnaud et Legendre 222
Arnould et Heidelberger 324
Arsaut 306
Arth 290
Artigolle 110 259
Astruc 179
Auban 111
Aubert et Cie 207
Aubin père et fils (Société) 146
Aubry (demoiselle) 258
Audibert 235
Audier frères 146
Augier 7
Austin, Wellington et Maclea (Société) 42 43
Ayasse 145 146 389

B

Bablin 164
Babuty 275
Bachet 189
Bachmann 254
Bacus et Sérane 40
Badin 110
Baeumler 275
Baillet (de) 224
Balcaen 22
Balois frères 129
Baraud et Cie 175
Barbaudy et Cie 358
Barbe frères 393
Barbey 208
Barbier 192
Barbier 303
Barbier 342
Barbier 373
Barbusse 203
Bardou et fils 355
Bariquand et fils (Société) 42
Barnett et fils 294
Barnier (dame veuve) 72
Barraud Saudau et Cie 288
Barriol, Mérendon et Cie 288 338
Barsdorf et Cie 202 203 204
Barteau 291 292
Barth et Cie 42 43
Bastié 366
Baudier et Debry 357
Baudin 374
Baux et Gibrat 95
Bazin et Itier fils aîné 164
Beauhaire 14
Beaupain et Williams (Société) 236
Beauregard (de) 383
Beauval (de) 160
Béchade 9
Bechon-Rigaudias 256 338
Becquet et Cie (Société veuve) 382
Bellin 208
Bellot et Cie 142 303 304
Bénard 51
Bénard et Lemaître (Société) 202 206
Bennett 123 127
Benoist et Berthiot (Société) 144
Benoit 72 86
Benoit 110
Benoit fils et Romain 85
Bergeron 28
Béridot 42
Bernard 84
Bernard et Wolf (Société) 372
Bernardeau 291
Bernet 53
Bernheim et Keim (Société) 85
Bertrand 166
Bertrand 214
Besnier 68
Bessède 160 186
Besset et Vinet (Société) 185
Beylard 112
Biche-Latour 324
Biélu, Jousseaume et Cie 189
Biette 186 373 374
Bilard 289
Billié-Cerceuil 288
Binet fils et Cie (Société veuve) 28
Bing 39
Bing et Cie 159
Biraud 276
Bird, Guy Moyat et Violett 21 22 159
Biron et Cie 383
Bisquit, Dubouché et Cie 141 142 221
Blachon et Mimard 202
Black 96
Blaizot 339
Blanc 24
Blanc et Félicité 191
Blanc et Larrivé 70
Blanchard 235 236
Blancher 256
Blanchet 272
Blanchon-Serusclat 145
Blankenberg 335
Blayac 288
Blazy frères (Société) 109
Blondel 162
Blondel 190
Blouquier fils et Castelnau 166
Bocage fils 372
Bocquet 352
Bocuze fils et Cie 274
Bodel et Rigault (Société) 185
Bodin, Goisque, Lapène et Cie 240 244 245
Bois frères 11
Boisson et Cie 8 68
Boisson et Mazelaygue 259
Boissonnet 86
Boivent 357
Bollinger (Société) 294
Bolognesi et Carichou (Société veuve) 340
Bolton et Cie 340
Bon et Cie 351
Bongourd de Lamarre (dame veuve) 240
Bonjaune 372
Bonnaud et Cie 161
Bonnefond 352
Bonnel 292
Bonnet 274
Bonnet et de Winter 341
Bonniau 356
Bonniol cousins et fils 210
Bonzel et fils (Société veuve) 139 367
Bord 190 257
Bordenave 224
Borgognon et Triaire 373
Borloz et Noguet-Borloz 275
Borzeix et Poullière (Société) 352
Bossan 203
Boubée frères et Manigot 14
Boubert 7
Bouchard 100 358
Bouché 383
Bouché fils et Cie 149
Bouchet 224
Boucley et Cie 209
Boude 293
Boudin 390
Bouge et Verlochère (Société) 256
Bougier 22
Bouhébent-Peuvion 276
Bouissac 186
Boulard et Lafage 6 7 11
Boulet et Cie 334
Bouquain 179
Bourgade 288
Bourgeois 84 85
Bourges et Cie 14
Bourguignon 350
Bournisien 129 145
Bourrillon (les sieurs) 340
Boutelleau et Cie 320 338 339
Boutet 85
Boutillier, Briand et Cie 52 53 272
Boutineau 342
Boutron et Cie 291 292
Boutry-Droulers 205 206
Bouvet 384
Bouyer 10
Boxall et Abbott (Société) 226
Boyer 188
Boyer fils et Petit (Société) 244
Brackers et Dervaux 87
Bragelongne (de) 339
Brandis fils 225 243
Braunstein frères (Société) 190
Brettes 178
Bringard et Ries 308
Brinkmann 242
Brion 370
Brisse, Ernault et Cie 52
Brisset 70 240
Broadhurst, Lé, Faotal et Cie 206 209
Brocard 41
Brochay 145
Brochier 10
Brochu 107
Broker (de) 41
Brondel 99
Brosio Michele 367
Brossard et Mongin (Société) 340
Brossault et Cie 96 97 100
Brotot 223
Brottier 339 388
Brousse 308
Broutet et Fricker 188
Bruckert et Eberle 384
Bruel (dame) 275
Brugerolle 87
Brun 165
Brun et Cie 86 207
Brun-Pascal 24
Brunet 335
Bruyant 68
Buche 270
Buisine et Poissonniers 26
Bur 176
Bureau fils 178 190 323
Burel 225
Burel-Foissey 243
Bures aîné 22
Burgalat, Candelon et Cie 87
Burrier (dame veuve) 166
Buser, Handschin et Cie 235
Bustarret 307
Buthaud et Jacquet 9
Butot 302

C

Cabran fils 286
Cacheux 223
Cadbury brothers (Société) 388
Caen 273
Cahen 367
Callmann 72
Campredon 126
Campredon et Ruffié 270
Canas Améril 162
Candelon, Burgalat et Cie 87
Caparroy et Cie 11
Capdepon et veuve Etienne (Société) 188
Capdevielle 68
Caquet-Vauzelle, Côte et Ducoté 74
Carcassonne fils 83
Cargemet et Stiégler (Société) 287
Carichou et veuve Angelo Bolognesi (Société) 340
Caron 8
Carpentier et Cie 139 383
Carquero 306
Cartier-Bresson (les fils de) 321
Carton et Cie 369
Casiez-Rogez 367
Castelnau et Blouquier fils 166
Castex 226
Catroux et Veuve Garnier (Société) 351
Catteau 243
Cauderay 161
Cautin 124
Cauvet et Miquely 343
Cavaillé et Thomières 256
Caville et Abribat 145
Cazalis, Poisson et Cie 303
Cestarés 176 177
Chabanneau et Cie 240 244
Chabot 343
Chabus et Cie 367
Chaigneau et Rogé 387
Challe jeune 143
Chambard 219 220
Chambon 243
Chancy 51 52 67 203
Chandon et Cie 43 74
Chanoine frères 14 276
Chapelain et Davenne 273
Chapt, Duval et Cie 23
Chasles 388
Chasserau 72
Chastaignet 192
Chastan 243
Châtillon et Touchard-Couvrat 236
Chauvet 112
Chauvet et Cie 179 293 323
Chauvet fils 163 290
Chauvot 203
Chavane frères 208 293
Chéron 190
Chevalier 225 226
Chevallier 177 242
Choisnard 342
Chottin 339
Chouteau 110
Christofle et Cie 354
Cicciolani 13
Clapin et Pilté (Société) 160
Clarke 8
Clarke and sons (Société) 99
Claus 354
Clert 7
Clesle 55
Clicquot fils et Cie 74
Clouzeau 108
Cluzan 358
Cocheteux et Cie 225
Coldwell, Hamilton et fils 303
Colin 273
Colletaz 160
Colmant 185
Colmont 53
Colson et Durand (Société) 240
Combret 53 54 55
Compagnie Anonyme des forges de Châtillon et Commentry 127 128
Compagnie Commerciale française 97 142
Compagnie des Corps gras industriels 111

Digitized by Google

Compagnie des Eaux minérales de Bussang..... 270 271
Compagnie Générale des Asphaltes de France..... 203
Compagnie Générale d'Eaux minérales et de Bains de mer 271
Compagnie Générale des Pétroles pour l'éclairage et l'industrie..... 352
Compagnie Spratts Patent limited..... 291
Condat aîné..... 368
Constantin..... 388
Coquebert de Neuville..... 130
Cordeil..... 186
Cordier..... 123
Coriveaud..... 356
Cormier..... 97
Cornette..... 189
Cornibé et Plénaud.. 175
Cornu..... 241
Cosnard et Cie..... 40
Coste et Cie..... 292
Cotte (dame veuve) 338 384
Cougit..... 110
Coulet, Nalin et Cie.. 42
Coumes..... 52
Coupé-Colpin..... 10
Courcier..... 352
Court de Payen..... 209
Courty-Bonnet..... 369
Coustau frères..... 303
Couvreur..... 261
Couzineau..... 343
Cresp fils..... 260
Crespel et Descamps 221
Crevoisier.. 129 208 224
Croisi..... 319
Croutelle..... 259
Crozat et Cie..... 88
Crozier-Tissot..... 142
Curnys et Richard.. 341

D

Dadelszen..... 203 256
Dadout..... 240
Dadure (dame)..... 355
Dalmbert..... 371
Damon..... 165
Damon et Melinan.. 351
Damour..... 52
Dantu et Dambricourt..... 190
Darmstaedter et Jaffé (Société)..... 190
Darodes et Nobel (Société)..... 39
Darragon et Cie..... 370
Dartois..... 174 236 367
Dauphin..... 357
Daveau..... 96
Davenne et Chapelain..... 273
David..... 99
David..... 236
Davis et Edelmann. 271
Debry et Baudier... 357
Degrémont-Samaden 219 221 223 227
Dehan frères..... 67
Delacroix-Froust et Cie..... 259 291
Delafosse..... 289
Delamarre et Thillard (Société)..... 176
Delannoy et Mulliez. 24
Delaporte et Cie..... 52
Delaye..... 335
Delescluse frères et Motte..... 260
Delmas et Labesse.. 145
Deltombe..... 355
Deluy..... 270 273
Demange..... 306
Demazière..... 42
Demenitroux..... 258
Denat..... 56
Deninger, Mayer et Michel (Société).... 161
Denis frères..... 69
Denis, Mounié et Cie. 339
Denys et Cie..... 274
Deplanche..... 208
Deriveau..... 176
Dervaux et Brackers 87
Dervieux..... 146
Descamps.... 9 143 384
Descamps et Crespel 221
Deschamps..... 128
Deschamps frères (Société)..... 41 42
Deschodt..... 26
Desloye et Cie..... 305
Desouches.... 11 12 223
De Souza..... 179
Despréaux jeune..... 343
Desservetoz..... 51
Destandau..... 271
Destein..... 383
Deullin..... 358
Devèze..... 39
Dewailly et Duriez (Société veuve)..... 339
Dewrance et Cie..... 223
D'Hondt..... 96
Dias et Cie..... 147
Dibon fils aîné..... 57
Dinant et Allcard (Société)..... 54
Dircksen..... 307
Doby..... 241 242
Dolbeau..... 387
Domont..... 139 141
Donnet et Gaudry (Société)..... 129
Dorgeval..... 236
Douvet..... 241
Dramard et Privé (Société)..... 108
Drevon fils aîné... 123
Dreyfus..... 96
Drouet..... 174
Droulers-Vernier.... 109
Dubar-Delespaul 26 74
Dublange et Delrieu (Société)..... 288
Dubois..... 274
Dubois..... 370 371
Dubois, Lizée et Cie. 108
Dubouché, Bisquit et Cie..... 141 142 221
Dubouchet frères.... 109
Du Bousquet (dame) 25
Duboys..... 146 225
Dubreucq-Pérus 242 335
Duc..... 109 163 190
Ducarre..... 129
Duchaussoy..... 353
Ducol..... 358
Ducoté, Caquet-Vauzelle et Côte..... 74
Ducreux..... 40
Dufour. 236 237 238 239 240 242
Dufromons..... 271
Dumas (dame veuve) 186
Dumay..... 96
Dumont..... 175
Dumousset..... 22
Duplaa et Cie..... 88
Duplaa, Giltay et Cie. 276
Dupont et Cie..... 163 164
Duprez-Fouque et Cie 97 98
Dupuis..... 109
Duquesne..... 189
Durand..... 289
Durand..... 342
Durand et Cie..... 219
Durand et Colson (Société)..... 240
Duret et Cie..... 369
Duriez et veuve Dewailly (Société) ... 339
Durin..... 141 236
Durlach frères (Société)..... 289
Duroyon et Ramette 52 107 352
Duteil fils..... 202
Dutel et Cie..... 12
Dutrénit et Cie.. 161 166
Duval..... 25
Duval, Chapt et Cie.. 23
Dyson et Cie..... 260

E

Eberle et Bruckert.. 384
Edelmann (les sieurs) et Réginald Davis. 271
Eeckelaers..... 307 308
Elsbach..... 165
Elsner et Nauhardt (Société)..... 290
Emery et Riondet... 165
Ernault, Brisse et Cie 52
Ernould fils..... 374
Eshougues (d')..... 8
Etienne et Capdepon (Société veuve)..... 188
Etiquer et Lejeune (Société)..... 370
Eyquem..... 39 40

F

Faber..... 9
Fabre..... 291
Fabre..... 367
Falgueirettes et Roche fils..... 308
Faotal, Broadhurst, Lé et Cie..... 206 209
Farcy et Oppenheim (Société)..... 51
Farge..... 292
Faucher..... 189
Fauchille aîné 205 272 304
Favier (dame veuve) 13
Favraud..... 354
Favre..... 52
Fayet-Vallé..... 203
Faynel..... 95
Félicité et Blanc..... 191
Félix..... 221
Félix fils et Veil..... 389
Ferréol..... 275
Ferréol..... 319
Féry..... 41
Fieschi..... 291
Filiat..... 144
Filliat..... 243
Finet..... 125
Fiquet..... 372
Flamisset..... 54
Flaugergues et Cie 84 85 87
Fleury..... 73
Fleury..... 124
Flint-Ramsay..... 178
Flon fils..... 338
Floquet et fils..... 244
Fohlen..... 258
Fongond (demoiselle) 274
Force..... 177
Forgue sœurs et Seigneur (les dames) 146 147
Fort fils aîné et Roby 53
Fortin..... 257
Fouquet..... 368
Fourbon..... 209
Fourcade..... 258 260
Fourché..... 335
Foureaux fils et Ruinart..... 43
Fourmentin..... 25
Fourniat..... 110
Fournier..... 43 44
Fournier..... 129 243
Fournier (les fils de) 271
François..... 323
François fils et Cie.. 13
Francou fils et Cie... 13
Franklin..... 124
Frémy-Tourtois..... 138
Fricker et Broutet.. 188
Friquet..... 145
Froger..... 236
Fropo et Levée (Société)..... 389
Frot..... 167
Fry et Cie..... 306

G

Gaffré et Joudrier (Société)..... 176
Gaillard frères..... 374
Gallin..... 68
Gallin-Martel..... 204
Gamel..... 293
Ganuchaud et Richard..... 14
Gareau..... 26
Garnier et Catroux (Société veuve)..... 351
Garres jeune et fils (Société veuve)..... 353
Gasselin..... 289
Gasteau et Harlaux (Société)... 107 109 110
Gaudry et Donnet (Société)..... 129
Gauthier..... 305
Gautier (dame)..... 191
Gauvry frères et Cie 242
Gavillet..... 189 241
Gay..... 242
Geismar..... 218
Genat..... 176
Genest..... 123
Genois..... 290
Genteur..... 261 262
Gérard..... 192 262
Gérardgeorges..... 274
Géraud et Lapouyade 23 24 27 28
Gérin..... 218
Gerin et Vadon..... 244
Gernez..... 99
Gervais et veuve Perret (Société)..... 338
Gibart..... 389
Gibrat et Baux..... 95
Gicquel..... 55
Gigodot et Laprévote 243
Giltay, Duplaa et Cie 276
Gimaux fils..... 270
Girard..... 209
Girard et Cie.... 108 161
Girardeau et Cie..... 88
Giraud..... 382
Giraud et Lignon (Société)..... 259
Girost et Masson fils (Société)..... 382
Gischia..... 71
Glucklich..... 74
Gobert..... 139
Goiland et Cie..... 259
Goisque, Lapène, Bodin et Cie.. 240 244 245
Gondelle et Cie.. 149 374
Gorlier..... 389
Gornard Barbey..... 208
Gory..... 73
Gosnell et Cie..... 107
Gosse..... 22
Gosset..... 7
Goulet..... 261
Goulet et Cie. 147 148 149
Gourju fils..... 162 163
Gourry et Cie..... 142
Gras (demoiselle).... 8
Grasas..... 13 53
Grauer (Société)..... 287
Gray..... 22
Green..... 374
Green et Cie. 166 167 179
Greiner..... 145 146
Grelot et Cie..... 73
Grenouillot..... 352 353
Grimault..... 287
Grisard..... 261
Griveau..... 189
Groos et Vemans frères (Société)..... 304
Gros..... 191
Gros frères et Cie. .. 69
Gros et Ange..... 254
Groz..... 260
Gruffy, Muxi et Cie. 124
Guainebé..... 220
Guerder..... 260
Guérin (dame)..... 126
Guérin..... 260
Guérin et Vallée (Société)..... 174
Guerry..... 241
Guidez..... 351
Guigue..... 109
Guillaume fils aîné.. 51
Guillaume dit Racle et Mellinger... 259 260
Guilloux et Templer frères..... 255
Guiton..... 356
Guittet..... 320
Gury..... 85
Guy Moyat, Violett et Bird..... 21 22 159
Guyon..... 146

H

Hamilton, Coldwell et fils..... 303
Handschin, Buser et Cie..... 235
Haquet..... 351
Hardy et Cie..... 107
Harlaux et Gasteau (Société)... 107 109 110
Harrossowitz et Muller..... 57
Harth..... 128
Hartmann et Pelpel (Société)..... 11
Hassebroucq frères 126 272
Haute..... 141
Haviland et Cie..... 141
Heide..... 242
Heidelberger et Arnould..... 324
Heintz..... 366
Hémard-Valton..... 254
Hémart..... 176 177
Hennebois fils aîné. 219
Hennebois frères.... 236
Hennetier..... 24
Henriot (demoiselle) 307
Hermier. 12 74 128 192
Hervy (dame veuve). 8
Hesse..... 68
Hiernaux..... 164
Hinrichsen et Cie.... 225
Hombert..... 83
Hubault..... 356
Hubert..... 357
Hublet..... 209
Huc..... 352 355
Huet..... 287
Hugon..... 8 353
Hulbert..... 341
Humbert (dame Vve) 52 68 95 99 107 139 271
Humbert frères 9 143 384
Huret (dame Vve)..... 270
Huvet et Cie..... 125
Hyatt..... 130

I

Ingold et Rousset... 335
Irénée Brun et Cie 86 207
Irmaos, Lévy et Cie. 10
Itier..... 145
Itier fils aîné et Bazin..... 164

J

Jacquart (Société veuve)..... 126
Jacquet et Buthaud. 9
Jacquot..... 124 129
Jaffé et Darmstaedter (Société)..... 190
Jaffeux..... 269
Jaltier..... 160
Jannin..... 144
Japy frères et Cie... 389
Joannidès..... 55
Jones..... 85
Joret..... 204
Joseph..... 164 165
Jouaneton..... 323
Joudrier et Gaffré (Société)..... 176
Jouin..... 342
Jourde 161 162 164 239 242 274 275
Jousseaume, Biélu et Cie..... 189
Jullien et Norole.... 389

K

Kampmann et Cie... 236
Keesen..... 96
Kehrig et Lagarde.. 222
Keim et Berheim (Société)..... 85
Klotz jeune (Société) 141
Knéferlé et Vignat.. 146
Koch fils..... 276
Koch frères... 7 22 383
Kovarsky..... 286
Kurt Guhrauer..... 164

Digitized by Google

L

Labesse et Delmas.. 145
Labouré, Michel et Cie 256
Labre 191
Labrousse 241
Lacau-Barraqué 207
Lacour, Prignet et Cie (Société veuve) 128
Lafage et Boulard 6 7 11
Lafay 110
Laferme 109
Laffitte et Cie 274
Laffleur et Reynaud 203 271
Lafoscade 127
Lagache 338
Lagarde et Kehrig... 222
Lagardère et Prieur (Société) 186
Lagéze et Nouvion.. 209
Lalaude 99
Lallemand 9 10
Lamarre 165
Lambert 319
Lambert et Lagier.. 260
Lambin 53 240
Lambin 176 188
Lamilhau 10
Lamirelle 356
Lamotte 322 355
Lamy 108
Landrin 55
Landru, Tiessé et Pillet (Société) 341
Landry 164
Landry (demoiselle) 235
Lang-Risser 293
Langard 163
Langlois 271
Languepin 208
Lanson père et fils... 245
Lapène, Bodin Goisque et Cie 240 244 245
Lapouyade et Géraud 23 24 27 28
Laprévote et Gigodot 248
Laroche-Joubert et Cie 290 322 341
Larré-Verlon 323
Larrivé et Blanc.... 70
Larue-Segaud... 207 258
Laruth et Cie 51
Laugier et Cie 218 222 223 240
Laurent 342
Laurent 357
Laussel 7
Lavallée 44
Lavandier (dame)... 110
Lavandier.. 273 308 323
Laxenaire et Pichancourt 38
Lé, Faotal, Broadhurst et Cie 206 209
Léaud 179
Lebas 69
Lebas 124
Leblanc-Girardin.... 88 324 325
Le Bouché 337
Lebrasseur 143
Lecaron-Gellé 25
Lecerf 73
Lechevallier 38
Leclerc 354
Leclercq 128 258
Lecuyer et Cie... 372 373
Lefebvre 219
Lefèvre 6 7 165 373 374
Lefrancois-Pétrot.... 225
Legendre 245
Legendre et Arnaud. 222
Léglise et Lefebvre.. 87
Le Goff 164
Legrand 223 341
Legrand-Doublet.... 370
Legras 260
Legros 293
Lehrenkrauss 68
Lejeune et Etiquer (Société) 370
Lemahieu - Béra et fils 367
Lemaître 179 180
Lemaître et Bénard (Société) 202 206
Lemoine 69
Lemoine 287
Lenglet 8
Lenormand et Cie 55
Léonardt et Cie 305
Léothaud 186
Le Pierre 127
Lepinte 111
Lepoutre-Pollet 87
Leprévost-Bourgerel 13
Lequet 275
Leroux 255 256
Lervilles (dame).. 52 68 95 99 107 139 271
Le Sade 144
Lesénéchal 13
Le Soudier 289
Létoffé 70
Leuwers 239
Levée et Fropo (Société) 389
Lever brothers 166
Levernieux 8
Levesque 356
Lévy 15 130 167 210 245 276 324 343 358 374 390
Lévy 56 57
Lévy 221 222 370
Lévy 304
Lévy, Irmaos et Cie. 10
Lewis et Cie 143
L'Herminé-Declercq. 141
Libaudière et Cie 354
Libron et Stiegler (Société) 138
Liddel et Cie 13
Lieutaud fils 146
Lignon et Giraud (Société) 259
Lillet frères 192
Lion (Société) 54
Lizée, Dubois et Cie.. 108
Llobera (dame veuve) 355
Logeais 307
Loiseau et Cie 219
Loisel 188
Loras et Cie 219
Lorin 125
Lothammer 70
Louit frères et Cie. 84 86 218 219 222 223 224
Loupot 67
Louvet (demoiselle). 342
Lunel frères 243

M

Maclea, Austin et Wellington (Société) 42 43
Mahut et Paul 306
Maire 372
Malan 291
Malavant 177
Maleviele 240
Malifaud 141
Mallat 286
Mallet 356
Manchon 87
Manigot et Boubée frères 14
Maquaire 202
Marchand et Cie 241
Marchandise 308
Marcus 51 55
Marié 13 129
Mariette 271
Mario Carquero. 306
Marlot 53
Marqueyssat 127
Marquis 276
Marquis . 335 336 337 341 342
Marquise et Cie 53
Marseilhan 260
Marsh brothers and Co 289
Martin 39
Martin 272
Martin 307 323
Martin 389
Martineau 165
Mary et Simon 111
Masson fils et Girost (Société) 382
Massonnat et Thibaudier. 163
Masure-Debuquois et fils 83
Mathiez et Trepier (Société) 84
Maugée 222
Mauguy et Cie 39
Maurice 369
Mayer 175
Mayer, Michel et Deninger (Société) 161
Mazelaygue et Boisson 259
Mazza 178
Mège 128
Mégrier 302
Mélia 319
Mélia (dame veuve) . 334
Melinan et Damon .. 351
Méline et Moireau (Société) 372
Mellin 372
Mellinger et Guillaume 259 260
Mendes 320 324
Menendez 145
Menier (Société) 341
Mercier 144
Mercier (dame veuve) 219
Mercier-Adnot 108
Mérendon, Barriol et Cie 288 338
Méric aîné 204 220 221 222
Merlé 323
Meulet 86
Meuley et Schentzlé (Société) 383
Meunier 235
Meyer. 25 26 110 177 178 242 322 323 371
Michel 145
Michel 166
Michel 218
Michel, Labouré et Cie 256
Midy 178
Millaud fils et Samson 162
Mimard et Blachon.. 202
Miquely et Cauvet .. 343
Molina fils 187
Mollet 14
Mongin et Brossard (Société) 340
Monsanto 159 160
Monternier 190
Monternier et Cie 165
Morand 39
Moreau 342
Morel 203
Morel 351
Moricard 287
Morin 350
Morin-Delacour 166
Morley (les sieurs) 98 99
Morlon 53
Moro 85
Mossot 356
Mothe 11
Motte et Delescluse frères 260
Mottet 322
Mouchès fils 88
Mouchet (dame) 126
Mounié, Denis et Cie 339
Mousnier 288
Mouton 368
Moyat, Violett et Bird 21 22 159
Mugnier 319
Muller et Harrossowitz 57
Mulliez et Delannoy 24
Mulot et Cie 235
Munzer et fils 175
Munzer et Spann 88
Murgeat 303
Mus 13
Muxi, Gruffy et Cie.. 124

N

Nalin, Coulet et Cie.. 42
Nathan Seban et fils 191 243
Natta 191 308
Nauhardt et Elsner (Société) 290
Nelson 342
Neuville et Cie (de)... 343
Nicolas (dame veuve) 53
Niffle-Delcroix 83
Niquet 7
Nobel et Darodes (Société) 39
Noël 334
Noguet - Borloz et Borloz 275
Normandin et Cie 320 321
Norole et Jullien 389
Nottelle 367
Nouvel (dame veuve) 306
Nouvion et Lagéze.. 209
Noyer 305
Nussbaum 174

O

Oakey and sons (Société) 339
Olivier 124
Olphe-Galliard et Cie 162
Onderwater et Cie... 275
Oppenheim et Farcy (Société) 51
Orcelin 286
Orive et Cie 24
Oschwald et Cie 225
Oudar-Florin 86

P

Padro 367
Paillard 226
Palun 129 389
Palvadeau 12
Panter 242
Papaut 323
Paquet et ses fils (Société) 273
Parahy 163
Paret (les fils de).... 191
Parli 220
Pascal 138
Pasquet 305
Pasquier 202 206
Pasth 70
Pathier 245
Patin 54
Patte frères 342 368 372
Paul et Mahut 306
Pauwels 87
Pauze 185
Payroulou 123
Pécoult 202 351
Pédaillés 186
Pélalo et Régnier 186
Pellieux et Cie 138
Pellisson père et Cie. 220
Pelpel et Hartmann (Société) 11
Pépratx 353
Pères 208
Pernet 126
Perrenot et Cie 10
Perret et Cie 53
Perret et Gervais (Société veuve) 338
Perrier 335
Perrin et Cie 175
Perrine 341
Persat 70
Peschard 341
Pesier 54 55 70 71 72
Petit 68
Petit et Boyer fils (Société) 244
Petitot 292
Peugeot frères (les fils de) 389
Peyrac, Vacher et Cie 42
Philippe 11
Philips et Cie 188 189
Piaubert jeune et Cie 179
Picard 371
Picavet aîné 384
Pichancourt et Laxenaire 38
Pichaud 41
Pichot 351
Pickering and Sons (Société) 288
Picolet frères 67
Piechowski 146
Pierlot 13
Piètre 271
Pillet, Landru et Tiessé (Société) 341
Pilté et Clapin (Société) 160
Planchon 85
Plénaud et Cornibé.. 175
Plouviez 273 276
Pochet 161 163
Poillou 161 162
Pointis 85
Poisson, Cazalis et Cie 303
Poissonniers et Buisine 26
Polli 128
Pommery et fils et Cie (Société veuve) 74 88
Pommier 321 323
Poncin 302 335 383
Pône 254
Porter et Cie 187
Portes frères 207
Posth 389
Potin (dame veuve) 256 257 259 262
Poullier - Longhaye. 385 386 387
Poullière et Borzeix (Société) 352
Poupon 274
Prat 54
Preller 112
Preller et Cie 43
Prévoteau 307
Price 223
Prieur 107
Prieur et Lagardère (Société) 186
Prignet, Lacour et Cie (Société veuve) 128
Primat 70
Privé et Dramard (Société) 108
Prunet 239 356
Prunier 70
Puget 24 288
Putois 51

Q

Quesnoy-Defossez... 25
Quillet et Cie 320
Quillon 273
Quimaud 26

R

Rabattu aîné 14
Racle 259 280
Radi 358
Raffin 241
Ragnvald Heide 242
Ramette et Duroyon 52 107 352
Rapine fils aîné 112
Rastoin 368
Ravallier - Guignard et Cie 236
Ravasse 321 322
Ravisé 96
Rayssac et Allemand (Société) 390
Reginald, Davis et Edelmann 271
Regnault (dame) 142
Régnier et Pélalo.... 186
Reimann 388
Renaud 258
Renaut 204
Reuillon et Cie 221
Réveillet 388
Reverchon 371 372
Revollier 292
Rey 291
Rey et Cie 144
Reynaud 220
Reynaud et Cie 303
Reynaud et Laffleur 203 271
Rhodostawons 241
Ricard fils jeune (Société) 236
Richard 294
Richard 387
Richard et Curnys .. 341
Richard et Ganuchaud 14

Digitized by Google

Ricord ... 209
Ries et Bringard ... 308
Riester ... 350
Rigal ... 139 140
Rigault et Bodel (Société) ... 185
Riondet et Emery ... 165
Rivière et Taizon ... 275 293 389
Robert ... 192
Robert frères ... 255
Roby et Fort fils aîné 53
Roche ... 219
Roche ... 261
Roche fils et Falgueirettes ... 308
Roederer (Société) ... 245 343 390
Rogé et Chaigneau ... 387
Rogez 9 69 257 258 369
Rolland ... 86 87
Romain et Benoit fils 85
Rondeau ... 239
Ronjat ... 321
Rouard ... 202
Rouche ... 175 176
Rouchère ... 143
Roudié ... 351
Roudier ... 257
Roufosse ... 161
Rouger ... 175
Rousset ... 174 175 186
Rousset et Ingold ... 335
Roussin ... 175
Routier ... 219
Roux ... 10
Roux et Cie ... 146
Roux frères ... 138
Roux et Richaud. 323 373
Roy ... 57
Roze ... 323 342 355 356
Rozière ... 372
Ruffié et Campredon 270
Ruggieri et Scola (Société) ... 318
Ruinart et Foureaux fils ... 43
Rusch (dame veuve). 322

S

Sabourdy ... 56
Saffroy et Cie ... 22 83
Saint-Aubin ... 146
Saint-Bris ... 165
Saint-Genois (de) ... 290
Saint-Léger ... 143
Saint-Piat (de) ... 40
Saling ... 202
Salleix et Verdin (Société) ... 319
Salter et Cie ... 144
Samson et Millaud fils ... 162
Sandau Barraud et Cie ... 288
Sandeman sons and Co ... 289
Sandré ... 144
Santa-Coloma et Cie 123 126
Santarsiero ... 52
Sarre ... 218
Saunier ... 369
Sauvrezis ... 177 291
Savalle ... 352
Savart ... 83
Saxlehner ... 319
Scarella ... 11
Schaedelin ... 323
Scharenberger ... 273
Schentzlé et Meuley (Société) ... 383
Schipton ... 258
Schloss ... 38
Schlosser ... 244
Schmeltz ... 259
Schmitz ... 338
Schnell ... 7
Schœlson de Rossiény ... 190
Schrameck ... 68 287
Schriever et Cie ... 303
Schröder, Schyler et Cie ... 260 261
Schrurer ... 142 143
Schwab, Wiemer et Cie ... 354 369
Schwartz ... 236
Schweitzer ... 162
Scola et Ruggieri (Société) ... 318
Seban et fils ... 191 243
Sebbe ... 354
Seegner (de) ... 341
Segaud ... 207
Séguy ... 235
Seigneur et Forgue sœurs (les dames) 146 147
Sengès frères ... 389
Sérane et Bacus ... 40
Sergent ... 303
Seward, Adet et Cie 125 130
Sicardi ... 353
Siffredi ... 308
Simon et Mary ... 111
Sina et Cie ... 67
Singeot ... 67
Smith ... 10 11
Société agricole Abel Ducos et Cie ... 206
Société anonyme des Aciéries de Longwy 340
Société anonyme des Ciments Portland d'Antoing-lès-Tournay ... 160
Société anonyme pour l'Exploitation du Naphte, Nobel frères ... 319
Société anonyme des Forges et acieries de Bazacle ... 340
Société anonyme des Forges de Châtillon et Commentry ... 222
Société anonyme des Forges et Aciéries de Firminy ... 388
Société anonyme de la Grande distillerie E. Cusenier fils aîné et Cie ... 185 305
Société anonyme des Hauts-fourneaux, fonderies et forges de Franche-Comté 73
Société anonyme des Manufactures de produits chimiques du Nord ... 242
Société anonyme du Musée Grevin ... 340
Société anonyme de l'Orfèvrerie d'Ercuis ... 354
Société anonyme des Usines et laminoirs de l'Espérance ... 370
Société dite : Actiebolaget separator ... 207
Société dite : Christiania Hestesko-somfabrick ... 100
Société du Comptoir métallurgique de Longwy ... 340
Société dite : Deutsche Nahmaschinen fabrik Vormals Jos. Wertheim ... 162
Société Française du gaz d'air carburé ... 305
Société Générale des cirages français ... 287
Société des Grands Vins de Bordeaux, Louit et Cie. 220 226 227
Société des Hauts-fourneaux de Saulnes ... 340
Société Laitière de l'Est, Compagnie franco-suisse ... 128
Société dite : Manufacture Universelle des biscuits Georges ... 141
Société dite : Mechanische Weberei zu Linden ... 179
Société de la Montagne Noire ... 87
Société dite : The Normal Company limited ... 338
Société dite : The Potosi Company ... 221
Société dite : Spratts Patent company limited ... 291
Société dite : The Sussex Portland Cement Co ... 52
Solanet ... 96
Solange Laurent (demoiselle) ... 12
Sommer ... 70
Sotorra ... 303
Soubeyran ... 111
Soubiran ... 39 40 41 42
Spann et Munzer ... 88
Spaulding ... 188
Steiner ... 322
Steinway and sons (Société) ... 288
Stephens ... 288
Stiégler et Cargemet (Société) ... 287
Stiégler et Libron (Société) ... 138
Stumph ... 15
Stuyt ... 164
Suplice ... 109
Swaenepoel ... 162
Sylvestre ... 56

T

Tagot ... 125
Tailleur ... 26
Taizon et Rivière 275 293
Taizon, Rivière et Cie 389
Tamarité et Cie ... 109
Tardif ... 177
Taveau et Cie ... 370
Templer frères et Guilloux ... 255
Tesse ... 189
Tesson ... 185
Testevuide ... 323
Testut fils ... 109
Teyssonneau jeune (les fils de) 382 383 387
Théodore ... 289
Thibaudier et Massonnat ... 163
Thiébaut-Malvy 126 127 220
Thillard et Delamare (Société) ... 176
Thomières et Cavaillé 256
Thurisset ... 25
Tiessé. Pillet et Landru (Société) ... 341
Titley and sons ... 86
Touchard-Couvrat et Châtillon ... 236
Tourniaire ... 145
Tournié frères (Société) ... 354 355
Toy-Riont ... 306
Traverse ... 241
Tremelet ... 303
Trepier et Mathiez (Société) ... 84
Treynet ... 274
Triaire et Borgognon 373
Tribot fils et Cie ... 204
Tribout ... 189
Trilles ... 95
Trioullier (dame veuve) ... 141
Troclet ... 305
Tron ... 293
Troncin ... 26
Tronquoy de Lalande et Cie ... 218
Trouble ... 25 124
Trougnou-Leduc ... 53
Troulhias ... 341
Troupeau ... 389
Turquety ... 177 178

U

Ullmann ... 369 370

V

Vacher, Peyrac et Cie 42
Vadon et Gerin ... 244
Vadot-Sabatou ... 85 290
Vaissier frères ... 74
Valeix ... 207
Valentin. 85 86 163 165
Valet ... 192
Vallad ... 128
Vallée et Guérin (Société) ... 174
Valtat ... 141
Vandroth ... 2 384
Van-Hecke (dame) 322 323
Vaudoit ... 388
Vautier et Véron ... 207
Veil et Félix fils ... 389
Vemans frères et Groos (Société) ... 304
Venoge et Cie (de). 57 166
Vercecke ... 371
Verdier ... 124
Verdin et Salleix (Société) ... 349
Vergne ... 388
Verlochère et Bouge (Société) ... 256
Vernet (dame) ... 207
Verrier ... 287
Viale ... 26
Viallet ... 25
Viaud ... 206 209
Vigan et Cie (Société de) ... 124 125
Vignat et Knéferlé ... 146
Vigouroux ... 349
Vilaseca ... 218
Villadère ... 275
Vincent ... 367 368
Vinet et Besset (Société) ... 185
Violett, Bird et Guy Moyat ... 21 22 159
Virey ... 67
Virnot ... 384
Vital Drouet ... 174
Vital Savalle ... 352
Vitry ... 39
Voelcker-Coumes ... 52
Voiret aîné ... 188
Vollerin-Rain ... 258

W

Warion (dame veuve) 318 322
Wattinne ... 112
Wellington, Maclea et Austin (Société) 42 43
Werlé et Cie ... 112
Wiemer, Schwab et Cie ... 354 365
Williams et Beaupain (Société) ... 239
Winter (de) et Bonnet 341
Wolf et Bernard (Société) ... 372

Z

Zaepffel et Cie ... 9
Zangroniz (de) 108 112 204 369
Zébaume ... 127
Zwinger Lebrecht ... 366

Digitized by Google

TABLE PAR INDUSTRIES

DES MARQUES DE FABRIQUE

I — AGRICULTURE ET HORTICULTURE.

Audibert ... 235
Violett, Bird et Guy Moyat ... 21 22 159

II. — AIGUILLES, ÉPINGLES ET HAMEÇONS.

Bennett ... 123
Laruth et Cie ... 51
Templer frères et Guilloux ... 254

III.— ARQUEBUSERIE ET ARTILLERIE.

Bachmann ... 254
Blachon et Mimard ... 202
Desservetoz ... 51
Lion (Société) ... 51
Maquaire ... 202
Morin ... 350
Scola et Ruggieri (Société) ... 318

IV. — ARTICLES POUR FUMEURS.

Bing et Cie ... 159
Dehan frères ... 67
Heintz ... 366
Hélia ... 319
Hélia (dame veuve) ... 334
Sina et Cie ... 67
Vilaseca ... 218
Warion (dame veuve) 318

V. — BIMBELOTERIE.

Becquet et Cie (Société veuve) ... 382
Carcassonne fils ... 83
Colletaz ... 160
Cordier ... 123
Gosnell et Cie ... 107
Guérin et Vallée (Société) ... 174
Loupot ... 67
Monsanto ... 159 160
Pellieux et Cie ... 138
Pône ... 254
Sarre ... 218
Schloss ... 38
Sina et Cie ... 67
Tesson ... 185
Vitry ... 38

VI. — BOIS.

Bourguignon ... 350
Gibrat et Baux ... 95
Nombert ... 83

VII. — BOISSONS.

Allbyl'aîné ... 123
Anet (la commune d') 351
Age et Gros ... 254
Barbe frères ... 383
Bastié ... 366
Bénard ... 51
Bénard et Lemaitre (Société) ... 202
Besset et Vinet (Société) ... 185
Blankenberg ... 335
Bodel et Rigault (Société) ... 185
Bon et Cie ... 351
Bonissac ... 186
Boulard et Lafage 6 7
Boulet et Cie ... 334
Brosio Michele ... 367
Buche ... 270
Bures aîné ... 22
Butot ... 302
Cabran fils ... 286
Chabus et Cie ... 367
Colmant ... 185
Compagnie des eaux minérales de Bussang ... 270 271
Compagnie générale d'eaux minérales et de bains de mer ... 271
Delay ... 270
Drevon fils aîné ... 123
Duteil fils ... 202
Fabre ... 367
Fourché ... 335
Frémy-Tourtois ... 138
Geismar ... 218
Genest ... 123
Gérin ... 218
Gimaux fils ... 270
Giraud ... 382
Guidez ... 351
Hardy et Cie ... 107
Hémard-Valton ... 254
Huret (dame veuve) ... 270
Jaltier ... 160
Kovarsky ... 286
Laugier et Cie ... 218
Laussel ... 7
Laxenaire et Pichancourt ... 38
Lefèvre ... 6 7
Lemahieu-Béra et fils 367
Loulf frères et Cie ... 218
Mallat ... 286
Marcus ... 51
Masson fils et Girost (Société) ... 382
Mégrier ... 302
Meunier ... 235
Michel ... 218
Mugnier ... 319
Mulot et Cie ... 235
Noël ... 334
Padro ... 367
Pascal ... 138
Pauze ... 185
Payroulou ... 123
Pécoult ... 202 351
Perrier ... 335
Pichot ... 351
Putois ... 51
Régnier et Pélalo ... 186
Riester ... 350
Roudié ... 351
Ruffié et Campredon 270
Saling ... 202
Santa-Coloma et Cie ... 123
Saxlehner ... 319
Séguy ... 235
Société anonyme de la Grande distillerie E. Cusenier fils aîné et Cie ... 185
Teyssonneau jeune (les fils de) ... 382 383
Trilles ... 95
Tronquoy de Lalande et Cie ... 218
Virey ... 67
Vital Drouet ... 174
Zwinger Lebrecht ... 366

VIII. — BONNETERIE ET MERCERIE.

Amos frères et Cie ... 255
Cahen ... 367
Coupé-Colpin ... 7
Damon et Melinan ... 351
Dolbeau ... 383
Dumas (dame veuve) 186
Farcy et Oppenheim (Société) ... 51
Gasteau et Harlaux (Société) ... 107
Gobert ... 139
Guillaume fils aîné ... 51
Handschin, Buser et Cie ... 235
Koch frères ... 7 22 383
Laudry (demoiselle) ... 235
Langlois ... 271
Lechevallier ... 38
Libron et Stiegler (Société) ... 138
Nottelle ... 367
Olivier ... 124
Orcelin ... 286
Pilté et Clapin (Société) 160
Poncin ... 302 335 393
Roche ... 219
Roux frères ... 138
Schentzlé et Meuley (Société) ... 383
Stiégler et Cargemet (Société) ... 287
Templer frères et Guilloux ... 255

IX. — BOUGIES ET CHANDELLES.

Augier ... 7
Biette ... 186
Blanchard ... 235 236
Boubert ... 7
Bouché ... 383
Chancy ... 51 52 67
Dubreucq-Pérus ... 335
Fournier (Les fils de) 271
Garnier et Catroux (Société veuve) ... 351
Lefebvre ... 219
Morel ... 351
Pasquier ... 202
Picolet frères ... 67
Poisson, Cazalis et Cie 303
Rivière et Taizon ... 271
Robert frères ... 255
Schrameck ... 287
Singeot ... 67

X. — CAFÉ, CHICORÉE ET THÉ.

Beaupain et Williams (Société) ... 236
Bessède ... 160 186
Black ... 96
Blancher ... 256
Bonzel et fils (Société) 139 367
Carpentier et Cie. 139 383
Casiez-Rogez ... 367
Coumes ... 52
Dartois ... 174 236 367
D'Hondt ... 96
Domont ... 139
Dufromons ... 271
Durin ... 236
Duroyon et Ramette 52 107 352
Faynel ... 95
Gallin ... 68
Haquet ... 361
Hennebois fils aîné ... 219
Hennebois frères ... 236
Huc ... 352
Humbert (dame veuve) 52 68 95 107 139 271
Lalaude ... 95
Leroux ... 255 256
Lerviller (dame) . 52 68 95 107 139 271
Marquis ... 335
Niffle-Delcroix ... 83
Rouard ... 202
Routier ... 219
Saffroy et Cie ... 22 83
Vincent ... 367 368
Voelcker-Coumes ... 58

XI. — CANNES ET PARAPLUIES.

Nussbaum (Société) ... 174

XII. — CAOUTCHOUC.

Masure-Debuquois et fils ... 83
Niquet ... 7
Reynaud et Cie ... 303
Robert ... 186

XIII. — CARROSSERIE ET SELLERIE.

Capdevielle ... 68
Gosset ... 7
Maquaire ... 202
Rousset et Ingold ... 335
Schnell ... 7

XIV. — CÉRAMIQUE ET VERRERIE.

Bouge et Verlochère (Société) ... 256
Chauvot ... 202
Haviland et Cie ... 141
Jacquet ... 124
L'Herminé-Declercq ... 141
Lion (Société) ... 52
Rigal ... 139 140
Société anonyme des ciments Portland d'Antoing-lès-Tournay ... 160

XV. — CHAPELLERIE ET MODES.

Barsdorf et Cie ... 202 203
Bonnefond ... 352
Bruyant ... 68
Cahen ... 368
David ... 236
Kampmann et Cie ... 236
Klotz jeune (Société) 141
Murgeat ... 303
Plètre ... 271
Ricard fils jeune (Société) ... 236
Roche ... 219

XVI. — CHAUFFAGE ET ÉCLAIRAGE.

Beauval (de) ... 160
Boisson et Cie ... 8 68
Chancy ... 203
Clarke ... 8
Clert ... 7
Compagnie générale des pétroles pour l'éclairage et l'industrie ... 352
Condat aîné ... 368
Daveau ... 96
Degrémont-Samaden 219
Delaporte et Cie ... 52
Destein ... 383
Dumay ... 96
Franklin ... 124
Froger ... 236
Hesse ... 68
Keesen ... 96
Lagardère et Prieur (Société) ... 186
Lavandier ... 38
Lebas ... 124
Loiseau et Cie ... 219
Petit ... 68
Poullière et Berzeix (Société) ... 352
Ravalier-Guignard et Cie ... 236
Ravisé ... 96
Rousset ... 174, 175 186
Schriever et Cie ... 303
Société anonyme pour l'exploitation du naphte, Nobel frères ... 319
Soterra ... 303
Trouble ... 124
Valtat ... 141
Verrier ... 287
Vital Savalle ... 352

XVII. — CHAUSSURES.

Angelin ... 52
Barsdorf et Cie ... 203
Beauregard (de) ... 383
Bocquet ... 352
Courcier ... 352
Croisi ... 319
Dreyfus ... 96
Durand et Cie ... 219
Favre ... 52
Grenouillot ... 352 353
Mariette ... 271
Martin ... 39
Mercier (dame veuve) 219
Michel, Labouré et Cie 256
Plètre ... 271
Prieur ... 107
Salleix et Verdin (Société) ... 319
Savart ... 83
Schwartz ... 236
Sicardi ... 353

XVIII. — CHAUX, CIMENTS, BRIQUES ET TUILES.

Barbusse ... 203
Biron et Cie ... 383
Brechu ... 107
Chauvot ... 203
Compagnie générale des asphaltes de France ... 203
Delaye ... 335
Lion (Société) ... 52
Monton ... 368
Rastoin ... 368
Société anonyme des ciments Portland d'Antoing-lès-Tournay ... 160
Société dite : The Sussex Portland Cement Co ... 52
Touchard-Couvrat et Châtillon ... 236
Verrier ... 287

XIX. — CHOCOLATS.

Besnier ... 68
Bessède ... 160 186
Brunet ... 335
Cadbury brothers (Société) ... 384
Domont ... 141
Durin ... 141
Fouquet ... 368
Hervy (dame veuve) .. 8
Hugon ... 8 353
Léothaud ... 186
Loras et Cie ... 219
Marquis ... 335 336 337
Muxi, Gruffy et Cie ... 124
Schrameck ... 68
Virnot ... 384

XX. — CIRAGES.

Bossan ... 203
Carcassonne fils ... 83
Cautin ... 124

Digitized by Google

Darodes et Nobel (Société) 39
Duchaussoy 353
Sergent 303
Société générale des cirages français 287

XXI. — CONFISERIE ET PATISSERIE.

Balcaen 22
Bernardeau 237
Bougier 22
Bourillon (Les sieurs) 337
Brisse, Ernault et Cie 52
Chambard 219 220
Dorgeval 256
Dramard et Privé (Société) 108
Dufour 236 237 238 239
Edelmann (les sieurs) et Réginald Davis 271
Fleury 124
Gervais et veuve Perret (Société) 338
Gosse 22
Gras (demoiselle) 8
Haute 141
Huet 287
Lagache 338
Lambert 319
Le Bouché 337
Lehrenkrauss 68
Leuwers 239
Levernieux 8
Louit frères et Cie 219
Mercier-Adnot 108
Moricard 287
Parli 220
Prunet 239 256
Reynaud et Laffleur 203 271
Schmitz 338
Société dite: Manufacture universelle des biscuits Georges 141
Soubiran 39
Thiébault-Malvy 220
Vandroth 384
Verdier 124
Vigouroux 319

XXII. — CONSERVES ALIMENTAIRES.

Amieux et Cie 271 272
Barbier 303
Bouvet 384
Dadelszen 203 256
Destandau 271
Devèze 39
Dufour 239
Eyquem 39
Ferréol 319
Flon fils 238
Garres jeune et fils (Société veuve) 353
Grimault 287
Jourde 161 239
Lorin 125
Louit frères et Cie 84
Michel 141
Patte frères 368
Reynaud 220
Reynaud et Laffleur 203
Rondeau 239
Santarsiero 52
Société dite: The normal company limited 338
Vigan et Cie (Société de) 124 125

XXIII. — COULEURS, VERNIS CIRE ET ENCAUSTIQUE.

Caron 8
Cavaillé et Themières 256
Chancy 203
Cordeil 186
Eshougues (d') 8
Grauer (Société) 287
Gray 22
Guittet 320
Lemoine 287
Lenglet 8
Oakey and Sons (Société) 338
Pépratx 353
Pickering and Sons (Société) 287
Tremelet 303
Vitry 39

XXIV. — COUTELLERIE.

Bechon-Rigaudias 256 338
Bernard 84
Bourgade 288
Cotte (dame veuve) 338 384
Courty-Bonnet 369
Dumousset 22
Fayet-Vallé 205
Marsh brothers and Co 287
Roussin 175
Trioullier (dameveuve) 141
Wiemer, Schwab et Cie 354 369

XXV. — CUIRS ET PEAUX.

Allmayer 384
Barriol, Mérendon et Cie 288 338
Barsdorf et Cie 204
Cauderay 161
Hamilton Coldwell et fils 303
Mayer 175
Mayer, Michel et Deninger (Société) 161
Morel 203
Pédaillès 186
Perrin et Cie 175
Société dite: The normal Company limited 338
Solanet 96

XXVI. — DENTELLES ET TULLES.

Lebas 69
Mathiez et Trepier (Société) 84

XXVII. — EAUX-DE-VIE.

Abelé 8 9 84
Adet, Seward et Cie 125
Baraud et Cie 175
Barraud Saudau et Cie 288
Béchade 9
Bellot et Cie 142 303 304
Biche-Latour 320
Bing 39
Bisquit, Dubouché et Cie 141 142 221
Blaizot 339
Bonnaud et Cie 161
Boutelleau et Cie 220 338 339
Boutillier, Briand et Cie 52 53 272
Brossault et Cie 96 97
Chabanneau et Cie 240
Clouzeau 108
Cornibé et Plénaud 175
Coustau frères 303
Damour 52
Denis frères 69
Denis, Mounié et Cie 339
Dubois, Lizée et Cie 108
Duret et Cie 369
Dutrénit et Cie 161
Duval, Chapt et Cie 23
Favraud 354
Finet 125
Flaugergues et Cie 84
Fricker et Broutet 188
Gallin-Martel 204
Girard et Cie 108 161
Goisque, Lapène, Bodin et Cie 240
Gourry et Cie 142
Gros frères et Cie 69
Guainebé 220
Huvet et Cie 125
Lapouyade et Géraud 23 24
Malifaud 141
Martin 272
Mauguy et Cie 39
Mendes 320
Méric aîné 204 220 221
Molina fils 187
Morand 39
Munzer et fils 175
Normandin et Cie 320 321
Pellisson père et Cie 220
Porter et Cie 187
Potin (dame veuve) 256 257
Quillet et Cie 320
Roby et Fort fils aîné 53
Roudier 257
Saunier 369
Société des grands vins de Bordeaux, Louit et Cie 220
Tribot fils et Cie 204
Zangroniz (de) 108 204 369

XXVIII. — EAUX ET POUDRES A NETTOYER.

Blanchet 272
Bourgeois 84 85
Claus 354
Crozier-Tissot 142
Dadout 240
Dumont 175
Fortin 257
Loisel 188
Maurice 369
Mousnier 288
Oakey and sons (Société) 339
Pickering and sons (Société) 288
Pochet 161
Regnault (dame) 142
Renaut 204
Rouger 175
Voiret aîné 188

XXIX. — ELECTRICITÉ.

Roufosse 161
Scola et Ruggieri (Société) 321
Spaulding 188

XXX. — ENCRES.

Abel 9 257
Bord 357
Faber 9
Lamy 108
Malevièle 240
Orive et Cie 24
Poillou 161 162
Stephens 288
Tagot 125
Zaepffel et Cie 9

XXXI. — ENGRAIS.

Blondel 162
Boyer 188
Compagnie commerciale française 97 142
Cormier 97
Jacquet et Buthaud 9
Joret 204
Libaudière et Cie 354
Rouche 175 176
Samson et Millaud fils 162

XXXII. — FILS DE COTON.

Boutry-Droulers 205
Cartier-Bresson (Les fils de) 321
Crespel et Descamps 221
Descamps 143 384
Duprez-Fouque et Cie 97 98
Eberle et Bruckert 384
Faotal Broadhurst Lé et Cie 205
Fauchille aîné 205 272 304
Humbert frères 143 384
Jacquart (Société veuve) 126
Lallemand 9 10
Lambin 188
Lemoine 69
Olphe-Galliard et Cie 162
Picavet aîné 384
Poullier-Longhaye 384
Rogez 369
Saint-Léger 143
Schurer 142 143

XXXIII. — FILS DE LAINE.

Blanc 24
Blazy frères (Société) 109
Duprez-Fouque et Cie 97
Etienne et Capdepon (Société veuve) 188
Faotal Broadhurst Lé et Cie 205
Lemoine 69

XXXIV. — FILS DE LIN.

Boutry-Droulers 205 206
Brottier 339
Crespel et Descamps 221
Descamps 9 143 384
Droulers-Vernier 109
Duprez Fouque et Cie 98
Faotal Broadhurst Lé et Cie 205
Fauchille aîné 206 272 304
Hassebroucq frères 126 272
Humbert frères 9 143 384
Lallemand 9 10
Lambin 53 240
Lambin 176 188
Picavet aîné 384
Poullier-Longhaye 385 386 387
Rogez 9 69 257 258 369
Saint-Léger 143
Templer frères et Guilloux 257

XXXV — FILS DE SOIE.

Crespel et Descamps 221
Descamps 143 387
Duprez-Fouque et Cie 98
Faotal Brodhurst Lé et Cie 206
Fauchille aîné 206 273 304
Humbert frères 143 387
Lallemand 10
Lambin 188
Picavet aîné 387
Poullier-Longhaye 387
Rogez 369
Rouchère 143

XXXVI. — FILS DIVERS.

Duprez-Fouque et Cie 98
Faotal, Broadhurst et Cie 206
Poullier-Longhaye 387

XXXVII. — GANTS.

Bouyer 10
Lewis et Cie 143
Morley (les sieurs) 98 99
Philips et Cie 188 189

XXXVIII. — HABILLEMENT.

Bessède 162
Billé-Cercenil 288
Coupé-Colpin 10
David 240
Dolbeau 387
Fohlen 258
Gasteau et Harlaux (Société) 109
Hyatt 126
Leclerc 354
Lévy 304
Monchet (dame) 126
Perrenot et Cie 10
Piètre 273
Quillon 273
Roche 221
Swaenepoel 162

XXXIX. — HORLOGERIE, BIJOUTERIE, ORFÈVRERIE.

Armelin 176
Boutet 85
Christofle et Cie 354
Dublange et Delrieu (Société) 238
Dupuis 109
Duquesne 189
Félix 221
Guérin (dame) 126
Lévy, Irmaôs et Cie 10
Paquet et ses fils (Société) 273
Planchon 85
Pommier 321
Schipton 258
Société anonyme de l'orfévrerie d'Ercuis 354
Société dite: The Potosi Company 221
Vollerin-Rain 258

XL. — HUILES ET GRAISSES.

Bernheim et Keim (Société) 85
Bragelongne (de) 339
Brochier 10
Carton et Cie 369
Certarès 176
Chancy 206
Condat aîné 369
Cornette 189
Degrémont-Samaden 221
Delannoy et Mulliez 24
Lebrasseur 143
Pointis 85
Sebbe 354
Société dite: The Normal Company limited 339
Tesse 189

XLI. — HUILES ET VINAIGRES.

Arnaubec 69
Bachet 189
Bessède 162
Blayac 288
Brun-Pascal 24
Caparroy et Cie 11
Challe jeune 143
Chancy 206
Dewailly et Durlez (Société veuve) 339
Dufour 240
Eyquem 40
Henuetier 24
Lalaude 99
Lamilhau 10
Michel 143
Pasquier 206
Puget 24 288
Rabattu aîné 10
Reullion et Cie 221
Rey et Cie 144
Roux 10
Santa-Coloma et Cie 126
Smith 10 11
Société agricole Abo. Ducos et Cie 206
Viaud 206

XLII. — INSTRUMENTS DE CHIRURGIE ET ACCESSOIRES DE PHARMACIE.

Bongourd de Lamarre (dame veuve) 240
Faucher 189
Filiat 144

XLIII. — INSTRUMENTS DE MUSIQUE ET DE PRÉCISION.

Benoist et Berthiot (Société) 144
Colmont 53
Groos et Vemans frères (Société) 304
Lévy 221 222 370
Salter et Cie 144
Société des forges de Châtillon et Commentry 222
Steinway and Sons (Société) 288
Testut fils 109
Ullmann 369 370

XLIV. — JOUETS.

Benoit fils et Romain 85
Durand et Colson (Société) 240
Mercier 144
Richard 387
Sandré 144
Sommer 70

XLV. — LIQUEURS ET SPIRITUEUX.

Abelé 11 85
Ambaud frères (Société) 162
Angelo Bolognesi et Carichou (Société veuve) 340
Aubry (demoiselle) 258
Bablin 162
Bénard et Lemaître (Société) 206
Bernardeau 288
Biche-Latour 321
Blonquier fils et Castelnau 162
Bonniol cousins et fils 206
Boulard et Lafage 11
Bourrillon (Les sieurs) 340
Boyer et Petit (Société) 241
Brisset 70 240
Brossard et Mongin (Société) 340
Campredon 126
Canas Améril 162
Chaigneau et Rogé 387
Chottin 339
Cluzan 354

Digitized by Google

Cornu 241
Cosnard et Cie 40
Darragon et Cie 370
Delafosse 289
Deltombe 355
Deluy 273
Durand dit Théodore 289
Dutreuil et Cie 162
Duval 25
Flaugergues et Cie ... 85
Gasselin 289
Gauthier 305
Girardeau et Cie 85
Goisque, Lapène Bodin et Cie 240 241
Griveau 189
Guainebé 222
Guigue 109
Gury 85
Hémart 176
Huc 355
Jannin 144
Jourde 162
Jousseaume, Bléin et Cie 189
Mehrig et Lagarde ... 222
Lafoscade 127
Larrivé et Blanc 70
Laugier et Cie 222 223 240
Léaud 176
Legendre et Arnaud 222
Legrand-Doublet 370
Lejeune et Etiquet (Société) 370
Le Sade 144
Loulf frères et Cie. 222 223
Marchand et Cie 241
Marqueyssat 127
Maugée 222
Méric aîné 222
Moricard 288
Motho 41
Pasquier 206
Peipel et Hartmann (Société) 41
Pernet 126
Plouviez 273
Portes frères 207
Potin (dame veuve) ... 259
Primat 70
Renaud 258
Renjat 321
Roudier 258
Saint-Priat (de) 40
Sandeman sons and Co 289
Scarella 41
Scharenberger 273
Sérane et Bacus 40
Société anonyme : La grande distillerie E. Cusenier fils aîné et Cie 305
Soubiran 40
Tamarité et Cie 109
Taveau et Cie 370
Teyssonneau jeune (Les fils de) 287 288
Thiébaut-Halvy .. 126 127
Thillard et Delamare (Société) 176
Tournié frères (Société, ... 354 355
Tribout 289
Trocliet 305
Trouguou-Ledue 53
Vautier et Véron (Société) 207
Béhaume 127

XLVI. — LITERIE ET AMEUBLEMENT.

Abribat et Caville 145
Billard 289
Bolton et Cie 340
Bovenne et Chapelain. 273
Du Bousquet (dame) .. 25
Ducreux 40
Létoffé 70
Mercier 144

XLVII — MACHINES A COUDRE.

Bennett 227
Bion 370
Chasles 288
Péry 41
Pommier 321
Reimann 388
Société dite : Deutsche Nahmaschinen fabrik Normals Jos. Wertheim 162

XLVIII. — MACHINES AGRICOLES.

Philippe 11
Société dite : Actiebolaget separator 207
Suplice 109

XLIX. — MACHINES ET APPAREILS DIVERS.

Boulet et Cie 340
Chasles 388
Degrémont-Samaden .. 223
Derivéau 176
Gavillet 189 241
Guerry 241
Lavandier 41
Le Pierre 127
Lothammer 70
Maquaire 207
Ravasse 321
Schweitzer 162
Société dite : Actiebolaget separator 207
Société française du gaz d'air carburé ... 305

L. — MÉTALLURGIE.

Bur 176
Compagnie anonyme des forges de Châtillon et Commentry 127 128
Dewrance et Cie 223
Dubouchet frères 109
Durlach frères (Société) 289
Friquet 145
Gourju fils 162 163
Larue Segand ... 207 258
Lion (Société) 53
Marsh brothers and Co 299
Réveillet 388
Saint-Bris 162
Société anonyme des Aciéries et forges de Firminy 388
Société anonyme des Aciéries de Longwy. 340
Société anonyme des Forges et aciéries de Bazacle 340
Société anonyme des Usines et Iaminoirs de l'Espérance 370
Société du Comptoir métallurgique de Longwy 340
Société des Hauts-fourneaux de Saulnes 340

LI. — OBJETS D'ART.

Société anonyme du musée Grévin 340
Vitry 41

LII. — PAPETERIE ET LIBRAIRIE.

Bard 190
Bretot 223
Cacheux 223
Caen 273
Chéron 190
Desloye et Cie 305
Douvet 241
Dubois 370 371
Faber 11
Gaffré et Joudrier (Société) 176
Langard 183
Laroche-Joubert et Cie 290
Leclercq 127 258
Léonard et Cie 305
Le Soudier 289
Marlot 53
Marquise et Cie 53
Meyer 305
Perrine 341
Persat 70
Prigent, Lacour et Cie (Société veuve) 128
Raffin 1241
Rhodostawons 241
Valeix 207
Vallad 128

LIII. — PAPIERS A CIGARETTES.

Aubert et Cie 207
Bardou et fils 355
Bois frères 11
Braunstein frères (Société) 190
Brondel 99
Brottier 388
Duc 109 163 190
Genat 176
Labrousse 241
Laferme 109
Laroche-Joubert et Cie 322 341
Legrand 223 341
Llobera (dame veuve) 355
Massonnat et Thibaudier 163
Morlon 53
Parahy 163
Traverse 241
Vadot-Sabatou 85 290
Vaudoit 383
Warlon (dame veuve) 322

LIV. — PARFUMERIE

Ackermann 290
Allard 128
Bablin 163
Badin 110
Benoît 110
Bernet 53
Blondel 190
Bonnet 274
Bonnet et de Winter .. 341
Brocard 41
Callmann 70
Chauvet fils 163 290
Chouteau 110
Colin 273
Coriveaud 356
Dadure (dame) 355
Dalmbert 371
Delmas et Labesse ... 145
Demenitroux 258
Desouches 11 12 223
Doby 241 242
Fongond (demoiselle). 274
Fourcade 258
Gasteau et Harlaux (Société) 109 110
Gay 242
Genois 290
Gesnell et Cie 110
Greiner 145
Harth 128
Hémart 177
Hermier 12 128
Jaffé et Darmstaedter (Société) 190
Jones 85
Lamotte 322 355
Lavandier (dame) 110
Lavandier 273
Locaron-Geffé 25
Louvet (demoiselle) .. 341
Malavant 177
Mége 128
Menendez 145
Meyer 25 110 177 242 322 371
Monternier 190
Moro 85
Mottet 322
Nouvel (dame veuve) 306
Palvadeau 12
Pasquet 305
Pasth 70
Picard 371
Pochet 163
Polli 128
Prunier 70
Quesnoy-Defosses 25
Ragnvald Heide 242
Reverchon 371 372
Rozo 355
Rusch (dame veuve) .. 322
Saint-Genois (de) 290
Saint-Priat (de) 41
Tardif 177
Tournaire 145
Trouble 25
Valentin 85 163
Vereecke 371

LV. — PASSEMENTERIE ET BOUTONS.

Bocuze fils et Cie 274
Bonnefond 356
Brun et Cie 86 207
Dupont et Cie 163 164
Dutel et Cie 12
Irénée Brun et Cie 86 207
Landru, Tiessé et Pillet (Société) 341
Méline et Moireau (Société) 372
Paul et Mahut 306

LVI. — PATES ALIMENTAIRES.

Eyquem 41
Menier (Société) 341
Price 223

LVII. — PHOTOGRAPHIE ET LITHOGRAPHIE.

Arth 290
Brinkmann 242
Denys et Cie 274
Deschamps 128
Elsner et Nauhardt (Société) 290
Fry et Cie 306
Guiton 356
Laffitte et Cie 274
Levesque 356
Maire 372
Mario Carquero 306
Ravasse 322
Seegner (de) 341
Steiner 322

LVIII. — PRODUITS ALIMENTAIRES.

Arsant 306
Artigolle 110 259
Bernardeau 291
Bessède 164 190
Blanchon-Serusclat .. 145
Bocage fils 372
Boissonnet 86
Bouchet 224
Cadbury brothers (Société) 388
Chevalier 242
Chevallier 177
Clark and Sons (Société) 99
Combret 53
Compagnie spratts Patent limited 291
Constantin 388
Cougit 110
Croutelle 259
Dantu et Dambricourt 190
Delacroix-Froust et Cie 259 291
Demange 306
Dinant et Alicard (Société) 54
Dubois 274
Dufour 242
Fabre 291
Ferréol 322
Fleschi 291
Fourmentin 25
Gauvry frères et Cie. 242
Gérardgeorges 274
Golland et Cie 259
Grasas 13 53
Hulbert 341
Humbert (dame veuve) 99
Itier 145
Itier fils aîné et Bazin 161
Jourde 164 242 274 275
Kurt Guhsamer 164
Lafay 110
Lamirelle 356
Le Goff 164
Lehrenkrauss 70
Lervilles (dame) 99
Lesénéchal 13
Lignon et Giraud (Société) 259
Louit frères et Cie 86 224
Malan 224
Mallet 225
Marquis 341
Mellin 372
Moulet 86
Michel 145
Micalas (dame veuve) 53
Oudan-Flavin 86
Panter 242
Perret et Cie 53
Peschard 341
Pichaud 41
Potin (dame veuve) ... 259
Poupon 274
Prévoteau 307
Richard et Curnys 341
Rozière 372
Sauvrezis 177 291
Société anonyme des manufactures de produits chimiques du Nord 242
Société Laitière de l'Est, compagnie franco-suisse 128
Société dite : The Normal company limited 341
Solange Laurent (demoiselle) 52
Soubiran 41
Stuyt 164
Titley and Sons (Société) 86
Toy-Riont 306
Treynet 274
Van-Hecke (dame) 322 323
Vergne 388
Vernet (dame) 207
Viallet 25
Zwinger Lebrecht 372

LIX. — PRODUITS CHIMIQUES.

Bablin 164
Babuty 275
Baillet (de) 224
Balois frères 129
Barbier 342
Bellin 208
Blanchet 275
Bonjaune 372
Brochay 145
Broker (de) 41
Bustarret 307
Callmann 72
Cestarès 177
Combret 54
Crevoisier ... 129 208 224
Deschamps frères (Société) 41 42
Dubreucq-Pérus 242
Flamisset 54
Force 177
Gigodot et Laprévote 243
Gischia 71
Gorlier 389
Hermaux 164
Humbert (dame veuve) 99
Lacan-Barraqué 207
Landry 164
Lenglet 13
Lenormand et Cie 55
Lequet 273
Lervilles (dame) 99
Liddel et Cie 13
Lion (Société) 54
Marcus 55
Martin 307 323
Merlé 322
Onderwater et Cie 275
Patin 54
Patte frères 342 372
Pesler. 54 55 70 71 72
Prat 54
Seegner (de) 342
Troubles 341

LX. — PRODUITS PHARMACEUTIQUES.

Agrel 111
Andrieux 307
Anban 111
Audier frères 140
Ayasse 145 146 369
Barnier (dame veuve) 72
Barteau 291 292
Bellin 208
Benoît 72 86
Boisson et Hazebrygue 259
Bolvent 307
Bonnian 306
Bordenave 224
Bournisien 129 145
Boutineau 342
Boutron et Cie 291 292
Brettes 272
Bruel (dame) 275
Brugerolle 87

Digitized by Google

Brun..... 165
Bureau fils.. 178 190 323
Callmann..... 72
Chambon..... 243
Chasserau..... 72
Chastan..... 243
Cholsnard..... 342
Ciccioiani..... 13
Clesle..... 55
Combret..... 55
Coulet, Nalin et Cie... 42
Damon..... 165
Demazière..... 42
Deschodt..... 26
Desouches..... 13
Direksen..... 307
Donnet et Gaudry (Société)..... 129
Ducarre..... 129
Elsbach..... 165
Favier (dame veuve). 13
Fiquet..... 372
Fleury..... 73
Flint-Ramsay..... 178
Fourmentin..... 26
Fourniat..... 110
Fournier..... 129 243
Gareau..... 26
Gernez..... 99
Gibart..... 389
Gicquel..... 55
Gornard Barbey..... 208
Gory..... 73
Grelot et Cie..... 73
Groz..... 260
Guerder..... 260
Guérin..... 260
Guillaume dit Racle et Mellinger.... 259 260
Henriot (demoiselle).. 307
Hubault..... 356
Jaffé et Darmstaedter (Société)..... 190
Joannidés..... 55
Joseph..... 164 165
Jouaneton..... 323
Lamarre..... 165
Landrin..... 55
Languepin..... 208
Larré-Verlon..... 323
Laurent..... 342
Laurent..... 357
Lecerf..... 73
Logras..... 260
Logeais..... 307
Louvet (demoiselle).. 342
Marquis..... 342
Martin..... 389
Martineau..... 165
Mazza..... 178
Mège..... 129
Midy..... 178
Mossot..... 356
Mus..... 13
Nelson..... 342
Pasquet..... 307
Patte frères..... 342
Pauwels..... 87
Petitot..... 292
Pierlot..... 13
Posth..... 389
Quimaud..... 26
Rey..... 291
Rolland..... 86 87
Saint-Aubin..... 146
Schaedelin..... 323
Schmeltz..... 259
Schoelson de Rossiény..... 190
Soubiran..... 42
Tailleur..... 26
Testevuide..... 323
Thurisset..... 25
Tourniaire..... 145
Troncin..... 26
Troupeau..... 389
Turquety..... 177 178
Valentin..... 86 165
Viguat et Knéferlé.... 146

LXI. — PRODUITS VÉTÉRINAIRES.

Denat..... 56
Labre..... 191

LXII. — QUINCAILLERIE ET OUTILS.

Andrieu..... 275
Baeumler..... 275
Barlquand et fils (Société)..... 42
Baudier et Debry..... 357
Béridot..... 42
Bernard et Wolf (Société)..... 372
Berloz et Noguet-Berloz..... 275
Boucley et Cie..... 209
Burel-Foissey..... 243
Chavane frères..... 208
Deplanche..... 208
Desservetoz..... 56
Dubouchet frères..... 111
Durlach frères (Société)..... 292
Félicité et Blanc..... 191
Ferréol..... 275
Fourbon..... 209
Hublet..... 209
Jacquot..... 129
Japy frères et Cie.... 389
Jouin..... 342
Larue-Segaud.... 208 260
Le Pierre..... 129
Leprévost-Bourgerel. 13
Lion (Société)..... 56
Marsh brothers and Co 292
Monternier et Cie..... 165
Moreau..... 342
Oakey and sons (Société)..... 342
Papaut..... 323
Pères..... 208
Peugeot frères (les fils de)..... 389
Réveillet..... 389
Revollier..... 292
Sabourdy..... 56
Saint-Bris..... 165
Société anonyme des Hauts-Fourneaux, fonderies et forges de Franche-Comté.. 73
Villadère..... 275

LXIII. — RUBANS.

Bonnel..... 292
Catteau..... 243
David..... 99
Lecuyer et Cie.... 372 373
Oschwald et Cie..... 225
Roche..... 225
Templer frères et Guilloux..... 260

LXIV. — SAVONS

Ackermann..... 293
Bachet..... 191
Barbaudy et Cie..... 358
Barbier..... 192
Barbier..... 373
Beauhaire..... 14
Bertrand..... 166
Biette..... 373 374
Blayac..... 293
Borgognon de Trialre 373
Bouchard..... 100 358
Boude..... 293
Bouhébent-Peuvion... 276
Bouquain..... 179
Bourges et Cie..... 14
Brandis fils..... 225 243
Brousse..... 308
Burgalat, Candelon et Cie..... 87
Burrier (dame veuve) 166
Cauvet et Miquely.... 343
Chancy..... 209
Chauvet et Cie 179 293 323
Compagnie des corps gras industriels.... 111
Coste et Cie..... 292
Court de Payen..... 209
Cresp fils..... 260
Dalmbert..... 373
Dauphin..... 357
Dervieux..... 146
Dibon fils aîné..... 57
Duboys..... 146 225
Ducol..... 358
Durand..... 342
Dyson et Cie..... 260
Eeckelaers..... 307 308
Farge..... 292
Filliat..... 243
Floquet et fils..... 244
Fourcade..... 260
François fils et Cie.... 13
Francon fils et Cie.... 13
Gamel..... 293
Gasteau et Harlaux (Société)..... 111
Gautier (dame)..... 191
Gay..... 243
Girard..... 209
Gosnell et Cie..... 111
Greiner..... 146
Gros..... 191
Harrossowitz et Muller 57
Hermier.. 14 74 129 192
Hubert..... 357
Jaffé et Darmstaedter (Société)..... 191
Jones..... 87
Jullien et Norole..... 389
Lambert et Lagier... 260
Lavallée..... 14
Lavandier. 111 275 308 323
Lecaron-Gellé..... 26
Lefebvre..... 165
Lefèvre..... 373 374
Lefrançois-Pétrot.... 225
Levée et Fropo (Société)..... 389
Lever brothers..... 166
Lévy..... 56 57
Lieutaud fils..... 146
Lunel frères..... 243
Marchandise..... 308
Marié..... 13 129
Marquis..... 276
Mary et Simon..... 111
Meyer 26 111 173 244 323 373
Nathan Seban et fils 191 243
Natta..... 191 308
Palun..... 129 389
Paret (les fils de)..... 191
Pasth..... 73
Polli..... 129
Rabattu aîné..... 14
Ricord..... 209
Riondet et Emery.... 165
Rivière et Taizon 275 293
Rivière, Taizon et Cie. 389
Roux et Richaud. 323 373
Roze..... 323 342 357
Sengès frères..... 389
Siffredi..... 308
Soubeyran..... 111
Sylvestre..... 56
Vaissier frères..... 74
Viale..... 26
Viaud..... 209

LXV. — SERRURERIE ET MARÉCHALERIE.

Biraud..... 276
Chavane frères..... 293
Desservetoz..... 57
Guyon..... 146
Lepinte..... 111
Radi..... 358
Robert..... 192
Schlosser..... 244
Société dite : Christiania Hesteskosomfabrik 100

LXVI. — TEINTURE, APPRÊTS ET NETTOYAGE DE TISSUS.

André..... 130
Buisine et Poissonniers..... 26
Cocheteux et Cie..... 225
De Souza..... 179
Dubar-Delespaul..... 26
Jaffeux..... 209
Marseilhan..... 260
Motte et Delescluse frères..... 260
Onderwater et Cie..... 276

LXVII.— TISSUS DE COTON.

Dubar-Delespaul..... 74
Hinrichsen et Cie..... 225
Lang-Risser..... 293
Manchon..... 87
Société dite : Mechanische Weberei zu Lindeu..... 179
Tron..... 293

LXVIII. — TISSUS DE LAINE.

Dervaux et Brackers 87
Lagéze et Nouvion.... 209
Legros..... 293
Roux et Cie..... 146
Société de la Montagne noire..... 87
Tron..... 293
Wattinne..... 112

LXIX. — TISSUS DE LIN.

Aubin père et fils (Société)..... 146
Bertrand..... 244
Bonjaun..... 372
Des réaux jeune..... 343
François..... 323
Hinrichsen et Cie..... 225
Patte frères..... 372
Pommier..... 323
Tron..... 293

LXX. — TISSUS DE SOIE.

Brun et Cie..... 87
Burel..... 225
Ducoté, Caquet-Vauzelle et Côte..... 74
Léglise et Lefebvre... 87
Peyrac, Vacher et Cie. 42
Tron..... 294
Vell et Félix fils..... 389

LXXI. — TISSUS DIVERS

Aubin père et fils (Société)..... 146
Barth et Cie..... 42 43
Chevalier..... 225 226
David..... 100
Dervaux et Brackers 87
Despréaux jeune..... 343
Dubar-Delespaul..... 74
Faotal Broadhurst Lé et Cie..... 209
Gerin et Vadon..... 244
Léglise et Lefebvre.. 87
Lepoutre-Pellet..... 87
Maclea, Austin et Wellington (Société) 42 43
Michel..... 166
Mollet..... 14
Rapine fils aîné..... 112
Roux et Cie..... 146
Société dite : Mechanische Weberei zu Linden..... 179
Tron..... 294
Wattinne..... 112

LXXII — VINS

Adet, Seward et Cie... 130
Astruc..... 179
Bernardeau..... 294
Beylard..... 112
Biche-Latour..... 324
Blouquier fils et Castelnau..... 166
Bonniol cousins et fils 210
Boubée frères et Manigot..... 14
Boulard et Lafage.... 14
Boyer fils et Petit (Société)..... 244
Castex..... 226
Chabanneau et Cie.... 244
Chastalguet..... 192
Cluzan..... 358
Delafosse..... 294
Dias et Cie..... 147
Dutrénit et Cie..... 166
Faigueirettes et Roche fils..... 308
Flaugergues et Cie... 87
Gaillard frères..... 374
Girardeau et Cie..... 88
Golsque, Lapène, Bodin et Cie..... 244
Lapouyade et Géraud..... 27 28
Léaud..... 179
Lillet frères..... 192
Mendes..... 324
Moricard..... 294
Munzer et Spann..... 88
Pasquier..... 209
Pathier..... 245
Plaubert jeune et Cie. 179
Piechowski..... 146
Plouvies..... 276
Potin (dame veuve)... 261
Preller..... 112
Preller et Cie..... 43
Rayssac et Allemand. (Société)..... 390
Richard et Ganuchaud 14
Ries et Bringard..... 308
Roche..... 261
Roudier..... 261
Roy..... 57
Schröder, Schyler et Cie 260 261
Seigneur et Forgue sœurs (les dames) 146 147
Société des grands vins de Bordeaux, Louit et Cie..... 226

LXXIII. — VINS MOUSSEUX

Abbott et Boxall (Société)..... 226
Abelé..... 14
Amyot (dame veuve).. 28
Arnould et Heidelberger..... 324
Barnett et fils..... 294
Baudin..... 374
Bergeron..... 28
Binet fils et Cie (Société veuve)..... 28
Bollinger (Société).... 294
Bouché fils et Cie..... 149
Boudin..... 390
Brossault et Cie..... 100
Chandon et Cie.... 43 74
Chanoine frères... 14 276
Chauvet..... 112
Clicquot fils et Cie.... 74
Coquebert de Neuville 130
Couvreur..... 261
Couzineau..... 343
Deulin..... 358
Duplan et C..... 88
Ernould fils..... 374
Fournier..... 43 44
Frot..... 167
Genteur..... 261 262
Gérard..... 192 262
Giltay, Duplan et Cie . 276
Golsque, Lapène, Bodin et Cie..... 245
Gondelle et Cie.... 149 374
Goulet..... 261
Goulet et Cie 147 148 149
Green..... 374
Green et Cie. 166 167 179
Grisard..... 261
Koch fils..... 276
Lanson père et fils.. 245
Lapouyade et Géraud 28
Leblanc-Girardin. 88 324 325
Legendre..... 245
Lemaitre..... 179 180
Lévy 15 130 167 210 245 276 324 343 358 374 390
Morin-Delacour..... 166
Neuville et Cie (de).... 343
Paillard..... 226
Pommery fils et Cie (Société veuve)..... 74 88
Potin (dame veuve)... 262
Richard..... 294
Roederer (Société) 245 343 390
Ruinart et Foureaux fils..... 43
Société des grands vins de Bordeaux, Louit et Cie..... 226 227
Valet..... 192
Venoge et Cie (de). 57 166
Werlé et Cie..... 112
Zangroniz (de)..... 112

LXXIV. — PRODUITS DIVERS.

Chabot..... 343
Crozat et Cie..... 88
Degrémont-Samaden 227
Glucklich..... 74
Hyatt..... 130
Mouchés fils..... 88
Stumph..... 15

Digitized by Google

MINISTÈRE DU COMMERCE & DE L'INDUSTRIE

BIBLIOTHÈQUE DE LA VILLE LYON 1892

BULLETIN OFFICIEL

DE LA

PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE & COMMERCIALE

QUATRIÈME ANNÉE — TOME VI

DIRECTION & RÉDACTION

DIRECTION DU COMMERCE INTÉRIEUR — MINISTÈRE DU COMMERCE & DE L'INDUSTRIE

244, Boulevard St-Germain

ADMINISTRATION & ABONNEMENTS

CAMILLE ROUSSET, Éditeur

9, Rue des Petits-Hôtels, PARIS

Digitized by Google

PARIS

ADMINISTRATION ET ABONNEMENTS

CAMILLE ROUSSET, Éditeur

9, Rue des Petits-Hôtels 9.

Digitized by Google

TABLE DES MATIÈRES

Contenues dans le tome sixième

LÉGISLATION

	Conférence internationale de Rome..	Procès-verbaux . . 113 129 145 161 177 193 209 229 245 261 277 293 309 325 341 357 373 389 405 425 445 461 478	493
BRÉSIL	Brevets d'invention.	Loi du 14 octobre 1882. 1	17
		Décret réglementaire du 30 décembre 1882. 17	33
		Ordonnance du 16 décembre 1884 . . . . . 49 65	81
NORVÈGE	Brevets d'invention.	Réglement du 15 décembre 1885.	66

JURISPRUDENCE

BELGIQUE	Brevets d'invention.	81
	Marques de fabrique et de commerce.	2
FRANCE	Brevets d'invention.	98
	Droit commercial.	97

BIBLIOTHÈQUE DE LA VILLE LYON 1892

Digitized by Google

Digitized by Google

TABLE ALPHABÉTIQUE

DES BREVETS D'INVENTION ET DES CERTIFICATS D'ADDITION

(2e Semestre 1886)

A

Abadie..... 132 497
Abadie et Gauchot. 212
Abate..... 530
Abel Henry et Cie (Société)..... 479 527
Aboilard..... 361
Aboilard et autres (Société)..... 432
Absous..... 528
Abt et autres (Société)..... 67
Achard..... 231 566
Achard-Milhet..... 411
Acheson..... 265
A'Court Granville Birkin..... 85
Acquadro..... 344
Adam..... 328
Adam(Mac)et Byrne 35
Adam de Villiers.. 551
Adams..... 163 179 431
Adenier et Pouteau 263
Adenot frères (Société)..... 495
Ader..... 179
Adhémar et autres (Société)..... 514 557
Adler..... 574
Administration des Mines de Bouxviller et Petri... 281
Adnet..... 563
Adnet et Cunisse (Société)..... 412
Agache..... 295 375
Agasse..... 361
Agelasto et fils (Société)..... 279
Agnard..... 378
Agnez..... 430
Agobet et Cie (Société) et Compagnie générale des Eaux gazeuses... 573
Aguelier et autres 407 479
Aguillon..... 132
Ahrbecker..... 561
Ahronsson..... 182
Aikin et Miles jeune 8
Aimond..... 561
Airault et Riboulet 496
Aitken..... 532
Akeroyd et autres. 428
Aktie Bolaget Palmcrantz et Cie (Société)..... 179
Alamagny et Oriol (Société)..... 115
Alary..... 149
Alauzet et Cie (Société)..... 498 558 558
Albaret..... 147 232 391
Albert..... 84
Albert..... 551
Albert et Rouillé.. 546
Albiac..... 296
Albouy..... 164 359
Albrand..... 479
Albrecht..... 548 b
Alden et Pease.... 3
Aldrich et autres.. 311
Alemand..... 545
Alengrin..... 427
Alers..... 19
Alexanderson et Hvass..... 6
Alexandre..... 21
Alexandre..... 217
Alexandre père et fils..... 549 568
Alexis-Godillot 265 282
Allagnou..... 282
Allbright..... 393
Alleau et Tigé. 298 296
Allec..... 427
Allemand..... 345
Allen..... 199
Alliaume..... 148
Allié..... 52
Alloatti (dame veuve)..... 561
Allport..... 148 164
Almus jeune... 479 571
Alriq..... 566
Alten (von)..... 567
Altona..... 84
Alvarez..... 532
Amandry-Bellemère..... 359
Aman-Vigié fils 360 542 b
Ambard et Féraud. 510
Amberny..... 282
Ambialet..... 37
Ambler..... 86
Amieux et Cie (Société)..... 529
Ammer et autres (Société)..... 234
Amoudruz..... 195
Amson frères (Société)..... 512
Andersen..... 311
Anderson..... 465
Anderson..... 482
Anderson et Mac Kinnell..... 571
André... 52 409 496 548
André..... 530 564
André et autres.... 553
André fils..... 211
André fils aîné et autres..... 558
André, Legrand et Cie (Société).. 528 548
André et Mouton.. 515
Andreac..... 147
Andrejewski..... 482
Andrew..... 264
Andrieu..... 85
Andrieu..... 213
Anelli..... 51
Angelsberg..... 427
Angrémy et Févrot. 295
Annand..... 543
Anossoff (d')..... 150
Anquetin..... 515
Anquetin..... 567
Anselme..... 559
Anstruther (dame). 200
Antelme et Ferret. 432
Anwander et Bailer 5
Apercé..... 413
Appé..... 546 b
Appert frères (Société)..... 377 543 b
Appleby..... 197
Arban et Bouvet.. 434
Arboucau..... 83
Archambault..... 117
Archambault et Soucaille (Société)... 524
Archat..... 578
Archer..... 212 216
Ardeliano..... 544 b
Ardisson..... 132
Arfvidson..... 522 522
Arfvidson et Aucoc fils..... 522
Arger et autres.... 394
Argo..... 115
Arlaud..... 556
Armand..... 343
Armand..... 549
Armand-Delille.... 38
Armant et Bartholomew..... 464
Armengaud aîné 132 530
Arnetz..... 182
Arnodin..... 430
Arnold..... 312
Arnould..... 480
Arnould..... 533
Arnoux..... 525
Arnoux..... 558
Aron..... 431 543 b
Arthaud..... 346
Artigas..... 214
Asche (les sieurs).. 199
Ash..... 265 296 546 587
Asher et Buttress.. 577
Asher et Lane..... 520
Ashworth (les sieurs)..... 376 495 523
Askham..... 429
Asquier..... 281
Asselin..... 524
Association générale des ouvriers en instruments de musique..... 118 482
Astfalck..... 434 556
Astorgis..... 572
Atkins..... 21 377
Atkinson..... 344
Atkinson..... 551
Atkinson et Wilson 297
Aubenas Baudoin.. 509
Auber..... 564
Aubert (St)..... 566
Aubertin..... 148
Aubertin..... 377 377
Aubery et autres.. 432
Aubinat fils..... 297
Aubriot..... 231
Aubriot (dame).... 529
Aubry..... 313
Aubry..... 498
Aubry..... 569
Auchaine..... 377
Aucharles..... 68
Auclair et autres (Société)..... 495
Aucoc fils et Arfvidson..... 522
Audebert..... 531
Audemard..... 545 b
Audineau..... 163
Audirac et Goujet. 86
Audouin..... 547
Audouy..... 429
Audouy..... 497
Auer von Welsbach..... 181
Augé..... 548 568
Augey..... 464
Auguste..... 67
Auguste-Godchaux 482 559
Augustin..... 133
Augustin... 200 379 412 512 517
Aulagne (les sieurs) 199 509
Aunay..... 133
Auquin..... 513 565
Auriol..... 4
Austruy..... 83
Autet (dame)..... 428
Auvert..... 279
Auvinet..... 69
Auzillon..... 116
Averill..... 116
Averly..... 447
Avery..... 516 518 521
Aves..... 68
Avon..... 249 249 433
Avoyne et Bonamy (Société)..... 572
Aykroyd(les sieurs) et Smith..... 549
Aymonnet..... 148
Ayrton et autres... 557
Azema et Maraval jeune..... 530

B

Babillot et Charles (Société)..... 131
Baboin (Société)... 19
Bac..... 548
Bach..... 465
Backeljau..... 100
Backman..... 164 312
Backofen..... 327
Backström..... 571
Backus..... 347
Bacon de Lavergne 375
Bacri..... 577
Badiou..... 376
Badon..... 541 b
Baer..... 84
Baer et Schinz (Société)..... 232
Baeschlin..... 393
Baeumler..... 147
Bagshawe et Buxton (Société)..... 344
Bailey et Warner.. 573
Baillache et autres. 518
Baillard..... 343 b
Baillat..... 429
Baillehache (de)... 391
Baillou..... 198
Bailly..... 52
Bailly..... 314 558
Bailly..... 328
Bailly..... 343
Bailly..... 528
Bailly et Roussel (Société)..... 133
Baily..... 249
Baily..... 532 532
Baily et Grundy... 165
Bain..... 102
Bair. 3 5 37 131 200 249 394 532
Baird..... 480
Bairstow..... 557
Bajac..... 479
Baker..... 481
Baker..... 559 559
Baker et Barnès... 497
Baker et Simmons. 300
Baland..... 360
Baldrige..... 118
Baldrige..... 165
Balé et Worms (Société)..... 569
Baleyguier et Cie... 52
Ballée..... 520
Ballet et Legendre 234
Balme et Cie et Mazoyer (Société)... 248
Balna..... 495
Balny et Morot (Société)..... 343
Balthasar..... 4
Baltzer et Herry... 68
Bammer..... 84 248
Banat..... 450
Banchelin..... 115
Bancroft..... 548
Bang et Ruffin..... 511
Bankart..... 19
Banki..... 100
Banks et Brierley.. 311
Bapst et Falize fils. 481
Bapst et Hamet (Société)..... 510
Bara..... 529
Barat..... 53
Barbassat..... 378
Barbazon..... 280
Barbe..... 101
Barbe..... 232 562
Barbe..... 548
Barber..... 464
Barbey..... 428
Barbier..... 133
Barbier..... 211
Barbier..... 378
Barbier et autres (Société)..... 495
Barbier et Leclanché..... 464
Barbier-Michu..... 531
Barbion et Dantu-Dambricourt. 518 529
Barbou fils (Société)..... 181
Barbusse..... 99
Barclay et Southall 281

Digitized by Google

Barcus et Duthie.. 408
Bardel..... 345
Bardon..... 529
Bardot..... 430
Bareire..... 68 520
Barette (les sieurs) 247
Bariquand et fils (Société)..... 99 231
Bariseel..... 360
Barjolle..... 391
Barkey..... 315
Barlow et Howat.. 68
Barnes..... 360
Barnes..... 575
Barnès et Baker... 497
Barnes et Kenyon. 496
Barnhart..... 408
Baron..... 211
Baron..... 312
Baron..... 330
Baron..... 554
Baron et Vaillant.. 411
Baroni..... 393
Barral, Agnelier et Manelier..... 407 479
Barranca (de) et Greth..... 69
Barran et Crampton 548
Barraud et Birot 376 378 550
Barrault..... 211
Barrel..... 231
Barrère..... 281
Barrett..... 548
Barrett et Varley.. 568
Barreyre..... 411
Barrier..... 481
Barrière (de la).... 409
Barrière et Rheins (Société)..... 214 572
Barris frères et Cerveaux (Société).. 555
Barse et Lalance... 568
Barth..... 233
Barthez et Grivotte fils..... 117
Bartholomew..... 3
Bartholomew et Armant..... 464
Barthomeuf..... 232
Barthomeuf..... 296
Bary..... 517
Bash (les sieurs) et Prenslan..... 247
Basroger et Clergué 568
Basset..... 509
Basset..... 543b
Basset..... 547 547
Bassot..... 510
Bastie (de la) et Flotron..... 449
Bataille et Messant 281 410 510
Bataille et Nigoul. 180
Batchelor..... 85 214
Batho et Cockburn. 116
Battistella et Risso. 514
Battu..... 165
Batty..... 200
Baudart..... 85
Bauder..... 497
Baudet..... 465
Baudet..... 530
Baudinot..... 263
Baudoin et Aubenas 509
Baudouin..... 412
Baudouin..... 479
Baudouin et Richard frères (Société)..... 234
Baudoux et Cie (Société)..... 545
Baudry et Hennequin 550
Baudu..... 247 513
Baudy..... 427
Bauer..... 295
Bauer..... 375
Bauer et Anwander. 5
Bauer et Kœnig (Société)..... 282 329
Bauer et Weinstein. 248
Bauer et Weller... 479
Baulmont..... 392
Baum..... 185 165
Baum et Hirsch (Société)..... 543
Baumgärtner et Kumpfmiller..... 510
Bauny et Massard (Société)..... 545b
Bauquin frères et David (Société) 376 572
Baussart..... 523
Bavard et Pasteur (Société)..... 498
Bavari, Virili et Bely..... 359
Baville..... 408
Baville..... 532
Bavozet et Ravier. 432
Bay..... 234
Bay..... 431
Bayard..... 133
Bayer..... 564
Bazet..... 575
Bazille..... 217
Bazin..... 543b 577
Beach et Smyth.... 543b
Beale..... 432
Bear..... 549 549
Beard..... 429
Beau de Rochas... 263
Beaudeau et Lamberet..... 407
Beaudelot..... 394
Beaufils et Fritschi. 568
Beaumé..... 515
Beaumont..... 147
Beauregard (de) 282 408 412 557
Beauvais..... 430
Bécard et Etienne. 523
Béchaux fils..... 21
Bécherel..... 465
Bechi (de)..... 571
Bechmann et autres (Société)..... 509
Bechtolsheim (baron de)..... 555
Beck et Stamm (Société)..... 547
Becker et Buck.... 375
Becker et Buddingh (Société)..... 434
Becker et Mellin (Société)..... 37
Becker et Monnier. 182
Bécoulet et Bellet. 329
Becquart..... 282
Bédart..... 434
Bédet et Kirbihler. 329
Bedford..... 565
Bédu..... 482
Béguin..... 344 519
Bel..... 409 480
Beldam..... 311
Belgeri..... 182
Bélicard fils et Sewill..... 512
Bell..... 297
Bell..... 497
Bell..... 578
Bellair et Cie (Société)..... 572
Bellaize..... 526
Bellanger et Jean.. 247
Bellemère..... 359
Bellet et Bécoulet. 329
Belleville..... 179 498
Bellier de Villiers (baron)..... 528
Bellin..... 68
Bellorgeot, Clavel et Cie (Société)... 573
Bellot..... 519
Bellot et autres.... 132
Bells et Thompson. 409
Belmont..... 52
Belmont..... 544b
Bélorgey..... 573
Bélot (dlle)..... 433
Belou..... 215
Belpeche..... 280
Belvalette frères (Société)..... 4
Bely et autres..... 359
Bember et Gissler (Société)..... 297
Bénard..... 465
Bénard..... 574
Bénard..... 515
Bénard (dame)..... 327
Bénazet..... 447 447
Benech..... 51 527
Benedictus..... 448 515
Bénévolo..... 548
Benham..... 212
Bénier frères et Cie (Société)..... 550
Benker et Langlois. 571
Bennett et autres (Société)..... 524
Bennett et Smith.. 393
Benninghoff..... 346
Benninghoff et Jewell..... 347
Bennor et Snediker. 429
Benoist..... 54
Benoist et Berthiot (Société)..... 481 563
Benoist et Collin.. 163
Benoist et Renneteau père et fils.. 163
Benoist et Société de Fonderie industrielle de bronze et de cuivre..... 513
Benoit..... 543b
Benoit et Bergès fils (Société)..... 196
Bensaude..... 555
Benson..... 450
Bentabol..... 37
Bentley et Knight. 51
Benton..... 546
Benz et Cie (Société) 84
Béranger..... 561
Béranger et Delaye 531
Berard..... 359
Bère.... 116 116 345 345 448 572
Bérenger..... 198
Berg..... 164
Berg..... 180
Berg..... 284 544
Bergé..... 200
Bergen et Schaffstaedt..... 196
Berger..... 328
Berger..... 562
Berger (les sieurs) et Bilz..... 375 561
Berger et Kiemeyer 148
Bergerat et Tranchet..... 375
Bergès et fils et Benoît (Société)..... 196
Bergeys..... 344
Bergmann..... 530
Bergreen..... 525
Berhard..... 466
Berhaut..... 479
Berjeaut père..... 576
Berkowitz..... 232
Berliner..... 53
Bermbach..... 433
Bernard..... 69 200
Bernard..... 164
Bernard..... 313 566
Bernard..... 375 407
Bernard..... 524
Bernard..... 545b
Bernard..... 546
Bernard (les sieurs) 548
Bernard et Cie (Société)..... 84
Bernard et Lempereur (Société).... 517
Bernard et Mittre.. 164
Bernardi..... 180
Bernat..... 5 588
Berndt et autres (Société)..... 391
Berndt et Freytag (Société)..... 556
Berner..... 182
Berner..... 410
Bernex et Carimantrand..... 182
Bernhard, Schäffer et Cie (Société)... 513
Bernhardt..... 463
Bernot..... 179 327
Bernstein..... 516
Berolzheimer..... 102
Berquier..... 543b
Berriaud et Boulin. 525
Berry et Sycinski 523
Bersot et Beucler (Société)..... 533
Bertel..... 327
Berthaud fils et Francezon..... 545b
Berthaud fils et autres..... 561
Berthélemy..... 68
Berthelet..... 408
Berthelot..... 562
Berthelot fils..... 447
Berthet et Lonjarret..... 562
Berthier..... 233
Berthier..... 564
Berthiot et Benoist (Société)..... 481 563
Bertholat..... 19
Berthon..... 544b
Bertin..... 86
Bertolus..... 495
Bertou..... 548
Bertrand..... 21
Bertrand..... 35
Bertrand..... 147
Bertrand..... 200
Bertrand..... 391 391
Bertrand 428 495 527 549
Bertrand..... 429
Bertrand..... 542b
Bertrand..... 548
Bertrand..... 561
Bertrand..... 565
Bertrand et Kurzwernhart..... 68
Bertucci et autres. 544b
Béru..... 200
Bès..... 345
Besnard..... 100
Besnard (dame)... 37
Besnier et Francq.. 392
Bessell (les sieurs) 4
Besson..... 83
Besson..... 216
Besson..... 297
Besson et Villard.. 181
Betche et von Krottnaurer..... 557
Beucler..... 20
Beucler et Bersot (Société)..... 533
Beugniet..... 549
Beugniet frères (Société)..... 263
Beusch..... 565
Beusnier..... 100
Beylard et Raymond..... 532
Beylié (de)..... 555
Bezer..... 280 359
Bhoubonemohone Ghoche..... 568
Bianchetti..... 296
Bianchi..... 512
Biart..... 542b
Bibet (les sieurs) et Bibet (demoiselle) 102
Bichel..... 411
Bichon..... 541b
Bickmore et Pendleton..... 429
Bidart (dame veuve) 359
Bidauld..... 212
Bidault..... 101 517
Bidault et autres... 515
Bielenberg..... 569
Biennait..... 497
Bierau..... 214
Bierlein..... 574
Bigelow..... 295
Biggs..... 313
Bignon et autres (Société)..... 234
Bigot et autres (Société)..... 131
Bigou..... 361
Biles et Thomson.. 87
Billant..... 574
Billard de Saint-Laumer (dame veuve)..... 433
Billiotte..... 574
Billon..... 181
Bilz et Berger 375 581
Bine..... 195 523
Binet et Chenard 558 577
Binet père et fils (Société)..... 83
Bing..... 68 314
Bing..... 180
Bing..... 149
Bing..... 315 517
Bingham..... 410 410
Binkowski fils..... 545
Binovec..... 361
Bins et Desforges.. 448
Binswanger et Pollak..... 545b
Biraud..... 132 550
Birch..... 51
Birot et Barraud 376 378
Birtwistle et Richmond..... 407
Bishop et Sim..... 551
Bisson..... 449
Bisson et Runkel.. 430
Bivert..... 197 464
Blachier..... 21
Black..... 218 431
Blackburn..... 447
Blackman et Lawton..... 522
Blaise..... 234
Blaize et Cie (Société)..... 576
Blakey..... 102
Blancafort..... 348
Blancan..... 216
Blancan..... 413
Blanchard..... 564
Blanche..... 199
Blanchod et Cie (Société..... 376 550
Blanchon..... 546b
Blanchot..... 328
Blasco Gelpi..... 312
Blathy et autres... 313
Blauhuth..... 84
Blaviez..... 450
Blazèk..... 69
Blessing..... 314
Bleusez jeune..... 565
Blin..... 217
Blinkhorn..... 466
Blœmendal..... 557
Blondel..... 361
Blondel..... 552
Blot..... 523

Digitized by Google

Blumski et Julien. 521
Blundstone..... 328
Bluntschli..... 347
Bobin..... 430
Bobrownicki..... 265
Bocandé et Lartigue..... 263
Bochkoltz..... 510
Bochon et Joly.... 548
Böckmann..... 359
Bocquentin et autres (Société) 313 410
Bocquentin et Dépensier frères (Société)..... 544
Bocquet..... 163
Bocquet..... 249
Bocuze et Campistron..... 52
Bodart..... 558
Bodlander et Traube..... 482
Boegler..... 347
Boehm..... 361
Boèhme..... 51 52
Boës..... 409
Bœuf et autres..... 560
Bohdanecky et Nesetril..... 132
Böhme et Schmidt 553
Boileau..... 431
Boileau et Furet (Société)..... 147
Boiry et Desson 498 548
Bois et Guiot (Société)..... 166
Boisseau..... 430
Boissieu et Carette. 147
Boisson..... 546b
Boisson et Cie (Société)..... 282
Boissonnet..... 433
Boissonnet..... 545
Boiteau fils et Cueil 211 263 557
Boiteau et Mondon 263 527
Boivin..... 464 496
Boivin et Braquier (Société)..... 5
Bolino..... 429
Boll..... 428
Bolla et Geny (Société)..... 297
Bollée.. 196 196 312 520
Bollemont (de)..... 84
Bollmann..... 429
Bolton..... 314
Bolzano, Tedesco et Cie (Société)... 531
Bombois..... 280
Bompard..... 51
Bon et Lustremant (Société)..... 4
Bonamy et Avoyne (Société)..... 572
Bonamy (dame veuve) et Rossi.. 549
Boncinelli et fils (Société)..... 567
Bond jeune..... 464
Bondini (de) et Ede 6
Bondini (de) et Seefelder..... 522
Bondonneau..... 53
Bondonneau et Foret..... 516
Bondy..... 533
Boner..... 280 546b
Bonfante..... 565
Bongers..... 409
Bonicard et Ducournau..... 434
Bonino..... 53
Boniol..... 133
Bonjour..... 231
Bonjour et Marchand..... 567
Bonna..... 391
Bonnafous..... 163
Bonnafous et Bousquier..... 430
Bonnal fils..... 411
Bonnard..... 413
Bonnard (dame veuve)..... 197 512
Bonnaz..... 344 376
Bonnefond..... 179 575
Bonnelle..... 376
Bonnet..... 312
Bonnet..... 376
Bonnet, Ramel, Savigny, Giraud et Cie (Société).. 391 393
Bonnet et Salomon. 543b
Bonnevaux et Verrier (dame)... 200 450
Bonnevide et Triadou..... 576
Bonneville..... 407
Bonnier, baron de la Chapelle..... 311 557
Bonnière et Buchet 557
Bonord..... 577
Bontemps..... 554
Bontemps..... 562
Bonvallet..... 464
Bonvillain..... 572
Bonvoisin frères (Société)..... 544
Boone et Nory (Société)..... 346
Borde et Duprat... 282
Bordenave..... 510 554
Bordier..... 407 448
Bordier frères (Société)..... 281
Borel-Martinaud... 297
Borel et Paccaud.. 411
Borie..... 519
Bormann-Zix..... 179
Bornat..... 546b
Borsodi..... 497
Bosch..... 480
Bosquet et Paruit (Société)..... 131
Bosse et Freise.... 448
Bosse et Wolters.. 430
Bossinot-Ponphily. 179
Bostwick et Grant. 480
Boswell..... 346
Bott, Hackney et Craven..... 572
Boubilla..... 546b
Boucaut..... 68 554
Bouché et Lagosse. 180
Boucher..... 179
Boucher..... 281
Boucher..... 279
Boucher aîné..... 148
Boucher (dame veuve)..... 86
Boucher et Demoulin..... 311
Boucher-Floury... 5
Boucheron..... 375
Boucheron..... 279
Boucheron..... 573
Bouchet..... 279
Bouchet..... 311
Bouchet et Mariani 195
Bouclet..... 37
Boucley et Cie (Société)..... 35
Boucly..... 524
Boudat..... 328
Boude et fils (Société)..... 516
Boudet de Paris.... 573
Boudon..... 147
Boudou..... 344
Boué et Crédot (Société)..... 525
Bougenot..... 497
Bougouin..... 377
Bougouin..... 511
Bouhey..... 392
Bouhey fils (Société)..... 532
Bouhon..... 544b
Bouillon..... 51
Bouisson..... 497
Bouissou..... 543b
Boulart..... 554b
Boulenger et Cie (Société..... 4
Bouléry et Cognard 450
Boulet..... 559
Boulin et Berriaud 525
Boulmer..... 412
Boulouse..... 433
Boult..... 479 520
Boult..... 544b
Boulton et Perrett. 521
Bouly..... 541b
Bouquet (de)..... 21
Bourblanc (du). 197 213
Bourbouze..... 296
Bourcart..... 549
Bourcart fils et Cie (Société)..... 428
Bourdais..... 377
Bourdeau..... 36
Bourdet..... 525
Bourdil..... 21
Bourdil..... 37
Bourdil et Michaux 409
Bourdin..... 102 412
Bourdin..... 297
Bourdin..... 407
Bourdiol..... 407
Bourdon..... 216 233
Bourdon..... 314
Bourdon..... 520
Bourdon..... 551
Bourdon, Jacquemin et Grémion (Société)..... 568
Bourdon et Morel. 519
Bourdon, Torrilhon et Germain..... 497
Bourg..... 21
Bourgaie..... 548
Bourgarel..... 516
Bourgeois..... 5
Bourgeois..... 199
Bourgeois..... 376
Bourgeois (fils).... 576
Bourgeois dit Damien et Portal... 481
Bourgeonneau..... 450
Bourget..... 148
Bourgin..... 5
Bourgois..... 480
Bourgougnou..... 216
Bourlier..... 575
Bourne junior..... 428
Bournhonnet..... 197
Bouron..... 212 408
Bouron..... 544b
Bourquin (dame veuve)..... 450
Bourrand..... 532
Bourraux frères (Société)..... 450
Bourry..... 449
Boursin..... 182
Bousignac (de) et autres..... 516
Bousquet..... 465
Bousquet..... 528
Bousquet..... 542b
Bousquet et Couéffin..... 578
Bousquier et Bonnafous..... 430
Boussac..... 528
Boussard et Brown. 197
Bousseroux..... 200
Bousson..... 479
Boutcher (les sieurs) 359
Boutemy..... 495
Bouterige..... 345
Boutes..... 195
Bouton et autres... 524
Bouttier..... 482
Bouvet frères (Société)..... 116
Bouvet et Arban... 434
Bouvier fils aîné 345 480
Bouyon..... 556 569
Bovy..... 198
Bower..... 522
Bowes-Scott et Read (Société)... 411
Bowles et Cairns.. 543
Boyé..... 195 559
Boyenval, Ponsard et Cie (Société)... 566
Boyer..... 345
Boyères (de)..... 5
Boyle..... 37
Bozerian..... 116
Braam (de)..... 85
Brachet et Laporte 544b 556
Braconnier. 530 545 545
Bradford..... 572
Bradley..... 343
Bradley et Smith.. 264
Bralet..... 198 450
Branche..... 394
Brand..... 559
Brandon..... 3
Brandt..... 118
Branson et Laurent. 394
Braquier et Boivin (Société)..... 5
Braunwald..... 544b
Bravais..... 547
Bravet..... 514
Bravlet et Noël.... 574
Bredemus et autres (Société)..... 428
Breden et Siemang. 200
Bredillet et Ségard. 53
Bréguet 214 411 521 551
Breguet et Carpentier..... 281
Bréhier..... 432
Brehmer..... 282 569
Breil..... 530
Brémaud et Lacroix (Société)..... 548 578
Brenier et Cie..... 514
Brennicke et Co (Société)..... 327
Brentnall, Milburn Haydon et Mundy 263
Bresson et Ragoucy 233
Bressy (de)..... 575
Bretel et Hue..... 577
Brethon..... 375
Breton..... 410
Breton et Robert (Société)..... 510
Breuillard..... 181
Brevoort et autres 118 118
Brewster..... 35
Brézol..... 52
Briant..... 375
Briart et autres (Société)..... 543
Bricard frères (Société)..... 132 180 180 448 520
Brichaux..... 295
Bride..... 432
Bridgwood et autres (Société)..... 574
Brierley et Banks.. 311
Brigatti et autres.. 576
Briglia..... 37
Briggs et Fothergill..... 359
Briggs et Wainwright..... 572
Brigonnet et Naville (Société)..... 545
Brill frères (Société)..... 5 432
Brillié..... 118
Brin (les sieurs) 558 559 559 559 559
Brincourt..... 375
Brine..... 524
Brion et Toison (Société..... 84
Briquet et autres (Société)..... 101 509
Brissaut..... 297
Brisse..... 545b
Brisville..... 5
Broaillier et Lagénardière (de)..... 561
Brocard..... 216 361
Brochard père et fils..... 543
Brock..... 19
Brockhaus..... 378
Brockie et Mackie. 428
Brocq..... 411
Brognard..... 576
Brolin, Bennett et Cie (Société)..... 524
Bromhead..... 282
Brooker..... 35
Brookes..... 359
Brooks..... 577
Brooks et Tatham. 181
Bros..... 197
Brossette..... 527
Brouhon..... 213
Brouillet et autres (Société)..... 429
Brousse et Charpentier (Société). 163
Brouwer et Praud père..... 523 557
Broux fils..... 131
Brown..... 85 101 117
Brown..... 546
Brown (jeune)..... 133
Brown et Boussard. 197
Brown & Co limited (Société)..... 359
Brown et Gordon.. 549
Brown et Hunter.. 344
Browne et Marchant..... 21
Broxup..... 279
Broyer fils et Petit (Société)..... 411 543b
Broyet et Delord (Société)..... 115 562
Bruc (comte de) duc de Busignano.... 6
Bruce..... 431
Bruck..... 164
Brückmann..... 542b
Bruel..... 214
Bruère..... 411 563 563
Bruers..... 68
Bruet..... 571
Bruggemann et Wirtz (Société).. 115
Brulé fils..... 545b
Brun..... 345
Bruncker.. 20 20 164
Brun-Cottan frères (Société)..... 576
Brunel..... 163
Brunel et Klein (Société)..... 544b 546
Brunel et Lambert. 165
Brunet..... 530
Brunet..... 377
Brunet..... 315 556
Brunet (demoiselle) 559
Brunier (les sieurs). 359 509
Brüning et Schilling (Société)..... 566
Brunner..... 522
Brunner..... 523
Brunner et Klary.. 530
Brunon..... 480
Brunon. 232 248 393 546b 573

Digitized by Google

Brunon aîné..... 312
Brunot..... 430
Brunswick..... 541 b
Brustlein..... 345
Bruun..... 572
Bruyère..... 3
Bruyge..... 215
Brydges..... 548
Brynk (de)..... 544
Buatier..... 550 550
Buchan..... 329
Buchard (dame veuve)..... 116
Bucheron..... 377
Buchet..... 567
Buchet et Bonnière 557
Buchholz..... 408
Buchin..... 181
Buchin, Tricoche et Cie (Société)..... 101
Buchschacher..... 68
Buchwalder..... 53
Buck (de)..... 195
Buck et Becker..... 375
Buckingham et Gurr..... 20
Bucknall..... 577
Buczkowski... 533 568
Buddingh et Becker (Société)..... 434
Budiner (les sieurs) 378
Buel..... 297
Buffard..... 377
Buffault..... 391
Bühler..... 215
Buignet..... 52
Buisine..... 51
Buisson..... 232
Buisson..... 531
Buisson et Ciurcu. 524
Bull (dame veuve). 85
Bulliat..... 528
Bullivant..... 550
Bullock (dame)..... 434
Bunel..... 314
Bunnen (van)..... 434
Bünte..... 482
Bureau et Herdlé.. 408
Bureau et Paubon. 281
Burgess..... 84
Burgue (de)..... 510
Burillon..... 84 554
Burlot..... 563
Burnett..... 20
Burns..... 116
Burns, Akeroyd et Fowler..... 428
Buro..... 559
Buron..... 378
Burrell et Evans... 428
Burroughes..... 564
Burrows..... 99
Burrows..... 543
Burt..... 515 515
Burthoul..... 412
Burton..... 52
Burton fils et Savon frères (Société)... 328
Bury..... 542 b
Busbridge..... 534
Busby..... 450
Busch..... 147 150
Büsche..... 514
Buss..... 117
Bussack et Kreter (Société)..... 196
Busse et Wallbrecht..... 285
Bussler..... 37
Bussler..... 511
Butchard et autres. 328
Butler..... 409
Butterworth..... 548
Butterworth et autres..... 576
Büttner et Ulbrich. 101
Buttress et Asher. 577
Butzke et Westphal 216
Buxton et Bagshawe frères (Société)..... 344
Buxtorf..... 67
Byers..... 415
Byk..... 555

C

Cabanel..... 213
Cabanellas..... 328
Cabaret..... 36
Cabaret..... 525
Cabasson..... 247 375
Cabaud..... 450
Cabrié..... 131
Cabuy..... 532
Cachelin et autres (Société)..... 35
Cade et Geneviève. 571
Cadgène et Cie (Société)..... 519
Cady..... 480
Caens..... 211 513
Caer (le)..... 430
Cahuzac..... 217
Caillart et Maquin 196
Caillat..... 67
Caillaud..... 360
Caillaux fils..... 118
Caille..... 513
Cailler - Griveaux 407 531
Caillet et de Guaita 345
Caillette..... 546 b
Cailleux..... 101
Cailleux et Cie (Société)..... 115
Caillieret..... 518
Caillot et Voisin... 563
Cairns et Bowles. 543
Calef..... 115
Callas..... 3
Callenstein..... 197
Calliburcès..... 516
Callmann..... 432 516
Callmann-Mosès... 534
Calmus..... 166
Calpin..... 280
Calugaru..... 428
Calvet et Nori..... 561
Cambessédès..... 542 b
Camet..... 182
Caminat fils..... 298
Camion fils (Société) 360
Campbell..... 20
Campiglio..... 520
Campion, Delplanque frères et sœur (Société)..... 549
Campion et Payme 312 575
Campistron et Bocuze..... 52
Campmas..... 554
Campourcy..... 217
Camuset et autres. 52
Candelot..... 37
Candler..... 534
Candy..... 551
Canet.. 4 20 53 296 481 558 566 567 576
Canonville..... 148
Cant..... 511
Cantagrel et Chapron..... 509
Canutis..... 394
Capazza..... 132 392
Capel et Gaskill... 6
Capell..... 562
Capewell..... 528
Capjuzan et Goupil 568
Capper..... 199
Carabin..... 557
Carbon et Desplanque..... 19
Carbonnelle..... 519
Carçabal et Laplace (Société)..... 568
Carcanagues..... 37
Carcaut..... 217
Carcenat et Rivet.. 567
Carde..... 249
Carde et Combe d'Alma (Société) 215 465
Cardon 19 51 67 83 196 231 295 327 513 541 b
Cardot..... 528
Carette..... 232 514
Carette..... 513
Carette et Boissieu 147
Cari-Mantrand et Bernex..... 182
Carl Uhl et Cie (Société)..... 569
Carlson et Ekdahl 575
Carmagnolle, Dreyfus et Fautrel... 53
Carmien..... 37 412 511
Carmont..... 528
Carmoy..... 116
Carpenter..... 412
Carpentier..... 201
Carpentier.. 233 432 547
Carpentier..... 265
Carpentier..... 534
Carpentier et Maison Breguet..... 281
Carquero..... 564
Carrayrou 180 377 480
Carré 5 132 148 198 346 516 521 525 555
Carré..... 211
Carré..... 343 343
Carré..... 410
Carré..... 485
Carré..... 482
Carré et fils aîné (Société).... 195 211
Carrière..... 431
Carroll..... 541 b
Carron frères (Société)..... 233
Carter..... 557
Carthy (mac)..... 551
Caruana Bérard... 359
Casagrande (de).... 117
Casalonga..... 520
Casassa fils et Cie (Société)..... 509
Case..... 393
Casier..... 360
Cassagnes..... 555
Cassalette et Cie (Société)..... 447
Cassan fils..... 541 b
Cassan fils (Société) 574
Cassard..... 572
Casse... 408 433 447 495 519
Casse et De Ville Châtel..... 280
Cassella et Cie (Société)..... 521 521
Castagné..... 412
Castanon Menendez et Gil (Société..... 427 509
Castelin, Coffignon et Bertucci..... 544 b
Castex..... 280
Castex (dame)..... 555
Castie-Talma..... 553
Castner..... 264
Castoldi..... 180
Caston..... 517
Castoul jeune..... 577
Cathelineau..... 343
Catin..... 99
Catrice..... 409
Catrin..... 164 558
Cattin..... 377
Catton et Mayet (Société)..... 116
Cattreux..... 4
Cauderay..... 543 b
Caudron et Cie (Société)..... 165
Caumont..... 312
Cautius et Pataky. 551
Cauzique (dame veuve)..... 378
Cavalerie..... 232
Cavalieri, Ferraroti et Orecchioni.... 514
Cavalli..... 548 b
Cavenel..... 329
Cayre et Garnier 481 554
Cazal..... 297
Cazassus..... 265
Cazaux..... 20
Cazenave (de) et Charmantier... 5 514
Cazeneuve..... 199
Cazeneuve..... 542 b
Cazésus..... 85
Cazésus et Willot. 567
Celler (dame veuve) 434
Cerutti et Sigaux.. 198
Cervaux et autres (Société)..... 555
Ceuterick..... 558
Chabane..... 509
Chabaud..... 298
Chabaud et autres. 264
Chabert..... 295
Chable et Hoing... 572
Chaboche..... 297
Chabot et Dikema (Société)..... 311
Chabot et Jamar... 53
Chabrat..... 465
Chabredier et Vincent..... 516
Chabrier jeune.... 348
Chabrol fils..... 67
Chadirat et Viratelle..... 427
Chadwick..... 518
Chailly et Millochau..... 329 330 545
Chaix..... 37 548
Chaize frères (Société)..... 523 541 b
Challéat..... 100
Chalou..... 554
Chamberland... 21 248
Chambers et Hughes..... 431
Chambon et François..... 265
Chambonnière..... 115
Chamboredon et Merlin..... 102 234
Chambrette..... 432
Chameroy..... 413
Chameroy..... 519
Chameroy..... 544
Chamon..... 447
Champenois et Cie (Société)..... 392
Champesme..... 213
Chandler (les sieurs)..... 394
Changeur..... 566
Chanier..... 519
Chanony 84 248 313 514 554 567
Chantrenne et Coninck fils (de).... 564
Chantrenne-Soiron et Thiry..... 263
Chanvin et Lange (Société)... 19 87 408 483 464 553 565
Chapée..... 498
Chapelle (baron de la)..... 557
Chapellier..... 195
Chaperon..... 99
Chapert jeune..... 428
Chapireau..... 10
Chaplin, Flynn et Parker..... 280
Chapman..... 99 563
Chappée..... 3 211 631
Chapplain et Dutreix (Société) 279 545 b
Chapron et Cantagrel..... 509
Chaput..... 278 510 575
Charbin..... 545 b
Chardonneraux.... 491
Chardonnet (de).... 575
Charlas fils..... 280
Charles et Babillot (Société)..... 131
Charlier..... 448
Charmantier et de Cazenave..... 5 514
Charmes..... 531
Charmot..... 133
Charneau..... 85 411 432
Charnot..... 432
Charpantier..... 297 348
Charpentier..... 343
Charpentier..... 548
Charpentier et Brousse (Société) 183
Charpentier et Stofft..... 163
Charpin..... 38
Charrier..... 38
Chartier..... 558
Chartier et Schroeder..... 558
Charton..... 571
Chary..... 512
Chase et Lewis.... 52
Chaseray..... 410
Chasles..... 264 428
Chassagne..... 213
Chassy..... 100
Chatagnier et Harel 574
Chatard..... 554
Chatel frères (Société)..... 4
Châtelain..... 265
Chatelaine..... 482 545
Chatelaine et Daguin..... 482
Chatelin (demoiselle)..... 448
Chatron..... 428
Chauchefoin..... 298
Chaudet et Gonard 361 393
Chaudet et Mouly.. 482
Chaudron dit Léon. 543
Chaudruc..... 571
Chaussepied fils... 573
Chaussier..... 379
Chaussivert..... 344
Chauveau et Jourdan..... 464 555
Chauvet (dame).... 574
Chavance..... 35
Chavanon..... 4
Chavant..... 198
Chefdebien (baron de)..... 3
Chelle..... 393
Chelmicki (de)..... 313
Chemin..... 408 479
Chemin..... 411 412
Chenard et Binet 558 577
Chencinski et Dessans..... 510 545 b 561
Chéné et Doisy (Société)..... 99
Chéneau..... 211
Cheneau-Fonteneau 35
Chenot..... 407
Chéron..... 558
Chertemps..... 481
Chervran..... 562
Chesebrough..... 86
Cheswright..... 101

Digitized by Google

Cheuret..... 412
Chevalet..... 295
Chevalier..... 562
Chevallot..... 412
Chevassus..... 216
Chevenas et Laisney 464
Chevereau..... 541b
Chevillon..... 412
Chevreau..... 347
Chevrié..... 515
Chevron..... 527
Chiari et Mosser... 568
Chiaves..... 546b
Chipart fils..... 575
Choffé..... 577
Choisy..... 197
Chollet..... 544
Chollet et Rézard (Société)..... 543b
Cholleton..... 164
Chonet de Bollemont..... 84
Chorlier..... 68
Chorlton et Scott.. 116
Chossefoin..... 564
Chosson..... 298
Choubersky (de)... 564
Chouvet..... 517
Chouzet..... 360
Christensen..... 217
Christian..... 464
Christiani..... 85
Christopher..... 534
Chuchu..... 4
Chwalla..... 51 575
Cibot..... 214
Ciotti..... 360
Ciron..... 544
Ciurcu et Buisson. 524
Cizek..... 5
Clabault..... 216
Clair frères (Société)..... 531 541b 544
Clamond..... 148 432
Claparède.. 35 35 163 181
Clapp..... 497
Clark..... 5
Clark..... 360 550
Clark..... 465
Clark et Dubois.... 572
Clarke..... 21
Clarke..... 51
Clarke..... 182
Clarke, Darling et Mac Farlane..... 4
Clarke et Millard.. 36
Clarkson..... 561
Claro..... 179
Clasen..... 265
Classon et Hampson 574
Claude..... 360 525
Clausolles . 343 343 545
Claustrat..... 450
Clauzel..... 360 393
Clavel et autres (Société)..... 573
Clawson..... 36 117
Clegg et autres.... 57
Clémandot..... 375
Clément..... 200
Clément et Pruvot fils..... 521
Clemm..... 3
Clepkens..... 527
Clerc..... 548
Clerc..... 577 577 577
Clerc (dame) et Perraut..... 165
Clergué et Basroger 568
Clermont..... 101
Clert..... 5
Clert..... 195
Closs et Schnurmann..... 215
Clouzet..... 575
Clute, Rose et Aubery..... 432
Coblyn. 83 312 513 575
Cochard..... 83 295
Cochin frères (Société)..... 345
Cochois et Rojot... 510
Cochy-Stiévenard. 553
Cockburn et Batho. 116
Cockburne..... 344
Codron et Cie (Société)..... 328
Cœffé..... 195
Coëne (de) et Laporte..... 213
Coëtlogon (vicomte de)..... 21 312
Coffignon et autres. 544b
Cognard et Bouléry 450
Cogne..... 568
Cognette..... 99
Cohen..... 574
Cohen Brothers (Société)..... 550
Cohen (Société).... 429
Coiffard..... 522 574
Coiffard père et fils. 447
Coiffrel..... 298
Coignet..... 544
Coignet et Cie (Société..... 523
Colas..... 551
Colberg..... 534
Colby..... 529
Colcombet et Cie (Société)..... 196 544
Coldewe..... 4
Colin..... 378
Colinet et Hérail (Société)..... 561
Collard..... 563
Colle et Marey. 311 495
Collet..... 343
Collette (dame).... 314
Colley..... 328 465
Collière et Vautrin. 359
Collignon et Lambotte..... 213
Collin..... 117
Collin..... 164
Collin..... 195
Collin..... 393
Collin..... 515
Collin..... 532
Collin et Benoist... 163
Collin et Errani 481 495
Collineau et Cie (Société)..... 85
Colling..... 548
Collins..... 524
Collmann..... 429
Collot..... 553
Collot et Laurent frères (Société).. 519
Collyer et Crawford..... 479
Colnot..... 163 212
Colombani..... 296
Colombier..... 541b
Colombiès..... 19
Colonjard..... 360
Coltelloni.. 432 498 559
Combaluzier et Roux..... 429 524
Combault et Martin..... 527
Combault, Rohdé et Delpy..... 517 517
Combe..... 327
Combe..... 561
Combe (demoiselle) 546
Combe d'Alma et Carde (Société) 215 465
Combeléran et Mandeville (Société) 481
Combes..... 164
Combes, Queval et Croiziers de Lacvivier..... 545b
Combettes (de)..... 545
Combret..... 521 526
Comerford (les sieurs)..... 311
Comings..... 482
Commelin, Baillache, Lebrun de Virloy et de Bousignac..... 516
Commoretti et Figlio (Société)..... 378
Compagnie Actiebolaget separator 20
Compagnie anonyme des Forges de Châtillon et Commentry 52 212 345 480 392 393
Compagnie des Appareils automatiques pour accrocher et décrocher les wagons de chemins de fer... 463
Compagnie d'Assurances l'Urbaine et la Seine... 313 516
Compagnie Continentale Edison... 521
Compagnie des Docks et Entrepôts de Marseille 449 532
Compagnie dite : Farbenfabriken vorm. Friedrich Bayer et Co 53 53
Compagnie de Fives-Lille 85 164 248 248 410
Compagnie des Fonderies et Forges de l'Horme 295 295 408
Compagnie des Fonderies et Forges de l'Horme (Chantiers de la Buire)..... 115
Compagnie des Forges de Terre-Noire, La Voulte et Bessèges..... 550
Compagnie Française du Celluloïd 311 393
Compagnie générale des Eaux gazeuses et Agobet et Cie (Société)... 573
Compagnie générale des Omnibus 514
Compagnie des Hauts Fourneaux Forges et Acieries de la Marine et des chemins de fer..... 431 549
Compagnie dite : International Dudley signal company..... 249
Compagnie Kirkham, Hulett and Chandler(limited) 101
Compagnie dite : la Consolidated refrigerating Co. 249
Compagnie des Mines d'Anzin 553 553
Compagnie Parisienne de couleurs d'aniline.. 361
Compagnie de signaux magnétiques et communications téléphoniques.... 585
Compagnie dite : The Colonial Company limited 517
Compagnie dite : The General apparatus Company..... 393
Compagnie dite : The Purifier Company..... 481 516
Compagnie des Tramways du département du Nord.. 83
Compagnie Upson Nut..... 566
Compain-Bocquet.. 163
Comparet..... 577
Compoint..... 576
Compton..... 198
Conacher et Williams..... 533
Coninck fils (de) et Chantrenne..... 564
Contant et Nihart 118
Conti..... 182 551
Contou Besson..... 83
Conza..... 512
Cook..... 519
Cook et fils (Société) 344
Cookson..... 532
Cooper..... 214 214
Cooper..... 578
Cooper et autres... 569
Copland et Gilmour..... 247
Coppin et Evrard.. 551
Coq..... 4
Coq..... 149 180
Coquelet Luxor.... 83
Coquelin et Rougeault..... 545
Corbett..... 410
Corbon..... 578
Cordenot..... 551
Cordier..... 52
Cordier..... 393
Cordier-Hulin..... 430
Cordier-Levray.... 523
Coret..... 429
Cormery..... 509
Corn (de)..... 115
Cornaz et Cie (Société)..... 213
Corne..... 233
Corneloup..... 117
Cornely 115 280 312 312 448 524
Cornette..... 566
Cornillier..... 495
Corniot..... 87
Corniot..... 409
Corniquet et Sainsaullieux..... 562 563
Cornu..... 198
Cornuelle..... 4
Corrier..... 517
Corsel et Donner.. 509
Cossardeaux..... 84
Coste..... 4
Coste, Bœuf et Guichard..... 560
Coste-Folcher..... 150
Coster (de)..... 345
Costiesco..... 233 545
Cote..... 212 232 464
Cot-Soye..... 498
Cottet..... 547
Cottrell..... 498
Couchard..... 509
Couchemann..... 212
Couchot Veuve jeune et fils (Société)..... 549
Couchoud..... 280
Couder-Tribout.... 377
Coudino..... 520
Coué..... 118
Coueffin et Bousquet..... 578
Coughlin..... 180
Coulon et Pointe... 328
Coulvier..... 392
Couppas..... 101
Coupry père... 163 195
Courcel et fils (Société)..... 433
Courmes et Tortillia..... 483
Courte..... 448
Courtet..... 392
Courtil..... 102
Courtois (dame).... 517
Courtot..... 548
Cousté..... 216 412
Cousté..... 447 575
Coustilières et Espinasse..... 430
Couteau 101 163 345 548
Coutelier..... 83
Coutelier et Lombard..... 147
Coutenceau..... 434
Couturat et Cie (Société)..... 19 231
Couturier..... 6
Couturier et Muller 234
Couturier et Vernon..... 496
Covell..... 377
Cowan..... 165 427
Cox..... 249
Cox..... 521
Coxon..... 216
Coy (mac)..... 280
Crabtree et Morrill 574
Cracknall et Tomkins..... 346
Cragin et Russel.. 450
Craig et Hobart.... 314
Crampton..... 3 375
Crampton et Barran 548
Cranston..... 375
Crapier..... 517
Craven et autres... 572
Crawford..... 101
Crawford et Collyer..... 479
Crawshaw et autres 576
Crédot et Boué (Société)..... 525
Creecy..... 116 117 530
Crees..... 345
Crégut..... 115
Crémière..... 182
Crémieux et autres 522
Crémoux..... 165
Crepelle-Fontaine 295 545b 559
Crépelle et Mollet. 234
Crespel..... 522
Crespin..... 212
Crespin..... 464
Crespin de la Jeannière..... 164 557
Crétey et Malézieux fils..... 248
Crétien et autres 543b 559
Crétin..... 518
Creuzé de Latouche 409 449
Cribier..... 247
Criner..... 115
Critchlow..... 102
Crocker et autres.. 567
Croisé..... 147 231
Croizat..... 216
Croizemarie..... 464
Croiziers et autres. 545b
Crompton et Vyman 263
Crooke (les sieurs). 562
Crosby..... 3
Crosnier..... 520
Cross..... 20
Cross..... 279

Digitized by Google

Cross..... 432
Crosset et Debatisse (Société).... 343
Crossin (mac) et Floyd..... 248
Crossley, Goolden et Trotter..... 148
Crossley et Hicks. 117
Crouan..... 375 565
Crouzet..... 484
Crouzillac..... 465
Crozet..... 515 554
Crozet et Cie (Société)..... 314 359
Crozier..... 410
Crozier et Grassin (Société)..... 517
Cruchet..... 546
Crumière et Dorel. 496
Cruto..... 410
Cruzel et Lampre.. 115
Cuau aîné et Cuau fils (Société).. 376 376
Cudlipp..... 345
Cueil et Boiteau 211 263 557
Cuénod et Dujour.. 329
Cuénod et de Meuron (Société)..... 214
Cuggia..... 344
Cuisinier..... 281 433
Cummings..... 264
Cumptich (de)..... 295
Cunisse et Adnet (Société)..... 412
Curley 510
Curot et Lacomme. 234
Currier et Fréchette..... 359
Curtis..... 67
Curtis, Crocker et Wheeler..... 567
Curvat..... 519
Cussac..... 54
Cutillas y Cutillas. 199
Cuttriss..... 432
Cutts..... 512
Cuvelier..... 53
Cuzas..... 181
Czvetkovics, Horbaczewski et von Kopal..... 213

D

Dabasse..... 281
Dabout..... 518
Dabrin et Ransan.. 568
Daguin et Chatelaine..... 482
Daguin et Cie (Société)..... 577
Dahl..... 497
Dahl et Cie (Société) 563
Daimler..... 528
Dainesi et Cie (Société)..... 36
Daix..... 199
Dalbouze jeune et Lacombe (Société) 573
Dalby..... 213
Dale..... 524
Dalifol et Cie (Société)..... 164
Dalin et Cie..... 231
Dallard..... 407
Dallon..... 410
Dalloz..... 522
Dalmas et Cie (Société). 19 20 427 427 480 514 515 524 558
Dal Molin et Gavioli..... 520
Damuzeau et autres (Société)..... 35 428
Dangereux..... 264
Daniels..... 544
Daniels junior..... 434
Danischevski... 265 526
Dannhauer..... 532
D'Anossoff..... 150
Danti..... 86
Dantu-Dambricourt et Barbion... 516 529
Danzer, Simian et de Marcieu (comte). 463
Daplincourt et Meunier..... 411
D'Aragon..... 147
Darche..... 576
Darcy..... 280
Darcy et Sicard fils 344
Dardenne..... 573
Darling et autres.. 4
Darling, Parker, Gowan et Lyness 412
D'Arneville.... 567 567
Darrah..... 263
Därrschmidt... 265 528
Darvey..... 20
Daubert..... 165
Daublaine et du Mont (dame)..... 361
Daubresse..... 164
Daudeteau..... 85 567
Daureau..... 391
Daussin..... 191
Davanture..... 249
Davenière..... 479
Daverio.... 115 179 311
Davey..... 344
David..... 3 38
David..... 52 425
David..... 171
David. 428 541 b 549 553
David et Bauquin frères (Société) 376 572
David et Cie (Société) 523
David-Jeantet (Société)..... 534
David et Perraudin 215
David, Troullier et Adhémar (Société)..... 514 557
Davidson et Watson 519
Davies..... 479
Davies et Griffiths (les sieurs)..... 546 b
Davis et autres (Société)..... 528 560
Davis, Moeckel, Möser, Lewis, Yrernault et Van Dyke..... 531
Davis et Patterson. 361
Dawson..... 313
Daydé et autres (Société)..... 448 480
Deacon et Royston. 576
Debaecker..... 547
Debains..... 479
Debargue..... 343
Debarle..... 248
Debatisse et Crosset 343
Debernard..... 180
Debeugny et Cie (Société)..... 556
Debié..... 265 566
Debieve..... 375
Debost et Mariani. 465
Debouttéville et Malandin..... 37
Debriat..... 131
Débrosse..... 411
Debusmann..... 149
Decamps et Roullet 133 361
Decaux et Thibus. 529
Déchalotte..... 53
Déchambenoit..... 132
Dechenaux..... 279
Deck et Lignon 523 553
Declercq..... 233
Décloquement..... 428
Decock..... 483
Decombat-Chaput.. 575
Decombe (dame)... 376
Decoudun..... 347
Decouflé... 133 296 526
Decourdemanche.. 182
Deeley jeune..... 198
Défaucheux..... 86 560
Defert..... 117
Deffés..... 528
Deflers..... 179 515
Défontaine..... 280 296
Défontaine..... 546 b
Defricourt..... 361
Degauquier-Melier..... 360
Degener..... 513
Degombert..... 297
Degoutin (dame veuve)..... 165
Degrave..... 51
Degrémont.... 544 566
Dehaître et Piorron (Société)..... 561
Deharbe et Terme. 464
Dehenne et Wallez 525
Dehne..... 233 249
Dejean..... 529
Dejey..... 263
Dejour..... 6
Dekien..... 565
Delabre-Fournier 497 543 b
Delacour..... 391
Delacroix..... 479
Delafosse..... 248
Delage jeune.. 409 566
Delagneau et Denis (Société)..... 347
Delahaye..... 560
Delaine..... 521
Delalande..... 117 497
Delaloe..... 4 4
Delaloe et Piat...4 409
Delaloge..... 563 563
Delamare (fils)..... 99
Delamare Debouteville et Malandin..... 37
Delamarre..... 3
Delannoy..... 343
Delaplace..... 567
Delaplanche..... 280
Delaporte et Cie (Société)..... 200
Delarbre..... 215
Delaroche et ses neveux (Société). 513
Delassalle fils jeune 165
Delattre..... 99
Delattre..... 523
Delaunay..... 547
Delaurier... 35 542 b 557
Delaurier..... 280 375
Delautre..... 279
Delaye et Béranger 531
Delcour..... 100
Delemarre..... 434
Delépine..... 427 495
Déler..... 180
Delerue..... 329 522
Delerue..... 347
Delerue..... 561
Deletombe..... 19
Deletombe et Société Prouvost et Cie..... 327
Delettrez..... 327
Delevallez..... 532
Delfieu..... 327 561
Delforge et Kupffert..... 563
Delhaye..... 100
Delhotel et Laroche 545
Deligny..... 448
Deligny..... 510
Delloue..... 116
Del-Medico et Scheller..... 410
Delobelle..... 533
Delon..... 531
Delord..... 231 263
Delord et Broyet (Société)..... 115 562
Delori..... 233 411
Delorma et Sugier (Société)..... 517
Delorme..... 100
Delory..... 549 551
Delpeutte..... 427 545 b
Delplanque frères et sœur (Société). 549
Delporte..... 85
Delpy et autres. 517 517
Delrez..... 54 571
Delrieu..... 410 578
Delrieu (dame)..... 551
Delrieu et Sicole.. 541 b
Delsa..... 264
Delsol..... 547
Delteil..... 282
Delune et Cie... 409 527
Delzenne..... 212
Demange. 215 449 516 543 b
Demange et Sâtre (Société)..... 4
Demeurat..... 5
Demmin..... 58
Demolins et Sorgue 447
Dempewulf..... 21
Dempster..... 432
Denaiffe (les sieurs) 545 b
Denain et Grimart (demoiselle)..... 485
Denamur et Heslouin (Société)... 524
Denayrouze..... 544 b
Dénéchaud..... 550
Deneuville..... 263
Deniau..... 553
Denille père..... 532
Denis..... 20
Denis..... 36
Denis..... 102
Denis..... 133
Denis..... 330
Denis..... 509
Denis et Delagneau (Société)..... 347
Denizot..... 179
Denutte..... 509
D'Eoux et Gane.... 558
Dépensier frères et Bocquentin (Société). 313 313 410 544
Depeyre..... 280
Deplanque..... 297
Depoilly et Fleury (Société)..... 448
Depoorter et Willems..... 147
Deprez. 248 248 377 521 543 545 545 b
Dequoy et Vial. 411 497
Derr et autres..... 313
Derichs et Cie (Société)..... 263 265
Derly..... 359
Dermid (mac)..... 296
Derome..... 327
Derriey.... 182 434 544 b
Derval..... 498
Dervaux... 406 544 571
Desbois..... 410
Desbruères..... 433 433
D'Escalonne (dame veuve) et Quarante..... 199 546
Descards..... 115
Descéliers..... 572
Deschamps. 313 511 543 b
Deschamps fils..... 5
Deschiens 196 529 573
Descombes..... 165
Descroix..... 513
Desdouits..... 84 197
Desforges et Bins.. 448
Desforges et Pretot 529
Desgoffe et de Georges..... 264
Deshayes..... 198
Deshayes..... 524
Deshusses..... 234
Désirant et Walinne..... 450
Desjardins..... 464
Desmarest..... 432
Desmazures et Hélouis..... 412
Desmons..... 576
Desmoulin et Boucher..... 311
Desmoulins..... 463 523
Desmoutis et autres (Société)..... 577
Desolu..... 360
Despiau..... 561
Desplanque et Carbon..... 19
Desprats..... 576
Desprez..... 263
Desroziers. 297 329 346 515 516 516 516 516 533 545 555 555 555 573 573
Desruelles et Street 20
Dessans et Chencinski..... 510 545 b 561
Dessendier. 512 526 545
Dessiaux et fils (Société)..... 100
Desson et Boiry 498 548
Dessoudeix..... 118
Destombes. 375 375 545 b
Detanger..... 36 280
Detrigne..... 84
Detroyat et Dollfus 99
Devaux (dame)..... 148
Devay..... 542 b
Devereux..... 327
Devidal..... 217
Devigne et Durand (Société)..... 543 527
Devillaine..... 163
Deville fils..... 428 520
Dewald..... 569
Deydier..... 149
Deymiez..... 282
Deynaud..... 526
Deyres fils..... 377
Dezouches..... 392
D'Hennezel et Lavenir..... 327
D'heyne et Nydpruck (comte de). 496
D'Houdétot (dame). 542 b
Dian et Landa..... 413
Diard et Roizard (Société)..... 541 b
Diaz.... 198 520 533 567
Dibos..... 550
Dick et autres..... 510
Dicktus..... 549
Didier.. 248 248 497 520 528
Didier..... 431
Diederichs..... 3 344
Diedrich..... 284
Dienheim, Brochocki (comte de) 100
Diestel..... 164
Diestelhorst..... 132
Dietrich..... 410 564
Dietrich..... 482
Dietrich (de) et Cie (Société).. 133 165 551
Diette fils et Hour (Société)..... 4 233
Dieu..... 557
Digeon..... 86 563
Dikema et Chabot (Société)..... 311

Digitized by Google

Dillé 553
Dimancea 296
Dimanche et Poulet 567
Dion 37 149 346
Dion (Comte de) Bouton et Trépardoux 524
Diosse fils 4
Diss 213
Dittmar et Zchmisch 531
Dix 557
Dixon et Gradwell. 147
Dobigny 394
Docquin et Vauché frères 133
Dodd 545b
Doé 429
Dôé et Georget (demoiselle) 117
Doehring 5 132
Dognin et Cie 514
Doisemont 429
Doisy et Chéné (Société 99
Doithier 561
Dold et Mersch 567
Dollfus et Détroyat 99
Domalain 514
Domange 264 312
Domart 214
Domon 345
Donaldson 195 343
Donnay et Gérard (Société) 568
Donneley et Sening 464
Donnell (mac) 463
Donner (dame) et Corsel 509
Donop 345
Doré 573
Dorel et Crumière. 496
Dorigny et Monmon 117 200 410 449
Dorion 563
Doriot 410
Dorlodot (de) et Quinet 215
Dorman et Marsh .. 69
Dormon 329
Dorn 313
Dorwart 545
Dosmond et autres. 346
Dosmond et Société Rozès frères 511
Dossaris 569
Doty 247
Dou (les sieurs) 554
Douane 541b
Doubleday 19
Doubrava 393 555
Doucet jeune .. 118 347
Douche 427
Dougherty 99
Douglas 67
Dougny 36
Doussin frères (Société) 234
Doutté 411
Douvenous 345
Douvin fils et Gillet (Société) 548
Douvry 527
Doyen 36
Doyen 212
Doyen 534
Doyen 576
Drake 115 433
Drawbaugh 497
Dréa (de) 520
Drechsler 375
Dredge 314
Drescher 131
Drevet 550
Drey 35
Dreyfus 450
Dreyfus et autres .. 53
Dreyfuss 376
Drivet et Ripamonti 449
Dronier 529
Dronne 197
Drory 378
Drouot 149
Drouot père et fils. 511
Droux 545
Druez 51
Drufin 519
Drujon 430
Dubail 179 249
Dubanton 529
Dubernard 412
Dubilly (les sieurs) 564
Duboc fils aîné. 515 515
Dubois 54
Dubois 101
Dubois 200
Dubois 233 432 551
Dubois 376
Dubois 408
Dubois 411 547
Dubois 512
Dubois 564
Dubois et Clarck ... 572
Dubois-Desrousseaux 52
Dubois et François. 510
Dubois et Mathieu. 313
Dubois-Mauduit ... 523
Dubois et Merelle 83 295
Dubreuil jeune 149
Dubreuil 559
Dubuisson 211 544b
Ducassé (les sieurs) 557
Ducau 545b
Duceux 196
Duchesne 330
Duchesne 100 546b
Duchet 313
Ducourneau et Bonicard 434
Ducretel et Cie (Société) 529
Ducros . 248 264 264 280
Ducros-Bouterige . 345
Dudoit 576
Duesberg-Delrez ... 571
Dufaux, Mathieu et André 553
Dufeu 133
Duffield 3
Duffy 407
Duflot 553
Dufour 263
Dufour 447
Dufour-Charpentier 548
Dufresne 180
Dufresne 528
Dugdill et Kerskaw 147
Dujardin 53 313 511
Dujardin et Godinot 448
Dujon 572
Dujoncquoy, Jaquemet et Bigot (Société) 131
Dujour et Cuénod. 329
Dujour et Gressier. 132
Duke 408
Dulac ... 248 249 496 550
Dulevron 216
Dumas 100
Dumas 517
Dumas et Guigues 149 412 465
Dumesnil 521
Dumont 4
Dumont 543
Dumont 568
Du Mont (dame) et Daublaine 361
Dumont-Fillon 413
Dumotier 546b
Dumoulin 547
Dumoulin frères (Société) et autres 148
Dumoulin-Froment 558
Dumoutier 231
Dun 198
Dun et Hasslacher 198 233 377
Duncan 311
Dunn 378 378
Dupaquet (demoiselle) 450
Dupays 532
Duperrier et Hervy 529
Dupire 514
Dupire 408
Dupont 149
Dupont 215
Dupont 530
Dupont et Ravasse. 52
Duprat 213
Duprat et Borde ... 282
Duprat et Loumaigne 211
Dupré 54
Dupré 234
Dupré 263
Dupuis 347
Dupuis 408
Dupuis 427 427
Dupuis 549
Dupuy aîné 296
Dupuy et fils (Société 521
Durand 195
Durand 431
Durand 576
Durand 577
Durand 543
Durand 429
Durand aîné 179
Durand et Devigne (Société) 527 543
Durand et Huguenin (Société) 481
Durand et Jouin ... 411
Durant 542b
Durantin 412
Durham 361
Duroy de Bruignac 164
Durozoi 375
Durr et Cie (Société) 571
Duru 20 344 558
Dussan 347
Dussau 510
Dussieux 480
Dutel 248
Dutel et Hungerbuhler 378
Dutheil 21
Dutheil 552
Duthie et Barcus ... 408
Dutilleul 147
Dutreix et Chaplain (Société) 279 545b
Duval 100
Duval 295
Duval et Turmel 376 376
Duveau 295
Duverger 279
Duzon et Ramelot. 201
Dvorak et Scrivan. 573
Dyer 528

E

Eadie (les sieurs) .. 51
Eastman 556
Eaton 433
Ebel 36
Ebert 84
Ebert et Maybaum. 430
Eberz 561
Ebner 312
Ebrard 346
Ecke 165
Edant 513
Edant 549
Ede et de Bondini. 6
Edeline 131
Edelstein et Vanek. 532
Edgerton 567
Edoux 312 344 429
Edwards 182
Edwards 512
Edwards 524
Edwards 576
Edwards et Kommerell 197
Edwards, Lewis et Jones 20
Egells 345
Egger 566
Eggis 297 413
Egleton 360
Egrot 411 511 543b
Egrot et Tincq (Société) 541b
Ehlers 196
Ehrhardt 429
Ehrich 247
Ehrt 249
Eich et autres 482
Eichelbrenner 149
Eickershoff 115
Eiffel ... 99 164 376 524
Eilertsen 551
Eimecke gebrüder (Société) 542b
Eisele et Merzbach 513 533
Eisele et Wunderlich 545
Eisenbeis 378
Ekdahl et Carlson .. 575
Elberling 430
Elger 527
Eliaers 132 410
Elias 394
Elias 407
Ellin 433
Elliott 497
Ellis 550
Elmer 67
Elsner et Pollacsek 563
Elsner et Schmeisser 85
Ely 376
Elze 534
Emery 314
Emmanuel et Ginet 497 554
Enfer jeune 392 576
Engau 37
Enge et Gäbisch ... 4
Engel 102
Engel 298
Engel et Wagner .. 249
Engelmann 559
Englander 433
Engler et Klein (Société) 532
English 549
Engstrôm 576
Enjalbert 265
Eno 247
Entz 528
Epstein 465
Erard 557 564
Eriksson et Nordling 511
Errani et Collin 481 495
Escalera (de la) 360
Eschbach 3
Eschenbrenner 543b
Esclatine 533
Escorbia dit Marius et Escorbia (dame) 234
Escoubès 214 543
Esnault 522
Espanet et Girard .. 511
Espinasse et Coustilières 430
Espir 329
Esquiro 343
Esser 311 375
Estève 376
Estienne 281
Estienvrot (demoiselle) et Moullart. 36
Estourgis 234
Etchégoyhen 21
Eterlin et fils (Société) ... .511 555
Etève et Perreur-Lloyd (Société) .. 431
Etienne 375
Etienne et Becard. 523
Etlinger (von) 529
Eugène 408
Evans 544
Evans et Burrell ... 428
Eve 117 117 117
Everickx et Garé .. 298
Everitt 411 481
Everitt 509
Everitt et Vero. 249 410
Evers 541b
Evesque et Fontès. 525
Evoy (mac) 515
Evrard et Coppin .. 551
Ewer et Pick (Société) 281
Eydman 429
Eynard et Morin ... 392
Eynaud 117 117
Eyssautier 147
Ezbelent 534

F

Fabole 101
Fabry 343
Fache 86
Fafeur 117 533
Fafournoux 165 297 569
Fairchild et Ross .. 131
Falconnier 542b
Fales 408
Falize fils et Bapst 481
Falk 532
Fallenstein 296
Fallou et Gruer fils 281
Farbaky et Schenek 481
Farcot ... 67 328 410 495 572
Farcot fils 19
Fargère 543
Fargo 315
Farinaux (dame) ... 465
Farmer 533
Farran 99
Fatio 329
Faucher 559
Faucher de Corn ... 115
Fauchois 430
Fauchois (les sieurs) 345
Faugier et Cie (Société) 180
Faure 83
Faure 165
Faure 360
Faure 413 522
Faure père et fils (Société) 545 548
Fauret et ses fils (Société) 131
Fautrel 53
Fauvarque 163
Fauvel et Onfroy .. 248
Fauvereaux 51
Faveers et fils (Société) 100
Favre frères 345 481
Fawell et Thompson (les sieurs) ... 531
Fayaud 215
Fayolle 554
Febvre 5 21
Fecker und Company (Société) 281
Feldmann 313
Félix 377
Félix et Hutinet ... 346
Fellows 217

Digitized by Google

Felt ... 546b
Felten et Guilleaume (Société) ... 312
Feltre (duc de) et L'Angle de Beaumanoir ... 525
Fenaut ... 131
Fenby ... 464
Féniès ... 543
Fenton (les sieurs) 197
Féral (de) ... 448
Féraud et Ambard. 510
Ferchat et Ollivier. 516
Ferchland ... 434
Féret ... 550
Fern ... 149
Ferrand ... 448
Ferrand et Vincent 297
Ferranti (de) ... 563
Ferrario ... 449
Ferraroti et autres 514
Ferrasse ... 165
Ferrer ... 567
Ferret et Antelme .. 432
Ferreux et Schlossmacher (Société). 498
Ferrié fils et Puel 495
Ferrière ... 513
Fesquet et Ostrorog ... 165
Fessart ... 553
Fessmann ... 561
Fetter ... 166 512
Février père ... 496
Févrot et Angrémy 295
Fewson ... 346
Fex aîné et Pardoux (Société) ... 361
Fialka (de) ... 361 569
Fiégel ... 67
Fiegel et Metzger .. 198
Field et autres ... 311
Fielding ... 562
Figlio et Commoretti (Société) ... 378
Fillon ... 413
Finger et Cie (Société) ... 549
Finkelstein ... 19 21
Fiquet ... 428
Fischer ... 433
Fischer ... 466 529
Fischer ... 541b
Fischer et Réotor (Société) ... 200
Fitch ... 413
Fitz-Maurice ... 530
Flahaut ... 552
Flaischlen ... 180
Flamache et Picard 131 480
Flament (dame veuve) et Piteux-Douffet ... 534
Flanagan et Pigeon 149
Flandrin ... 311
Fleischer et Mühlich (Société) 409 433
Fleitmann ... 20
Flesch ... 546
Fleureau ... 148
Fleury ... 548
Fleury ... 550
Fleury ... 562
Fleury et Depoilly (Société) ... 448
Fleury et Vidal (Société) ... 344
Fleuss ... 515
Flicoteaux .. 52 197 197
Fliessbach ... 578
Flocon 182
Flogny et Suel 132 214 232
Florentin ... 542b
Florentin et Serbouce (Société) ... 180
Flotron ... 429
Flotron et de la Bastie ... 449
Flowers ... 521
Floyd et mac Crossin ... 248
Fluhr ... 165 214
Fluss ... 182
Flynn et autres ... 280
Focké fils aîné ... 512
Foinant ... 516
Folacci et Orsini ... 542b
Folcher ... 150
Foliot ... 347
Fondu ... 312
Fondu ... 523 524 558
Fondu-Bloemendal 557
Fontaine ... 196
Fontaine ... 392
Fontaine ... 410
Fontaine ... 545b
Fontaine ... 559
Fontaine ... 295
Fontaine et autres (Société) ... 410 510
Fontaine et Hamelet ... 361
Fontan ... 544b
Fontan et Tédesco (de) ... 197 550
Fontenay ... 52 344
Fontenilles. 101 449 525 529 555
Fontès et Evesque . 525
Fontès et Pennequin ... 522
Foottit ... 523
Forbes ... 282
Fordred ... 378
Forest (de) et Fowler ... 196 196 392 520
Forestier (dame) 37 522
Forestier frères (Société) ... 296
Foret et Bondonneau ... 516
Foriel ... 376
Forissier et Poncet (Société) ... 527
Formenti ... 513
Fornachon ... 216
Fortier ... 115 231 527
Fossier ... 68
Fossier ... 411
Fossot ... 83 231
Foster ... 4
Foster ... 571 572
Fostier-Dieu ... 562
Fothergill et Briggs (les sieurs) ... 359
Foucart ... 149
Foucault ... 233
Fouchée ... 528
Foucher frères ... 234
Fougedoire ... 328
Fougedoire (héritiers) ... 527
Fougeirol et Serrell 463
Fougeron ... 198
Fougeron fils .. 200 568
Fouillet ... 247
Fouilloux ... 52 513
Foulis ... 543
Fouque ... 464
Fouque et Weidknecht ... 131
Fouquemberg ... 427
Fouré ... 213
Fourman-Piot. 266 347
Fournet et Wood .. 214
Fournié ... 345
Fournier ... 181
Fournier ... 312
Fournier ... 497
Fowler et autres ... 428
Fowler et Forest (de) ... 196 196 392 520
Fox ... 84
Fox ... 412
Fradet et autres (Société) ... 282 394
Fradet et Toisoul (Société) ... 21
Fraenkel et Weiss. 343 343
Frager et Société Michel et Cie 3 99 295 561
Fraissange et Joubert ... 542b
Francezon et autres 561
Francezon et Berthaud fils ... 545b
Franche ... 572
Franck ... 393 516
Franck fils ... 521
François ... 20
François (les sieurs) 132
François et Chambon ... 265
François et Dubois. 510
Françon ... 214
Franconi ... 86 465
Francq et Besnier. 392
Francq et Mesnard 51 99 429 480
Franke ... 545
Frankenberg ... 360
Franklin ... 431
Franklin ... 516
Fransson ... 564
Fraser ... 196
Fraser ... 551
Frassy frères ... 512
Fraysse ... 513
Frayssinier ... 215 233
Frayssinier et Tourtay ... 532 566
Frébault ... 432
Frébault ... 554
Fréchette et Currier ... 359
Fréchou et Lasmolles ... 195
Fredenhagen ... 4
Frédureau ... 36 409
Free ... 529
Freeman ... 347
Freeman ... 577
Freese ... 544 562
Freise et Bosse ... 448
Fréland père et fils. 576
Frélezeau ... 330 379
Frémicourt ... 84
Frémont ... 116
Frenkl ... 576
Frère ... 200
Frère ... 545
Frérot ... 3
Fresquet et autres. 378
Freulon ... 295
Frey ... 280
Frey ... 526
Frey ... 567
Freytag et Berndt (Société) ... 556
Fricourt ... 149
Fried et Iscovits ... 200
Friederich et Dun. 377
Fries ... 282
Frikart ... 527 571 571
Fritschi et Beaufils 568
Froger ... 327
Frölich ... 526
Froment ... 558
Froment et Valat .. 427
Fromenteau ... 197 496
Fromentin ... 515 572
Fromholt ... 280
Frost ... 577
Frost et Heath ... 297
Frot-Rozes (dame). 546
Früh et Le Breton (Société) ... 215
Frühinsholz frères. 568
Fryer ... 118
Fuchs ... 450
Fuchs ... 543
Fuchs ... 562
Fuckel ... 392
Fugier ... 264 496
Furet et Boileau (Société ... 147

G

Gaeblle fils ... 19
Gäbisch et Enge ... 4
Gabriel et Jaeger .. 313
Gaby jeune ... 19
Gacon ... 68
Gadenne ... 409
Gadot ... 511
Gadsden ... 541b
Gaehler et Zwinger 199
Gaens ... 215
Gag et Lipart (Société) ... 546b
Gagnol ... 449
Gaillard ... 164
Gaillard ... 534
Gaillard et Remy .. 359
Gaillot ... 19
Gaillot ... 214
Gaillot (dame veuve) ... 391
Gaitley ... 429
Galamand ... 233
Galante ... 413
Gall et de Villardy de Montlaur ... 545
Gallais et Cie (Société) 296 429 448
Gallais ... 465
Galland ... 573
Gallerand ... 195
Gallotti ... 197
Galloway ... 4
Galster ... 556
Galtier ... 296
Galvaing ... 21
Galy ... 163
Galy et Regaudière (Société) ... 5
Gamard ... 577
Gambey (veuve) et fils (Société) ... 279
Gambier ... 101 347
Gamgee ... 524
Gane et de Mont d'Eoux ... 558
Gangloff ... 166 412 434
Gannaz ... 101
Gannon ... 297
Ganot ... 212 566
Ganz et Cie (Société) 101
Garambois ... 391
Garavagno et Cie (Société) ... 346
Garbutt ... 212
Garby ... 376
Garde-Roux ... 496
Gardie ... 20
Gardner Hall et Rutherford ... 164
Gardner et Stone .. 526
Gare ... 412
Garé et Everickx .. 298
Garnar ... 534
Garnier ... 21 21
Garnier ... 84 100
Garnier ... 148 296 296
Garnier ... 562
Garnier et autres (Société) ... 495 543
Garnier et Cayre 481 554
Garnier et Lecouteux (Société) ... 327
Garnier et Magnand 115 247
Garnot et Poncin (Société) ... 568
Garrabey ... 195
Garralda ... 21 68
Garralon ... 179 523
Garrard et Jefferies 571
Garrett ... 563
Gartland (dame) 574
Gartner ... 448 450
Gary ... 565
Garzend ... 84
Gascoine et Royce. 200
Gascon ... 546
Gaskill et Capel ... 6
Gasking ... 116
Gasnault ... 20
Gasquet ... 517
Gasser et autres ... 394
Gassner ... 377
Gastecloux ... 551
Gastine ... 131
Gastinne ... 312 514 565 571
Gaston ... 544
Gates ... 345 497
Gatignon ... 83
Gauchot et Abadie. 212
Gaudet ... 393
Gaudry ... 524
Gaulme (de) 181 214 551 577
Gault ... 464
Gault ... 559
Gauquelin ... 529
Gauté ... 343
Gauthier ... 517
Gautier ... 361
Gautier ... 481
Gautier et autres (Société) ... 465 546
Gautier (les sieurs) 279
Gautier et Rio ... 314
Gautier, Valton et Rémaury ... 532
Gauvin ... 67 83
Gavelle ... 279 545b
Gavillet et Martaresche ... 514
Gavioli ... 6
Gavioli fils et Dal Molin ... 520
Gay ... 52
Gay ... 85
Gay ... 510
Gaydet père et fils (Société) ... 83 428
Gayraud ... 546
Gazeau-Gault ... 559
Gebruder Eimecke (Société) ... 542b
Gebruder Guttsmann (Société) ... 545
Gebruder Hollweg (Société) ... 542b
Gebruder Junghans (Société) ... 533
Gebruder Seel (Société) ... 450 556
Gedge ... 117
Geenens et Vantomme (Société) ... 516
Gegenschatz ... 498
Geiger ... 448
Geiger-Gisclon ... 519
Geigy ... 573
Geissler ... 558
Gelder (van) ... 447
Gell ... 546b
Gelle ... 517
Gellerat fils 198 377 393 409
Gelpi-Blasco ... 312
Gemton ... 211
Génard ... 527
Gendarme ... 530
Gendre ... 555
Gendre aîné ... 531
Gendron ... 247
Gendrot fils ... 509
Genest et Mix (Société) ... 432

Digitized by Google

Geneste ... 84 84 164
Geneste 413 434 552 556
Geneste, Herscher et Cie (Société) 198 213 215 216 232 233 249 280 510
Geneste et Laroudie 522 556
Geneviève et Cade. 571
Genin 179
Genteur 99 196
Genty 180 312
Geny et Bolla (Société) 297
Geoffroy 576
Geoffroy frères (Société) 249
George (dame veuve) 311
Georges et Cie (Société) 544
Georges (de) et Desgoffe 264
Georget (demoiselle) et Doé 117
Georgi 279
Gérard 211
Gérard 410
Gérard 429
Gérard 481
Gérard 510
Gérard 511
Gérard 546b
Gérard et Donnay (Société) 568
Gérard et Krémer .. 427
Gérard-Lescuyer ... 296
Gérard de Montrichard 519 545 565
Gérard et Schafler. 495
Gerber 562
Gerboz 181
Gerboz et Menier . 264
Gercke 479
Gerhardt 410
Germain 5 497
Germain et autres .. 497
Geslain 571
Geslin et Perrin ... 147
Gevaert 549
Ghegan 429
Giacometti 530
Gibart 573
Gibault 407 427
Gibbs et autres (Société) 572
Gibert 67
Gibout 434
Gibout, Reneaux et Cie (Société) 164
Giels von Gieslingen 543
Giering 247
Giese frères et Cie (Société) 429
Gieslingen (von) et Giesl 543
Giétaert 480
Gigard 132
Gigault 295
Gigot 568
Gil et autres (Société) 509
Gil Estève 376
Gill et autres 86
Gill et Walker 544
Gillain 531
Gilles 314
Gilles père et fils aîné 115
Gillespie 361
Gillet 84
Gillet et Douvin fils (Société) 548
Gillet et fils (Société) 131
Gilliquet 567
Gilloux et Raynal .. 51
Gilman 555
Gilmour et Copland 247
Gilson 163 195 545
Ginet et Emmanuel 497 554
Ginoux. 409 427 543 575b
Giralt-Laporta 573
Giran 548
Girard 408
Girard 568
Girard et Espanet .. 511
Giraud 545
Giraud et autres (Société) 391 393
Giraudon 559
Giraud-Teulon 511
Gire et Rigaux 497
Girod 361
Giroin 378
Giron frères (Société) 231
Gisclon 519
Gissler et Bember (Société) 297
Glacon fils et Lecourt (Société) ... 563
Glain (de) 427
Glanz 391
Glaser .. 164 430 496 562
Glassner et Stögermayr 101
Glazbrook et autres 344
Glémet 280
Glen et autres 482
Glouchoff 265
Glükher et Rose ... 360
Goaziou (le) 552
Göbel 279
Gobert 149 166 518
Gobet 576
Gobinot et Herzog (Société) 523
Goblet (demoiselle) 573 577
Gobron 214 214
Gocht et Weber ... 530
Godard 496
Godchaux 482 559
Godeffroy 530
Godfernaux 216
Godillot 265 282
Godin 542b
Godinot et Dujardin 448
Godot 577
Goetz 433
Goldner 547
Goldner et Jarriant 577
Goldsmith et Hillard 463
Goldsmith et Reizenstein 578
Golfier 555
Goll 566
Gollot frères (Société) 148
Gonard et Chaudet 361 393
Gondin 496
Gonin 447
Gonin fils aîné 51
Gonin jeune 263
Gontard (demoiselle) 53
Good 513
Goodvin 5 198
Goodwin 520
Goodwin et How .. 515
Goolden et autres, . 148
Goransson 534
Gordon 481
Gordon 553
Gordon et Brown. 549
Gorgeon 542b
Gornicki et Schulze 311
Gorré et Goy 249
Gosselin 281
Gossens et Morlet 392
Gotendorf junior 564 564
Gotsbacher 498
Gotthelf 546
Gottschalk 149
Gouault 54
Goubert et autres. 232
Goublier 199
Gouche 545
Gougelet (dame) 482 559
Gougeon 131
Gouget et Poinsard 328
Gouirand 528
Goujet et Audirac 86
Goupil et Capjuzan 568
Goureau 542b
Gourguechon 163
Gouttes 463
Gouvy et Cie (Société) 495
Goux 212
Gouyou 165
Gowan et autres ... 412
Goy et Gorré 249
Goyon (de) duc de Feltre et L'Angle-Beaumanoir (de). 525
Grabau 133
Grabau. 212 392 529 546b
Grach 313
Gradwell et Dixon. 147
Graf 546
Graff 68 497 521
Grafton et Cie (Société 5 181 394
Graham et Wilkers 20
Graillot 448
Gramont fils 265
Grand-Clément 200
Grandel 495
Grandjean 200
Grandjean 216 249
Grange 511
Grangé et Ribotteaux (Société) ... 447
Granger 574
Granjon 343
Granmont 196
Grant et Bostwick. 480
Granville-Birkin ... 85
Grappin 529
Grappin-Dalloz 522
Grasset 555
Grasset et Mallat .. 68
Grasshoff 166
Grassi, Brigatti et Pirola 576
Grassin et Crozier (Société) 517
Graves 483
Green 83
Green 409
Greenbury 197
Greene 166 552
Greenwood 533
Greeven 196
Greffe 85
Grégoire 560
Grégoire et Larieux 327
Grégor (mac) 407
Gregson 392
Greil 279 575
Grellmann 558
Grellou et Cie (Société) 450 525
Grémion et autres (Société) 568
Grenet et Panon ... 297
Grenier 377
Grenier 517
Grenouillet 20
Gresly-Oberlin 180
Gressier et Dujour. 132
Greth et Barranca (de) 69
Grétillat 263
Greyson et Verly .. 555
Grielens 281
Grieumard 86 116
Griffaut 515
Griffin 344
Griffin 553
Griffiths et Davies. 546b
Grignon 498
Grillet 412
Grillon 348
Grimal et Cie (Société) 563
Grimart et Denain. 465
Grimaud fils 550
Grimm et autres ... 149
Grisart 297 378
Grisart 431
Grisart et Robert .. 377
Grison 313 428 545
Griveaux 407 531
Grivotte fils et Barthez 117
Grob, Schultz et Niemczik 571
Grober (les sieurs). 263
Gronier et Wydts. 533
Gronsilliers (de) 264 345 345
Groombridge et Rickman 431
Gros 149
Gros 551
Gros et autres (Société) 447 509 558
Grosley 19
Grosselin père et fils (Société) 495
Grosset 431
Grote y Pinetta 525
Grout et Hadley ... 392
Grouvelle 359 375
Grove 279
Grover 408
Grozieux de Laguérenne 575
Grüber 514 517
Grubinski (de) 376
Gruer et Fallou 281
Gruhier 164
Grumeau 182
Gründler 566
Grünwald et autres 522
Gruson 410 481
Gsottbauer 464
Guaita (de) et Caillet 345
Guattari 164
Guenet 429
Guérand 572
Guéraux 520
Guérot 466
Guéret frères (Société) 543b 568
Guérin et Cie (Société) 449
Guérin-Prugne 562
Guerin et Vallée (Société) 182 347
Guerre 542b
Guerrier (les sieurs) 496
Guéry 519
Guest 448
Gueury 345
Guglielmi 530
Guibal 531
Guichard et autres. 560
Guichard-Husson .. 83
Guiet 148
Guieysse 311
Guignard 432
Guigues et Dumas 149 412 485
Guilbert 6 216 526
Guillaume 3
Guillaume 211
Guillaume 281
Guillaume 359
Guillaume 521
Guillaume fils aîné 118 182
Guille 314
Guilleaume et Cie (Société) 181 347
Guilleaume et Felten (Société) 312
Guillemaud 553
Guillermier 495
Guillery et Guyenet 561
Guillet 344 515 562
Guillet - Brossette 527 554
Guillon 348 346
Guillon oncle, neveu et Vignet (Société) 523
Guillot 249
Guillot et Paillard. 555
Guillot, Roustan et Chabaud 264
Guillout et Cie (Société) 534
Guilloux 85 481
Guilloux 248
Guilloz 99
Guingand 264
Guinier 232 232 328 496 514 562
Guiot et Bois (Société) 166
Guiton 118
Guitteau 528
Guizard 519
Gulath 548 560
Gulden 545b
Güldner 99
Gümpel 345
Gurr et Buckingham 20
Gustin 280
Gustin aîné et fils (Société) 392
Gutensohn 213
Gutensohn et James Meyer James 558
Guttin 450
Guttin et Raymond (Société) 249
Gutton 563
Guttsmann gebruder (Société) 545
Guy 52 377 392
Guy 327
Guy 328 328
Guy 533
Guyard et Vaugondy 102
Guyenet 132 296 311
Guyenet et Guillery 561
Guyenet et Languet 328
Guzman d'Assier et Wick 132

H

Haarmann 527
Haas 431 434
Haas (jeune) 548
Haas et Cie (Société) 330
Haberlein 410
Habirskaw et Irvin junior 101 214
Hachée 558
Hackney et autres. 572
Haddan 558
Hadley et Grout ... 392
Haesendonck (van). 511
Haffner aîné 100
Hagan et Norris ... 68
Haggenmacher et Wassermann 231
Hâhre (les sieurs) .. 554
Haight et Wood ... 100
Hailes 201
Hainbucher et Schlitt 548

Digitized by Google

Haineaux..... 181
Hall..... 84
Hall..... 233
Hall..... 429 431
Hall..... 482
Hall..... 576
Hall et autres..... 164
Hall et Vérity 312
Hallam et autres... 428
Haller..... 67
Haller..... 512
Halot..... 391
Halphen 550
Halsey..... 512
Halske et Siemens (Société) 313 555
Hamblin et Thomas 515
Hambresin..... 20
Hambruch .. 86 102 133 329
Hamelet et Fontaine..... 361
Hamelin et Cie (Société)..... 463
Hamélius..... 376
Hamet et autres (Société)..... 510
Hammelmann..... 116
Hammerschlag et Merkewitz..... 21
Hammond (dame).. 551
Hamoir..... 181
Hampson et Classon..... 574
Hampton et Partridge..... 524
Hanarte..... 263
Hanbury..... 68
Hanché..... 84
Hanchett et Moore. 296
Hanko 428 545
Hann..... 213
Hannan et Milburn 328
Hannay..... 149 314
Hannebicque 35
Hanniet..... 329
Hanquet..... 562
Hanquinaux..... 555
Hanrez..... 247 375
Hanrez.... 542b 577 577
Hanrott..... 165
Hanscom..... 509
Hansen 21
Hansen et Larsen. 378
Hansen et Packness 541b
Hanson 196
Hantz..... 51 279
Haquette... 231 327 408 408
Hard..... 465
Hardie et Robertson..... 411
Hardoüin 197
Hardraht... 200 347 347
Hardt..... 248 313
Hardy..... 510 558
Harel et Chatagnier 574
Hargreaves et Robinson 133
Hargrove..... 313
Harilaos (de)..... 295
Harkness 213
Harmel frères (Société)..... 212 375 408
Harmet 52
Harrington et Mansfield..... 524
Harris..... 51 264
Harris et autres.... 519
Harrison..... 428
Harrison..... 510
Harrison et Rolland (Cie) 496
Hart 559
Hartlaub..... 513
Hartley 566
Hartmann..... 265
Hartmann..... 447
Hartmann et autres (Société) 391
Hartsfeld 84
Hartung et Wepner..... 360
Harvey..... 163
Haskins, Davis et Cie (Société)..... 528
Hassel 51
Hasslacher et Dun. 198 233 377
Hathaway 5
Hatt..... 118
Haupt..... 116
Hauser 361
Hauster..... 377
Havanagh..... 430
Havemann 314
Hawley et Lord... 264
Hayaschi et autres. 361
Haydon et autres.. 263
Haynes..... 214
Hayot..... 534
Hayward et mac Dowell..... 196
Hazé..... 312
Hazelius 520 547
Headley..... 360
Hearn..... 347
Heath et Frost..... 297
Heatly..... 315
Hébert..... 86 315
Hébert..... 412
Hébert..... 429
Hébert-Fleury..... 4
Heck et Teichert (Société)..... 117
Heckel..... 181
Heddle, Glen et Stewart..... 482
Hedou..... 450
Héduin 574
Heeren..... 544
Hees et Wilberg (Société)..... 212 484
Heffer..... 533
Heffter..... 516
Hegnauer..... 428
Heilmann et Cie (Société)..... 196
Heilmann-Ducommun et Steinlen (Société)..... 179
Heim..... 200 234 347
Heimann et autres. 234
Heinig..... 556
Hel 361
Helg et Leeger.... 520
Hélie..... 3
Heller 4
Hellfrisch et Rossi. 101 521
Helm..... 5
Helmer..... 514
Hélouis..... 563
Hélouis et Desmazures..... 412
Helwig..... 464
Hémard..... 430
Hemmen..... 528
Hénault..... 181
Hendlé et Bureau.. 408
Hengesch 165
Henin..... 514
Hénin fils..... 165
Henly..... 179
Hennequin et Baudry..... 550
Henning et Raabe. 428
Henry..... 35
Henry..... 182 200
Henry..... 198 329
Henry..... 314
Henry..... 375
Henry..... 409 430
Henry 431
Henry..... 497
Henry 527
Henry et Cie (Société). 179 479 527 543
Henry et Lecellier 35 211
Henry-Lepaute fils (Société)..... 409
Henze jeune et Türpe..... 83
Hepner..... 198
Hérail et Colinet (Société)..... 561
Héraud..... 564
Herbaut..... 163
Herbert..... 376
Herberts..... 551
Herbertz..... 180
Herbet..... 480
Herborn et Müller. 546b
Héricé 249
Herin 482
Hering..... 198
Herissé 575
Hérisson 407 407
Herman et autres.. 560
Herman et Houdek 430
Hermann... 200 554 562
Hermary-Souquet.. 198
Herment..... 573
Hermite 53 53
Hermite, Paterson et Cooper..... 569
Héroult..... 181
Herquet 264
Herrmann 248
Herrmann 521
Herry et Baltzer... 68
Herscher et autres (Société). 198 213 215 232 233 249 280 510
Hertel..... 554
Herth..... 532
Hertling (de)..... 52
Hervé 512
Hervé..... 509
Hervé et Moulin (Société)..... 411
Hervier..... 542b 545b
Hervieu fils..... 408
Hervy..... 133 216
Hervy et Duperrier 529
Herz..... 215 249
Herzfelder..... 378
Herzog et Gobinot (Société)..... 523
Hescote..... 198
Heslouin et Denamur (Société).... 524
Hette 532 532
Heuer 573
Heumann et autres 234
Heurgon 552
Heusch..... 550
Heuse..... 231
Hewett..... 534
Hewitt (les sieurs). 280
Hewson 521
Heyden (von).. 297 432
Heymann..... 511
Heymann et Société Jay et Jalliffier.. 464
Heynen et Pékrun. 413
Heywood..... 249 434
Hibbert..... 578
Hicks..... 102
Hicks..... 200 450 544
Hicks..... 559
Hicks et autres.... 519
Hicks (les sieurs).. 525
Hicks et Crossley.. 117
Hidien .. 35 514 523 542
Higgins 85
Higham (les sieurs) 281
Hignette..... 547
Hildebrand..... 547
Hildesheim..... 525
Hilkier 101
Hill..... 215
Hill..... 249
Hill..... 280
Hill..... 543b
Hill..... 554
Hill et Cie (Société) 116 496
Hillaire-Desbois... 410
Hillard et Goldsmith 463
Hillenbrand..... 391
Hillier 571
Hilton..... 542b
Him et Cie (Société) 329 512
Hinde.. 182 315 330 534
Hindson et Stone.. 411
Hinrichsen et Cie (Société)..... 149 412
Hipgrave 20
Hirbec..... 4 346
Hirn 482
Hirsch et Baum (Société)..... 543
Hirsch et Jonas.... 576
Hirsch et Othon... 232
Hirtz..... 482
Hiscott..... 118
Hiscox..... 533
Hivet 117
Hlousek..... 211
Hoadley (les sieurs) 553
Hobart, Aldrich et Field..... 311 311
Hobart et Craig.... 314
Hoblyn..... 528
Hochgesand.... 408 427 429 527
Hocking 35
Hodeau 211
Hodent..... 511
Hodgkinson..... 513
Hodgson et Lee.... 312
Hoe et Cie (Société) 133 182
Hoepfner..... 101
Hoey (van)..... 196
Hofele 430
Hofer..... 430
Hoff 433
Hoffmann 450
Hoffmann 518
Hofstatter jeune... 52
Hogberg 544
Hoghton..... 480
Hoguet..... 51
Hoing et Chable... 572
Holbrook et Mann. 430
Holden..... 263 263
Holden 407
Holland..... 556
Holliday 565 565
Hollweg gebrüder (Société)..... 542b
Holm et Wallace.. 555
Holman et Shepheard..... 181
Holste 524
Holtzer 5 214
Holtzer et Cie (Société) 549
Holtzer et Rateau. 5
Holtzmann..... 480
Holy 574
Holzer et Cie (Société)..... 212
Holzinger..... 557
Homan..... 149
Honigmann 348 359
Honnart..... 247
Hood et Salamon.. 583
Hooker..... 497
Hooker et Voit.... 495
Hoorn..... 215
Hopkins et Randolph 496
Hoppe 67
Hopper..... 531
Horbaczewski et autres..... 213
Horn..... 69
Horn..... 512
Horrne..... 118
Hösch..... 434
Hotzé..... 543
Houdek et Herman 430
Houdetot (dame d') 542b
Hour et Diette fils (Société) 4 233
Houry, Aboilard et Cie (Société)..... 432
House (les sieurs).. 567
Houssière..... 52
Houten (van)..... 247
Hövelmann et Rottsieper..... 378
Hoven (de) et Lewis 36
How et Goodwin.. 515
Howard..... 468
Howard..... 546b
Howard..... 573
Howat et Barlow.. 68
Howatson..... 68
Howatson..... 548 563
Howe..... 547
Howe et Robert... 450
Howell..... 36 214
Howell 394
Howson et Laude-Long (de)..... 576
Hoydt..... 211
Hoyer..... 534
Hoyt..... 86
Huard 520
Huard..... 534
Huber..... 20
Huber..... 450
Huber..... 548
Huber et Kippenhan 495
Hubert..... 198
Hubert..... 485 516
Hübner 231
Hübner et Wegelin (Société)..... 562
Huché..... 522
Hucher..... 569
Huc-Mazelet et Rodieux..... 544
Hudson..... 558
Hue..... 529
Hue et Bretel..... 577
Huet..... 577
Huet et Moranvillé (Société)..... 360
Hüffner..... 216
Hüfner et Motschmann (Société)... 546
Hug et autres..... 179
Hugentobler..... 279
Hughes..... 198
Hughes..... 546
Hughes et Chambers..... 431
Hughes et Maxwell 431 481
Hugon..... 360 526
Huguenin..... 359
Huguenin et Durand (Société).... 481
Huguet..... 35
Huguet..... 232 411
Hulin 430
Hull et Walker.... 564
Humbert..... 19
Humbert..... 163
Humbert..... 375
Humbert fils.... 36 551
Humblot..... 514
Humes..... 132
Hümpfner..... 6
Humphrys..... 566
Hundhaussen et Langen (Société). 117
Hünerwadel..... 562
Hunt..... 232
Hunt et autres..... 361
Hunter et Brown.. 344
Hunziker..... 410

Digitized by Google

Huré..... 52 408
Huré..... 67
Huré..... 376 558
Husnik..... 578
Husson..... 84
Husson..... 312
Husson et Testault 567
Hutchinson..... 164
Hutchinson..... 514
Hutchinson et Cie (Société)..... 394
Hutchison..... 215
Huteau..... 295
Hutinet..... 234 574
Hutinet et Félix... 346
Hutter et Nossian. 211
Huys..... 514
Hvas et Alexanderson..... 6
Hyatt..... 118

I

Iate..... 36 576
Ibanez..... 534
Ibbotson..... 427
Iglesias..... 524
Ilïyne-Berline. 132 165
Illingworth..... 515
Imbert et Léger... 180
Imbs 54 133 211 216 234 279 327 544 548 568 575
Imbs et Toisoul et Fradet (Société) 249 282 297 347 347 378 394 497 498 512 526
Immisch..... 85
Impératori..... 215
Ingold et Rousset (Société)..... 533
Ingram..... 282
Ingrey et autres... 428
Irvin et Habirshaw 101 214
Isaac..... 528
Isay, Bechmann, Zeller et Cie (Société)..... 509
Iscovits et Fried... 200
Iwashita et autres.. 361
Izard..... 311

J

Jäckle-Schneider.. 37
Jackson..... 264
Jackson..... 393
Jackson..... 360 410
Jacobelli..... 313
Jacobi-Belmont 200 544*b*
Jacotin..... 528
Jacquel..... 528
Jacquelin..... 576
Jacquemier 212 344 496 527
Jacquemin..... 526
Jacquemin et autres (Société)..... 568
Jacquet..... 480
Jacquet..... 528
Jacquet (dame).... 329
Jacquieaux..... 464
Jacquin et autres.. 232
Jacquin et Lallement..... 545*b*
Jaeger et Gabriel.. 313
Jahnke..... 117
Jaillon..... 522
Jalliffier et Jay (Société)..... 214 410
Jamain..... 531
Jamain père et fils. 315
Jamar et Chabot... 53
James..... 541*b*
James..... 552
James et autres.... 558
James et Lemercier 100
James et Robinson 544
James et Wache... 132
Jamieson..... 20
Jaminet..... 343
Jammes..... 428
Jandin..... 480
Janin..... 464
Janin et Cie (Société)..... 37
Janka..... 328
Jannasch..... 556
Janon..... 431
Janssen et autres... 148
Japy frères et Cie (Société) 99 132 231 295 543*b* 547 571 571
Jaquemet et autres (Société)..... 131
Jaques..... 515
Jardin..... 68 234
Jardine..... 428
Jardinier-Sorlet.... 68
Jardoux et Marchal 410 410 554
Jarraut..... 527
Jarriant et Goldner 577
Jarsuel..... 528
Jarves,..... 429
Jasmin et Marcuse. 550
Jassier..... 347
Jaudé..... 548
Jausseran (dame) 464 464
Jauzont fils..... 5
Javal..... 479
Javel..... 328 546*b*
Jay et Jalliffier (Société)..... 214 410
Jay et Jallifier (Société) et Heymann 464
Jean..... 213
Jean..... 279
Jean et Bellanger.. 247
Jean et Mennessier 525
Jeannière (de la) 164 557
Jeannolle..... 497
Jeantet-David (Société 534
Jefferies et Garrard 571
Jefferys..... 234
Jeger..... 545
Jéhanne..... 567
Jeltrup..... 407 412 498
Jenkins..... 196
Jenkins..... 360 596 596
Jenkins et Salter.. 558
Jerichau..... 521
Jeserich..... 411
Jesson..... 482
Jewell et Benninghoff..... 347
Joalland et Cie (Société)..... 198 377
Johansson..... 51
John et Lebègue (Société)..... 282
Johnson..... 85
Johnson..... 214
Johnson..... 249
Johnson..... 280
Johnson..... 557
Johnson et Jukes.. 181
Johnston..... 83
Johnston, Dick, Wilder et Parmelec..... 510
Johnston et Smith. 563
Johnstone..... 85
Johow..... 264
Jolivet..... 393
Joly et Bochon.... 548
Jomain..... 214
Jonas et Hirsch.... 576
Jones..... 69 526
Jones..... 430
Jones et autres.... 20
Jones et Powell... 433
Jong (de)..... 378
Jonsson..... 328 328 328
Jönsson..... 524
Jórandon et Perronnet..... 345
Jordan..... 513
Jorrand..... 531
Josseron..... 542*b*
Jost..... 434
Josten,, Berndt et Westip (Société). 391
Jouan..... 496
Jouanne..... 313 314
Jouanneau..... 567
Jouanneaud..... 560
Joubert..... 234
Joubert et Fraissange..... 542
Jouin..... 201
Jouin et Durand... 411
Joulia..... 375 565
Jourdain..... 264
Jourdan..... 181
Jourdan..... 343
Jourdan..... 346 498
Jourdan et Chauveau..... 464 555
Jouret et Cie (Société)..... 514
Journé et autres 53. 567
Journet..... 566
Journoud..... 526
Jousset..... 164
Jouve..... 328
Jouvet..... 429
Jubelin..... 546*b*
Judy et autres..... 519
Juénin..... 84
Jukes et Johnson.. 181
Julia jeune..... 329
Julien et Blumski 521 544 545 545
Jullemier..... 519
Jullien..... 6
Jullien..... 198
Jullien..... 263 571
Jullien..... 297
Jullien..... 345
Jullienne..... 361
Jumeau..... 347
Jumelle..... 556
Junca (dame)..... 551
Junghans gebrüder (Société)..... 533
Juppont..... 313
Juquin..... 344
Jurnitschek de Wehrsteat 464
Jurquet de la Salle (de)..... 465
Justice..... 556
Juvenet..... 311

K

Kaemp et Nagel (Société)..... 359
Kaiser..... 181 281
Kaiser..... 408
Kaiser..... 527
Kallenberg..... 517
Kalus..... 100
Kalversiep..... 312
Karlik..... 545
Kaselowsky... 562 562 562 562
Käsemodel..... 249
Kästner..... 248
Katz..... 533
Kauffer..... 432
Kauffmann..... 346
Kauffmann et autres (Société)..... 517 530
Kauth..... 19
Kaye..... 448
Kysaer..... 233 393
Kayser..... 279
Kazimirski..... 311
Keesen..... 347 347
Kehn..... 195
Keller..... 479
Kellner..... 281 559
Kelner..... 547
Kendall..... 432
Kendall..... 559
Kendray et Matheson..... 115
Kennedy..... 514
Kennedy (les sieurs) 450
Kensett..... 546*b*
Kent..... 133
Kent..... 565
Kent et autres..... 555
Kent et Roe..... 196
Kenyon..... 166
Kenyon (les sieurs) et Barnes..... 496
Kern..... 133
Kern..... 562
Kerr et Willian.... 561
Kershaw et Dugdill 147
Kervyn..... 196
Kessler..... 164 432
Kessler et Sohn (Société..... 83
Khotinsky (de). 53 198 573
Kidd et Tonge..... 407
Kiefer..... 132
Kiemeyer et Berger 148
Kiessling..... 215
Killian et Lohmiller 449 449
Kilsby..... 544*b*
King et Reynolds jeune..... 512
Kingdon..... 212
Kinne..... 548
Kinnel (mac) et Anderson..... 571
Kinsman..... 391
Kippenhan et Huber 595
Kirbihler et Bédet. 329
Kirby..... 313
Kircheis..... 212
Kirchner et Pfirsch 553
Kirk..... 311
Kirkaldy..... 558
Kirsch et Kuhn.... 35
Kissing et Möllmann (Société)... 100
Klary et Brunner.. 530
Klauke..... 116
Klaunig..... 53
Klein et Brunel (Société)..... 544*b* 546
Klein et Engler (Société)..... 532
Klein et Scheiber. 328
Kleinau..... 562
Kleinert..... 553*b*
Kluge et Sommer. 576
Klüver..... 166
Knab..... 21
Knebel..... 408
Knecht..... 281 281
Knight. 116 232 344 376 514
Knight et Bentley. 51
Knippenberg..... 361
Knobloch..... 525
Knölke..... 312
Knoll..... 432 432
Knowles..... 83
Koblassa (dame)... 510
Koch..... 36 181
Koch..... 429
Koch..... 512
Koch..... 522
Koechlin..... 408
Koeller et Roullet. 525
Koenig..... 51
Koenig et Bauer (Société) . 282 282 329
Koerner..... 53
Kohler..... 465
Kolbe..... 314
Kommerell et Edwards..... 197
Kônig..... 312
Kornmüller..... 481
Korshunoff (de).... 233
Kosemund..... 509
Kosinski (de)..... 378
Kosminski..... 21
Krabbe (veuve).... 118
Kratz-Boussac.. 36 528
Krause..... 598
Krayer..... 450
Krebs..... 85
Kreiss..... 376
Krémer et Gérard.. 427
Kreter et Bussack (Société)..... 196
Kretschmar..... 343
Kriéger..... 21 568
Kroh..... 115
Kromer..... 148
Kron..... 413
Kron..... 544*b*
Kroog..... 465
Krottnaurer (von) et Betche..... 557
Krucker et Gulath. 560
Kruger..... 360
Krupp..... 567
Kruse..... 249
Kubenik..... 249
Kubler..... 131
Küchenmeister.... 480
Kudlicz et Vaclavek 197
Kuhlmann..... 431
Kuhn..... 197 248 409
Kuhn et Société gebruder Kirsch... 35
Kuhnert..... 282
Kumberg..... 5
Kumpfmiller et Baumgärtner.... 510
Kunkler..... 513
Kunstädter..... 392
Kupffert et Delforge 563
Kurth..... 520
Kurzwernhart et Bertrand..... 68
Kusenberg (dame) et Lamprecht.... 432
Kusnick.... 196 448 510 550 572
Kux Nachf (Société) 196
Kynoch..... 85

L

Laas..... 298
Labarthe..... 479 563
Labbé..... 530
Laberie..... 433
Labeyrie..... 429
Labois..... 116 249
Laboise..... 165
Labourbe..... 427 565
Labren et Massin.. 524
Labrosse et Richard (Société)..... 51
Labrousse de Beauregard..... 282 412
Lacabane fils..... 213
Lacarrau (demoiselle)..... 450
Lacave..... 360
Lacaze..... 213
La Chapelle (baron de)..... 311
Lachappelle..... 564
Lachenal..... 566
Lachèze..... 4 164
Lack..... 532
Lacollonge..... 212 559
Lacombe..... 21
Lacombe..... 54

Digitized by Google

Lacombe et Dalbouze jeune (Société) 573
Lacomme et Curot. 234
Lacoste 348
Lacote (les sieurs). 481
Lacroix 132
Lacroix 562
Lacroix et Brémaud (Société) 588 578
Lacroix et Lannes. 263
Lacvivier (de) et autres) 545b
Ladewig 199
Ladous 133 522
Lafare 99
Lafargue 201
Lafargue 526
Lafargue 566
Lafaurie et Potel (Société) 479
Laffitte 376
Laffitte 519
Lafleur frères (Société) 550
Lafolie .. 213
Lafon 344
Lagache 533 545
Lagarde 165 497 547
Lagénardière (de) et Broallier. 561
Lagergren 528
Lagny jeune 556
Lagosse et Bouché 180
Lagot et Vidal 448
Lagourgue 515
Lagrelle 51
Lagrelle 264
Lagriffe fils 314
Laguérenne (de) ... 575
Lahaye 576
Lahmeyer 533
Laidet 51
Laidler (les sieurs). 480
Laing 84
Laisne 281
Laisney et Chevenas 464
Lajonie et Lardy (Société) 216
Lalance 37
Lalance et Barse ... 568
Lalanne 483
Lalihengue 311
Lallement, Goubert et Jacquin 232
Lallement et Jacquin 545b
Laloy 411
Lamarche 280
Lamarche et Tournier 216
Lamarque 84 84 376
Lamaudière et Décaudin, ... 99 99
Lamb et Morley ... 344
Lamberet et Baudeau 407
Lambert 37
Lambert 100
Lambert 394
Lambert 429 431
Lambert 434 577
Lambert 544b
Lambert 552
Lambert 561
Lambert et Brunel. 165
Lambert et Raty ... 562
Lambert, Weyl, Kauffmann et Cie (Société) 517 530
Lambinet 409
Lamblin et Mercier (Société) 100
Lamblot 411
Lamblot (les sieurs) 199
Lamblot et Malliar 548
Lambois 20
Lambotte 545
Lambotte et Colignon 213
Lambroschini 361
Lamerand 212
Lamm 37
Lamotte 410
Lamotte (de) et autres 543b
Lamotte (de) Ménier et Crétien ... 559
Lamouret 447
Lamoureux 527 559
Lamoureux et Mairetet 427
Lamouroux 263
Lamouroux et Thirion 131
Lamplugh 20
Lampre et Cruzel .. 115
Lamprecht et Kusenberg (dame) .. 432
Lamson 532
Lamy ... 116 164 197 376
Lamy 546
Lamy (dame) 556
Landa et Dian 413
Landelle 527
Landini 3
Landois 150
Landon et Richards 566
Landry (demoiselle) 265
Landsberg 215
Landtsheer (de) 391
Lane et Asher (les sieurs) 520
Lane et Sutherland 551
Lang 312
Lang 412
Lang 515
Lange 361
Lange 413
Lange 561
Lange et Chanvin (Société) . 19 67 408 463 464 553 565
Lange et Cie (Société) 548
Langen (von) 69
Langen et Hundhausen 117
Langenhagen 568
Langer 36
Langer 573
Langle 575
L'Angle-Beaumanoir (de) 525
Langlet et Portevin 543b
Langlois 102
Langlois 117 546b
Langlois 343
Langlois 551
Langlois et Benker 571
Langlois et Letellier (Société) 131
Languet 248
Languet et Guyenet 328
Lannes et Lacroix. 263
Lannoy-Prud'homme 525
Lanoš 412 498
Lantoine 510
Lanvin-Schraen 568
Lapeyre 449
Lapierre 522
Laplace et Carçabal (Société) 568
Laplaud 347
Laplène 559
Laporta 573
Laporte 434
Laporte 574
Laporte et Brachet (dame veuve) 544b 556
Laporte et de Coëne 213
Laprerie et Cie (Société) 20
Laprie 52
Laquai et Cie (Société) 449
Lardennois 132 430
Lardière (dame veuve) 327
Lardy et Lajonie (Société) 218
Lardy (mac) 526
Lareinty (de) et Rylski 577
Laren (mac) 99
Large 279
Largeault 563
Larieux et Grégoire 327
Larivière 450
Laroche 375
Laroche et Delhotel 545
Laroche et Minet 19 131
Laroudie et Geneste 522 556
Larrabee 528
Larsen 510
Larsen et Hansen .. 378
Lartigue et Bocandé 263
Lasky 314
Lasmolles et Fréchou 195
Lassalle 531
Lassinat 328
Lassus 131
Lasternas 496
Latarche 181 359 375 378
Lataud 201
Latham et autres ... 428
Lathuillière 197
Latouche .. (de) 409 449
Laude-Long (de) et Howson 576
Lauer 562
Laughlin 412
Laur et Rebeaud ... 199
Laurence 166
Laurent 131
Laurent 377
Laurent 412
Laurent 525
Laurent et Branson 394
Laurent-Detrigne .. 84
Laurent frères et Collot (Société) .. 519
Laurent et Meunier 447
Laurent-Rolland ... 449
Lauréoux 511
Laurioz 232
Lauth 199 329
Laval 378
Laval (de) 509
Lavenir et d'Hennezel 327
Laverne 574
Lavigne 212
Lavigne fils 347
Lavigne-Vrignonneau 544
Lavison (de) 511
Lavrence 574
Lawton et Blackman 522
Lay 118
Lazerges 117
Lea et Matthews .. 248
Leach 509
Leak 295
Lebacq 412
Lebaillif 69 234 329 526 530 556
Lebasteur 463
Le Béalle 523
Lebée et fils (Société) 83
Debègue et John (Société) 282
Lebiez 431
Le Blan 549
Le Blanc ... 198 429 567
Le Blois, Piceni et Cie (Société) 311
Leblond 360
Lebœuf 68 181 216
Leboucher 200
Lebret 567
Lebreton 430
Le Breton et Früh (Société) 215 215
Lebrument 231
Lebrun 448 573
Lebrun 546
Lebrun 550
Lebrun et fils (dame veuve) 520
Le Brun, F. Desmoutis et Cie (Société) 577
Le Brun, Pillé et Daydé (Société) 448 480
Lebrun de Virloy et autres 516
Le Caër 430
Lecamus 3 3
Le Castel de la Marrey et Petit. 433
Lecellier et Henry 35 211
Lecerf et Sarda (Société) 88 515
Lechanteur 434
Lechat-Lebreton ... 430
Leclabart 392
Leclanché et Barbier 464
Leclerc 542b 567
Leclerc 553 554
Leclerc 463 463
Leclercq 548
Leclercq et Cie (Société) 359
Leclère 6
Leclère, Damuzeau père, Damuzeau fils et Bredemus (Société) 428
Leclere-Damuzeau père et fils, Vautrin et Cachelin (Société) 35
Lecomte et Cie (Société 166
Lecomte 35
Lecomte 541b
Leconte 429
Leconte fils 574
Leconte et Fournier 84
Lecoq 37
Lecornu 101 481 543
Le Coultre 214
Le Coultre et Cie (Société) 212
Lecoultre-Piguet .. 198
Lecourt et Glacon fils (Société) 563
Lecouteux et Garnier (Société) 327
Lecq 531
Lecucq 211
Lécuyer 132
Ledain père et fils (Société) 117
Ledeboer 328 510
Lederle 132
Ledoux 20 449
Ledru 86
Lee et Hodgson ... 312
Lee et Wiggins 281
Leeds 200 517
Leeger et Helg 520
Lefebvre 5
Lefebvre 343
Lefebvre 463
Lefebvre 479
Lefebvre 543
Lefebvre 564
Lefebvre-Jaminet .. 343
Lefèvre 525
Lefèvre 554
Lefèvre fils et Cie 514 553
Lefèvre (Société) 578
Lefevre-Dupont ... 530
Lefèvre et Pallut (Société) 281
Lefin 212
Lefort 418
Lefort et Pauly (Société) 530
Legat 527 527 553
Legay 463
Legendre et Ballet. 234
Léger 131 132
Leger 378
Léger et Imbert ... 180
Légerot 327
Legg 118
Leggo 329
Lego 314
Le Goaziou . 85 480 552
Legrand 8
Legrand ... 147 195 211 231 407
Legrand 198
Legrand 344
Legrand et autres (Société) 548 528
Legrand et Cie (Société) 574 577
Legrand et Cie (Société et Crémieux 522
Legras 215
Legras et Moron ... 573
Lehmann, Mattig et Cie (Société) ... 512
Lehmann et Rabenstein 564
Lehnert 512
Lehut 515
Leidl 330
Lejeune 479
Lejeune-Delcour .. 100
Leleu fils 557
Lelièvre 21 233 285 346 543b
Lelièvre et Muleur frères (Société) .. 8
Lelong 197
Lelong 510
Lelong 522
Leloup 214
Lemaire 178
Lemaire-Destombes 35 375 375 545b
Lemaitre 281
Leman 521
Le Mat 67
Lembôck et Linke (Société) 511
Lemer 182 182 532
Lemercier et James 100
Lemerle 37
Lemesle 361
Lemire 391
Lemoine 544
Lemoulant 431
Lempereur et Bernard (Société) 517
Lenaerts 347
Lencauchez 54
Lenfant 297
Lenoir 148 464
Lenoir 280 280
Léon 463
Léon (de) et autres .. 558
Léon Verbeeck et Cie (Société) 513
Léonard et autres .. 132
Leonhardt et Cie (Société) . 165 346 558
Lepage 234
Lepain 511
Lepaute fils (Société 409
L'Epée . 465 482 517 551
Leperre 519

Digitized by Google

Lépinette et Rabilloud 263
Lépinte 100 514
Leplay 516 555
Lepretre et Villion 411
Leprince 99
Leprince 195 574
Lequier 392 393
Lerat 482
Lerat 568
Lerbour 52
Leredde et Sonnet 542b 542b
Leroux 20
Leroux 449
Le Roux 328
Leroy 147
Leroy 509
Leroy 550
Le Saché 282
Lesans 247
Lescazes (de) 550
Lescure 543b
Lescuyer 296
Les Fils d'Ulrich Vivien 552
Lesguillons 517
Lesieur 213
Lesourd 361
Lespinasse père 211
Lessing 546b
Lestendie 559
Lesur 196
Letellier et Langlois (Société) 131
Lethuillier et Pinel (Société) 408 541b 545b
Levat 566 566
Levavasseur 433
Levavasseur 481
Levavasseur et Witzenmann. 427 523
Leveillé 180
Leveneur 100
Levêque 197
Levray 523
Levy 100
Lévy 215
Lévy et Sébillot 197
Lewis 551
Lewis et autres 20 531
Lewis et Chase 52
Lewis et de Hoven 38
Lewy 578
Lewy et Eichelbaum (Société) et Meyer jeune 378
Leyrat 556
Leyshon 213
Lherminier 37
Lhermite (Société). 578
L'Hérondelle et Oudin 115
Lhuillier 100
Liand 511 512
Libby 248
Libert de Paradis. 546
Lichtenfelder 327
Liébert 534
Liebhaber (de) 377
Liénard 313
Lierre 392
Lieux 433
Lièvre 313
Lignon et Deck 523 553
Limet 20
Limouzin 197
Limouzin et fils (Société 83
Limpach 511
Linck 515
Lindauer 564
Lindholm 313
Lindley 513
Lindner 54
Lindner 329
Lindsay 117
Lindsay 564
Linet 196
Linget et Viaudey. 525
Lingrand 393 547 547 547 547
Linke et Lembock (Société) 511
Linou 279
Lins (Société) 427
Linvillle 525
Lion 519
Lioret 545
Lipart et Gag (Société) 546b
Lippmann 83
Livesey 215
Livesey et Seyrig 407
Livtschak 214
Lloyd 37
Lloyd-Jones et Stockwell 180
Lobbé 281
Lobetti-Bodoni 118
Lobnitz 566
Lochmann 182
Lockwood 411
Locoge et Rochart (Société) 100
Locqueneux 19
Lods 431
Loe 544
Loeber 463
Lœbnitz 430
Lohmann (les sieurs) et Wernaer 311
Lohmiller et Killian 449 449
Lôhnert et Sôhn (Société) 99
Loirant 116
Loiseau 430
Loiseau et Pierrard 432
Loizey 431
Lombard 327 524 545
Lombard 433
Lombard 543b
Lombard de Bouquet 21
Lombard et Coutelier 147
Longeville-Honnart 247
Longmire 479
Longuet 311 531
Lônholdt 449
Lonjarret et Berthet 562
Loomis 101
Loos 100 180 329
Loos et Oehlhey 201
Lopéra 116
Lord et Hawley 264
Lord et Stocks 541b
Lorentzen 232
Lorenz 431 542b 547
Lorimer 447 565 565
Loring 249
Lorthiois 196
Lortzing 346
Lot 148
Lothammer 21
Lotte et Rouchaud. 554
Lotz 546
Lotz fils aîné 563
Loubet 163 343 553
Louis 528
Louis 548
Loumaigne 531
Loumaigne et Duprat 211
Loutil 498
Louvet 520
Louvrier 19
Lovibond 533
Lowdon 378
Lowrie 280
Loyal 102
Loyer père et fils (Société) et Quincet 86
Lozai 531 531
Loze 281 548
Luc 165
Lucas 101
Lucas 575
Lucas (dame veuve) 150
Luchaire 200 247
Lucheux 165
Luchs 552
Lüdecke 510
Luders 148
Ludwig 498
Lüer 132
Luger 52
Lugo 393
Lumpp 314 378
Lunant 447
Lundström 164
Lung 495
Lunge et Rohrmann 393
Lungren 548
Lupis frères 558
Lüpke 527
Lusseau 163 166
Lustig 529
Lustremant et Bon. 4
Luther 343
Lutz 264
Lux 551
Luxor 83
Lynde 481 547 547
Lyness et autres 412
Lyon 67 450
Lyon-Alemand 545

M

Maas 544b
Mac Adam et Byrne 35
Macbeth 567
Mac Carthy 551
Mac Coy 280
Mac Crossin et Floyd 248
Mac Dermid 296
Mac Donnell 463
Mac Dowell et Hayward 196
Mace 410
Mac Evoy 515
Mac Farblanc et autres 4
Mac Gregor 407
Mackenstein 297
Mackie et Brokie 428
Mac Kinnell et Anderson 571
Mac Lardy 526
Mac Laren 99
Mac Mahon 296
Mac Millan 433 433
Mac Naught (les sieurs) 19
Macomber 20
Mac Pherson 20
Mac Rae 532
Macready 432
Mactear 281
Madsen 232
Magaud et fils (Société) 523
Mage 522
Maghe et Ramboux 280
Magnand et Garnier 115 247
Magnier 231 509
Magoon 264
Maguin 231
Mahla 450
Mahla frères (Société 347
Maiche 37 166
Maiche. 348 391 521 547 573
Maiche. 215 233 329 394 411 521 521 543b 547 572
Maignon de Roques 392
Maillard 576
Maille fils 449
Maillet 514
Maillochon 515
Maire 567
Maire et Piali (Société) 84
Mairetet et Lamoureux 427 559
Mairie fils 281
Maison Haas jeune (Société) 377 548
Maitre 54 379
Maitre 211
Maître 279
Maizier et Reitz (Société) 211 463
Malcotte 211
Maldant 517
Malet, Rigollet et Garnier (Société) 495 543 546b
Malézieux fils et Crétey 248
Malfille 377
Malherbe 180
Malherbe 216
Malherbe aîné 149
Malhère (les sieurs) 575
Malifaud 68
Mallary 265
Mallat et Grasset 68
Mallet 391
Mallet 407
Mallet-Guy et Riboulet 523 524
Mallett 265
Mallett 266
Malliar 85
Malliar-Lamblot et Malliar 199 411 548
Mallié 463
Malovich 547
Maloz 282
Malvezin 547
Mancier 498
Mancion 433
Mandart 542b
Mandet 101
Mandeville et Combeléran (Société). 481
Manelier et autres 407 479
Maneveau 433
Mang 217
Mangin 232
Manhès 180
Manière-Godot 577
Maniguet 196
Manil 4
Man'o 531
Man. y 409
Mann et Holbrook. 430
Mannessier 19
Mannlicher 547
Manock 376
Manoha 166 412
Manquat 248
Mansfield et autres. 214
Mansfield et Harrington 524
Maquaire et Street. 165
Maquart 531
Maquay 36
Maquin et Caillart. 196
Maraval jeune et Azema 530
Marburg et fils Société 546
Marc 264
Marc 432
Marcelin 407
Marcet 198
March 149
March 447
March et Sainte 313
Marchais et Rogerie 512
Marchal 558
Marchal et Jardoux 410 410 547 554
Marchal, Peitavin et Rauber 568
Marchand 85
Marchand 196 524
Marchand 575
Marchand (les sieurs) 328
Marchand, Bignon, Ammer et Cie (Société) 234
Marchand et Bonjour 567
Marchandier et Montauban (Société) 519
Marchant et Browne 21
Marchessaux 213
Marcieu (comte de) et autres 463
Marcovitch 345
Marcuse et Jasmin. 550
Maré 215
Mareille 518
Marelle 529 529
Mareschal 54
Marey et Colle. 311 495
Margand 213
Marguerie 544
Mariani et Bouchet 195
Mariani et Debost. 465
Marie 51
Maring et Cie (Société) 464 554
Marini 573 577
Marinoni et Michaud 297 512
Marinovitch 411
Marinovitch et Szarvady 533 533
Mariolle-Pinguet 5 482 533
Marischler 346
Marix 347 412
Marlier 532
Marmonier 131
Marois 197
Marot 147 195 195
Marquis 51
Marrey (de la) 433
Marsden 533
Marseilhan 179
Marsh 84
Marsh et Dorman 69
Marshall 198 511
Martane (demoiselle) 215
Martaresche et Gavillet 514
Martel Dalin et Cie 231
Martens 296
Marter fils et Sutter 327
Martin 36 198
Martin 115 179
Martin 282 564
Martin 295
Martin 360
Martin 407
Martin 412
Martin 496
Martin 519
Martin 532
Martin 563
Martin et autres (Société) 573

Digitized by Google

Martin fils 573
Martin, Auclair et Barbier (Société). 495
Martin et Combault 527
Martin-Pouget..... 544b
Martinaud 297
Martinet 217
Martinez..... 232
Martini 516
Martinier fils 376
Martiny..... 179 527
Martiny et Cie (Société)..... 327 329
Martius..... 233
Mary..... 199
Mary..... 557
Marzo (di)..... 181
Masbon 100
Masclef 35
Mason..... 532
Massard et Bauny (Société) 545b
Masseron 345
Massia (comte de).. 409
Massin et Labren.. 524
Masson 407
Masson 513
Masson..... 541b
Masson 544b
Masson et dame Masson..... 575
Massonnat 265
Massonneau..... 116
Matagrin, Romberg-Nisard et Journé 53 567
Matamou 481
Mathéond..... 480
Mathes..... 133
Matheson et Kendray..... 115
Mathey 280 280 280
Mathian (dame) 101 543
Mathias..... 314
Mathieu..... 83
Mathieu..... 393
Mathieu..... 409
Mathieu..... 482
Mathieu et autres.. 553
Mathieu (dame).... 533
Mathieu et Dubois. 313
Mathioux..... 132
Mathis..... 523
Matter..... 544 550
Matthews..... 312
Matthews..... 279
Matthews et Lea.. 248
Matthews et Noad. 85
Mattig et autres (Société)..... 512
Mauchain..... 410
Mauchauffée et Cie (Société)..... 428
Maudière-Lebas... 52
Mauduit..... 118
Mauduit 479
Mauduit..... 523
Mauger fils..... 553
Maugin..... 518 556
Mauguy..... 407
Mauler..... 200 522
Maulny 576
Maumené..... 329
Maunier..... 378
Maurice..... 410
Maurice..... 447 571
Maurice..... 530
Mauris et Turin... 562
Mauro..... 450
Maury-Bonnelle... 376
Maury-Castagné... 412
Maury fils et Cie (Société)..... 35
Mautner..... 407
Mauvage (dame veuve)..... 391
Mauve 344
Max Höcker et Cie (Société) et Sielaff 529
Maxim 265 525 551
Maxwell..... 481
Maxwell..... 515
Maxwell et Hughes 431 481
Maxwell-Lyte 199
May..... 543b
May et Munsie ... 281
Mayaud frères (Société)..... 312
Maybaum et Ebert. 430
Mayer..... 86
Mayer..... 525
Mayer..... 563
Mayer..... 576
Mayet et Catton (Société)..... 116
Mayhew 465
Mayne 554
Mayrhofer..... 465
Maze 524
Mazeau.... 447
Mazellet 345
Mazet..... 517
Mazot 530
Mazoyer, Balme et Cie (Société)..... 248
Mazure..... 295
Méchet..... 6
Mechwart..... 147
Médeville, Brouillet et Cie (Société) 429
Mégy..... 212 429 510
Meier 116 377
Mein..... 543
Meinert 200 200
Meinhardt 394
Meininger 520
Meissonnier 543
Méjean 311
Melhado 149
Méligne..... 166
Melin et Morel.... 165
Meller 528
Mellier..... 360
Mellin et Becker (Société) 37
Melvin..... 165
Menay 115 514
Menay 328
Mendel 68
Menendez et autres (Société) 509
Menendez et Gil (Société) 427
Meneteau 430 431
Menetrier..... 248 448
Meneveau et Cie (Société) 165
Ménier..... 449
Ménier et autres... 559
Menier et Gerboz.. 264
Ménier-Lamotte (de) et Chrétien.. 543b
Menn et Cie (Société) 517
Mennessier et Jean. 525
Mennesson..... 522
Menthe (dame)..... 577
Mercadier..... 265
Mercier..... 361
Mercier..... 432
Mercier et Lamblin (Société)..... 100
Merck et Cie (Société)..... 568
Merelle et Dubois 83 295
Mergenthaler.. 378 433
Mérino..... 480
Méritens (de) 132
Merkewitz et Hammerschlag (Société)..... 21
Merle (demoiselles) 559
Merlin..... 280
Merlin et Chamboredon 102 234
Mérounne..... 4
Mersch et Dold.... 597
Merzbach et Eisele 513 533
Meschini..... 195
Meslier 392
Mesmer..... 545
Mesnard et Francq 51 99 429 480
Mesnil..... 555
Messain..... 408
Messant et Bataille 281 410 510
Mestre (de) 430 543 568
Mettas 391
Mettlik..... 531
Metz (de), Fesquet et Ostrorog..... 378
Metzger et Fiégel. 198
Meunier..... 311
Meunier et Cie (Société)..... 524 530 553
Meunier et Daplincourt..... ... 411
Meunier et Laurent 447
Meunier et Revollon..... 431
Meuron (de) et Cuénod (Société..... 214
Meyer 85
Meyer 344 521
Meyer et autres.... 558
Meyer fils..... 199
Meyer jeune et Société Lewy et Eichelbaum 378
Meynieu 199
Meyrueis et fils (Société)..... 182
Meyser 571
Meyssin et Sorassy 391
Michaud 117
Michaud 133 465 482 498 512 530 544b
Michaud et Marinoni..... 297 512
Michaux (demoiselle)..... 5 378
Michaux et Bourdil 409
Michaux et Sabatou..... 550 550
Micheaux (de), Francezon et Berthaud fils..... 561
Michel..... 265
Michel..... 345
Michel..... 431
Michel..... 512
Michel..... 515
Michel..... 571 571
Michel et Cie (Société) et Frager 99 295 561
Michel et Frager (Société)..... 3
Michoudet..... 313
Michu..... 531
Micolon..... 554
Middendorf..... 573
Midderigh (dame).. 180
Miette 35
Migneaux..... 213
Mignolet..... 200
Miksch 513
Milburn et autres.. 263
Milburn et Hannan 328
Mildé fils et Cie (Société)..... 37
Miles jeune et Aikin..... 6
Milhas... 312
Milhet..... 411
Milinaire frères (Société) 36 180 391 409 448 496 532 544
Millan (mac) 433 433
Millard et Clarke 36
Millen 296
Miller..... 394
Millet..... 68
Millet..... 543b
Millet (les sieurs) 344
Million..... 563
Million et autres (Société)..... 447 509
Millochau..... 532
Millochau et Chailly 329 330 545
Millon 164
Millot..... 179
Millot..... 407
Millot (les sieurs) 247
Millot et Minary... 195
Mimard 431
Mimault..... 21 181
Mimenza..... 555
Minary et Millot... 195
Mincket Tentschert 513
Minderop..... 99
Minet et Laroche (Société)..... 19 131
Miniac..... 392 566
Minot..... 5
Minvielle 511
Miquel..... 115 391
Mirault..... 448
Mirepoix..... 99 343
Mirland 533
Mirroir 115
Missong..... 216 569
Mitscherlich..... 428
Mitter..... 542b 572
Mittre et Bernard.. 164
Mix et Genest (Société)..... 432
Moche et Cie (Société)..... 546
Modet è Ybargoitia 4
Modzelewski 447
Moeckel et autres.. 531
Moeglin..... 408
Moehring..... 296
Moehring et Pflüger..... 131
Moffre..... 215
Mogel..... 6 6
Mogis..... 574
Monel..... 264
Molean..... 295
Molas 180 576
Molas et Piquemal fils..... 211
Moldenhauer 180
Molinari jeune 182
Moline et Teissier (Société)..... 433
Mollet et Crépelle. 234
Mollmann et Kissing (Société).... 100
Molnar..... 344
Monard..... 148
Moncassin et Valent 449 516
Monchablon..... 558
Mond 37 449
Mondain 498
Mondenard 211
Mondière..... 148
Mondon et Boiteau 263 527
Mondos..... 566
Monier..... 5 5
Monier..... 148
Monin..... 296
Monin..... 572
Monin et Cie (Société)..... 544b
Monjot..... 19
Monk 212
Monmon et Dorigny 117 200 410 449
Monnet..... .. 432
Monnet et Cie (Société)..... 559
Monnier et Becker. 182
Monroy..... 511 511
Mont d'Eoux (de) et Gane 558
Montaillé .. 164 496 544
Montariol..... 516
Montauban et Marchandier (Société) 519
Monteil 165
Monteil 213
Montel 525
Montenegro..... 166
Montgelas (comte de).432 432 432 448 448 448 546 563
Montgrand (marquis de)..... 36 377
Montlaur (de)..... 545
Montrichard (de) 4 20 83 311 312 519 545b 565
Montupet .. 181 561 568
Monvoisin 431
Moore..... 409 409
Moore..... 427
Moore et Hanchett. 296
Moore et Rehfuss (les sieurs..... 510
Moore et Westinghouse jeune 548
Morand 85
Morane..... 313
Moranville et Huet (Société) 360
Moraut et Privé ... 534
Moreau 132
Moreau 430
Moreau frères (Société)..... 394
Moreaux..... 377
Moreaux..... 213
Morehouse et Rozell..... 297
Morel 51 495 565
Morel 232 576
Morel 391
Morel 516 516 546
Morel et autres 394
Morel et Bourdon . 519
Morel et Melin 165
Morel et Vial Pradel (Société) 517
Moret et autres (Société) 314 394
Moreteau..... 165 282
Morin..... 68
Morin..... 147
Morin..... 165
Morin et Eynard 392 392
Morlet et Gossens. 392
Morley et Lamb ... 344
Mormiche et Sans.. 344
Mornat..... 410
Moron et Legras... 573
Moron dit Stephen. 546b
Morose..... 180
Morosoff..... 165
Morot et Balny (Société) 343
Morrill et Crabtree 574
Morris 264 264
Morris..... 526
Morris 567 573
Morrison, Judy Hicks et Harris.. 519
Morrisson 313
Morse..... 360 410
Morsier (de)..... .. 463
Mörth..... 101
Mortier et autres (Société) 3 549
Mortier et Vintenon..... 566
Mortimer-Sterling. 534
Moschcowitz..... 433
Moseley..... 575
Moser..... 282
Moser et autres.... 531
Mosès..... 534

Digitized by Google

Mosley 344
Mossé fils aîné 361
Mosser et Chiari 568
Mothes et Rogier (Société) 52 195
Motschmann et Hüfner (Société) 546
Mott fils 361
Motte 430
Motte et Cie (Société) 531
Mottier 54
Motto et Russo (Société) 164
Mouche 182 263
Mouchel 520
Mouchot 514
Mougin 553
Mougin (demoiselle) 266
Mouisset 195
Moulan 522 577
Mould 550
Moulin et Hervé (Société) 411
Mouline 231 359 534
Moulinet 21
Moullart et Estienvrot (demoiselle) 36
Mouly et Chaudet 482
Mourat 200
Mouraz fils 546b
Mouret 526
Mouret et Touzeri 52
Mourey 231
Mourgues 377 393
Mourlot fils 481
Mourot 378 572
Mousseau père 427
Mousseron 314
Mousset frères (Société) et Paquignon 541b
Mouton et André 515
Mouvault fils 147
Moyrene 577
Moysan 550 567
Moyse-Laurence 166
Mudge 449
Mugnier 195
Muhlich et Fleischer (Société) 409 433
Muleur frères et Lelièvre (Société) 6
Müller 37
Müller 102
Müller 131
Müller 216
Müller 282
Müller 311
Müller 392
Müller 447
Müller 533
Müller 534
Müller 572
Müller (demoiselle) 480
Müller et Couturier 234
Müller et Herborn 546b
Müller-Jacobs 5
Müller Packard et Cie (Société) 516
Müller et Reinecke (Société) 521
Mundy et autres 263
Munetrez 282
Munier 432
Munsch 51
Munsie 297
Munsie et May 281
Murat 182
Murray junior 532
Musil 394
Musil 549
Musitzky 394
Mustel 265
Musy et Rougier 117
Muther 344
Muxi 165
Myard fils 482 517
Myers 180 560

N

Nachet 360
Nadal 410
Naef et autres 179
Naeyer et Cie (Société de) 163
Nagel et Kaemp (Société) 359
Nagy 541b
Nahmer (von der) 377
Namur 99 263
Nanquette 378
Napier 572
Napoli 480
Nappée 312
Naps 180
Nasch 409
Nast 511
Näther 263
Nation 216
Nattier 571
Naudey 514
Naught (mac) 19
Nault 313
Naville et Brigonnet 545
Nègre et autres (Société) 562
Nehlmeyer 346
Neil 394
Nelke 248
Némoz 86 147
Nencki (de) et von Heyden 313
Nenninger 52
Nesbit 450
Nesetril et Bohdanecky 132
Neufville (de) et Warnecke 68 530
Neumann 4
Neumannn 51
Neumann (de) 132
Neuss 281
Neut et Cie (Société) 263
Neuvy-Brethon 375
Neveu 448
Ney et autres 328
Nézeraux 196
Nibodaut 514 520 554
Nicaise-Bara 529
Nicholls 163
Nicloz 394 563
Nicloz et Merckling 281
Nicolas père et fils 232
Niebour et Schreiber 164
Nief 180 561
Niemczik et autres 551
Nier 6
Nieuwkuyk (van) et Alstein (van) 280 514
Nigoul et Bataille 180
Nihart et Contant 118
Nikiforoff 516
Nippoldt 563
Nisard et autres 567
Nivette 200
Noad et Matthews 85
Nobel 533
Noblet 529
Nocq 329
Nodon 281
Noël 54
Noël 147
Noël 311 575
Noël 509
Noël 525
Noël 549
Noël et Bravlet 574
Noël, Gautier et Cie (Société) 465 546
Nogaret 216
Noguès 295
Noirot 568
Nolan et Ross 544b
Noll 53
Noppel 578
Nordenfelt (de) 53 215 520 542b 577
Nordling et Ericksson 511
Nori et Calvet 561
Norris et Hagan 68
Nortier 410
Nory et Boone (Société) 346
Nossian et Hutter 211
Notton 434
Nourry 391
Novial 215
Nowotnick 556
Noyrit 465
Nugues et Vivien 85
Nussbaum 166 479 545b
Nydprück (comte de) 21 67
Nydprück (comte de) et d'Heyne 496
Nye 232
Nyer, Morel et Arger 394

O

Oberdoerffer 410
Oberg 211
Oberlé 527
Oberlin 180 410
Obez 133
O'Brien 546b
Obrist 480
Octrue 512
Oddoz 407
Odobel 5
Oehlhey et Loos 201
Oehlmann 212
Oertling 6
Oeschslin et Schaal 211 561
Oestreicher 53
O'Farrell 554
Offermann 99
Ogden 524
Ognard fils 314
O'Keenan 181 297 377 465
Olanet 148
Olassen 525
Oldschwager 412
Oliphant 361
Oliver 547
Olivier 197 550
Olivier 448
Olivier Lecq 531
Olivier et Permaneder 265
Olivier de Rawton 481
Ollivier 54
Ollivier 133
Ollivier et Ferchat 516
Ollivon 528
Olsen 553
Ommelmann 528
Onfray 116
Onfroy et Fauvel 248
Opel 431
Oppelt 117
Oppenheim 574
Oppenheimer 534
Oppermann 37
Ordonneau 497
Orecchioni et autres 514
Oriol et Alamagny (Société) 115
Oriolle 181
Oriolle fils 554
Orlay (dame veuve) 391
Orr 248
Orsini 574
Orsini et Folacci 542b
Orton 430
Orval fils 482
Osborne 543
Osselin 36
Osson 101
Osterwalder 407
Ostrorog et autres 378
Ostrorog et Fesquet 165
Othon et Hirsch 232
Ott 528
Otto 480 543
Otto et fils (Société) 533
Oudin et L'héróndelle 115
Oudin et Ponzeletti 248
Oudit 131
Ouillac 100
Outrequin 99
Ouvré et Pécard 515
Owen 431
Owen 483
Oxland (les sieurs) 280
Ozenfant 199

P

Paas 247
Paccard jeune 264
Paccaud et Borel 411
Pacini 4
Packard 524
Packard et autres (Société) 516
Packness et Hansen 541b
Padro 265 546b
Page 232
Page 481
Pagé frères (Société) 532
Pagès 36
Pagès 513
Paget 51
Paget 393
Paget 517
Pagis 509
Pailla 311 314 553 556
Paillard 214 345
Paillard et Guillot 555
Paillet 21
Paine 464 558
Palau et Cie (Société) 99
Palau, Nègre et Cie (Société) 562
Palfroy 544
Pallu de la Barrière 409
Pallut et Lefèvre (Société) 281
Pallweber 117
Palstring (von) 248
Palut 149
Pandevant 574
Panisset 347
Panon et Grenet 297
Pansier 361
Pantz 558
Papillon-Bardin 19
Papone 83
Paponnèt 248
Paquelin 216
Paquet et ses fils (Société) 36
Paquier et Ricard (Société) 6
Paquignon et Société Mousset frères 541b
Paradis (de) 546
Paraf-Javal 479
Pardoux et Fexaîné 361
Pareau 329
Parent 163
Parenthou 265
Parenty 213
Paris 5 53 199
Pâris 510
Pâris (de) 573
Paris et Scott 525
Parise 528
Parisse 216
Parizot 546b
Parker 409
Parker et autres 280 412 412
Parkes 86
Parkes 427
Parkhurst 558
Parmelee et autres 510
Parment 411
Parmenter 534
Parmentier 279
Parmentier 375
Parmentier-Frenkl 576
Parnell (dame) 84
Parnell et Simpson 393 521
Parr 6
Parrish 559
Parrizy 54 378
Parrot 394
Parsy 163 179 343 545b
Partington 448
Partridge 360 573
Partridge et Hampton 524
Paruit et Bosquet (Société) 131
Pascal 86
Pasquay 179
Pasque et autres 482
Pasquet 115
Pasquier 197
Pasquier 392 510 520 562 576
Passavant et Virollet 511
Passe 568
Passerin dit Montbert 360
Passot 447
Pasteur et Bavard (Société) 498
Pasteyer 232
Pataky et Cautius 551
Paterson et autres 569
Patin 543
Patrick 3 411
Patrick de Stoutz 520
Patte frères (Société) et Serrant 329
Patterson et Davis 361
Patterson, Davis et Herman 560
Pattyn 19
Paubon et Bureau 281
Paucksch 524
Paul 211
Paul-Dubos et Cie (Société) et Camuset 52
Pauly et Lefort (Société 530
Pauthonier 547
Payne et Campion 312 575
Peabody et Cie (Société) 519
Péan 563
Pearce 431
Pearn 480
Pearsall 99
Pearson et autres 86
Pease 84
Pease et Alden 3
Pécard et Ouvré 515
Péchot 513 571
Peckham 547 547
Pécot 529
Pedley 567
Pedrazzi-Moreau et Rossi (Société) 530
Pédu 196
Peignaux 149

Digitized by Google

Peignet-Changeur et Cie (Société) 563 566
Peillon et Guillet-Brossette 554
Peirce 234
Peitavin et autres 568
Pekrun et Heynen 413
Pellat 573
Pelleau 577
Pellegrin 36
Pellerin 516
Pelletier 528
Pellier 577
Pellizzari 85 555
Pellorce 147
Pellot 195
Peltzer et fils (Société) 247
Pelzer 566
Pendleton et Bickmore 429
Pendleton et Tiers 523
Penet 329
Pennequin et Fontès 522
Pény 247
Pépin fils aîné 195 247
Pérard et Policard 311 359 565
Pérault fils 180
Pere 533
Péret 164
Pérille 313 562
Périmon 344
Perks 281
Permaneder et Olivier 265
Permezel et Cie 479
Perner et Schröder 430
Pernet 515
Perrachon 496
Perrachon fils 344
Perraudin et David 213
Perraut et Clerc (dame) 165
Perréard (dame) 200
Perret 327
Perret 394 545
Perret 532 532
Perret, Gros et Million (Société) 447 509
Perrett et Boulton 521
Perreur-Lloyd et Etève (Société) 431
Perrière aîné 199
Perrin 131
Perrin 211
Perrin 408
Perrin 448
Perrin 578
Perrin fils 431
Perrin et Geslin 147
Perriod 4
Perrissin 517
Perron 86 379
Perron 328
Perronnet et Jorandon 345
Pers 211
Personne 213
Perthuis (de) 378
Pesce 329
Peschard 117
Peschard 548
Pesier 428
Pesle 118
Pessat neveu 394
Pessenger et Richter 554
Petich 574
Pétillat 311
Petit 6
Petit 21 573
Petit 85
Petit 99
Petit 377
Petit 545b
Petit 565
Petit et Broyer fils (Société) 411 543b
Petitdidier 379
Petit-Dossaris 569
Petit-Girard et Richard 179
Petit et Le Castel de la Marrey 433
Petitpas 216
Pétrement 379
Petry 5
Petry 551
Petsch 553
Petzl et Sohn (Société) et Zivny 102
Peugeot frères (Les fils de) 554
Peyer 447
Peynet-Robin 549
Peyrache 544
Peyré 233
Pezou 359
Pezzer (de) et autres 85
Pfandner 449
Pfeiffer et Schliselhuber 517
Pfenning 166
Pfirsch et Kirchner 553
Pfleging 164
Pflieger 53
Pflüger et Moehring 131
Phelps 163
Pherson (Mac) 20
Philbey et autres 344
Philippe 533
Philippot 412
Phillips 517
Phillips et Shipton 166
Phillott 496
Piala 282
Piali et Maire (Société) 84
Piat 197
Piat et Delaloe 4 409
Piat et Tallibot 407
Piaubert-Lescure 543b
Piaux 555
Picard 19
Picard 163
Picard 265
Picard 313
Picard 412
Picard 515
Picard 574
Picard et Cie (Société) 555
Picard et Flamache 131 480
Picard et Sornay (de) 279
Picard et Vincent (Société) 347
Picarelli 37 216 512
Picart 434
Piceni et autres (Société) 311
Pichancourt 198
Pichat et autres (Société) 314 394
Picheloup 545b
Pichon 195
Pichon 430
Pichot père et fils (Société) 165
Pick et Ewer (Société) 281
Picker 20
Picot 232
Picou 346
Picq 212 576
Picq (demoiselle) 118
Pidault 281
Piefke 511
Pieper 497
Pierce 179
Pieri 528
Pierrard et Loiseau 432
Pierret 520
Pierron et Dehaître (Société) 561
Pierron et Dehaître (Société) et Zaingraff 428
Pierrugues 133 449
Piet et Cie (Société) 149
Pietrowicz et Siegert 101
Pifre 67 131 247 328 514 524 558 572
Pigeon et Flanagan 149
Pignatelli d'Aragon 147
Piguet 4 198
Pile 527 566
Pillé et autres (Société) 480 488
Pillet 181
Pillot 542b
Pillot (les sieurs) 279
Pilloud 464 464
Pincemaille 214 548
Pincoffs 410
Pincoffs et Wlach 563
Pineau fils 327
Pinel 572
Pinel et Lethuillier Société 408 541b 545b
Pinet 548
Pinette 409
Pinguet 482 533
Pinnock 427
Pintsch 200
Piot 181
Piot 266 347
Piper 216
Pique 377
Piquemal et Molas 211
Piraud 496
Pirola et autres 576
Pirotte 199
Pistoni 509
Piteux-Douffet et Flament (dame veuve) 534
Pitoiset 533 567
Pitrat (les sieurs) 381
Pitt 118
Pittler (von) 248 413
Place (de la) 497
Plaisent et Pou 133
Planchon 196
Planckaert 576
Planel 3
Planquette 496
Plantrou-Balna 495
Plas 21
Plass 553
Plasson 510
Platt 408
Plesner 328
Plessy 216
Plimpton 217
Plu 541b
Pochet 199
Pocock 179
Poetsch 528
Pohlé 179
Pohlig 198
Poignant 509
Poinsard et Gouget 328
Pointe et Coulon 328
Poiraud et Cie 84
Poirée et Schaub 282
Poirier 447
Poisson 522
Polakowski 577
Policard et Pérard 311 359 565
Pollacsek et Elsner 563
Pollak et Binswanger 545b
Pollak et Wehr 296
Pomé 548
Pomeyrol 347
Pommé 347
Pommeraye 215
Pommert 558
Pommier 198
Pommier 431
Pompéïen-Piraud 496
Poncet et Forissier (Société) 527
Ponchon 165
Poncin 118
Poncin et Garnot (Société) 568
Pond, West et Simons 360 480
Ponphily 179
Ponsard et Cie (Société) et Boyenval 566
Ponsin 67
Pontallié 545b 547
Ponzeletti et Oudin 248
Poole 280
Pooley 199
Poore, Ingrey et Latham 428
Poron frères, fils et Mortier (Société) 3 549
Porrera 434
Porta 480
Portal 523
Portal et Bourgeois 481
Portebois 345
Portevin et Langlet 543b
Possoz (dame) 559
Post et Wolfe Sawyer 531
Postel (dame veuve) 558
Postlethwaite 282
Pot 529
Potel et Lafaurie (Société) 479
Potter 482
Potter 559 564
Potthoff 20
Pottier 5
Pottier 544
Pottin 533
Pou et Plaisent 133
Pouchkareff 517 573
Pouget 450
Pouget 544b
Poulain 345
Poulain 527
Poulenc frères (Société) 133
Poulet 549
Poulet et Dimanche 567
Poulin 51
Poulmarch 554
Poussin 214
Poussot 21
Pouteau et Adenier 263
Powell 281
Powell et Jones 433
Powell et Sellon 214
Pozon 562
Pradère 214
Pradère (les sieurs) 115
Prado (les sieurs) 3 4
Prandières (de) 67 311
Prat 199 346
Prat-Carabin 557
Pratt 361
Praud père et Brouwer 523 557
Praunegger 547
Prégaldino 391
Prégardien 214
Prenslan et Bash (les sieurs) 247
Pressoire 211
Preston 231
Pretot et Desforges 529
Preusse et Cie (Société) 480
Preussner 68
Prevost 179 247 408
Prevost 315
Pridham et Upward 5
Priestley 523
Prieto 313
Primois frères (Société) 211
Pringle 102 450
Prinzhorn 297
Priss 264
Pritchard 531
Privé et Moraut 534
Proctor 523 571
Proell 553
Propfe et Cie (Société) 573
Prost 83 131 247
Protheau frères (Société) 378
Protschko 234
Proust 101
Prouvay 566
Prouvost et Cie (Société) et Deletombe 19 327
Prudhomme 450
Prud'homme 525
Prudhon 495
Prudhon 542b
Prugne 562
Prunier 433 482 544
Pruvot 67
Pruvot fils et Clément 521
Pruvot et Viret 51
Pucelle 199
Puech (dame) 282
Puel et Ferrié fils 495
Pugnet 392 427
Puig 430
Pujol 448
Pujos 528
Pulliat et Renaud (Société) 196 198
Pupey-Girard 568
Purchase 576
Purson et Cie 264 298
Purves 480
Pustowka 345

Q

Quagliotti 578
Quarante et d'Escalonne (dame veuve) 199 548
Quarré 542b
Quenault 328
Querre 344
Queruel 3 3
Queruelle 102
Queulain et Cie 433
Queval 147
Queval et autres 545b
Queylar (de) et Radot 53
Quigley 212
Quignon 525
Quincet et autres 86
Quinet et de Dorlodot 215
Quintart et autres (Société) 410 510
Quiri 449 545
Qurin 83 180

R

Raabe et Henning 428
Rabattu 563
Rabbidge 449
Babe 481
Rabenstein et Lehmann 564
Rabier 264

Digitized by Google

Rabilloud et Lépinette 263
Rabinovitch 132
Rachmann frères (Société) 534
Racoillet 149
Radelet 533
Rademacher 5
Radi 68 232
Radiguet 533
Radiguet et fils (Société) 198
Radot 282 282
Radot et de Queylar 53
Rae 180
Rae (Mac) 532
Raffard 529 553
Ragois 265
Ragoucy et Bresson 233
Ragué 147
Rahse 149
Raillet et Rémond 558
Raimond Baird 480
Rainal frères (Société) 411
Rainaud 212 279 280 344 407 519
Raisin-Malherbe 216
Rambaud 543 b
Ramboux et Maghe 280
Ramel et autres (Société) 391 393
Ramelot et Duzon 201
Ramsay et autres 180
Randall 428 565
Randhahn 359
Randolph et Hopkins 496
Rankin 463
Ransan et Dabrin 568
Raoult 393
Raper, Pearson et Gill 86
Rappaport 131
Rappard 214
Rasch 429
Rassow 577
Rast et Gasser (Société) et Zwanziger 394
Rastier 281
Rastrick 347
Ratcliff-Hicks 54 102
Rateau et Holtzer 5
Ratel 85 410
Raths 517
Raty et Lambert 562
Rauber et autres 568
Raudin 212 428
Raux 131 561
Ravasse 248 378 434 480 482 564
Ravasse et Dupont 52
Ravaux (dame) 465
Ravel 131
Ravier et Bavozet 432
Rawbone 200
Rawnsley et Terry 565
Rawstron 512
Rawton (de) 481
Raymond 54
Raymond 409
Raymond 498
Raymond et Beylard 532
Raymond et Guttin (Société) 249
Raymondière fils aîné 576
Raynal 147 463
Raynal 576
Raynal et Gilloux 51
Réa aîné 529
Read et autres (Société) 411
Rebeaud et Laur 199
Reclus 214 515
Recordon et Cie (Société) 197
Redier 529
Redon 101
Redouté 195 264
Reed 528
Rees 53
Regaudière et Galy (Société) 5
Regnac 529
Regnault et Voirin (Société) 233
Regray 196
Rehfuss et Moore 510
Reichardt 377
Reichelt 181
Reichlen 525
Reichling 51
Reimann 432 543 b
Reimann (dame) 232
Reine 479
Reinecke et Muller (Société) 521
Reinhard 315
Reiniger 216
Reis 115 566
Reisert 199
Reiss 198
Reithmann 562
Reitz et Maizier (Société) 211 463
Reizenstein et Goldsmith 578
Rémaury et autres 532
Rémaury et Valton 180 546 b
Remes 197
Remillieux 264
Rémond 314
Rémond et Raillet 558
Remy 213 510
Remy 428
Remy 547
Remy et Gaillard 359
Renard 67 343 447 519 543
Renard 329
Renard fils 496
Renard frères (Société) 86 465
Renard et Thuron 554
Renaud 295
Renaud et Pulliat (Société) 196
Renaudin 434 569
Renault 313
Reneaux et autres (Société) 164
Renneteau père et fils et Benoist 163
Renoir 247
Renou 497 521
Renouf 116
Rent 100
Renynghe (van) 556
Renz 180
Réotor et Fischer (Société) 200
Réquillart et Scrive (Société) 295
Ressier 479
Rétif 233
Retor 148
Retterer et Bellot (Société) et Léonard 132
Rettig 148
Retzius-Ekwall 3
Reuchsel 556
Reuland 53
Revel père et fils (Société) 394
Revin 509
Revol 233
Revollon et Meunier 431
Rey 36
Rey 264 347
Rey 510 546 b
Rey 297
Rey et Rostagnat 144
Reynaud 40
Reynaud aîné 512
Reynier 377
Reynolds 526
Reynolds jeune et King 512
Rézard et Chollet (Société) 543 b
Rheins et Barrière (Société) 214 572
Rhind 234
Rhodes 35
Rhor 147
R berolles 115
Ribier 463
Ribotteaux et Grangé (Société) 447
Riboulet et Airault 496
Riboulet et Mallet-Guy 523 524
Ricard 4
Ricard et Paquier (Société) 8
Richard 37
Richard 163
Richard 217
Richard 279 495
Richard 465
Richard 498
Richard frères (Société) 35 101 233 411 432 497 516 516 554 563
Richard frères (Société) et Baudouin 234
Richard frères (Société) et de Pezzer 85
Richard et Labrosse 51
Richard et Petit-Girard 179
Richard, Roullet et Bidault 515
Richardin 498
Richards 164
Richards et Landon 566
Richardson 496
Riche 523
Richert 19 463
Richmond et Birtwistle 407
Richter 360 392
Richter et Pessenger 554
Richy (demoiselle) 345 546 b
Rickman et Groombridge 431
Riedel 578
Rieder et autres (Société) 297
Riemer 427
Ries 541 b
Rietz (du) 52
Rigaud 84
Rigaud 198
Rigaud et Tribeaudau 347
Rigaux et Gire 497
Righetti 359
Rigollet et autres (Société) 495 543 546 b
Rimoldi 315
Rinecker Abt et Cie (Société) 67
Rio et Gautier 314
Ripamonti et Drivet 449
Ripaux 515 572
Riquier 510
Risso et Battistella 514
Ristelhueber 412
Ritchie et Thompson 213
Rittmeyer et Cie (Société) 523
Rivaud 518
Rivet et Carcenat 567
Rivière 182
Rivière 465
Rivière (dame veuve) 450
Rivière Dejean 529
Rivierre 359
Rizzo 179
Robbe 464
Robergel 378
Robert 68 214 431 510
Robert 413
Robert 521
Robert et Breton (Société) 510
Robert frères (Société) 199
Robert et Grisart 377
Robert et Howe 450
Robert père et fils 565
Robert et Rohrer 517
Roberts et autres 118 118
Robertson et Hardie 411
Robet 529
Robillard 413
Robillard 430
Robin 543
Robin 547
Robin 549
Robin et Royer (Société) 543
Robinson 35 68
Robinson 409
Robinson et Hargreaves 133
Robinson et James 544
Roblin fils 198
Rocca-Ziégler et Société Schwob frères 392
Rochabrun 312
Rochart et Locoge (Société) 100
Rochas (de) 263
Rochatte et Tramont 148
Roche 133
Roche 148
Roche 548
Rochetin 480
Rochier 181
Rode 232 524
Rodenstock 198 431
Rodger 377
Rodieux et Huc-Mazelet 544
Rodolphe 533
Rodwell et Secord 216
Roe 557
Roe et Kent 196
Roeckner 102
Roese 413
Rogerie et Marchais 512
Rogers 232
Rogez 35 513
Rogier et Mothes (Société) 52 195
Roh et Voeckler (Société) 546
Rohart (dame) 117 314
Rohart (les sieurs) 518 543 b
Rohdé et autres 517 517
Rohrbach 101
Rohrer et Robert 517
Rohrmann et Lunge 393
Roizard et Diard (Société) 541 b
Rojot et Cochois 510
Rolland 213
Rolland 216 559
Rolland 449
Rolland et Harrison (Compagnie) 498
Rollason 392
Rollin 54
Rollin 544
Romain 449
Romanet du Caillaud 51
Romberg et autres 567
Romberg-Nisard et autres 53
Rondet et Cie (Société) 528
Roots 524
Roovers 211
Ropp 544 b
Roques (de) 392
Rose 164
Rose et autres 432
Rose et Glükher 360
Rosello 166
Rosenberg et Wartinger 100 100 116
Rosenow 53 394
Rosenstock 482
Roser 100 408 511
Ross et Fairchild 131
Ross et Nolan 544 b
Ross et Société dite: Ross patent Lighting company limited 551
Rossbach 213
Rossetti (de) 282 282 329
Rossi et Bonamy (dame veuve) 549
Rossi et Hellfrisch 101 521
Rossi et Pedrazzi-Moreau (Société) 530
Rossin 463
Rossney, Hunt et Shaw 361
Rostagnat et Rey 148
Rostosky 117
Roth 361
Rothenbücher 329
Rotrou (de) 264
Rottaken et autres 528
Rotten 431
Rottsieper et Hovelmann 378
Rouart frères et Cie (Société) 198 348 480
Roubertie 149
Rouchaud et Lotte 554
Rouchouse 510
Rouckteschell (de) 52 53
Rouet 433
Rougeault et Coquelin 545
Rougeot 19
Rougeot 215
Rougier et Musy 117
Rouhette 523
Rouillé et Albert 548
Roulé 393
Roullet et autres 515
Roullet et Decamps 133 361
Roullet et Koeller 525
Roullié et Singier 549 575
Round 4
Rousseau 100
Rousseil 565
Rousseil 69 166
Roussel et Bailly (Société) 133
Roussel et Rouxel 564
Rousset 67
Rousset 281
Rousset 312
Rousset et Ingold (Société) 533
Roustan et autres 264
Rouvière 378 391
Roux 211
Roux 498
Roux 347

Digitized by Google

Roux et Cie (de).... 36
Roux et Cie (Société) 346
Roux et Combaluzier..... 429 524
Rouxel et Roussel. 564
Rouyer..... 3
Rouzaud..... 163
Rouzée..... 542
Rouzet..... 569
Rovello..... 432
Rowney..... 497
Roy..... 247 561
Roy..... 430
Roy..... 546
Royant..... 514
Royce et Gascoine. 200
Royer..... 37
Royer et Robin (Société)..... 543
Royle..... 528
Royston et Deacon. 576
Roz..... 392
Rozell et Morehouse 297
Rozès frères (Société) et Dosmond 346 511
Ruault..... 529
Ruchon..... 360
Ruck..... 567
Rückert..... 266
Rudnicki..... 181
Rudolfy..... 532
Ruelle..... 295
Ruffin et Bang..... 511
Rufz de Lavison (de) 511
Ruinet..... 412
Rulliat..... 541 b
Rung..... 163
Runge..... 4
Runge et Stude 409 496
Runkel et Bisson. 430
Russel..... 572
Russel et Cragin... 450
Russell..... 5
Russo et Motto (Société)..... 184
Rutard..... 544 b
Rutherford et autres..... 164
Ruymbeke..... 247
Ruyven (van)..... 102
Rylski et Lareinty (de)..... 577
Ryo (les sieurs) 211 408 495

S

Sabardeil..... 195
Sabatou et Michaux 550 550
Sabla (de)..... 214
Sabourdy..... 132
Sack..... 448
Sack..... 511
Sacré..... 516
Sadot..... 359
Sadtler et autres... 149
Sagnier..... 100
Saignette..... 311
Sainsaullieux et Corniquet.... 562 563
Saint-Aubert..... 566
Saint-Aubin... 249 511
Saint-Clair..... 512
Saint-Julien (de)... 327
Saint-Laumer (de). 433
Saint-Léger 118 166 329 378 378 526
Saint-Martin et Cie (Société)..... 84
Sainte et March... 313
Sainte-Marie (de).. 407
Sainte-Marie Dupré (de)..... 234 234
Salamon et Hood. 563
Salasc..... 530
Salendre..... 68
Sales Alvarez (de). 532
Salet..... 53
Saliège et Torrisani 265
Sallandrouze..... 249
Salle (de la)..... 465
Salleron..... 117
Sallês..... 133 564
Salmon..... 376
Salomon..... 545
Salomon et Bonnet 543 b
Salomons..... 133 347
Salomon's..... 450 450
Salter..... 481
Salter et Jenkins.. 558
Salvat..... 555 563
Salvator..... 520
Samain..... 35 147 519
Samper et Cie (Société)..... 68
Sampson, Bridgwood et Son (Société)..... 574
Sander et Schrader 556
Sanders.... 54 545 b 548
Sanders..... 496
Sandoval (de)..... 67
Sands..... 428
Sanna Solaro..... 327
Sans et Mormiche 344
Sant..... 163
Santenard..... 328 376
Sar..... 412
Sarda..... 297
Sarda et Lecerf (Société)..... 86 515
Sarg et Tentschert 264
Sarmiento F. L. Grimm, Sadtler, Sarmiento F. J. et Wiedersheim. 149
Sarniguet..... 195
Sarron..... 575
Sass et Friederich. 377
Sassiat..... 213 496
Sassin..... 101
Satre..... 360 360 572
Sâtre et Demange (Société)..... 4
Sauer et fils (Société)..... 36
Saugon..... 201
Saulière et fils (Société..... 54 433
Saulnier et Siret.. 509
Saurer et Söhne (Société)..... 35
Saurine..... 343
Sautenet..... 214
Sauter, Hug et Naef 179
Sauton..... 5
Sauvage..... 359
Sauvage..... 555
Sauvage et Wenner 118
Savalle..... 215 314
Savary et Cie (Société)..... 148
Savigny.... 314 314 432
Savigny et autres (Société)..... 391 393
Savon..... 479
Savon frères et autres..... 328
Savon (les sieurs).. 429
Savy..... 149
Sawyer et autres.. 531
Sax..... 6
Sax..... 515
Saxlehner..... 68
Saxton (dame).. 498 517
Scapini (les sieurs) 163
Scellier et Cie (Société 195 197 248 430 430
Schaal..... 346
Schaal et Oechslin 211 561
Schaarwächter.... 133
Schacht..... 265
Schaefer..... 117
Schaefer..... 517
Schaefer et Storck. 149
Schaeffer..... 196
Schaeffer..... 574
Schaeffer, Bernhard et Cie (Société)... 513
Schaffstaedt et Bergen..... 196
Schafier et Gérard. 495
Schaub et Poirée (Société)..... 282
Schauenburg..... 360
Schauffler (les sieurs)..... 427
Schausten..... 464
Scheffel..... 562
Scheiber et Klein.. 328
Scheller et Del-Medico..... 410
Schenek et Farbaky 481
Schenk..... 296
Schenk (von) frères (Société)..... 193
Scherbel..... 212 524
Schill et Seilacher (Société)..... 545
Schiller..... 53
Schilling et Brüning (Société).... 566
Schiltz..... 215
Schiltz..... 344
Schimmel..... 84
Schinz et Baer (Société)..... 232
Schlag (dame)..... 86
Schleifer..... 83
Schlesinger..... 510
Schlesinger et Cie (Société)..... 378
Schlicht.... 102 434 434
Schlickeysen..... 346
Schlieselhuber et Pfeiffer..... 517
Schlitt et Hainbucher..... 548
Schlossmacher et Ferreux (Société) 497
Schlumberger.. 117 378 498 569
Schlumberger et Cie (Société)..... 575
Schmahl et Schülz (Société)..... 546
Schmalbein..... 312
Schmeisser et Elsner..... 85
Schmid..... 149
Schmidt..... 101
Schmidt..... 102
Schmidt.... 163 263 295 428 557
Schmidt..... 249
Schmidt..... 513
Schmidt..... 530
Schmidt et Böhme. 553
Schmidt fils.... 515 567
Schmitt..... 164
Schmole Söhne (Société)..... 525
Schmucker..... 264
Schneider..... 67
Schneider..... 117
Schneider..... 165
Schneider..... 392
Schneider..... 430
Schneider..... 479
Schneider et Cie (Société)..... 360 525
Schnell..... 545
Schnurmann et Closs..... 215
Schober..... 547
Schoembs..... 517
Schoen..... 447
Schoen et autres (Société)..... 545 b
Scholes..... 359
Schoneweg.... 117 233
Schrabetz..... 568
Schrader..... 511
Schrader et Sander 556
Schreiber..... 313
Schreiber et Niebour..... 164
Schreuder et Spicer..... 407
Schroeder et Chartier..... 558
Schrœder et Perner 420
Schubert..... 86
Schuckert..... 410
Schulhof..... 520
Schuller..... 84
Schulte..... 164
Schultz..... 429
Schultz et autres.. 551
Schultz et Verdier (Société).. 83 231 463 565
Schulz..... 512
Schülz et Schmahl (Société)..... 546
Schulze et Gornicki 311
Schutte..... 212
Schütte..... 523
Schutz..... 36
Schützinger..... 548
Schwab..... 542 b
Schwarz et Thierry 85
Schweitzer fils..... 557
Schweizer..... 148 433
Schweizer et Cie (Société) et Grünwald..... 582
Schwengers Söhne (Société)..... 117
Schwob..... 248
Schwob frères et autres..... 392
Schvoerer..... 449
Scola..... 393
Scott..... 514
Scott..... 572
Scott et Chorlton... 116
Scott et Paris..... 525
Scrivan et Dvorak. 573
Scrive..... 545 b
Scrive frères (Société)..... 131
Scrive et Réquillart (Société)..... 295
Scully..... 568
Seaver..... 514
Sebille (demoiselle) 295 522
Sébillot..... 197 496
Sébillot et Lévy... 197
Seches..... 53 54 198 313 515 558
Seck..... 195 231
Secord et Rodwell. 213
Sedgwick..... 430
Sedlak..... 525
See..... 5 181 200 232
Seefelder et Bondini (de)..... 522
Seel..... 85 233 449
Seel frères (Société) 249 450
Seel Gebruder (Société)..... 556
Ségard et Bredillet 53
Seger..... 558 561
Seguela..... 429
Séguéla et Sempé.. 511
Sehet..... 577
Sehnal..... 568
Seilacher et Schill (Société). 545 557 557 557
Seillan fils aîné.... 195
Selkirk..... 343
Sellers..... 35
Selling..... 133
Sellner..... 348
Sellon et Powell.. 214
Selwyn..... 344
Sempé et Séguéla.. 511
Senaillet..... 553
Senaux (demoiselle) 517
Senèze..... 449
Sengel..... 21
Sengel..... 359 544 b
Sening et Donneley 464
Sephton..... 347
Sepulchre et Eich (Société) et Pasque..... 482
Séquard..... 548
Serbouce et Florentin (Société)..... 180
Sérié..... 264
Serpe..... 295
Serpette..... 149
Serpollet..... 531
Serrant..... 527
Serrant et Société Patte frères..... 329
Serre (de la)..... 524
Serrell jeune 19 279 545 b
Serrell et Fougeirol 463
Serrin..... 547
Servais..... 100
Serve..... 163 344
Settle..... 544
Sevelinge..... 533
Sevin..... 215
Sewill et Bélicard fils..... 512
Seyrig..... 554
Seyrig et Livesey.. 407
Sézille..... 232 544
Shannon..... 394
Shannon..... 407
Sharman..... 234
Sharples..... 463
Shaw..... 520
Shaw..... 555
Shaw et autres..... 361
Shearer..... 212
Shepheard et Holman..... 181
Shepherd..... 465
Shepherd, Ayrton et Clegg..... 557
Sherman..... 213
Sherwood..... 544 b
Shickle..... 35
Shingleton..... 546 b
Shipman..... 548
Shipton et Phillips 168
Shortland..... 575
Sibbald..... 447
Sibut..... 572
Sicard et Darcy.... 344
Sicaud..... 433
Sicole et Delrieu.. 541 b
Siegerist et Mittler 163
Siegers..... 68
Siegert et Pietrowicz..... 101
Sielaff et Société Max Hocker et Cie 529
Siemang et Breden 200
Siemens.... 314 430 529 529 543 b
Siemens et Cie (Société..... 133
Siemens et Halske (Société)..... 313 313 313 555
Sieur..... 329
Sigaux el Cerutti.. 198
Silber..... 37
Silverlock..... 408
Silvestre..... 6
Sim et Bishop..... 551
Simas, Mansfield et Skilling..... 214
Simian et autres... 463
Simmons et Baker. 360
Simon..... 19 83 163

Digitized by Google

Simon..... 233
Simon..... 561
Simon et Vivenot (Société)..... 558 576
Simonis, Janssen et Société Dumoulin frères..... 148
Simonnet..... 35
Simonnot..... 296
Simonot..... 312
Simons et autres 360 480
Simpson et Parnell 393 521
Simson..... 214
Simunovic..... 265
Sina et Cie (Société) 69
Singier et Roullié.. 575
Singrün.... 464 549 571
Sirand-Pugnet. 392 427
Siret et Saulnier... 509
Sirven..... 556
Skalsky..... 164
Skawinski..... 195
Skene..... 429
Skilling et autres.. 214
Skyrme..... 86
Slade et Sondheim. 520
Slater..... 562
Sloan..... 3 51 67 214
Sluytermann (von). 179
Smith.. 115 179 313 547
Smith..... 428 511
Smith..... 497
Smith..... 531
Smith..... 545b
Smith..... 566
Smith..... 567
Smith (les sieurs) 86 265
Smith et Aykroyd (les sieurs)..... 549
Smith et Bennett.. 393
Smith et Bradley.. 264
Smith, Butchard et Ney..... 328
Smith et Cie (Société) 329
Smith frères et Cie (Société)..... 312
Smith et Johnston. 563
Smith et Thomas.. 430
Smith et Warren (les sieurs)..... 101
Smithson..... 247
Smitter..... 99
Smulders..... 429
Smyth et Beach.... 543b
Snediker et Bennor..... 429
Snell et autres..... 555
Snowden et Tolkien..... 84
Société de l'Aluminor et l'Aluminargent..... 572
Société Alsacienne de constructions mécaniques..... 311
Société dite : American axle and Whell company.. 533
Société dite : American Brader Wire Co..... 498
Société dite : American Brader Wire company incorporated.. 546b 548 548
Société Anilinœl fabrik A. Wülfing..... 199
Société anonyme des Anciens Etablissements Cail. 562
Société anonyme des Ateliers et Chantiers de la Loire 312 360 550
Société anonyme des Ateliers méridionaux de construction et d'instruments de pesage..... 573 573
Société anonyme des Boulonneries de Boguy-Braux. 448 448 566
Société anonyme de Commentry-Fourchambault... 524
Société anonyme dite : Compagnie générale des Eaux gazeuses..... 378
Société anonyme : Compagnie Parisienne de couleurs d'aniline 233 297
Société anonyme de Constructions (système Tollet).. 527
Société anonyme dite : Deutsche Edison Gesellschaft fur angewandte elektricitat..... 85
Société anonyme pour l'Etude et la création de soudières..... 378
Société anonyme pour la Fabrication des cartouches et projectiles..... 328
Société anonyme Ferro-Nickel. 180 360
Société anonyme du Filtre Chamberland..... 568
Société anonyme des Forges d'Aiseau..... 36
Société anonyme des Forges de la Providence..... 35
Société anonyme des Forges et Hauts Fourneaux de Buglose..... 345 427 464
Société anonyme Française des bascules automatiques..... 577
Société anonyme Franco-Belge de robinetterie et appareils d'éclairage..... 133 346
Société anonyme dite : Hoerder Bergwerks et Hütten-Verein... 532
Société anonyme des Houillères de Rochebelle..... 412
Société anonyme Maison Breguet 214 411 521 551
Société anonyme Maison Breguet et Carpentier.... 281
Société anonyme : Manufacture de feutre et chapeaux..... 433
Société anonyme des Mines de fer de l'Anjou et des Forges de Saint-Nazaire.. 147 195 279 279 509
Société anonyme des Mines et Fonderies de zinc de la Vieille-Montagne..... 432
Société anonyme des Perfectionnements de l'Eclairage..... 525
Société anonyme anonyme des Produits chimiques de Saint-Denis... 132
Société anonyme de Saint-Sauveur-Arras..... 231 571
Société anonyme de la Teinturerie Stéphanoise .. 83 463 495
Société anonyme des Usines Wattelar-Francq. 428 544
Société Autrichienne de fabrication d'armes de Steyr..... 116
Société Badische anilin et soda Fabrik..... 83 199
Société Baraillier-Sablière..... 549
Société des Boulonneries de Bogny-Braux..... 576
Société Centrale de Construction de Machines..... 312
Société Chemische Fabrik vorm Hofman und Schötensack..... 449 497
Société Civile propriétaire du système de serrage par boulons sans filets ni écrou 116 572
Société dite : Compagnie Française des filtres-presses Farinaux..... 521
Société dite : Compagnie générale des Eaux gazeuses 529
Société dite : Compagnie Parisienne d'éclairage et de chauffage par le gaz..... 568
Société dite : Consortium J. van Mullen, P. F. Deswarte et E. Lutzer..... 557
Société Continentale du pavage en bois..... 546b
Société Cordner Allen and Co (limited)..... 37
Société des Couverts. Alfénide... 510
Société dite : la De-Oxidized metal Co 430
Société Diener and Boldt..... 147
Société Duboc et fils 248
Société dite : Eisen- und Stahlwerk Hœsch Jetzt actien gesellschaft in Dortmund.. 67 212
Société Elektrotechnische fabrik Cannstatt..... 521 543
Société des Entrepôts et magasins généraux de Paris 87
Société dite : Fabrik Leipsiger musikwerke worm. P. Ehrlich et Co. 102 118 379 412
Société du Familistère de Guise, Godin et Cie..... 149 392 394 529 555
Société dite : Farfabriken vorm. Friedrich Bayer et Co..... 314
Société dite : Filter et Filtrirapparate fabrik H. Stockheim..... 411
Société de Fonderie industrielle de bronze et de cuivre et le St Benoist
Société des Forges de Franche-Comté 328
Société des Forges et Laminoirs d'Epinay..... 496 514 546b
Société Française du Gaz d'air carburé..... 133 394
Société Française de Matériel agricole..... 531 531
Société Française des Munitions de chasse, de tir et de guerre..... 393
Société Française protectrice contre les incendies dite : l'Avertisseur électro-automatique..... 20
Société Frankfurter et Abraham..... 102
Société dite : Gatling gun Company 198 281 533
Société Gebruder Siemens et Cie.... 133
Société Générale des Téléphones.. 393
Société dite : Gesellschaft Prinz Leopold..... 198
Société dite : Helios Actiengesellschaft für elektrische Licht und Telegraphenbau Ehrenfeld et Koln..... 165
Société dite : Hydrogen Amagalm compay limited.. 542b
Société dite : Improved Horse Shoe company..... 345
Société pour l'Industrie chimique à Bâle..... 555
Société Industrielle et Commerciale des métaux... 345 520
Société Industrielle Suisse..... 198
Société Internationale d'Eclairage par le gaz d'huile..... 36
Société dite : Johnson's compensator company limited. 195
Société Les Fils de Peugeot frères... 554
Société dite : Les Fils d'Ulrich-Vivien..... 552
Société dite : Maison Haas jeune.. 548
Société dite : Maschinen fabrik Esslingen et Société Elektrotechnische Fabrik Cannstatt..... 519
Société Métallurgique du Midi 197 197 197
Société des Mines de Lens..... 532
Société la National meter Co..... 212
Société Nouvelle de Constructions (système Tollet.. 181 525
Société dite : Paraffine Paint company..... 101
Société dite : Pentucket variable Stitch sewing Machine Co..... 568
Société la Pneumatique..... 314
Société dite : Prager Maschinenbau actien gesellschaft..... 4
Société de Produits réfractaires de Saint-Ghislain... 200
Société dite : Ross patent Lighting company limited et Ros..... 551
Société dite : Sangerhauser-Actien Maschinenfabrik et Eisengiesserei, vormals Hornung et Rabe et Veiss. 551
Société dite : Sangerhauser-Actien Maschinenfabrik u. Eisengiesserei, vorm. Hornung et Rabe..... 577
Société de Signaux magnétiques et Communications téléphoniques.... 521
Société des Spécialités mécaniques. 100
Société dite : The Acmé liquid fuel company..... 378
Société dite : The American Elevator company..... 546b
Société dite : The American Water Bar grate Co..... 234
Société dite : The Ansonia Bras and Copper company et Hull..... 361 361
Société dite : The Boston Clock company..... 296
Société dite : The Boston Riding School company limited..... 564
Société dite : The Bright Platinum Plating company limited..... 448
Société dite : The Cassel gold extracting company limited..... 213
Société dite : The Cleveland Electric Motor Company..... 53
Société dite : The Deverall manufacturing company 232 521

Digitized by Google

Société dite : The Dobson patent tanning process company..... 166
Société dite : The Electric Locomotive and power company limited. 101
Société dite : The Hartford maschine screw company et Stehli.... 524
Société dite : The Knickerbocker company..... 409
Société dite : The Nordenfelt guns and Ammunition company limited. 431
Société dite : The Palace Marine Berth company 328
Société dite : The Platinum Light company..... 314
Société dite : The Simplex Electrical syndicate..... 198
Société dite : The Tabitha company limited..... 562
Société dite : The Torsion Balance and Scale company..... 148
Société dite : The United States Electric company 463 563
Société dite : The Westinghouse Brake..... 408
Société dite : The Winchester Repeating arms company..... 393 393
Société dite : The Writring Telegraph company (Incorporated) 521 555
Société dite: Verein für chemische industrie..... 21 432
Société dite : Volta graphophone company.. 198 199 199 199
Société dite: Waffenfabrik Mauser 393
Société dite: Werkzeug et Maschinenfabrik Oerlikon..... 519
Sohy..... 83 83
Soisson..... 132
Sokolowski.... 197 572
Solaro..... 327
Solinski..... 69
Solvay..... 343 511
Solvay et Cie (Société)..... 521 525
Sombard..... 19
Sommaire et Weyermuller..... 498
Sommelet..... 328 519
Sommer et Kluge.. 576
Somzée..... 265 282
Sondheim et Slade. 520
Sonnet..... 511 548 572
Sonnet et Leredde. 542b
Sorassy et Meyssin 391
Sorel..... 346 449
Sorensen..... 463
Soret jeune.... 312 463
Sorgue et Demolins 447
Sorignet..... 216
Sornay (de) et Picard..... 379
Sosnowski..... 132
Soucaille et Archambault (Société).. 524
Souchière père 21
Soufflet-Leblond... 360
Soulat 521
Soulerin ... 463 513 571
Souquet..... 198
Soussial..... 6
Soustrou..... 296
Southall et Barclay 281
Souton..... 428
Soye..... 498
Sparre (comte de).. 481
Spear..... 298
Speirs..... 148
Speltdoorn..... 527
Spencer..... 165
Spengler..... 495
Spenlé..... 559
Spicer et Schreuder..... 407
Spiecker et Cie (Société)..... 117
Spiel..... 36
Spinner..... 361
Spiro..... 314
Spont..... 329
Sporry..... 532 532
Sporton..... 247
Spratt (les sieurs).. 232
Sprengel..... 511
Spühl..... 409 411
Spurr..... 116 480
Squadrilli..... 533
Stacoffe..... 19
Stamm et Beck (Société)..... 547
Stamme et Cie (Société)..... 577
Stang..... 181
Stanley.... 185 199 546b 552
Stapfer de Duclos et Cie (Société)... 163
Stârker..... 247
Start..... 545b
Statham..... 5 282
Staub..... 563
Stauffert..... 215
Stead..... 148
Steffens..... 511
Stegmann..... 67
Stehli et Société dite : The Hartford machine screw company.. 524
Steiger..... 391 479
Stein (baron de).... 147
Steinhagen (dame). 558
Steinhart..... 520
Steinmetz..... 195
Steinweg..... 52
Stelling..... 327
Stent..... 528 534
Stéphany..... 522
Stephens..... 347
Sterling..... 534
Stern..... 534
Steudtner..... 409 430
Steuer..... 297
Stevens..... 543
Stevenson..... 108
Stevenson, Webb et Hallam..... 128
Stewart et autres.. 482
Stewart et Weeb. 165
Stiel..... 213
Stiévenard..... 553
Stinglwagner jeune 571
Stirn..... 412
Stobbs et White 518 556
Stockheim..... 314
Stocks et Lord.... 415b
Stockwell et Lloyd Jones..... 180
Stofft et Charpentier..... 163
Stögermayr et Glassner..... 101
Stokes..... 116
Stone..... 248 296
Stone et Gardner.. 526
Stone et Hindson.. 411
Stoppani (de)..... 567
Storck..... 197
Storck et Schaefer 149
Storer..... 450
Storey..... 572
Storm..... 37
Störmer..... 525
Story..... 542b
Stott et Wilkinson 562
Stout..... 249
Stout (dame)..... 216
Stoutz (de)..... 433
Stoutz et Patrick.. 520
Strasser..... 215
Straub..... 544
Street et Desruelles 20
Street et Maquaire. 165
Streitz..... 35
Stroesser..... 481
Strohl-Fern..... 149
Strube..... 544
Stuart..... 427
Stude et Runge 409 496
Sturgeon..... 197
Suberville fils..... 4
Suc (demoiselle)... 327
Suchland..... 99 311
Sudrie..... 315
Suel et Flogny 132 214 232
Sugier et Delorma (Société)..... 517
Suilliot..... 545b
Suinat..... 4
Supervielle..... 464
Suplice..... 3
Suréya..... 116
Surmont (de)... 465 496
Süss..... 361
Sutherland et Lane 551
Sutter et Marter fils 327
Sutterlin..... 532
Suzanne..... 102 214
Swan..... 531 567
Sweet..... 359
Sycinski et Berry.. 523
Sylvestre..... 295
Szarvady et Marinovitch..... 533

T

Tabarin et Cie (Société)..... 296
Tabary..... 197
Tabbert..... 20 21
Tabourin..... 546b
Tachon..... 531
Tacot..... 525
Tacot et Cie (Société)..... 521
Tacy..... 360
Taindillier..... 528 559
Taisne..... 522
Taizon..... 449
Talamas..... 313
Talbot..... 165
Tallendeau..... 392
Tallibot et Piat.... 407
Talma..... 553
Taman..... 52
Tampier..... 249
Tanzler..... 196
Tapley..... 565
Tarcher..... 407
Tardent..... 430
Tardieu..... 345
Tardy..... 498
Tardy (les sieurs).. 565
Tassard..... 217
Tatham..... 200
Tatham (les sieurs) et Brroks junior. 181
Tattet (dame veuve) 115
Tauerschmidt..... 51
Tausky et autres... 517
Taussig..... 214
Tavel..... 448 496
Taverdon père et fils..... 409
Taverne fils..... 479
Tavernier et Tschieret..... 6
Taylor..... 525
Taylor Burrows... 99
Tebbitt..... 361
Tedesco et autres (Société)..... 531
Tédesco (de) et Fontan..... 197 550
Teichert et Heck (Société)..... 117
Teissier et Moline (Société)..... 433
Tellier..... 213 213
Tenaud..... 248
Tentschert et Minck..... 513
Tentschert et Sarg 264
Tercelin, Briart et Cie (Société)..... 543
Terme..... 217
Terme et Deharbe. 464
Ternisien..... 546
Terrence-Duffy.... 407
Terrier..... 530
Terry (les sieurs) et Rawnsley..... 565
Testart..... 530
Testault et Husson 567
Teste..... 133 526
Teste fils, Pichat, Moret et Cie (Société)..... 314 314 394
Testevuide..... 314 482
Testud de Beauregard..... 408 557
Têtefort (les sieus). 563
Teter..... 212
Tettweiler..... 86 343
Teulon..... 511
Theis..... 115
Theisen..... 85
Thélot..... 35
Théobald..... 84
Théron..... 375
Thevenet..... 179
Thevenet... 554 554 555
Thevenin..... 85
Thévenin frères et Cie (Société)..... 549
Thevenin-Vial. 115 428
Theyskens..... 434
Thibaud..... 447
Thibaud..... 529
Thibault..... 412
Thibouville... 314 434
Thibouville fils.... 216
Thibus et Decaux.. 529
Thiébaut..... 100
Thiébaut..... 575
Thiébaut-Barbier.. 211
Thiébaut frères 149 249
Thièble (dame veuve)..... 53
Thierry et Schwarz 85
Thiers..... 164
Thiéry..... 495
Thieulin..... 199
Thimon..... 53
Thiriet..... 69
Thirion..... 53
Thirion..... 525
Thirion et Lamouroux..... 131
Thiriot..... 85
Thiry..... 314
Thiry et Chantrenne-Soiron... 263
Thiveau..... 525
Thofehrn..... 198
Thomas..... 38 132 512
Thomas..... 513 521
Thomas..... 328
Thomas..... 361
Thomas..... 543
Thomas d'Arneville 567 567
Thomas et Hamblin. 515
Thomas et Smith... 430
Thompson..... 295
Thompson..... 314
Thompson..... 327
Thompson et Bells. 409
Thompson (les sieurs) et Favell. 531
Thompson et Ritchie..... 213
Thomson..... 431
Thomson..... 429
Thomson..... 547
Thomson et Biles.. 67
Thouars (de)..... 212
Thouvenin..... 481
Thuau..... 381 377
Thüet..... 567 573
Thuillard frères (Société)..... 280
Thum..... 344
Thuron et Renard. 554
Tiers et Pendleton 523
Tigaud..... 515
Tigé et Alleau..... 298
Tilghman..... 3 392
Tillet..... 197
Timm..... 116
Timohowitsch..... 465
Tincq et Egrot (Société)..... 541b
Tirache..... 376
Tiribilot..... 181
Tirot..... 512
Tissier..... 548
Tissot..... 413
Tixidre..... 560
Toiray..... 149
Toison et Brion (Société)..... 84
Toisoul et autres (Société)..... 249 282
Toisoul et Fradet (Société)..... 21
Toisoul et Fradet (Société) et Imbs 297 347 378 394 497 498 512 526
Tolhurst, Glazbrook Philbey..... 344
Tolkien et Snowden 84
Tomkins..... 360
Tomkins et Cracknall..... 346
Tommasina..... 532
Tompkins..... 54
Tonge, Butterworth et Crawshaw.... 576
Tonge et Kidd..... 407
Tonnellier..... 529
Toppan..... 279
Torres (de)..... 556
Torrilhon..... 542b
Torrilhon et autres 497
Torrisani et Saliège 265
Tortel..... 495
Tortillia et Courmes 483
Touche..... 68
Tournaire fils..... 411
Tourné (demoiselle) 83
Tourneur..... 115
Tournier..... 575
Tournier frères (Société)..... 511
Tournier et Lamarche..... 218
Tournu..... 447 541b 543
Tourtay et Frayssinier..... 532 568

Digitized by Google

Touzelet 215
Touzeri et Mouret. 52
Tozer (les sieurs) 247 543
Trachsel 53
Train 51 195
Trainard 84 100 376
Trainard 544
Trait 545b
Tramont et Rochatte 148
Tranchant 115
Tranchaud 232
Tranchet et Bergerat 375
Traube et Bodlander 482
Travers 67
Travers 115 408 495
Trébuchet 532
Treeton 180
Treffaut 280
Trémaux 495
Trenta frères 181
Trépardoux et autres 524
Triadou et Bonnevide 576
Tribeaudau et Rigaud 347
Tribout 6
Tribout 377
Tricard 150 548
Tricoche et autres (Société) 101
Tricout 394
Trigoulet 195 549
Trinquecoste 19
Tripp 527
Triquet 344
Trolliet 409
Tronche-Nattier ... 571
Tronchon 213
Tronchon 200 282
Troncy 327
Trotter et autres .. 148
Trottier fils 433
Troullier et autres (Société) 514 557
Trouvé .. 297 360 569
Truchelut 577
Truchelut père et fils 346 573
Truchelut (les sieurs) 37 555
Truffault 550
Tschieret 545b
Tschieret et Tavernier 6
Tudor 533
Tugot frères (Société) 180
Tullberg 249
Turbeaux 433 563
Turin et Mauris ... 562
Turmel et Duval 376 376
Türpe et Henze jeune 83
Turpin 550
Turrel 67
Turton 19
Tweedale 99
Tweedy, Breevoort et Roberts .. 118 118
Twist 576
Twynam 409

U

Ubermuhlen 480
Ubertin 282
Uhl et Cie 149 569
Uhlitzsch 510
Ulbrich et Büttner. 101
Ullmann ... 37 102 314
Umbach 115
Umbreit et Wenzel 214
Ungerbuhler et Dutel 378
Unterilp 99
Upson Nut Cie 566
Upward et Pridham 5
Urbain, Martin et Cie (Société) 573
Urban 496
Urban et Söhne (Société) 52
Urriolaveitia 567
Utter 102

V

Vacherot 572
Vaclawek et Rudlicz 197
Vaele (de) 551
Vagner 530
Vaillant 514
Vaillant, Fontaine et Quintart (Société) 410 510
Vaillant-Noël 549
Vaillant et Baron .. 411
Valabrègue 131 231 234
Valadin 247 509
Valat et Froment .. 427
Valci 264 392
Valeix 520
Valent et Moncassin 449 516
Valentich 525
Valentin 544b 569
Valette 232
Valfort 83
Valière 522
Vallaeys 375
Vallas 555
Vallée et Guéret (Société) 182 347
Vallerant .. 528 546b 576
Vallet 449
Valli 448
Vallmitjana 495
Valny dit Valyn ... 558
Valon et Cie (Société) 233
Valton 118
Valton et autres ... 532
Valton et Remaury 180 546b
Van Alstein et Van Nieuwkuyk 280
Van Bunnen 434
Vandel aîné et Cie (Société) 54
Van de Loo 567
Van den Kerchove. 359
Vanden Hoff 433
Van der Donck 359
Vanderheym 543b
Vandersnicht 378
Vanderstichelen ... 510
Vandevelde 249
Vandewiele 83
Vanduzen 116
Van Dyke et autres 531
Vanèk et Edelstein 532
Vanel 482
Van Gelder 447
Van Haesendonck . 511
Van Hoey 196
Van Houten 247
Vanier 37
Van Nieuwkuyk et van Alstein 514
Van Renynghe 556
Vau Ruymbeke 247
Van Ruyven 102
Vantomme et Geenens (Société) ... 516
Vanty fils 392
Vany frères 566
Van Zeebroeck 578
Vappereau 378
Vaquez-Fessart 533
Varady 544b
Variot 21
Varlet 197
Varlet et Cie (Société) 68 430
Varley et Barrett .. 568
Varnier 520
Varrall 249
Vasesco 521
Vassart 495 519
Vassaux 344
Vassiliou 533
Vauché frères et Docquin 133
Vaudoit 530
Vaughn 166
Vaugin fils 564
Vaugondy et Guyard 102
Vautherin 565
Vautrin et autres (Société) 35
Vautrin et Collière 359
Vaux Guillaume ... 359
Vavassseur 534 568
Vavasseur 545b
Vavasseur et Cie (Société) 133
Veasey 20 148 264
Veau 199
Veauvy 232 430 566
Vedrine jeune 295
Vejtruba 555
Velloni 198
Velpry 166
Velu 526
Venon 198
Verbeeck Briquet et Cie (Société) ... 101
Verbeeck et Cie (Société) 513
Verchère 565
Verdier 412
Verdier fils 200
Verdier et Schultz (Société) 83 231 231 565
Verdreau 132 211
Vergara 37
Vergez 35
Verity et Hall 312
Verlinde 264
Verly et Greyson .. 555
Vermelle 543
Vermersch 565
Vermorel 279
Vernandon (les sieurs) 542b
Verney-Carron frères (Société) 233
Vernon et Couturier 496
Vernon, Kent et Snell 555
Vero et Everitt (Société 249 410
Véron 54
Véron et Cie (Société) 147
Verrier 232
Verrier 312
Verrier 542b
Verrier (dame et Bonnevaux .. 200 450
Vessier 282
Vessière et Cie (Société) 361
Vessillier 116
Veyron 549
Vhiton 574
Vial 115 428
Vial et Dequoy. 411 497
Vial, Pradel (Société) et Morel 517
Viallard (dame veuve) 54
Viany-Allemand ... 345
Viaudey et Linget 525
Vicars (les sieurs) 231 531
Vicq de Cumptich (de) 295
Vidal 393
Vidal et Fleury (Société) 344
Vidal et Lagot 448
Vidier 233
Vidoudez et Cie (Société) 102
Viehofer 149
Vieillemard fils 450
Vieillemard et ses fils (Société) 347
Vienney 377
Vigié fils 542b
Vigne et autres 558
Vignet 3
Vignet ses fils et Cie (Société) 247 531
Vignet et Guillon (Société) 523
Vignoul 531
Vigouroux. 231 231 561
Viguier 411
Viguier 558
Vilas 482
Villard 546b
Villard et Besson .. 181
Villardy de Montlaur (de) et Gall .. 545
Ville fils et frère (Société) 571
Ville-Châtel (de) et Casse 280
Villeneuve 132
Villepigue (de) 529
Villers 35
Villette 516 555
Villiers 345
Villiers (de) 551
Villiers (baron de). 528
Villiod 132
Villion et Lepretre. 411
Villon 345
Vimont 212
Vincent 85 85 233
Vincent 463
Vincent 547
Vincent et Chabredier 516
Vincent et Ferrand 297
Vincent et Picard (Société) 347
Vinci (les sieurs) .. 431
Vintenon et Mortier 566
Viossat 312
Virat 102
Viratelle et Chadirat 427
Vircondelet 427
Viret et Pruvot ... 51
Virgil 347
Virili et autres 359
Virollet et Passavant 511
Vissière 20 21
Vivenot et Simon (Société) 558 576
Vivès frères (Société) 249
Vivien 37 394 465
Vivien et Nugues .. 85
Viville 517
Viville 550
Vivo y Graells 497
Vlasto 572
Voeckler et Roh (Société) 546
Vogt 53
Voignier 314
Voinçon 434 546
Voirin et Regnault (Société) 233
Voisin et Caillot ... 563
Voisin-Ray 431
Voisine 147
Voit et Hooker 495
Voitt 522
Voland 131
Volant 116
Volderauer 576
Von Alten 567
Von der Nahmer ... 377
Von Etlinger 529
Von Friedland et autres 517
Von Heyden ... 297 432
Von Heyden et de Nencki 313
Von Kopal et autres 213
Von Krottnaurer et Betche 557
Von Langen 69
Von Palstring 248
Von Pittler 248 413
Von Schenk frères (Société) 199 199
Von Sluyterman ... 179
Von Wechmar 555
Von Welsbach 181
Von Wohlfarth, Heumann et Heimann 234
Von Wohlfarth, Tausky et von Friedland 517
Voss 509
Vouret 100
Vrignonneau 544
Vuillard 483
Vyman et Crompton 263

W

Waag 314
Wache et James ... 132
Wächtler 463
Wacker, Schoen et Cie (Société) 545b
Wackernie 498
Waddington 448
Wagner 200
Wagner 548
Wagner et Engel .. 249
Wahlström 148
Wainwright et Briggs 572
Waite 196
Walch 216
Wacker 509
Waldbaur 179
Waldschmidt ... 54 249
Walfard 545
Walinne et Désirant 450
Walker 147
Walker 524
Walker 573
Walker (dame) 265
Walker et Gill 544
Walker et Hull ... 564
Wallace et Holm .. 555
Wallbrecht et Busse 265
Wallez et Dehenne 525
Wallwork et Wells 568
Walser 520
Walsh junior .. 411 524
Walter 84 393
Walter-Lécuyer ... 132
Walton 265
Walton 428
Walzer 543b
Wannieck 558
Wanty fils 280
Warchalowski 429
Ward 359
Ward-Raux 131 561
Warhanek 133
Warin 463
Warin 534
Waring 102 574
Warnecke et de Neufville 68 530
Warner et Bailey .. 573
Warnon 432

Digitized by Google

Warren 281 559
Warren (les sieurs) et Smith 101
Wartmann-Mathieu (dame) 533
Warttinger et Rosenberg .. 100 100 116
Wasilewski 563
Wass 449
Wassermann et Haggenmacher (Société) 231
Wateau 99
Watmough 553
Watson 166
Watson et Davidson 519
Wawrik 199
Webb 574 574
Webb et autres 428
Webb et Stewart .. 165
Webber 234
Weber 52
Weber 574
Weber et Gocht ... 530
Weber et Zechmeister 519
Websky, Hartmann et Wiesen (Société) 391
Webster 313
Wechmar (von) 555
Wedermann 99
Wegelin et Hübner 562
Wehr et Pollak 296
Wehrsteat (de) 464
Wehry 36 377
Wehse 216
Weibel, Briquet et Cie (Société) 509
Weidknecht et Fouque 131
Weidner (Société). 464
Weineck 68
Weingœrtener 576
Weinreich 566
Weinstein et Bauer 248
Weir 213 409
Weis 233
Weisen 54
Weiss 68
Weiss 215
Weiss 551
Weiss et Fraenkel 343 343
Weisz 296
Weitz 51
Weller et Bauer ... 479
Wellington 199 297
Wells 212
Wells 295
Wells 512
Wells et Wallwork 568
Welsbach (von) 181
Wendel et Cie (Société de) 515
Wendenburg 99
Wendtland 215
Wenger 231 575
Wenham 534
Wenner 21
Wenner et Sauvage 118
Wenström 53
Wenzel et Umbreit 214
Wepner et Hartung 360
Werenfels 344
Wernaer et autres. 311
Werner 37
Wertheim 212 550
Wery 328
Wessbecher 377 558
Wessel 550
West 526 564
West et autres 360 480
West (les sieurs) ... 394
Westinghouse jeune et Moore .. 548
Westip et autres (Société) 391
Weston 533
Westphal et Butzke 216
Wetherill 520
Wettich 482
Weyermuller et Sommaire 498
Weyl et autres (Société) 517 530
Wheeler ..... 541 b
Wheeler 572
Wheeler et autres. 567
Wherry, Rottaken et Wiegel 528
White 4
White et Stobbs ... 518 556
Whitney 529
Whittall 529
Whittlesey et Wright 479
Whyte 20
Wick et Guzman d'Assier 132
Wickel 408
Wickersheimer 20
Wicksteed 196 295
Widermann 378
Widestrom 448
Wiedersheim et autres 149
Wiegel et autres ... 528
Wieghorst et Sohn (Société) 343
Wieghorst et fils (Société) 557
Wiesen et autres (Société) 391
Wiet 529
Wiggins et Lee ... 281
Wilberg et Hees (Société) 212 464
Wilcomb 523
Wild frères 528
Wilde (de) 343
Wilder et autres ... 510
Wileman ..... 542 b
Wilke 559
Wilkers et Graham 20
Wilkinson 149
Wilkinson ..... 545 b
Wilkinson et Stott 562
Willcox et Gibbs Sewing machine Co, (Société). 212 572
Willems et Depoorter 147
Williams 35
Williams 100
Williams 233
Williams ..... 541 b 566
Williams 546
Williams et Conacher 533
Willian et Kerr 561
Willot et Cazésus .. 567
Wilson 37
Wilson 52
Wilson et Atkinson 297
Wilson (demoiselle) et autres 180
Windhausen 524
Windt, Ramsay et Wilson (demoiselle) 180
Winkelmann 359
Winkler ..... 544 b
Winkler 562
Winssinger 196 196
Winter ..... 541 b
Winter (les sieurs) . 148
Winterhoff (dame). 148
Wirth et Cie (Société) 265
Wirtz et Bruggemann (Société) ... 115
Wischker 480
Witt 549
Witte 20
Witzenmann et Levavasseur 427 523
Wlach et Pincoffs . 563
Wodicka 563
Woern 361
Wohlfarth (von) et autres 234 517
Wolf 428
Wolf 498
Wolfe et autres 531
Wolfsohn 182
Wolfson 3
Wollheim 117
Wolstenholme et Wordsworth 566
Wolters et Bosse .. 430
Wood 102
Wood 213
Wood et Fournet .. 214
Wood et Haight ... 100
Woog 564
Wordsworth et Wolstenholme ... 566
Worms et Balé (Société) 569
Worms de Romilly 51
Worsdell 327
Worth 464
Wouters 52 233
Wright 263 514
Wright et Whittlesey 479
Wrightson (les sieurs) 553
Wülff 180 213
Wülfing-Lüer 132
Wunderlich et Eisele 545
Wüster 433
Wyckhuyse frère et sœur (Société) ... 513
Wyder 521 521
Wydts et Gronier .. 533
Wylam 117
Wyngaert 394

X

Xevers 528

Y

Yamamoto, Iwashita et Hayaschi . 361
Yaryan 545
Yates ..... 546 b
Yon 132
Yrernault et autres 531

Z

Zabeo 513
Zacharias (les sieurs) 232
Zaingraff et Société Pierron et Delaître 428
Zalinski 214
Zanni 432
Zbiral 5
Zchmisch et Dittmar 531
Zebrowski ..... 545 b
Zechmeister et Weber 519
Zeebroeck (van) 578
Zehren (les sieurs). 131
Zeise 429
Zeller 53
Zeller et autres (Société) 509
Ziégler et autres ... 392
Zigang 521
Zipernowsky, Deri et Blathy 313
Zivny et autres 102
Zix 179
Zschokke 116
Zuber Rieder et Cie (Société) 297
Zuccarelli 525
Zuntz (dame veuve) 465
Zwanziger et autres 394
Zwickart 179
Zwinger et Gaehler 199

Digitized by Google

TABLE PAR CATÉGORIES

DES BREVETS D'INVENTION ET DES CERTIFICATS D'ADDITION

Pris pendant le 2e semestre 1886.

I. — AGRICULTURE.

1. MACHINES AGRICOLES. — 2. ENGRAIS ET AMENDEMENTS, TRAVAUX DE VIDANGE. — 3. TRAVAUX D'EXPLOITATION, HORTICULTURE. — 4. MEUNERIE. — 5. BOULANGERIE.

1. — MACHINES AGRICOLES.

174.439 Sulpice 3
174.459 Brandon 3
174.497 Delamarre 3
174.531 Eschbach 3
174.547 Alers 19
174.559 Grosley 19
174.601 Colombiès 19
174.660 Masclef 35
174.731 Henry 35
174.735 Thélot 35
174.737 Laidet 51
174.744 Fauvereaux 51
174.791 Bompard 51
174 866 Johansson 51
174.899 Pruvot 67
174.960 Johnston 83
174.965 Austruy 83
175.031 Faure 83
175.032 Contou-Besson ... 83
175.033 Société Limouzin et fils 83
175.103 Wateau 99
175.132 Société Japy frères et Cie 99
175.142 Unterilp 99
175.177 Société Bariquand et fils 99
175.185 Société Lohnert et Sohn 99
175.196 Gilles père et fils aîné 115
175.220 Mirroir 115
175.232 Oudin et L'hérondelle 115
175.277 Crégut 115
175.304 Calef 115
175.322 Riberolles 115
175.327 Société Fauret et ses fils 131
175.524 Albaret 147
175.591 Picard 163
175.652 Compain-Bocquet 163
175.666 Millot 179
175.678 Société Aktie-Bolaget Palmcrantz et Cie 179
175.751 Denizot 179
175.771 Garralon 179
175.822 Marot 195
175.843 Meschini 195
175.958 Coeffé 195
175.968 Bouchet et Mariani 195
175.975 Marot 195
175.982 Clert 195
176.130 Thiébaut-Barbier 211
176.148 Pressoire 211
176.189 Gérard 211
176.266 Heuse 231
176.312 Magnier 231
176.434 Valadin 247
176 437 Cabasson 247
176.449 Deneuville 263
176 456 Lamouroux 263
176.458 Mouche 263
176.541 Grôber (les sieurs) 263
176.598 Duverger 279
176.599 Maître 279
176.724 Gigault 295
176.725 Renaud 295
176.805 Lalihengue 311
176.836 Pétillat 311
176.913 Bouchet 311
176.950 Guy 327
176.977 Froger 327
176.998 Bertel 327
177.075 Cathelineau 343
177.169 Charpentier 343
177.225 Vaux Guillaume. 359
177.228 Rivierre 359
177.279 Albouy 359
177.284 Brookes 359
177.320 Pezou 359
177.376 Drechler 375
177.422 Briant 375
177.438 Cranston 375
177.560 Albaret 391
177.570 Tallibot et Plat ... 407
177.600 Mautner 407
177.665 Millot 407
177.689 Bourdiol 407
177.711 Mac Gregor 407
177.754 Chenot 407
177.786 Mallet 407
177.862 Société Lins 427
177.898 Allec 427
177.919 Vircondelet 427
177.935 Société anonyme des Forges et Hauts Fourneaux de Buglose 427
177.973 Douche 427
178.059 Rienner 427
178.073 Parkes 427
178.129 Coiffardpère et fils 447
178.212 Van Gelder 447
178.251 Sorens'en 463
178.281 Lefebvre 463
178.298 Ribier 463
178.365 Bajac 479
178.368 Savon 479
178.383 Collyer et Crawford 479
178.393 Delacroix 479
178.411 Mauduit 479
178.457 Taverne fils 479
178.541 Société Martin, Auclair et Barbier 495
178.546 Guillermier 495
178.565 Denis 509
178.607 De Laval 509
178.640 Gendrot fils 509
178.660 Noël 509
178.663 Pagis 509
178.776 Hartlaum 513
178.890 Sommelet 519
178.923 Société Laurent frères et Collot 519
179.059 Foottit 523
179.063 Proctor 523
179.197 Benech 527
179.266 / 179.267 Société Française de matériel agricole 531 531
179.291 Olivier Lecq 531
179.321 Delaye et Béranger 531
179.363 Barbier Michu 531
179.398 Cailler-Griveaux. 531
179.408 Audebert 531
179.416 Thomas 543
179.500 Robin 543
179.529 Durand 543
179.592 Plu ..... 541 b
179.593 Chevereau ..... 541 b
179.594 Rulliat ..... 541 b
179.598 Cassan fils ..... 541 b
179.622 Sicole et Delrieu. 541 b
179.669 Masson ..... 541 b
179.672 Nagy ..... 541 b
179.790 Denaiffe (les sieurs ..... 543 b
179.820 Ducau ..... 543 b
179.852 Peynet-Robin 549
179.953 Senaillet. 553
179.967 Schmidt et Böhme 553
179.999 Gordon 553
180.012 Griffin 553
180.016 Hoadley (les sieurs) 553
180 049 Seillan fils aîné .. 557
180.123 Johnson 557
180.144 Société Hérail et Colinet 561
180.232 Seger 561
180.262 Bertrand 561
180.270 Nori et Calvet 561
180.361 Robert père et fils. 565
180.339 Petit 565
180.417 Meyser 571
180.433 Jefferies et Garrard 571
180.508 Chaudruc 571
180.533 Bäckström 571
180.604 Decombat-Chaput 575

Certificats d'addition.

118.775 Debains 479
138.532 Michel 571
142.239 Ponsin 67
145.319 Guillaume 3
147.081 Société Bariquand et fils 231
149.252 Daureau 391
154.592 Michel 571
156.217 Gastine 131
161.553 Derome 327
161.713 Prégaldino 391
167.211 Faucher de Corn. 115
167.240 Landini 3
167.734 Huguet 35
168.775 Collin 195
169.752 Lombard 327
170.412 Duveau 295
170.510 Fouillet 247
170.555 Chadirat et Viratelle 427
170.852 Cailler-Griveaux. 407
171.103 Société Ribotteaux et Grangé 447
172.606 Mouisset 195
172.711 Galy. 463
173.279 Clouzet 575
173.449 Hassel 51
173.538 Rousseil 565
174.074 Dupuis 427
174.076 Hidien 523
174.118 Mauger fils 553
175.771 Garralon 523
176.312 Magnier 509
176.434 Valadin 509
176.437 Cabasson 375
179.063 Proctor 571

2. — ENGRAIS ET AMENDEMENTS, TRAVAUX DE VIDANGE.

175.007 Papone 83
175.029 Tourné (demoiselle 83
175.097 Namur 99
175.156 Barbusse 99
175.426 Némoz 147
175.472 Stein (baron de) .. 147
175.580 Coupry père 163
175.632 Nicholls 163
175.721 Rizzo 179
175.778 Pierce 179
175.794 Amoudruz 195
175.962 Coupry père 195
176.126 Gemton 211
176.202 Molas et Piquemal fils 211
176.404 Van Ruymbeke ... 247
176.461 Jullien 263
176.564 Georgi 279
176.684 Chevalet 295
177.171 Solvay 343
177.197 De Wilde 343
177.690 Richmond et Birtwistle 407
177.792 Bordier 407
178.395 Ressier 479
178.529 Gérard et Schafier 495
178.580 Basset 509
178.852 Pagès 513
179.478 Société Tercelin, Briart et Cie 543
179.601 Fischer .... 541 b
180.252 Montupet 561
180.614 Carlson et Ekdahl 575

Certificats d'additions.

175.097 Namur 263
176.461 Jullien 571

3. — TRAVAUX D'EXPLOITATION, HORTICULTURE.

174.441 Clemm 3
174.495 Planel 3
174.562 Gabelle fils 19
174.732 Bertrand 35
174.753 Gilloux et Raynal 51
174.754 Hantz 51
174.811 Hoguet. 51
174 850 Neumann 51
174.874 Gibert 67
174.896 Rousset 67
175.093 Minderop 99
175.095 Guilloz 99
175.102 Mirepoix 99
175.108 Lafare 99
175.135 Chapman 99
175.176 Cognette 99
175.221 Miquel 111
175.228 Chambonnière ... 111
175.352 Lamouroux et Thirion 131
175.371 Müller 131
175.433 Boudon 147

Digitized by Google

175.434 Croisé..... 147
175.445 Société E. Véron et Cie..... 147
175.480 Baeumler..... 147
175.518 Ragué..... 147
175.526 Lusseau..... 163
175.550 Société Charpentier et Brousse. 163
175.577 Bonnafous..... 163
175.578 Sant..... 163
175.624 Gilson..... 163
175.689 David..... 179
175.690 Société Henry et Cie..... 179
175.696 Deflers..... 179
175.714 Ader..... 179
175.772 Bormann-Zix.... 179
175.792 Redouté..... 195
175.847 Chapellier..... 195
175.850 Pépin fils aîné.... 195
175.851 Skawinski..... 195
175.873 Pellot..... 195
175.935 Durand..... 195
175.991 Seillan fils aîné.. 195
175.993 Trigoulet..... 195
175.994 Garrabey..... 195
176.016 Boutes..... 195
176.017 Lasmolles et Fréchou..... 195
176.035 Lecucq..... 211
176.049 Boiteau et Cueil.. 211
176.059 Maitre..... 211
176.121 Perrin..... 211
176.145 André fils..... 211
176.147 Mondenard..... 211
176.199 Duprat et Loumaigne..... 211
176.262 Vigouroux..... 231
176.277 Maguin..... 231
176.323 Vigouroux..... 231
176.335 Société Japy frères et Cie..... 231
176.363 Gendron..... 247
176.415 Lesans..... 247
176.455 Lacroix et Lannes 263
176.467 Adenier et Pouteau..... 263
176.473 Nâther..... 263
176.479 Grétillat..... 263
176.480 Boiteau et Mondon..... 263
176.659 Vermorel..... 279
176.664 Göbel..... 279
176.681 Angrémy et Févrot..... 295
176.697 Chabert..... 295
176.751 Noguès..... 295
176.756 Sylvestre..... 295
176.757 Védrine jeune.... 295
176.812 Guieysse..... 311
176.907 Noël..... 311
176.949 De Saint-Julien.. 327
176.994 Bénard (dame).. 327
177.025 Larieux et Grégoire..... 327
177.031 Pineau fils 327
177.049 Armand..... 343
177.051 Esquiro..... 343
177.069 Langlois..... 343
177.072 Lefebvre-Jaminet 343
177.190 Mirepoix..... 343
177.318 Brunier (les sieurs)..... 359
177.368 Brincourt..... 375
177.372 Théron..... 375
177.450 Bacon de Lavergne..... 375
177.473 Miquel..... 391
177.489 Maiche..... 391
177.491 Barjolle..... 391
177.569 Baudeau et Lamberet..... 407
177.669 Hérisson..... 407
177.739 Barral, Aguelier et Manélier.... 407
177.766 Bonneville..... 407
177.785 Reynaud..... 407
177.824 Froment et Valat. 427
177.897 Baudy..... 427
178.014 Angelsberg..... 427
178.092 De Glain..... 427
178.198 Cousté..... 447
178.274 Mac Donnell.... 463
178.433 Albrand..... 479
178.437 Barral, Agnelier et Manelier.... 479
178.439 Almus jeune..... 479
178.475 Société Couvy et Cie..... 495
178.525 Ferrié fils et Puel 495
178.527 Trémaux..... 595
178.566 Couchard..... 509
178.597 Walcker..... 509
178.787 Zabeo..... 513
178.795 Ferrière..... 513
178.921 Laffitte..... 519
178.984 Drufin..... 519
178.985 Portal..... 523
179.075 Société Coignet et Cie..... 523
179.274 Loumaigne..... 531
179.378 Charmes..... 531
179.386 Gillain..... 531
179.427 Dumont..... 543
179.447 Hotzé..... 543
179.479 Brochard père et fils..... 543
179.498 Fuchs..... 543
179.524 Féniès..... 543
179.659 Bichon..... 541 b
179.794 Trait..... 545 b
179.814 Combes, Queval et Croiziers de Lacvivier..... 545 b
179.874 Rossi et dame veuve Bonamy. 549
179.902 Witt..... 549
180.050 Seillan fils aîné.. 557
180.091 Ducassé (les sieurs)..... 557
180.265 Vigouroux..... 561
180.450 Hillier..... 571
180.501 Geneviève et Cade 571
180.538 De Bressy..... 575

Certificats d'addition.

141.131 Gaillot..... 19
141.523 Société anonyme de constructions (système Tollet) 527
151.807 Société Dalmas et Cie..... 427
158.740 Alengrin..... 427
159.579 Cabrié..... 131
165.706 Gonin..... 447
167.016 Wendenburg..... 99
167.089 Perrin..... 131
168.905 Bossinot Ponphily 179
169.131 Marie..... 51
169.811 Crespin de la Jeannière..... 557
170.507 Masson..... 407
171.324 Holzinger..... 557
171.829 Couteau..... 163
173.049 Schaal et Oechslin 211 561
173.560 Boyé..... 195
173.837 Mauvage (dame veuve)..... 391
174.159 De Chefdebien (baron)..... 3
174.284 Delord..... 231 263
174.400 Izard..... 311
174.754 Hantz..... 279
175.135 Chapman..... 263
175.434 Croisé..... 231
175.624 Gilson..... 195 545 b
175.850 Pépin fils aîné... 247
175.991 Seillan fils aîné.. 557
175.993 Trigoulet..... 549
176.049 Boiteau et Cueil 263 557
176.335 Société Japy frères et Cie. 295
176.480 Boiteau et Mondon..... 527
176.907 Noël..... 575
177.318 Prunier (les sieurs) 509
177.669 Hérisson..... 407
178.198 Cousté..... 575
178.439 Almus jeune..... 571

4. — MEUNERIE.

174.404 Tilghman..... 3
174.450 Crosby..... 3
174.549 Papillon-Bardin.. 19
174.577 Doubleday..... 19
174.656 Chavance..... 35
174.692 Mac Adam et Byrne..... 35
175.167 Société Chéné et Doisy..... 99
175.213 Martin..... 115
175.263 Daverio..... 115
175.353 Rappaport..... 131
175.430 Marot..... 147
175.463 Société Diener and Boldt..... 147
175.607 Herbaut..... 163
175.658 Daverio..... 179
175.784 Martin..... 179
175.833 Seck..... 195
175.905 Sarniguet..... 195
176.100 Société Primois frères..... 211
176.219 Caens..... 211
176.403 Pény..... 247
176.620 Société Agelasto et fils..... 279
176.779 Comerford (les sieurs)..... 311
176.819 Daverio..... 311
177.050 Gauté..... 343
177.115 Weiss et Fraenkel 343
177.144 Société Wieghorst et Sohn.. 343
177.167 Luther..... 343
177.204 Weiss et Fraenkel 343
177.311 Scholes..... 359
177.521 Morel..... 391
177.536 Lemire..... 391
177.547 Steiger..... 391
177.937 Kremer et Gérard 427
178.223 Mazeau..... 447
178.339 Steiger..... 479
178.937 Curvat..... 519
178.997 Deck et Lignon.. 523
179.428 Vermelle..... 543
179.455 Société Baum et Hirsch..... 543
179.580 Brunswick..... 541 b
180.088 Schweitzer fils... 557
180.221 Guillery et Guyenet..... 561
180.438 Bruet..... 571

Certificats d'addition.

160.857 Outrequin..... 99
164.393 Thiéry..... 495
168.588 Streitz..... 35
169.570 Huteau..... 295
171.081 Poirier..... 447
171.257 Rhor..... 147
173.159 Alloatti (dame veuve)..... 561
175.833 Seck..... 231
176.219 Caens..... 513
178.997 Deck et Lignon.. 553

5. — BOULANGERIE.

174.430 Prado (les sieurs) 3
174.605 Gaby jeune..... 19
174.617 Kauth..... 19
174.632 Rougeot..... 19
174.779 Marquis..... 51
174.800 Anelli..... 51
175.008 Valfort..... 83
175.554 Scapini (les sieurs)..... 163
175.723 Genin..... 179
175.922 Pichon..... 195
176.268 Vicars (les sieurs) 231
176.305 Mouline..... 231
176.365 Van Houten..... 247
176.971 Thompson..... 327
177.240 Société Nagel et Kaemp..... 359
177.611 Osterwalder..... 407
177.672 Tarcher..... 407
177.828 Mousseau père... 427
177.834 Lamoureux et Mairetet..... 427
178.101 Peyer..... 447
178.922 Borie..... 519
179.071 Baussart..... 523
179.154 Lamoureux..... 527
179.232 Serrant..... 527
179.331 Vicars (les sieurs) 531
179.389 Smith..... 531
179.518 Patin..... 543
179.629 James..... 541 b
180.056 Société Wieghorst et fils.... 557
180.106 Dix..... 557
180.397 Gary..... 565
180.644 Herissé..... 575

Certificats d'addition.

158.959 Grove..... 279
161.898 Sombard..... 19
166.908 Chappée..... 3
168.365 Société Dikema et Chabot..... 311
169.301 Combe..... 327
173.607 Baudu..... 247 513

II. — HYDRAULIQUE.

1. Moteurs hydrauliques. — 2. appareils autres que les moteurs hydrauliques.

1. — MOTEURS HYDRAULIQUES.

174.604 Trinquecoste.... 19
174.699 Delaurier..... 35
174.759 Train..... 51
174.794 Bouillon..... 51
174.976 Gatignon..... 83
175.063 Catin..... 99
175.876 Steinmetz..... 195
176.041 Nossian et Hutter 211
176.821 Schulze et Gornicki..... 311
176.861 Bonnier, baron de la Chapelle..... 311
177.002 Troncy..... 327
177.200 Kretschmar..... 343
177.361 Latarche..... 375
177.658 Marcelin..... 407
177.662 Terrence-Duffy.. 407
177.675 Elias..... 407
177.986 Ginoux..... 427
178.214 Meunier et Laurent..... 447
178.237 Legay..... 463
178.243 Gouttes..... 463
178.259 de Morsier..... 463
178.278 Vincent..... 463
178.345 Bousson..... 479
178.643 Société Weibel, Briquet et Cie... 509
179.294 Delon..... 531
179.813 Picheloup..... 545 b
179.855 Dupuis..... 549
180.062 Betche et von Krottnaurer.... 557
180.121 Bonnier baron de la Chapelle..... 557
180.152 Chencinski et Dessans..... 561
180.214 Béranger..... 561
180.568 Bazet..... 575
180.570 Ginoux..... 575

Certificats d'addition.

162.581 Leprince..... 99
170.438 Leprince..... 195
171.019 Oddoz..... 407
174.699 Delaurier..... 375
174.759 Train..... 195
177.986 Ginoux..... 543

Digitized by Google

2. — APPAREILS AUTRES QUE LES MOTEURS HYDRAULIQUES.

174.454 Patrick ... 3
174.565 Société J. Dalmas et Cie ... 19
174.582 Farcot fils ... 19
174.705 Henry et Lecellier 35
174.747 Worms de Romilly ... 51
174.757 Gonin fils aîné .. 51
174.785 Boehme ... 51
174.815 Reichling ... 51
174.961 Green ... 83
174.984 Coutelier ... 83
174.985 Fossot ... 83
175.013 Prost ... 83
175.021 Sohy ... 83
175.022 Sohy ... 83
175.036 de Montrichard .. 83
175.073 Genteur ... 99
175.074 Smitter ... 99
175.096 Société Palau et Cie ... 99
175.105 Lamaudière et Décaudin ... 99
175.113 Güldner ... 99
175.117 Pearsall ... 99
175.146 Dollfus et Détroyat ... 99
175.171 Frager et Société Michel et Cie ... 99
175.218 Tranchant ... 115
175.222 Banchelin ... 115
175.273 Cruzel et Lampre 115
175.294 Pradère (les sieurs) ... 115
175.341 Debriat ... 131
175.347 Valabrègue ... 131
175.393 Zehren (les sieurs) 131
175.408 Laurent ... 131
175.416 Pifre ... 131
175.425 Marmonier ... 131
175.504 Société Boileau et Furet ... 147
175.531 Daubert ... 163
175.584 Société Stapfer de Duclos et Cie ... 163
175.626 Claparède ... 163
175.729 Pocock ... 179
175.732 Pohlé ... 179
175.786 Von Sluytermann 179
175.789 Société Rogier et Mothes ... 195
175.820 Kehn ... 195
175.897 Donaldson ... 195
175.901 Sabardeil ... 195
175.961 Millot et Minary. 195
175.979 Magnier ... 195
175.989 de Buck ... 195
176.000 Bine ... 195
176.015 Société J. Carré et fils aîné ... 195
176.042 Chéneau ... 211
176.070 Oberg ... 211
176.090 Malcotte ... 211
176.115 Roovers ... 211
176.120 Roux ... 211
176.141 Hodeau ... 211
176.198 Verdreau ... 211
176.291 Preston ... 231
176.368 Sporton ... 247
176.477 Société Neut et Cie 263
176.486 Darrah ... 263
176.514 Société Derichs et Cie ... 263
176.517 Gonin jeune ... 263
176.526 Dufour ... 263
176.577 Kayser ... 279
176.711 Serpe ... 295
176.723 Moisan ... 295
176.803 Flandrin ... 311
176.831 Esser ... 311
176.834 Duncan ... 311
176.837 Beldam ... 311
176.867 Marey et Colle ... 311
176.888 de Prandières ... 311
176.905 Boucher et Desmoulin ... 311
176.992 Société Martiny et Cie ... 327
177.010 Perret ... 327
177.011 Lavenir et d'Hennezel ... 327
177.023 Légerot ... 327
177.068 Saurine ... 343
177.082 Clausolles ... 343
177.149 Clausolles ... 343
177.158 Carré ... 343
177.168 Collet ... 343
177.224 Righetti ... 359
177.307 Caruana Bérard .. 359
177.310 Winkelmann ... 359
177.349 Esser ... 375
177.352 Bauer ... 375
177.367 Boucheron ... 375
177.459 Grouvelle ... 375
177.471 Buffault ... 391
177.490 Hillenbrand ... 391
177.529 Halot ... 391
177.680 Gibault ... 407
177.687 Dallard ... 407
177.693 Kidd et Tonge ... 407
177.720 Bourdin ... 407
177.800 Hochgesand ... 427
177.813 Sirand-Pugnet ... 427
177.839 Cowan ... 427
177.900 Société J. Dalmas et Cie ... 427
177.911 Pinnock ... 427
177.932 Levavasseur et Witzenmann ... 427
177.951 Delpeutte ... 427
177 963 Moore ... 427
178.018 Stuart ... 427
178.133 Blackburn ... 447
178.142 Muller ... 447
178.177 Lunant ... 447
178 236 Léon ... 463
178.303 Rankin ... 463
178.338 Reine ... 479
178.388 Schneider ... 479
178.394 Baudouin ... 479
178.399 Berhaut ... 479
178.502 Hooker et Voit .. 495
178.547 Société Malet, Rigollet et Garnier ... 495
178.552 Vallmitjana ... 495
178 570 Leroy ... 509
178.621 Hervé ... 509
178.677 Société Casassa fils et Cie ... 509
178.693 Caille ... 513
178.694 Carette ... 513
178.723 Société Bernard Schâffer et Cie . 513
178.725 Edant ... 513
178.735 Benoist et Société de Fonderie industrielle de bronze et de cuivre ... 513
178.762 Schmidt ... 513
178.784 Société Léon Verbeeck et Cie ... 513
178.800 Fraysse ... 513
178 805 Société Delaroche et ses neveux .. 513
178.858 Gérard de Montrichard ... 519
178.907 Chameroy ... 519
178.938 Béguin ... 519
179.041 Levavasseur et Witzenmann ... 523
179.086 Mathis ... 523
179.114 Société dite : The United states automatic watercutoff Company 523
179.118 Guillet-Brossette. 527
179.147 Legat ... 527
179.150 Speltdoorn ... 527
179.170 Société Delune et Cie ... 527
179.313 Chappée ... 531
179.454 Mathian (dame) ... 543
179.465 Tournu ... 543
179.591 Williams ... 541 b
179.600 Paquignon et Société Mousset frères ... 541 b
179.668 Douane ... 541 b
179.727 Pontallié ... 545 b
179.729 Audemard ... 545 b
179.821 Gérard de Montrichard ... 545 b
179.937 Edant ... 549
179.946 Castie-Talma ... 553
180.215 Combe ... 561
180.229 Ahrbecker ... 561
180.243 Lambert ... 561
180.254 Simon ... 561
180.268 Aimond ... 561
180.309 Vermersch ... 565
180.322 Verchère ... 565
180.346 Kent ... 565
180.427 Geslain ... 571
180.468 Société Japy frères et Cie ... 571
180.469 Société Japy frères et Cie ... 571
180.539 Bourlier ... 575
180.631 Shortland ... 575

Certificats d'addition.

113.393 Rossin ... 463
134.458 Carré ... 211
145470 Rouhette ... 523
152.009 Frager et Société Michel et Cie ... 3
156.325 Farcot ... 67
157.040 Jeltrup ... 407
158.314 Hanarte ... 263
160.579 Tournu ... 447
164.205 Mallié ... 463
165.177 Granjon ... 343
166.424 Poulain ... 527
167.671 Benech ... 51
168.910 Baron ... 211
169.105 Dubuisson ... 211
169.551 Bine ... 523
169.643 Société Scellier et Cie ... 195
169.797 Rouyer ... 3
169.946 Carré ... 343
170.113 Neuvy-Brethon .. 375
170.148 Laroche ... 375
170.160 Etienne ... 375
171.073 Petit ... 99
171.291 Richert ... 19 463
172.902 Hoppe ... 67
173.259 Frager et Société Michel et Cie ... 295
173.531 Gallerand ... 195
173.850 Compagnie des Mines d'Anzin . 553
173.965 Bonna ... 391
174.133 Société Castañon Menendez et Gil 427 509
174.242 Fabry ... 343
174.249 Durozoi ... 375
174.332 Ravel ... 131
174.341 Joulia ... 375 565
174.351 Prost ... 131 247
174.705 Henry et Lecellier ... 211
174.985 Fossot ... 231
175.036 de Montrichard .. 311
175.171 Frager et Société Michel et Cie ... 561
175.347 Valabrègue ... 231
175.897 Donaldson ... 343
176.867 Marey et Colle ... 495
177.680 Gibault ... 427
177.951 Delpeutte ... 545 b
178.547 Société Malet, Rigollet et Garnier ... 543
179.465 Tournu ... 541 b
179.821 Gérard de Montrichard 565

III. — CHEMINS DE FER ET TRAMWAYS.

1. VOIE. — 2. LOCOMOTIVES ET LOCOMOTIVES ROUTIÈRES. — 3. VOITURES ET ACCESSOIRES. — 4. APPAREILS DIVERS SE RAPPORTANT A L'EXPLOITATION.

1. — VOIE.

174.431 Retzius-Ekwall .. 3
174.527 Duffield ... 3
174.555 Bankart ... 19
174.640 Société anonyme des Forges de la Providence .. 35
174.812 Bentley et Knight 51
174.826 Weitz ... 51
174.905 De Sandoval ... 67
174.909 Turrel ... 67
174.959 Coblyn ... 83
174.996 Cochard ... 83
175.089 Eiffel ... 99
175.116 Dougherty ... 99
175.248 Société Wirtz et Bruggemann ... 115
175.268 Rociété Broyet et Delord ... 115
175.315 Garnier et Magnand ... 115
175.542 Stofft et Charpentier ... 163
175.581 Audineau ... 163
175.705 Smith ... 179
175.807 Société anonyme des Mines de fer de l'Anjou et des Forges de Saint-Nazaire .. 195
175.816 Société dite : Johnson's Compensator Company limited ... 195
176.034 Lespinasse père .. 211
176.081 Hoydt ... 211
176.215 Chappée ... 211
176.275 Lebrument ... 231
176.410 Tozer (les sieurs). 247
176.419 Hanrez ... 247
176.512 Baudinot ... 263
176.633 Société anonyme des Mines de fer de l'Anjou et des Forges de Saint-Nazaire .. 279
176.634 Société anonyme des Mines de fer de l'Anjou et des forges de Saint-Nazaire .. 279
176.692 Brichaux ... 295
176.717 Ruelle ... 295
176.727 Martin ... 295
176.781 Kazimirski ... 311
176.818 Kirk ... 311
176.921 Policard et Pérard ... 311
177.032 Suc (demoiselle). 327
177.036 Delettrez ... 327
177.120 Jourdan ... 343
177.263 Policard et Pérard 359
177.454 Henry ... 375
177.523 Glanz ... 391
177.578 Rainaud ... 407
177.624 Shannon ... 407
177.635 Spicer et Schreuder ... 407
177.724 Mauguy ... 407
177.747 Seyrig et Livesey 407
177.771 Bernard ... 407
177.806 Labourbe ... 427
178.031 Dupuis ... 427
178.046 Ibbotson ... 427
178.221 Société dite : The United States Electric Company ... 463
178.275 Sharples ... 463

Digitized by Google

178.317 Desmoulins 463
178.444 Boult..... 479
178.468 Farcot..... 495
178.473 Société Adenot frères 495
178.599 Revin..... 509
178.661 Cantagrel et Chapron..... 509
178.778 Péchot 513
179.087 Blot..... 523
179.127 Trippe..... 527
179.204 Haarmann..... 527
179.229 Martin et Combault..... 527
179.255 Davis, Moeckel, Möser, Lewis, Yrernault et Van Dyke.. ... 531
179.311 Pritchard..... 531
179.401 Vignoul..... 531
179.433 Giesl von Gieslingen..... 543
179.451 Meissonnier..... 543
179.483 Tozer (les sieurs). 543
179.551 Ries..... 541 b
179.605 Gadsden..... 541 b
179.689 Deprez ..... 545 b
179.881 Bear..... 549
179.887 Bear..... 549
179.910 Poulet..... 549
179.968 Mougin..... 553
180.245 Despiau 561
180.266 Nief..... 561
180.316 Compagnie de signaux magnétiques et communications téléphoniques..... 565
180.364 Bonfante..... 565
180.378 Tapley..... 565
180.558 Grozieux de Laguérenne..... 575
180.590 Thiébaut..... 575
180.606 Cobl͡yn 575

Certificats d'addition

145.822 Leroy 147
157.253 Société Milinaire frères..... 391
157.770 Lion 519
162.110 Bernard..... 375
165.510 Vautherin..... 565
166.788 Humbert 49 375
166.809 de Baillehache ... 391
173.193 Otto..... 543
173.373 Gourguechon..... 463
173.629 Backofen..... 327
174.098 Legrand.. 147 495 211 231 407
174.959 Coblÿn 513
175.315 Garnier et Magnand..... 247
176.419 Hanrez..... 375
177.263 Policard et Pérard..... 565
177.806 Labourbe..... 565
178.317 Desmoulins 523

2. — LOCOMOTIVES ET LOCOMOTIVES ROUTIÈRES.

175.072 Francq et Mesnard..... 99
175.168 Mac Laren 99
175.235 Smith 115
175.345 Fairchild et Ross 131
175.512 Pellorce..... 147
175.829 Bollée..... 196
176.452 Lartigue et Bocandé..... 263
176.758 de Vicq de Cumptich..... 295
177.153 Selkirk..... 343
177.239 Sauvage..... 359
177.300 Société Leclercq et Cie 359
177.332 Bökmann..... 359
177.401 Crouan..... 375
177.472 Mallet..... 391
177.492 Mellas..... 391
177.735 Holden..... 407
177.761 Martin..... 407
178.000 Fouquemberg.... 427
178.390 Whittlesey et Wright..... 479
178.479 Huber et Kippenhan..... 495
178.573 Poignant 509
179.510 Stevens..... 543
179.532 Osborne..... 543
179.533 Mein 543
179.547 Wheeler ..... 541 b
180.192 Roy 561

Certificats d'addition.

154.866 Tattet (dame veuve)..... 115
158.303 Roy..... 247
170.797 Crampton 3
171.409 Degener..... 513
173.394 Kroh 115
177.401 Crouan 565

3. — VOITURES ET ACCESSOIRES.

174.426 Bair..... 3
174.477 Hélie..... 3
174.499 Bartholomew 3
174.541 Stacoffe 19
174.626 Turton 19
174.891 Douglas..... 67
174.955 Compagnie des Tramways du département du Nord 83
174.983 Gauvin 83
175.087 Suchland..... 99
175.209 Fortier..... 115
175.325 Argo..... 115
175.357 Fenaut 131
175.404 Bair..... 131
175.411 Léger 131
175.486 Voisine..... 147
175.631 Brunel 163
175.664 Zwickart..... 179
175.759 Richard et Petit-Girard 179
175.956 Regray..... 196
176.188 Paul..... 211
176.242 Barrault..... 211
176.272 Société anonyme de Saint-Sauveur-Arras..... 231
176.290 Mourey..... 231
176.297 Wenger..... 231
176.427 Copland et Gilmour..... 247
176.543 Desprez 263
176.605 Auvert 279
176.662 Linou 279
176.685 Freulon 295
176.754 De Harilaos..... 295
176.833 Suchland..... 311
176.989 Lichtenfelder 327
177.076 Lefebvre 343
177.170 Tettweiler 343
177.206 Bavari, Virili et Bely 359
177.223 Collière et Vautrin 359
177.254 Fréchette et Currier 359
177.355 Parmentier..... 375
177.385 Crampton 375
177.461 Buck et Becker.. 375
177.513 Kinsman 391
177.582 De Sainte-Marie. 407
177.730 Duke 408
177.801 Delépine..... 427
177.912 Schauffler (les sieurs) 427
177.946 Barbey..... 428
177.983 Société anonyme des Usines Wattelar-Francq... 428
178.012 Bourne junior ... 428
178.025 Walton 428
178.139 Sibbald 447
178.156 Schoen..... 447
178.176 Averly..... 447
178.265 Soulerin..... 463
178.300 Lebasteur..... 463
178.319 Loeber..... 463
178.387 Gercke 479
178.430 Nussbaum..... 479
178.491 Delépine 495
178.623 Panscom 509
178.634 Everitt..... 509
178.721 Hodgkinson..... 513
178.722 Tentschert et Minck..... 513
178.732 Kunkler..... 513
178.754 Masson..... 513
178.783 Fouilloux 513
178.821 Jordan 513
178.851 Auquin..... 513
178.879 Guery 519
178.911 Morel et Bourdon 519
178.919 Bellot..... 519
178.999 Bécard et Etienne 523
179.097 Pendleton et Tiers 523
179.148 Legat..... 527
179.222 Oberlé..... 527
179.320 Gendre aîné..... 531
179.365 Mettlik..... 531
179.443 Chaudron dit Léon 543
179.445 Foulis..... 543
179.588 Hansen et Packness..... 541 b
179.716 Pollak et Binswanger..... 545 b
179.754 Bernard..... 545 b
179.788 Brisse..... 545 b
179.807 Sanders..... 545 b
179.896 English..... 549
179.900 Roullié et Singier 549
179.996 Plass..... 553
180.015 Petsch..... 553
180.075 Roe..... 557
180.134 Dieu..... 557
180.424 Péchot 571
180.505 Charton 571
180.517 Foster..... 571
180.603 Wenger..... 575

Certificats d'addition.

149.376 Pignatelli d'Aragon..... 147
157.377 Carette et Boissieu 147
157.885 Société dite : The Westinghouse Brake 408
158.404 Société Lafaurie et Potel..... 479
163.127 Compagnie des appareils automatiques pour accrocher et décrocher les wagons de chemins de fer..... 463
163.646 Schleifer..... 83
165.060 Société Lecouteux et Garnier 327
166.817 Société Maschinenfabrick Esslingen et Société Elektrotechnische Fabrik Cannstatt.. 519
168.354 Lippmann 83
168.890 Pers 211
169.330 Jammes 428
169.506 Cochard..... 295
171.116 Türpe et Henze jeune..... 83
172.687 Fondu..... 523
173.362 Bailly 343
173.728 Achard..... 231
173.733 Gauvin 67
173.848 Pillot (les sieurs) 279
174.055 Simon..... 49 463
174.209 Fortier..... 231 527
176.272 Société anonyme de Saint-Sauveur Arras..... 571
178.265 Soulerin..... 513 571
178.430 Nussbaum..... 545 b
178.851 Auquin 565
179.148 Legat..... 553
179.900 Roullié et Singier 575

4. — APPAREILS DIVERS SE RAPPORTANT A L'EXPLOITATION.

174.405 Legrand..... 3
174.876 Chabrol fils 67
175 152 Chaperon..... 99
176.175 Société Carré et fils aîné..... 211
176.283 Dumoutier..... 231
176.391 Luchaire 247
176.832 Guyenet..... 311
176.927 Muller..... 311
176.980 Sanna Solaro..... 327
177.019 Delfieu 327
177.526 Delacour..... 391
177.615 Barnhart 408
178.673 Pistoni..... 509
178.705 Miksch 513
178.843 Eisele et Merzbach 513
178.977 Société Peabody et Cie..... 519
179.033 Sycinski et Berry 523
179.215 Clepkens..... 527
179.474 Escoubès..... 543
179.632 Winter..... 541 b

Certificats d'addition.

151.344 Loubet ... 463 343 553
172.685 Fondu-Bloemendal..... 557
173.348 Clémandot 375
173.431 Simon..... 83
177.019 Delfieu 561

IV. — ARTS TEXTILES.

1. — FILATURE. — TEINTURE, APPRÊT ET IMPRESSION, PAPIERS PEINTS. — 3. TISSAGE. — 4. PASSEMENTERIE. — 5. TRICOTS. — 6. TULLES, DENTELLES ET FILETS, BRODERIES.

1. — FILATURE.

174.493 Frérot..... 3
174.516 Alden et Pease... 3
174.535 Serrell jeune..... 19
174.592 Mac Naught (les sieurs)..... 19
174.594 Mannessier..... 19
174.602 Société Prouvost et Cie et Deletombe..... 19
174.678 Lemaire-Destombes..... 35
174.679 Brooker..... 35
174.681 Simonnet..... 35
174.773 Eadie (les sieurs). 51
174.822 Morel 51
174.845 Munsch..... 51
174.852 Druez..... 51
174.853 Degrave..... 51
174.918 Haller..... 67
175.060 Merelle et Dubois 83
175.062 Société Binet père et fils..... 83
175.064 Taylor-Burrows . 99
175.081 Tweedale..... 99
175.083 Offermann..... 99
175.133 Delamare fils..... 99
175.291 Descards..... 115
175.331 Broux fils..... 131
175.340 Société Scrive frères..... 131
175.437 Dutilleul..... 147
175.438 Raynal..... 147
175.469 Dixon et Gradwell 147
175.492 Kershaw et Dugdill..... 147
175.493 Beaumont..... 147
175.597 Parsy..... 163
175.609 Renneteau père et fils et Benoist.. 163
175.679 Société Heilmann-Ducommun et Steinlen..... 179

Digitized by Google

175.692 Claro 179
175.693 Prevost 179
175.724 Martiny 179
175.746 Henly 179
175.842 Lorthiois 196
175.874 Nézeraux 196
175.916 Tanzler 196
176.037 Imbs 211
176.088 Guillaume 211
176.102 Hlousek 211
176.111 Ryo frères 211
176.164 Société Maizier et Reitz 211
176.201 Vimont 212
176.245 Société Harmel frères 212
176.432 Prévost 247
176.442 Société Peltzer et fils 247
176.481 Dupré 263
176.490 Holden 263
176.481 Holden 263
176.495 Société Beugniet frères 263
176.558 Imbs 279
176.623 Dechenaux 279
176.654 Serrell jeune 279
176.689 Agache 295
176.708 Dubois et Mérelle 295
176.709 Mazure 295
176.772 Leak 295
176.820 Meunier 311
176.846 Juvenet 311
176.862 Pailla 311
176.864 Longuet 311
176.883 Méjean 311
176.894 Société Alsacienne de Constructions mécaniques 311
176.898 Compagnie Française du Celluloïd 311
176.916 George (dame veuve) 311
176.972 Stelling 327
177.099 Parsy 343
177.100 Delannoy 343
177.110 Bradley 343
177.111 Renard 343
177.217 Mouline 359
177.408 Berger (les sieurs) et Bilz 375
177.445 Vallaeys 375
177.525 Nourry 391
177.592 Dubois 408
177.606 Girard 408
177.681 Koechlin 408
177.733 Casse 408
177.870 Raabe et Henning 428
177.884 Société Bourcart fils et Cie 428
177.931 Randall 428
177.947 Stevenson, Webb et Hallam 428
177.991 Wolf 428
177.999 Pesier 428
178.117 Société Cassaletta et Cie 447
178.190 Casse 447
178.229 Société Hamelin et Cie 463
178.244 Bernhardt 463
178.282 Hillard et Goldsmith 463
178.295 Raynal 463
178.305 Fougeirollet et Serrell 463
178.314 Maizier et Reitz 463
178.474 Ashworth (les sieurs) 495
178.481 Boutemy 495
178.523 Casse 495
178.553 Spengler 495
178.563 Leach 509
178.615 Aulagne(lessieurs) 509
178.618 Chabane 509
178.642 Aubenas Baudoin 509
178.681 Donner (dame) et Corsel 509
178.704 Formenti 513
178.759 Good 513
178.859 Watson et Davidson 519
178.876 Geiger-Gisclon 519
178.901 Casse 519
178.988 Delattre 523
178.939 Riche 523
179.061 Schütte 523
179.102 Ashworth (les sieurs) 523
179.105 Société Magaud et fils 523
179.223 Martiny 527
179.253 Lassalle 531
179.296 Maquart 531
179.301 Jamain 531
179.381 Longuet 531
179.462 Burrows 543
179.638 Lecomtte 541b
179.642 Lord et Stocks 541b
179.708 Tschieret 545b
179.742 Serrell jeune 545b
179.766 Wilkinson 545b
179.773 Dodd 545b
179.798 Francezon et Berthaud fils 545b
179.800 Zebrowski 545b
179.808 Vavasseur 545b
179.853 Alexandre père et fils 549
179.854 Société Poron frères, fils et Mortier 549
179.870 Bourcart 549
179.911 Beugniet 549
180.008 Guillemaud 553
180.100 Carter 557
180.102 Shepherd, Ayrton et Clegg 557
180.109 Erard 557
180.124 Société dite: Consortium J. van Mullem, P. F. Deswarte et E. Lutzer 557
180.202 Lange 561
180.209 Fessmaan 561
180.211 de Micheaux Francezon et Berthaud fils 561
180.217 Ward Raux 561
180.233 Clarkson 561
180.233 Delerue 561
180.277 Randall 565
180 352 Dekien 565
180.354 Terry (les sieurs) et Rawnsley 565
180.430 Duesberg-Delrez 571
180.447 Benker et Langlois 571
180.500 Stinglwagner jeune 571
180.601 Masson et dame Masson 575
180.616 Moseley 575
180.642 Lucas 575

Certificats d'addition.

154.045 Vasquez-Fessart 553
158.425 Debargue 343
163.470 Remy 428
163.787 Mitscherlich 428
167.929 Eberz 561
168.469 Willems et Depoorter 147
168.878 Plantrou-Balna 495
170.057 Bouchet 279
170.964 Société Balny et Morot 343
171.877 Lüpke 527
172.207 de Chardonnet 575
172.306 Fiegel 67
172.381 Cardon .. 19 51 67 83 196 231 295 327 513 541b
172.393 Société N Schlumberger et Cie 575
172.414 Armand 549
172.658 Romanet du Caillaud 51
172.667 de Landstheer 391
173.149 Ward Raux 131
173.154 comte de Nydprück 67
173.182 Dicktus 549
173.320 Lemaire-Destombes 375
173.350 Rogez 35 513
173.572 Parsy 179
174.222 Gavelle 279 545b
174.602 Prouvost et Cie (Société) et Deletombe 327
174.678 Lemaire-Destombes 375 545b
174.822 Morel 495 565
176.037 Imbs 327 575
176.245 Société Harmel frères 408
176.432 Prévost 408
176689 Agache 375
176.862 Pailla 553
177.099 Parsy 545b
177.408 Berger (les sieurs) et Bilz 561

2. — TEINTURE, APPRET ET IMPRESSION, PAPIERS PEINTS.

174.478 Lecamus 3
174.484 Vignet 3
174.598 Finkelstein 19
174.603 Desplanque et Carbon 19
174.701 Villers 35
174.708 Société Leclere Damuzeau père et fils, Vautrin et Cachelin 35
174.734 Cheneau-Fonteneau 35
174.834 Tauerschmidt 51
174.836 Birch 51
174.928 Renard 67
174.932 Lyon 67
174.936 Mathieu 83
174.964 Société Kessler et Sohn 83
174.993 Société Badische anilin et soda Fabrik 83
175.024 Guichard-Husson 83
175.034 Société anonyme de la Teinturerie Stéphanoise 83
175.053 Société Gaydet père et fils 83
175.169 Farran 99
175.316 Travers 115
175.378 Edeline 131
175.422 Société Gillet et fils 131
175.423 Voland 131
175 447 Bertrand 147
175.589 Humbert 163
175.604 Parent 163
175.611 Siegerist et Mittler 163
175.627 Collin et Benoist 163
175.659 Waldbaur 179
175.716 Marseilhan 179
175.791 Berenger 196
175.840 Hanson 196
175.912 Waite 196
176.058 Société Holzer et Cie 212
176.236 Shearer 212
176.327 Société Giron frères 231
176.372 Millot (les sieurs) 247
176.379 Cribier 247
176.397 Barette (les sieurs) 247
176.406 Smithson 247
176.409 Giering 247
176.412 Doty 247
176.435 Bash (les sieurs et Prenslan 247
176.585 Jean 279
176.635 Toppan 279
176.798 Banks et Brierley 311
176.814 Saignette 311
176.884 Lohmann (les sieurs) et Wernaer 311
176.928 Andersen 311
177.079 Société Crosset et Debatisse 343
177.220 Sadot 359
177.275 Huguenin 359
177.301 Van der Donck 359
177.329 Sengel 359
177.344 Bergerat et Tranchet 375
177.373 Debieve 375
177.386 Société Harmel frères 375
177.400 Laval 375
177.475 Société Bonnet, Ramel, Savigny, Giraud et Cie. 391
177.509 Orlay(dameveuve) 391
177.625 Kaiser 408
177.685 Berthelet 408
177.695 Moeglin 408
177.716 Silverlock 408
177.782 Travers 408
177.804 Chapert jeune 428
177.890 Décloquement 428
177.896 Société Gaydet père et fils 428
177.922 Harrison 428
177.943 Hegnauer 428
177.993 Grison 428
178.027 Evans et Burrell. 428
178.075 Zaingraff et Société Pierron et Dehaître 428
178.080 Charles 428
178.186 Lorimer 447
178.232 Leclerc 463
178.233 Leclerc 463
178.292 Decock 463
178.326 Danzer, Simian et comte de Marcieu 463
178.327 Société Henry et Cie 479
178.328 Paraf-Javal 479
178.352 Lefebvre 479
178.467 Prudhon 495
178.482 Vassart 495
178.484 Bertolus 495
178.490 Collin et Errani 495
178 664 Denutte 509
178.665 Voss 509
178.793 Société Wyckhuyse frère et sœur 513
178.809 Lindley 513
178.848 Descroix 513
178.867 Guizard 519
178.868 Renard 519
178.877 Vassart 519
178.894 Rohart (les sieurs) 519
178.939 Société Cadgène et Cie 519
178.991 Dubois-Mauduit 523
179.068 Société H. David et Cie 523
179.091 Société Gobinotet Herzog 523
179.092 Le Béalle 523
179.149 Société Abel Henry et Cie 527
179.192 Douvry 527
179.199 Kaiser 527
179.212 Bertrand 527
173.324 Tachon 531
179.325 Société Vignet, ses fils et Cie ... 531

Digitized by Google

179.355 Dittmar et Zchmisch 531
179.470 Société Devigne et Durand..... 543
179.503 Annand 543
179.511 Renard 543
179.519 Société Royer et Robin 543
179.548 Badon ..... 541 b
179.691 Smith..... 545 b
179.817 Scrive..... 545 b
179.839 Suilliot..... 545 b
179.864 Vaillant-Noël 549
179.871 Société A. Finger et Cie 549
179.878 Gevaert..... 549
179.884 Smith et Aykroyd (les sieurs)..... 549
179.895 Société Campion, Delplanque frères et sœur.... 549
179.976 Watmough..... 553
180.011 Pfirsch et Kirchner..... 553
180.119 Leleu fils..... 557
180.227 Kerr et Willian . 561
180.239 Doithier..... 561
180.255 Lagénardière (de) et Broallier 561
180.340 Bertrand 565
180.353 Bleusez jeune.... 565
180.357 Holliday..... 565
180.392 Lorimer..... 565
180.389 Holliday..... 565
180.393 Lorimer..... 565
180.419 Société Ville fils et frères..... 571
180.484 de Bechi..... 571
180.565 Marchand..... 575
180.583 Tournier..... 575
180.626 Bonnefond..... 575
180.643 Chwalla..... 575

Certificats d'addition

116.815 Hervieu fils..... 408
165.512 Société Pierron et Dehaître..... 561
167.358 Lecamus..... 3
167.702 Gaillot (dame-veuve)..... 391
169.339 Chamon..... 447
169.513 Bertrand..... 391
169.896 Durand aîné..... 479
170.024 Pasquay..... 479
170.807 Garambois 391
171.049 Labarthe..... 479
171.782 Boucheron 279
172.265 Société Le Blois, Piceni et Cie (Société)..... 311
172.543 Berirand 391 428 495 549
173.195 Société anonyme: la Teinturerie Stéphanoise.... 463
173.417 Bernot..... 479 327
173.471 Chemin..... 408 479
173.755 Société Guillon oncle, neveu et Vignet..... 523
174.272 Lecomtte..... 35
175.034 Société anonyme la Teinturerie Stéphanoise.... 495
177.782 Travers..... 495
178.327 Société A. Henry et Cie..... 543
178.352 Lefebvre..... 543

3. — TISSAGE.

174.451 Sloan..... 3
174.560 Louvrier..... 19
174.599 Locqueneux..... 19
174.633 Minet et Laroche 19
174.638 Brewster..... 35
174.653 Rhodes..... 35
174.715 Drey..... 35
174.727 Williams..... 35
174.730 Société Maury fils et Cie..... 35
174.742 Sloan..... 51
174.777 Chwalla..... 51
174.780 Société A. Labrosse et J. Richard..... 51
174.823 Buisine..... 51
174.888 de Prandières.... 67
174.941 Arboucau 83
175.038 Société E. Lebée et fils 83
175.214 Kendray et Matheson..... 115
175.241 Theis..... 115
175.249 Compagnie des Fonderies et Forges de l'Horme (Chantiers de la Buire)..... 115
175.272 Pasquet..... 115
175.317 Thevenin-Vial... 115
175.324 Société Cailleux et Cie..... 115
175.424 Société Minet et Laroche..... 131
175.457 Andreae..... 147
175.485 Mouvault fils..... 147
175.505 Eyssautier..... 147
175.507 Queval..... 147
175.574 Devillaine..... 163
175.606 Fauvarque 163
175.610 Colnot..... 163
175.755 Thevenet..... 179
175.781 Sauter, Hug et Naef..... 179
175.821 Planchon..... 196
175.827 Caillart et Maquin 196
175.857 Pohlig 196
175.898 Société Colcombet et Cie..... 196
175.900 Kent et Roe 196
175.907 Lesur..... 196
175.970 Chavant..... 196
176.069 Monk..... 212
176.253 Haquette..... 231
176.294 Société Wassermann et Haggenmacher..... 231
176.326 Barrel..... 231
176.328 Martel Dalin & Cie. 231
176.362 Paas..... 247
176.393 Société Vignet ses fils et Cie..... 247
176.396 Jean et Bellanger 247
176.425 Ehrich..... 247
176.485 Crompton et Vyman..... 263
176.511 Dejey..... 263
176.656 Large..... 279
176.710 Société Réquillart et Scrive..... 295
176.784 Hobart, Aldrich et Field 311
176.785 Hobart, Aldrich et Field 311
176.844 Soret jeune..... 312
176.955 Marter fils et Sutter 327
177.241 Sweet..... 359
177.286 Gaillard et Remy. 359
177.343 Turmel et Duval. 376
177.388 de Grubinski..... 376
177.392 Ashworth (les sieurs)..... 376
177.470 Société Josten, Berndt et Westip..... 391
177.497 Société Websky, Hartmann et Wiesen..... 391
177.584 Wickel..... 408
177.648 Platt..... 408
177.737 Ryo (les sieurs) .. 408
177.803 Fiquet 428
177.833 Société Leclère, Damuzeau père, Damuzeau fils et Bredemus... 428
177.861 Boll..... 428
177.888 Chatron..... 428
177.934 Calugaru..... 428
178.010 Smith 428
178.053 Burns, Akeroyd et Fowler..... 428
178.057 Sands..... 428
178.088 Souton..... 428
178.120 Renard..... 447
178.174 Bénazet..... 447
178.175 Bénazet..... 447
178.217 Dufour..... 447
178.257 Wachtler..... 463
178.343 Lejeune..... 479
178.397 Weller et Bauer. 479
178.415 Keller..... 479
178.420 Davies..... 479
178.436 Permezel et Cie... 479
178.526 Lung..... 495
178.537 Grandel..... 495
178.594 Société Isay, Bechmann, Zeller et Cie..... 509
178.612 Siret et Saulnier. 509
178.729 Scott..... 514
178.770 Société David, Troullier et Adhémar..... 514
178.825 Dupire..... 514
178.924 Leperre..... 519
179.035 Priestley..... 523
179.169 Société Devigne et Durand 527
179.211 Société Forissier et Poncet..... 527
179.341 Jorrand..... 531
179.431 Bowles et Cairns. 543
179.458 Fargère..... 543
179.460 Peyrache..... 544
179.702 Société Wacker, Schoen et Cie .. 545 b
179.746 Start..... 545 b
179.761 Charbin..... 545 b
179.780 Brûlé fils..... 545 b
179.815 Société Bauny et Massard ..... 545 b
179.842 Brown et Gordon 549
179.859 Société veuve Couchot jeune et fils..... 549
179.899 Société Barrailler-Sablière.... 549
180.000 Dufaux, Mathieu et André..... 553
180.070 Bairstow..... 557
180.112 Bonnière et Buchet..... 557
180.133 Mary..... 557
180.146 Berthet et Lonjarret..... 562
180.160 Hunerwadel..... 562
180.253 Hanquet 562
180.260 Pozon..... 562
180.281 Bedford. 565
180.334 Beusch..... 565

Certificats d'addition.

107.584 Veyron 549
152.013 Diederichs..... 344
152.015 Diederichs..... 3
156.996 Société Alamagny et Oriol..... 115
159.311 Parmentier 279
162.320 Société Grosselin père et fils..... 495
166.055 Gastinne 312 514 565 571
167.031 Dupire..... 408
167.501 Monjot.. 19
168.072 David..... 553
168.844 Pattyn..... 19
170.631 Viret et Pruvot... 51
171.176 Turmel et Duval . 376
172.507 Le Blan..... 549
172.558 Sorassy et Meyssin 391
172.742 Chipart fils..... 575
172.847 Compagnie des Fonderies et Forges de l'Horme..... 295
172.870 Schmalbein..... 312
174.742 Sloan..... 67
175.249 Compagnie des Fonderies et Forges de l'Horme..... 295 408
175.317 Thévenin-Vial... 428
175.610 Colnot..... 212
176.844 Soret jeune 463
177.737 Ryo (les sieurs) .. 495

4. — PASSEMENTERIE.

174.488 David 3
175.701 Bonnefond..... 179
178.720 Büsche..... 514
179.039 Société Chaize frères 523
179.077 Riboulet et Mallet-Guy..... 523
180.545 Malhère (les sieurs)..... 575
180.615 Sarron 575

Certificats d'addition.

166.723 Tardy (les sieurs). 565
167.353 Bertholat..... 19
170.179 Perrin..... 408
171.173 Warin..... 463
174.488 David ... 428 541 b 549
179.039 Société Chaize frères ..... 541 b

5. — TRICOTS.

174.440 Société Poron frères fils et Mortier..... 3
174.563 Société Lange et Chanvin 19
174.875 Société Lange et Chanvin 67
175.017 Société Verdier et Schultz 83
175.179 Wedermann 99
175.342 Drescher..... 131
175.417 Société Dujoncquoy, Jaquemet et Bigot..... 131
175.713 Dubail..... 179
175.744 Lemaire..... 179
175.940 Duceux 196
175.995 Granmont..... 196
176.019 Raudin..... 212
176.133 Crespin..... 212
176.287 Société Verdier et Schultz 234
176.388 Stärker..... 247
176.546 Société Dutreix et Chapplain 279
176.555 Société veuve Gambey et fils. 279
176.854 Payne et Campion 312
176.976 Lardière (dame veuve)..... 327
177.287 Bidart (dame veuve)..... 359
177.328 Amandry-Bellemère..... 359
177.788 Société Mauchauffée et Cie. 428
178.150 Berthelot fils..... 447
178.238 Société Lange et Chanvin 463
177.002 Wilcomb..... 523
179.131 Chevron 527
179.555 Société Roizard et et Diard ..... 541 b
179.663 Bouly..... 541 b
179.776 Gulden..... 545 b
179.985 Wrightson (les sieurs)..... 553
180.206 Berthelot 562
180.582 Payne et Campion 575

Digitized by Google

Certificats d'addition.

144.547 Société Couturat et Cie 19
159.475 Buxtorf 67
161.458 Société Couturat et Cie 231
162.313 Société Lange et Chanvin 553
163.879 Société Verdier et Schultz 231
166.329 Autet (dame) 428
168.503 Boucher 179
172.883 Société Verdier et Schultz 463 565
174.563 Société Lange et Chanvin 408 464 565
176.019 Raudin 428
176.546 Société Dutreix et Chapplain ..... 545 b

6. — TULLES, DENTELLES ET FILETS, BRODERIES.

174.628 Société Baboin . . 19
174.652 Société Saurer et Söhne 35
175.061 Vandewiele 83
175.275 Tourneur 115
175.329 Oudit 131
176.044 Goux 212
176.573 Hugentobler 279
176.933 Société Smith frères et Cie 312
177.020 Haquette 327
177.052 Mosley 344
177.949 Jardine 428
178.153 Lamouret 447
178.171 Société Perret, Gros et Million 447
178.424 Davenière 479
178.429 Longmire 479
178.689 Société Perret, Gros et Million 509
178.691 Dognin et Cie 514
178.803 Maillet 514
178.855 Carbonnelle 519
179.016 Cordier-Levray .. 523
179.044 Société Rittmeyer et Cie 523
179.793 Petit ..... 445 b

Certificats d'addition.

149.127 Cornely 115 312
162.042 Société David, Troullier et Adhémar 537
164.570 Duru 344
177.020 Haquette 408

V. — MACHINES.

1. MACHINES A VAPEUR. — 2. CHAUDIÈRES. — 3. ORGANES. — 4. MACHINES-OUTILS POUR LE TRAVAIL DES MÉTAUX ET DES BOIS. — 5. MACHINES DIVERSES. — 6. MANŒUVRE DES FARDEAUX. — 7. MACHINES A COUDRE. — 8. MOTEURS DIVERS. — 9. MACHINES SERVANT A LA FABRICATION DES CHAUSSURES.

1. — MACHINES A VAPEUR.

174.593 Brock 19
174 649 Samain 35
174.850 Paget 51
174.880 Curtis 67
174.966 Coquelet Luxor . 83
175.049 Knowles 83
175.058 Qurin 83
175.298 Eickershoff 115
175.321 Umbach 115
175.333 Moehring et Pflüger 131
175.491 Morin 147
175.938 Greeven 196
175.969 Société Renaud et Pulliat 196
176.270 Hübner 231
176.343 Aubriot 231
176.554 Rainaud 279
176.579 Greil 279
176.586 Matthews 279
176.636 Cross 279
176.668 Richard 279
176.865 Nappée. 312
176.881 Bonnet. 312
176.925 Coblyn 312
176.995 Devereux 327
177.030 Société Brennicke et Ce 327
177.121 Mormiche et Sans 344
177.156 Davey 344
177.193 Bergeys 344
177.245 Honigmann 359
177.484 Rouvière 391
177.585 Bureau et Hendlé 408
177.678 Duthie et Barcus 408
177.746 Knebel 408
177.791 Eugène 408
177.865 Hanko 428
177.915 Brockie et Mackie 428
177.984 Poore, Ingrey et Latham 428
178.083 Schmidt 428
178.099 Hartmann 447
178.151 Passot 447
178.400 Napoli 480
178.542 Cornillier 495
178.745 Battistella et Risso 514
178.869 Morrison, Judy, Hicks et Harris 549
178.889 Société dite : Werkzeug et Maschinenfabrik Oerlikon .. 549
178.895 Zechmeister et Weber 549
178.951 Martin 549
179.080 Brunner 523
179.141 Henry 527
179.224 Landelle 527
179.299 Manin 531
179.392 Société Bolzano, Tedesco et Cie 531
179.394 Hopper 531
179.439 Loe 544
179.584 Evers ..... 541 b
179.925 Delory 549
179.941 Cochy-Stiévenard 553
179.973 Proell 553
180.035 Dillé 553
180.120 Testud de Beauregard 557
180.198 Société Palau, Nègre et Cie 562
180.295 Hartley 565
180.423 Frikart 571
180.554 Langle 575

Certificats d'addition.

146.364 Bonjour 231
148.004 Mégy 212
156.647 Frikart 527
164.175 Pifre 67
165.176 Beau de Rochas .. 263
167.299 Queruel 3 3
167.618 Schmidt 557
167.961 Worsdell 327
168.037 Reis 566
168.889 Rainaud 212
172.401 Bouron 212
172.868 Hue-Mazelet et Rodieux 544
172.905 Société centrale de construction de machines ... 312
173.385 Lamerand 212
173.868 Schmidt 263
174.649 Samain 519
176.554 Rainaud 344 519
176.579 Greil 575
176.668 Richard 495
177.865 Hanko ..... 545 b
180 423 Frikart 571

2. CHAUDIÈRES.

174.417 Wolfson 3
174.437 Bruyère 3
174.443 Callas 3
174.500 Coldewe 4
174.534 Société Chatel frères 4
174.665 Hannebicque 35
174.693 Shickle 35
174.719 Claparède 35
174.720 Claparède 35
174.722 Société Boucley et Cie 35
174.763 Koenig 51
174.839 Clarke 51
174.840 Francqet Mesnard 51
174.903 Elmer 67
174.958 Blauhuth 84
175.002 Laing 84
175.009 Trainard 84
175.012 Théobald 84
175.052 Snowden et Tolkien 84
175.192 Delattre 99
175.202 Drake 115
175.217 Menay 115
175.224 Criner 115
175.254 Reis 115
175 260 Burns 116
175.293 Vanduzen 116
175.337 Weidknecht et Fouque 131
175.350 Société Charles et Babillot 131
175.514 Noël 147
175.637 Schmidt 163
175.642 Société de Naeyer et Cie 163
175.643 Phelps 163
175.704 Adams 179
175.828 Bollée 196
175.853 Legrand 196
175.875 Daussin 196
175.946 Maniguet 196
175.950 Hayward et Mac Dowell 196
175.976 Société Kreter et Bussack 196
176.055 Archer 212
176.067 Garbutt 212
176.251 Barbe 232
176.348 Eno 247
176.381 Renoir 247
176.405 Longeville-Honnart 247
176.445 Pifre 247
176.518 Lépinette et Rabilloud 263
176.528 Thiry et Chantrenne-Soiron .. 263
176.539 Brentnall, Milburn, Haydon et Mundy 263
176.553 Rainaud 279
176.580 Delaplanche 280
176.596 Bezer 280
176.643 Wanty fils 280
176.683 Crepelle-Fontaine 295
176.696 Bauer 295
176.700 Thompson 295
176.730 Wicksteed 295
176.776 Bigelow 295
176.901 Arnold 312
176.915 Brunon aîné 312
177.074 Tolhurst, Glazbrook et Philbey 344
177.210 Bezer 359
177.253 Société Brown et Cy Limited 359
177.327 Boutcher (les sieurs) 359
177.340 Foriel 376
177.346 Barbier 376
177.359 Société Cuau aîné et Cuau fils 376
177.360 Société Cuau aîné et Cuau fils 376
177.573 Bouron 408
177.630 Dupuis 408
177 670 Fales 408
177.708 Société Lethuillier et Pinel 408
177.728 Testud et Beauregard 408
177.741 Dervaux 408
177 899 Deville fils 428
177.933 Leconte 429
177.969 Seguela 429
177.995 Coret 429
178.005 Beard 429
178.019 Ghegan 429
178.036 Labeyrie 429
178.044 Société A. et E. Cohen 429
178.049 Jouvet 429
178.068 Guenet 429
178.207 March 447
178.208 Maurice 447
178.242 Singrün 464
178.270 Bond jeune 464
178.293 Boivin 464
178.310 Gault 464
178.313 Fenby 464
178.350 Bourgois 480
178.446 Purves 480
178.454 Porta 480
178.545 Tortel 495
178.619 Cormery 509
178.648 Société anonyme des Mines de fer de l'Anjou et des Forges de Saint-Nazaire 509
178.676 Ledeboer 509
178 733 Henin 514
178.763 Kennedy 514
178.799 Lefevre fils et Cie. 514
178.865 Cook 519
178.881 Jullemier 519
178.962 Chanier 519
178.963 Société Montauban et Marchandier 519
178.986 Brouwer et Praud père 523
179.000 Gamgee 524
179.015 Société anonyme de Commentry-Fourchambault. 524
179.048 Paucksch 524
179.084 Société Meunier et et Cie 524
179.113 Asselin 524
179.136 Jarraut 527
179.184 Génard 527
179.190 Pile 527
179.257 Post et Wolfe Sawyer 531
179.268 Société Clairfrères 531
179.273 Lozai 531
179.319 Lozai 531
179.334 Serpollet 531
179.352 Buisson 531
179.435 Strube 544
179.467 Rollin 544
179.469 Trainard 544
179.489 Matter 544
179.493 Degrémont 544
179.525 Ciron 544
179.538 Pottier 544
179.543 Société O. Georges et Cie 544
179.585 Colombier ..... 541 b
179.607 Société Lethuillier et Pinel ... 541 b
179.608 Carrol ..... 541 b
179.620 Société Egrot et Tincq ..... 541 b
179.624 Société Clairfrères 541 b
179.647 Hanrez ..... 542 b
179 648 Hervier ..... 542 b
179.741 Hervier ..... 545 b
179.816 Crépelle-Fontaine ..... 545 b
179.823 Lallement et Jacquin ..... 545 b
179.846 Société Holtzer et Cie 549

Digitized by Google

179.850 Société Thévenin frères et Cie 549
179.867 Musil 549
179.880 Compagnie des Hauts Fourneaux, de la Marine et des Chemins de fer 549
179.931 Olivier 550
179.962 Compagnie des Mines d'Anzin. 553
180.002 Olsen 553
180.004 Collot 553
180.051 Delaurier 557
180.058 Prat-Carabin 557
180.155 Société anonyme des anciens Établissements Cail 562
180.180 Fleury 562
180.213 Société Broyet et Delord 562
180.282 Humphrys 566
180.318 Goll 566
180.341 Saint-Aubert 566
180.404 Tronche-Nattier .. 571
180.425 Singrün 571
180.428 Mac Kinnell et Anderson 571
180.476 Société Durr et Cie 571
180.502 Dervaux 571
180.569 Barnes 575
180.579 Pasquier 576

Certificats d'addition.

151.711 Zacharias (les sieurs) 232
152.833 Dulac 550
155.206 Comte de Dion, Bouton et Trépardoux 524
159.786 Société Archambault et Soucaille 524
160.494 Selwyn 344
161.222 Huré 67
163.274 Belleville 179 496
164.005 Schmidt 295
164.908 Dulac 248 496
166.248 Société Bergès et fils et Benoît .. 196
167.014 Richard 163
167.563 Hidien 35 514
168.402 Pasquier . 392 510 519 562
168.632 Roser 100
169.092 Roser 408
170.929 Leclerc 553
170.991 Terme et Deharbe 464
171.063 Wery 328
171.066 Ubermuhlen 480
171.180 Serve 163 344
172.036 Sening et Donneley 464
172.189 Lagosse et Bouché 180
172.536 Moldenhauer 180
174.265 Duval 295
174.840 Francq et Mesnard 429 480
175.009 Trainard 100 376
175.217 Menay 328 514
176.251 Barbe 562
176.643 Vanty fils 392
177.708 Société Lethuillier et Pinel ... 545b
177.741 Dervaux 544
177.899 Deville fils 520
178.208 Maurice 571
178.293 Boivin 496
178.799 Lefèvre fils et Cie. 553
178.986 Brouwer et Praud père 557
179.084 Société Meunier et Cie 553
179.190 Pile 566
179.489 Matter 550
179.493 Degrémont 566

3. — ORGANES.

174.444 Fredenhagen 4
174.465 De Montrichard .. 4
174.467 Société dite : Prager Maschinenbau-actien gesellschaft 4
174.483 Piguet 4
174.490 Cornuelle 4
174.585 Picard 19
174.619 Compagnie Actiebolaget separator 20
174.666 Hocking 35
174.716 Vergez 35
174.802 Harris 51
174.919 Société Rinecker Abt et Cie 67
174.946 Hall 84
174.974 Société Toison et Brion 84
175.139 Banki 100
175.212 Gasking 116
175.289 Hammelmann 116
175.305 Klauke 116
175.421 Flamache et Picard 134
175.436 Mechwart 147
175.464 Busch 147
175.466 Samain 147
175.585 Rouzaud 163
175.640 Adams 163
175.651 Harvey 163
175.788 Naps 180
175.806 Pédu 196
175.815 Kervyn 196
175.855 Schaffstaedt et Bergen 196
175.878 Van Hoey 196
175.896 Société Kux Nachf 196
175.923 Linet 196
176.064 Ganot 212
176.072 Teter 212
176.179 Bidauld 212
176.187 Grabau 212
176.216 Schutte 212
176.377 Fauvel et Onfroy. 248
176.448 Wright 263
176.521 Menier et Gerboz 264
176.522 Domange 264
176.540 Tentschert et Sarg 264
176.576 Lenoir 280
176.699 Wells 295
176.904 Matthews 312
176.919 Viossat 312
176.952 Gouget et Poinsard 328
176.988 Thomas 328
177.006 Fougedoire 328
177.012 Jonsson 328
177.014 Jonsson 328
177.062 Béguin 344
177.134 Société Cook et fils 344
177.145 Société Fleury et Vidal 344
177.147 Buxton et Société Bagshawe frères 344
177.178 Périmon 344
177.195 Legrand 344
177.249 Fothergill et Briggs (les sieurs) 359
177.278 Société Crozet et Cie 359
177.305 Randhahn 359
177.321 Grouvelle 359
177.323 Latarche 359
177.333 Derly 359
177.363 Bonnet 376
177.519 Eynard et Morin. 392
177.544 Maignon de Roques 392
177.545 Sirand-Pugnet ... 392
177.593 Huré 408
177.596 Buchholz 408
177.629 Stevenson 408
177.696 Grover 408
177.945 Bertrand 429
177.820 Hochgesand 429
178.173 Tribaud 447
178.461 Dorel et Crumière 496
178.497 Randolph et Hopkins 496
178.500 Gondin 496
178.601 Chencinski et Dessans 510
178.635 Harrison 510
178.887 Steinhart 520
178.935 Kurth 520
179.011 Fondu 524
179.031 Edwards 524
179.032 Jönsson 524
179.090 Deshayes 524
179.094 Ogden 524
179.208 Hochgesand 527
179.237 Elger 527
179.275 Société A. Motte et Cie 531
179.310 Guibal 531
179.330 Thompson (les sieurs) et Favell 531
179.358 Falk 532
179.360 Baville 532
179.404 Frayssinier et Tourtay 532
179.461 Chollet 544
179.508 Julien 544
179.581 Goureau 542b
179.739 Chencinski et Dessans 545b
179.743 Serrell jeune 545b
179.919 Société Lafleur frères 550
179.947 Deniau 553
179.979 Thuron et Renard 554
180.145 Wilkinson et Stott 562
180.175 Chervran 562
180.234 Société Wegelin Hübner 562
180.261 Berger 562
180.304 Williams 566
180.310 Ganot 566
180.333 Compagnie Upson Nut 566
180.342 Mondos 566
180.370 Egger 566
180.426 Farcot 572
180.449 Brunn 572
180.490 Scott 572
180.639 Compoint 576

Certificats d'addition.

145.287 Deschiens 196
158.734 Jacquemier .. 212 344 496 527
160.201 Hochgesand 408
160.811 Messain 408
167.675 Schneider 67
168.761 Lagrelle 51
168.820 Bolino 429
168.865 Dou (les sieurs) ... 554
170.201 Société Gustin aîné et fils 392
170.379 Kubler 431
171.553 Société civile propriétaire du système de serrage par boulons sans filets ni écrou 116 572
171.640 Rung 163
173.141 Lassus 431
173.245 Knight 344 514
174.057 Garde-Roux 496
174.277 Société Richard frères 35 554
174.465 De Montrichard .. 312
174.802 Harris 264
175.421 Flamache et Picard 480
176.522 Domange 312
177.006 Fourgedoire (héritiers) 527
179.011 Fondu 557
179.404 Frayssinier et Tourtay 566

4. — MACHINES-OUTILS POUR LE TRAVAIL DES MÉTAUX ET DES BOIS.

174.436 Piat et Delaloe ... 4
174.552 Graham et Wilkers 20
174.561 Lambois 20
174.642 Sellers 35
174.714 Kuhn et Société Gebruder Kirsch 35
174.728 Miette 35
174.766 Société Urban et Söhne 52
174.781 Boèhme 52
174.783 Boèhme 52
174.805 Campistron et Bocuze 52
174.855 Huré 52
174.893 Corniot 67
174.895 Travers 67
174.980 Bammer 84
175.120 Société Lamblin et Mercier 100
175.162 Lambert 100
175.240 Suréya 116
175.323 Massonneau 116
175.336 Société Letellier et Langlois 131
175.361 Société Bosquet et Paruit 131
175.377 Gougeon 131
175.677 Berg 180
175.684 Renz 180
175.702 Société Faugier et Cie 180
175.838 Winssinger 196
175.981 Fraser 196
175.990 Wicksteed 196
176.033 Kircheis 212
176.068 Quigley 212
176.178 Lacollonge 212
176.231 Compagnie anonyme des Forges de Châtillon et Commentry 212
176.301 Lorentzen 232
176.354 Société Mazoyer, Balme et Cie 248
176.392 Ducros 248
176.408 Herrmann 248
176.504 Smith et Bradley. 264
176.602 Depeyre 280
176.624 Lenoir 280
176.809 Bollée 312
176.853 Husson 312
176.979 Société des Forges de Franche-Comté 328
177.063 Guillet 344
177.138 Vassaux 344
177.199 Meyer 344
177.276 Van den Kerchove 359
177.236 Ward 359
177.442 Barbassat 376
177.677 Baville 408
177.795 Mankey 409
177.840 Collmann 429
177.871 Société Giese frères et Cie 429
177.902 Gérard 429
177.926 Ehrhardt 429
178.028 Gaitley 429
178.115 Modzelewski 447
178.172 Demolins et Sorgue 447
178.258 Worth 464
178.361 Pearn 480
178.381 Raimond Baird ... 480
178.455 Wischker 480
178.477 Société des Forges et Laminoirs d'Epinay. 496
178.494 Kenyon (les sieurs) et Barnes 496
178.511 Jouan 496
178.608 Lantoine 510
178.772 Naudey 514

Digitized by Google

178.788 Wright..... 514
178.830 Huys..... 514
178.910 Huard..... 520
178.998 Hampton et Partridge..... 524
179.047 Société Brolin, Bennett et Cie.. 524
179.133 Hemmen..... 528
179.198 Ott..... 528
179.304 Marlier..... 532
179.540 Evans..... 544
179.597 Biart..... 542b
179.745 Chiaves..... 546b
179.828 Yates..... 546b
179.868 Ellis..... 550
180.007 Société Les Fils de Peugeot frères..... 554
180.064 Geissler..... 558
180.087 Wannieck..... 558
180.299 Prouvay..... 566
180.366 Société anonyme des Boulonneries de Bogny-Braux..... 566
180.558 Parmentier-Frenkl..... 576

Certificats d'addition.

156.209 Gérard..... 546b
167.314 Delaloe..... 4
168.326 Bouhey..... 392
169.356 Delsa..... 264
169.474 Frey..... 280
169.508 Hermann..... 554
172.754 Delaloe..... 4
173.941 Société Heilmann et Cie..... 196
174.003 Martinier fils..... 376
174.436 Piat et Delaloe... 409
174.893 Corniot..... 409
174.980 Bammer..... 248
178.477 Société des Forges et Laminoirs d'Epinay. 514

5. — MACHINES DIVERSES.

174.413 Méronne..... 4
174.420 Cosce..... 4
174.464 Round..... 4
174.554 Limet..... 20
174.618 Hipgrave..... 20
174.623 Société Laprerie et Cie..... 20
174.684 Robinson..... 35
174.702 Charrier..... 36
174.756 David..... 52
174.778 Ravasse et Dupont 52
174.873 Caillat..... 67
174.908 Société dite : Eisen-und Stahlwerk Hœsch Jetzt actiengesellschaft in Dortmund..... 67
174.970 Société Ch. Bernard et Cie..... 84
174.975 Laurent-Detrigne 84
175.011 Schuller..... 84
175.085 Société Kissing et Möllmann..... 100
175.088 Lepinte..... 100
175.109 Société Locoge et Rochart..... 100
175.153 Rent..... 100
175.227 Frémont..... 116
175.259 Knight..... 116
175.358 Déchambenoit... 132
175.359 Verdreau..... 132
175.373 Wache et James. 132
175.374 Kiefer..... 132
175.381 Aquillon..... 132
175.384 Abadie..... 132
175.48 Société anonyme des Mines de fer de l'Anjou et des Forges de Saint-Nazaire.. 147
175.519 Coutelier et Lombard..... 147
175.618 Péret..... 164
175.625 Guattari..... 164
175.645 Richards..... 164
175.699 Bing..... 180
175.700 Qurin..... 180
175.703 Imbert et Léger.. 180
175.783 Myers..... 180
175.790 Genteur..... 196
175.810 Schaeffer..... 196
175.814 Ehlers..... 196
175.817 Fontaine..... 196
175.839 Winssinger..... 196
175.844 Kusnick..... 196
175.913 Fowler et de Forest..... 196
175.914 Fowler et de Forest..... 196
176.013 Marchand..... 196
176.040 Scherbel..... 212
176.079 Lavigne..... 212
176.112 Abadie et Gauchot 212
176.208 Wells..... 212
176.228 Le Coultre..... 212
176.250 Huguet..... 232
176.281 Spratt (les sieurs) 232
176.355 Ravasse..... 248
176.416 Floyd et mac Crossin..... 248
176.468 Rey..... 264
176.507 Andrew..... 264
176.509 Ducros..... 264
176.513 Hawley et Lord.. 264
176.516 Ducros..... 264
176.630 Hewitt (les sieurs) 280
176.655 Ducros..... 280
176.657 Charlas fils..... 280
176.669 Société Thuillard frères..... 280
176.732 Bianchetti..... 295
176.736 Decouflé..... 296
176.906 König..... 312
176.964 Janka..... 328
176.990 Plesner..... 328
177.065 Thum..... 344
177.078 Griffin..... 344
177.102 Mauve..... 344
177.188 Werenfels..... 344
177.237 Jenkins..... 360
177.394 Dreyfuss..... 376
177.397 Ely..... 376
177.417 Kreiss..... 376
177.439 Maury-Bonnelle.. 376
177.515 Fowler et de Forest..... 392
177.638 Société dite : The Knickerbocker company..... 409
177.714 Spühl..... 409
177.745 Taverdon père et fils..... 409
177.825 David..... 429
177.827 Société Medeville Brouillet et Cie. 429
177.880 Le Blanc..... 429
178.056 Askham..... 429
178.087 Koch..... 429
178.097 Geiger..... 448
178.102 Kusnick..... 448
178.104 Widestrôm..... 448
178.167 Société anonyme des Boulonneries et Bogny-Braux..... 448
178.168 Société anonyme des Boulonneries de Bogny-Braux..... 448
178.210 Lebrun..... 448
178.359 Laidler (les sieurs) 480
178.401 Société Preusse et Cie..... 480
178.414 Obrist..... 480
178.423 Grant et Bostwick 480
178.445 Cady..... 480
178.495 Jenkins..... 496
178.496 Jenkins..... 496
178.521 Glaser..... 496
178.533 Richardson..... 496
178.719 Helmer..... 514
178.749 Nibodaut..... 514
178.864 Walser..... 520
178.874 Fowler et de Forest..... 520
178.932 Boult..... 520
179.022 Iglésias..... 524
179.034 Lombard..... 524
179.076 Riboulet et Mallet-Guy..... 524
179.095 Stehli et Société dite : The Hartford maschine screw company. 524
179.100 Massin et Labren. 524
179.123 Absous..... 528
179.216 Bellier de Villiers (baron)..... 528
179.247 Capewell..... 528
179.263 Denille père..... 532
179277 Société Bouhey fils 532
179.312 Herth..... 532
179.409 Beylard et Raymond..... 532
179.429 Gaston..... 544
179.496 Berg..... 544
179.535 Société anonyme des Usines Wattelar Francq.... 544
179.568 Quarré..... 542b
179.730 Société Malet Rigollet et Garnier 546b
179.857 Heusch..... 550
179.959 Frébault..... 554
179.977 Pessenger et Richter..... 554
180.061 Hachée..... 558
180.084 de Mont d'Eoux et Gane..... 558
180.104 Rémond et Raillet 558
180.118 Gros de Léon Vigne et André fils aîné..... 558
180.129 Seger..... 558
180.147 Guerin-Prugne... 562
180.300 Société Schilling et Brüning..... 566
180.344 Pelzer..... 566
180.348 Lachenal..... 566
180.371 Debié..... 566
180.409 Russel..... 572
180.459 Guérand..... 572
180.462 Franche..... 572
180.510 Société Bellair et Cie..... 572
180.551 Morel..... 576
180.609 Enfer jeune..... 576

Certificats d'addition.

158.795 Barbazon..... 280
160.389 Buisson..... 232
164.165 Royant..... 514
164.274 Cross..... 20
164.315 Rode..... 524
166.254 Société N. Blaize et Cie..... 576
166.287 Société Mayaud frères..... 312
166.769 Société Gallais et Cie..... 296
170.416 Cabaret..... 36
170.627 Société Gallais et Cie..... 448
171.222 Fromholt..... 280
171.445 Vouret..... 100
171.805 Durand..... 429
172.273 Coq..... 180
173.305 Priss..... 264
173.712 Société A. Gallais et Cie..... 429
174.908 Société Eisen und Stahlwerk Hœsch Jetzt actien gesellschaft in Dortmund..... 212
175.088 Lepinte..... 514
175.259 Knight..... 232 376
175.844 Kusnick.. 510 550 572
176.013 Marchand..... 524
176.040 Scherbel..... 524
176.521 Glaser..... 562
178.749 Nibodaut..... 520 554

6.— MANŒUVRE DES FARDEAUX.

174.509 Société Bon et Lustremant.... 4
174.902 Stegmann..... 67
174.912 Société des Entrepôts et Magasins généraux de Paris..... 67
175.069 Sagnier..... 100
175.166 Backeljau..... 100
175.175 Delhaye..... 100
175.189 Warttinger et Rosenberg..... 100
175.255 Labois..... 116
175.258 Meier..... 116
175.262 Warttinger et Rosenberg..... 116
175.387 Guyenet..... 132
175.497 Geslin et Perrin. 147
175.537 Backman..... 164
175.824 Jenkins..... 196
175.882 Desdouits..... 197
175.983 Piat..... 197
176.012 Appleby..... 197
176.225 Société Willcox et Gibbs Sewing machine Co..... 212
176.317 Valette..... 232
176.610 Détanger..... 280
176.840 Edoux..... 312
176.987 Burton fils et Société Savon frères..... 328
177.428 Herbert..... 376
177.528 Morlet et Gossens 392
177.704 Gellerat fils..... 409
177.901 Savon (les sieurs). 429
177.964 Edoux..... 529
178.074 Roux et Combaluzier..... 429
178.418 Holtzmann..... 480
178.492 Fugier..... 496
178.644 Bochkoltz..... 510
178.659 Schlesinger..... 510
178.669 Pâris..... 510
178.820 Pifre..... 514
178.850 Brenier et Cie.... 514
178.940 Ballée..... 520
178.947 Goodwin..... 520
179.025 Pifre..... 524
179.064 Boucly..... 524
179.248 Lamson..... 532
179.786 Société dite : The american Elevator Company. 546b
179.987 Hill..... 554
179.997 Chalou..... 554
180.358 Alriq..... 566
180.467 Pifre..... 572
180.512 Mourot..... 572

Certificats d'addition.

132.218 Lacroix..... 132
168.531 Decombe (dame). 376
171.301 Mégy..... 429 510
172.808 Desdouits..... 84
173.239 Pifre..... 328
175.387 Guyenet..... 296
175.537 Backman..... 312
176.840 Edoux..... 344
178.074 Roux et Combaluzier..... 524
178.820 Pifre..... 558

7. — MACHINES A COUDRE.

174.539 Tabbert..... 20
174.586 Brüncker..... 20
174.587 Brüncker..... 20
175.055 Marsh..... 84
175.314 Bouvet frères (Société)..... 116

Digitized by Google

175.328 Société Hill et Cie 116
175.477 Walker..... 147
175.594 Brüncker..... 164
175.757 Castoldi..... 180
175.988 Société Recordon et Cie..... 197
176.084 Wertheim..... 212
176.127 Doyen..... 212
176.176 Lefin..... 212
176.321 Reimann (dame).. 232
176.361 Dutel..... 248
176.394 Manquat..... 248
176.720 Soustrou..... 296
176.768 Colombani..... 296
176.937 Caumont..... 312
177.038 Bailly..... 328
177.057 Lamb et Morley. 344
177.077 Muther..... 344
177.298 Frankenberg..... 360
177.511 Hadley et Grout. 392
177.698 Nasch..... 409
177.835 Bollmann..... 429
177.858 Doisemont..... 429
178.058 Bennor et Snediker 429
178.279 Helwig..... 464
178.324 Supervielle..... 464
178.855 Moore et Rehfuss (les sieurs)..... 510
178.668 Rey..... 510
179.065 Cornely..... 524
179.070 Collins..... 524
179.125 Isaac..... 528
179.207 Guitteau..... 528
179.284 Société Engler et Klein..... 532
179.367 Cookson..... 532
179.403 Aitken..... 532
179.425 Walker et Gill... 544
179.471 Société Colcombet et Cie..... 544
179.571 Durant..... 542b
179.589 Wileman..... 542b
179.760 Rey..... 546
180.020 Hertel..... 554
180.203 Société dite : The Tabitka company limited... 562
180.218 Fostier-Dieu..... 562
180.278 Société dite: Pentucket variable Stitch sewing machine Co..... 566
180.408 Société Willcox et Gibbs, sewing machine company..... 572
180.526 Wheeler..... 572
180.547 Purchase..... 576
180.595 Hall..... 576

Certificats d'addition.

165.628 Coulvier..... 392
172.532 Cornely.. 280 312 448
172.972 Onfray..... 116
173.692 Von Pittler..... 248
175.328 Société Hill et Cie 496
176.084 Wertheim..... 550

8. — MOTEURS DIVERS.

174.545 Gardie..... 20
174.635 Campbell..... 20
174.738 De Hertling..... 52
174.817 De Roucktesche11 52
175.027 Société Benz et Cie 84
175.383 Humes..... 132
175.622 Crespin de la Jeannière... .. 164
175.680 Genty..... 180
175.681 Treeton... 180
175.779 Bernardi.... 180
175.977 Fromenteau..... 197
178.007 Sturgeon..... 197
176.029 Oehlmann..... 212
176.052 Delzenne..... 212
176.075 Benham.... 212
176.099 Kingdon..... 212
176.119 Cote..... 212
176.159 Société Hees et Wilberg..... 212
176.224 Société la National meter Co... 212
176.238 Picq..... 212
176.246 Couchemann..... 212
176.255 Cavalerie..... 232
176.320 Lallement, Goubert et Jacquin 232
176.387 Chamberland..... 248
176.641 Mac Coy..... 280
176.762 Mac Mahon..... 296
176.764 Weisz..... 296
176.800 Blasco Gelpi..... 312
176.813 Fournier..... 312
176.842 Vicomte de Coëtlogon..... 312
176.897 Knölke..... 312
176.958 Milburn et Hannan..... 328
176.959 Adam..... 328
177.040 Santenard..... 328
177.098 Millet (les sieurs) 344
177.114 Darcy et Sicard fils..... 344
177.130 Triquet..... 344
177.151 Atkinson..... 344
177.181 Schiltz..... 344
177.203 Bonnaz..... 344
177.212 Clauzel..... 360
177.283 Casier..... 360
177.379 Gil Estève..... 376
177.413 Rottsieper et Hövelmann..... 376
177.498 Miniac..... 392
177.568 Rollason..... 392
177.744 Boës..... 409
177.794 Bourdil et Michaux..... 409
177.852 Audouy..... 429
177.906 Warchalowski... 429
177.923 Doé..... 429
177.972 Skene..... 429
178.030 Hébert..... 429
178.048 Flotron..... 429
178.231 Bonvallet.. 464
178.246 Fouque..... 464
178.318 Société Hees et Wilberg..... 464
178.335 Bosch..... 480
178.362 Otto..... 480
178.396 Brunon..... 480
178.404 Le Goaziou..... 480
178.417 Société Rouart frères et Cie.... 480
178.460 D'heyne et Comte de Nydpruck.. 496
178.549 Martin..... 496
178.647 Lüdecke..... 510
178.724 Charmantier et de Cazenave..... 514
178.797 Cavalieri, Ferraroti et Orecchioni..... 514
178.909 Leeger et Helg.. 520
178.983 Coudino..... 520
179.001 Buisson et Ciurcu 524
179.009 De la Serre..... 524
179.089 Roots..... 524
179.099 Windhausen..... 524
179.106 Brine..... 524
179.162 Fouchée..... 528
179.252 Murray junior.... 532
179.577 Mandart..... 542b
179.590 Société Gebruder Eimecke..... 542b
179.625 Florentin..... 542b
179.665 Delaurier..... 542b
179.736 Tabourin frères et Cie..... 546b
179.862 Société Bénier 550
180.189 Reithmann..... 562
180.204 Fielding..... 562
180.230 Capell..... 562
180.279 Wordsworth et Wolstenholme. 566
180.454 Monin..... 572
180.463 Vacherot..... 572
180.534 Durand..... 576
180.557 Dudoit..... 576
180.572 Maulny..... 576
180.576 Deacon et Royston 576
180.591 Jacquelin..... 576
180.619 Archat..... 576

Certificats d'addition

157.188 Alliaume..... 148
157.807 Detanger..... 36
158.259 Lenoir..... 148 464
161.279 Huré..... 376 538
164.523 Casalonga..... 520
167.742 Spiel..... 36
168399 Humblot..... 514
168.972 Olivier..... 197
169.543 Lamarche..... 280
170.879 Bivert..... 197 464
171.780 Belmont..... 52
172.082 Bonnaz..... 376
172.258 Gsselin..... 36
172.303 Gavillet et Martaresche.. 514
175.680 Genty..... 312
175.977 Fromenteau..... 496
176.119 Cote..... 232 464
177.040 Santenard..... 376
177.498 Miniac..... 566

9. — MACHINES SERVANT A LA FABRICATION DES CHAUSSURES.

174.797 Chase et Lewis.. 52
175.362 François (les sieurs)..... 132
175.459 Berger et Kiemeyer..... 148
176.638 Chaplin, Flynn et Parker..... 280
176.735 Société Tabarin et Cie..... 296
177.371 Garby..... 376
177.616 Robinson..... 409
177.628 Raymond..... 409
178.369 Rochetin..... 480
178.823 Seaver..... 514
178.842 Mouchot..... 514
179.165 Larrabee..... 528
179.260 Mac Rae..... 532
179.822 Cavalli..... 546b
179.837 Albrecht..... 546b
180.280 Smith..... 566

VI. — MARINE ET NAVIGATION.

1. CONSTRUCTION DES NAVIRES ET ENGINS DE GUERRE. — 2. MACHINES MARINES ET PROPULSEURS. — 3. GRÉEMENT, ACCESSOIRES, APPAREILS DE SAUVETAGE, PISCICULTURE ET GRANDE PÊCHE, AÉROSTATS. — 4. TRAVAUX DES PORTS, DES RIVIÈRES ES DES CANAUX.

1. — CONSTRUCTION DES NAVIRES ET ENGINS DE GUERRE.

174.833 Compagnie anonyme des Forges de Châtillon et Commentry. 52
174.926 Thomson et Biles..... 67
175.141 Haight et Wood. 100
175.508 Speirs..... 148
176.248 De Thouars..... 212
176.318 Hirsch et Othon.. 232
176.519 De Rotrou..... 264
176.826 Société anonyme des Ateliers et Chantiers de la Loire..... 312
176.978 Smith, Butchard et Ney..... 328
177.318 Société anonyme des Ateliers et Chantiers de la Loire..... 360
177.460 Rouvière..... 376
177.506 Kunstädter..... 392
177.682 Pallu de la Barrière ... 409
277.727 Creuzé de Latouche..... 409
177.958 Hall..... 429
178.213 Waddington..... 448
179.217 Dyer..... 528
179.236 Daimler..... 528
179.484 Daniels..... 544
179.684 Gell..... 546b
179.767 Müller et Herborn..... 546b
179.932 Bullivant..... 550
179.956 Oriolle fils..... 554
180.182 Kaselowsky..... 562
180.183 Kaselowsky..... 562
180.184 Kaselowsky..... 562
180.185 Kaselowsky..... 562

Certificats d'addition.

147.415 Sébillot..... 496
157.914 Canet..... 558 566
171.741 Rocca-Ziégler et la Société Schwob frères. 392
174.833 Compagnie anonyme des Forges de Châtillon et Commentry. 480

2. — MACHINES MARINES ET PROPULSEURS.

174.570 Cazaux..... 20
174.621 Veasey..... ... 20
175.388 Ardisson..... 132
175.461 Wahlström..... 148
175.733 Rae..... 180
176.212 Weir..... 213
176.424 Compagnie de Fives-Lille..... 248
176.450 Desgoffe et de Georges..... 264
176.525 Herquet..... 264
176.763 Mac Dermid..... 296
176.802 Lang..... 312
176.829 Baron..... 312
176.852 Hall et Vérity.... 312
176.893 Rousset..... 312
176.895 Milhas..... 312
176.985 Guyenet et Languet..... 328
177.125 Molnar..... 344
177.291 Faure..... 360
177.334 Trouvé..... 360
177.530 Francq et Besnier 392
177.597 Lambinet..... 409
177.793 Thompson et Bells 409
177.815 Zeise..... 429
177.916 Eydman..... 429
178.285 Schausten..... 464
178.873 Wetherill..... 520
179.270 Tommasina..... 532
179.353 Millochau..... 532
179.530 Palfroy..... 544
179.582 Sonnet et Leredde 542b
179.923 Prudhon..... 542b
179.893 Société anonyme pes Ateliers et Chantiers de la Loire..... 550
179.903 Turpin..... 550
180.589 Picq..... 576

Certificats d'addition.

160.244 Duroy de Bruignac..... 164
169.994 Languet..... 248
176.829 Baron..... 554

3. — GRÉEMENT, ACCESSOIRES, APPAREILS DE SAUVETAGE, PISCICULTURE ET GRANDE PÊCHE, AÉROSTATS.

174.448 Auriol..... 4
174.453 Modét è Ybargoitia..... 4
174.524 Chavanon..... 4
174.886 Le Mat 67
175.157 Challéat..... 100
175.194 Thiébaut..... 100
175.351 Yon..... 132

Digitized by Google

175.586 Gaillard..... 164
175.681 Leveillé..... 180
175.682 Wulff..... 180
175.800 Bourblanc (du)... 197
175.920 Lévy et Sébillot.. 197
175.992 Remes..... 197
176.162 Fouré..... 213
176.196 Lacaze..... 213
176.204 Personne..... 213
176.276 Barthomeuf..... 232
176.314 Hunt..... 232
176.386 Lea et Matthews. 248
176.401 Oudin et Ponzeletti..... 248
176.485 Johow..... 264
176.591 Delaurier..... 280
176.606 Johnson..... 280
176.663 Calpin..... 280
176.673 Hill..... 280
176.879 Rochabrun..... 312
176.944 Société dite : The Palace Marine Berth company. 328
177.264 Richter..... 360
177.451 Tirache..... 376
177.485 Capazza..... 392
177.552 Gregson..... 392
177.574 Bel..... 409
177.641 Green..... 409
177.674 Weir..... 409
177.713 Ginoux..... 409
177.718 Société Henry-Lepaute fils.... 409
177.962 Thomson..... 429
178.002 Lambert..... 429
178.016 Schultz..... 429
178.017 Bickmore et Pendleton..... 429
178.020 Jarves..... 429
178.069 Rasch..... 429
178.291 Augey..... 464
178.330 Pond, West et Simons..... 480
178.373 Bel..... 480
178.551 Pompéïen-Piraud 496
178.748 Vaillant..... 514
178.781 Domalain..... 514
179.030 Maze..... 524
179.272 Lemer..... 532
179.285 Vanèk et Edelstein 532
179.316 Compagnie des Docks et Entrepôts de Marseille..... 532
179.412 De Sales Alvarez 532
179.574 Torrilhon..... 542 b
179.583 Sonnet et Leredde..... 542 b
179.648 Bousquet..... 542 b
179.844 Dibos..... 550
179.935 Michaux et Sabatou..... 550
179.942 Thévenet..... 554
179.944 Thévenet..... 554
180.073 Kirkaldy..... 558
180.421 Müller..... 572
180.585 Volderauer..... 576

Certificats d'addition.

136.567 Fontaine..... 392
165.169 Capazza..... 132
167.347 Sébillot..... 197
175.662 Wulff..... 213
175.800 Du Bourblanc.... 213

4. — TRAVAUX DES PORTS, DES RIVIÈRES ET DES CANAUX.

174.543 Wickersheimer.. 20
174.668 Société Internationale d'Éclairage par le gaz d'huile..... 36
174.680 Bourdeau..... 36
175.231 Zschokke..... 116
175.280 Batho et Cockburn..... 116
175.307 Haupt..... 116
175.834 De Tedesco et Fontan..... 197
175.952 Sokolowski..... 197
176.050 Coëne (de) et Laporte..... 213
176.398 Tenaud..... 248
176.440 Debarle..... 248
176.563 Casse et De Ville Châtel..... 280
177.053 Cockburne..... 344
177.218 Satre..... 360
177.219 Satre..... 360
177.403 Eiffel..... 376
177.479 Courtet..... 392
177.540 Tallendeau..... 392
177.841 Baillat..... 429
177.960 Smulders..... 429
178.023 Bobin..... 430
178.402 Jandin..... 480
178.561 De Burgue..... 510
179.166 Seed..... 528
179.565 Vernaudon (les sieurs)..... 542 b
179.747 Villard..... 546 b
179.889 Fontan de Tédesco..... 550
180.068 Chéron..... 558
180.301 Lobnitz..... 566
180.418 Satre..... 572
180.516 Foster..... 572
180.553 Fréland père et fils 576

Certificats d'addition.

162.508 Robert..... 510
168.296 Olanet..... 148
168.475 Czvetkovics, Horbaczewski et von Kopal..... 213
175.952 Sokolowski..... 572

VII. — TRAVAUX DE CONSTRUCTION.

1. — MATÉRIAUX ET OUTILLAGE. — 2. PONTS ET ROUTES. — 3. TRAVAUX D'ARCHITECTURE, AMÉNAGEMENTS INTÉRIEURS, SECOURS CONTRE L'INCENDIE.

1. — MATÉRIAUX ET OUTILLAGE.

174 637 Frédureau..... 36
174.695 De Roux et Cie ... 36
174.787 Gay..... 52
174.790 Buignet..... 52
174.898 Auguste..... 67
174.922 Salendre..... 68
174.924 Grasset et Mallat. 68
175.313 Société Mayet et Catton..... 116
175.397 Société Retterer et Bellot et le sieur Léonard.. 132
175.489 Devaux (dame)... 148
175.583 Kessler..... 164
175.592 Mittre et Bernard 164
175.612 Thiers..... 164
175.826 Levêque..... 197
176.008 Bournhonnet..... 197
176.094 Dalby..... 213
176.281 Morel..... 232
176.428 Stone..... 248
176.497 Cummings..... 264
176.557 Ramboux et Maghe..... 280
176.644 Mathey..... 280
176.645 Mathey..... 280
176.646 Mathey..... 280
171.649 Poole..... 280
176.705 Alleau et Tigé... 296
176.706 Alleau et Tigé... 296
176.807 Kalversiep..... 312
1176.841 Lee et Hodgson. 312
1177.048 Chaussivert..... 344
177.243 Soufflet-Leblond. 360
177.314 Schauenburg..... 360
177.888 Bongers..... 409
177.768 Henry..... 409
177.849 Henry..... 430
178.067 Labbé..... 430
178.593 Larsen..... 510
178.671 Bordenave..... 510
178.710 Grüber..... 514
178.769 Société Jouret et Cie..... 514
178.808 Bravet..... 514
178.898 Campiglio..... 520
179.346 Martin..... 532
179.905 Wessel..... 550
180.174 Winkler..... 562
180.461 Sonnet..... 572

Certificats d'addition.

153.030 Bosse et Freise.. 448
156.482 Veauvy..... 232
169.927 Bosse et Wolters 430
171.957 Trolliet..... 409
173.035 Journet..... 566
173.274 Hardy..... 510
173.888 Coignet..... 544
174.637 Frédureau..... 409
178.671 Bordenave..... 554

2. — PONTS ET ROUTES.

174.482 Société Demange et Sâtre..... 4
174.520 Foster..... 4
174.572 Picker..... 20
174.672 Langer..... 36
174.760 Bailly..... 52
174.829 Fontenay..... 52
175.188 Warttinger et Rosenberg..... 100
175.623 Compagnie de Fives-Lille..... 164
175.633 Jousset..... 164
175.654 Collin..... 164
175.879 Kudlicz et Vaclavek..... 197
176.157 Champesme..... 213
176.165 Brouhon..... 213
176.273 Albaret..... 232
176.520 Moinel..... 264
176.536 De Grousilliers... 264
176.639 Van Alstein et van Nieuwkuyk 280
176.648 Treffaut..... 280
176.760 Monin..... 296
177.152 Hunter et Brown 344
177.252 Kruger..... 360
177.258 Pond, West et Simons..... 360
176.351 Société Protheau frères..... 376
177.402 Société Blanchod et Cie..... 376
177.420 Lahaye..... 376
177.444 Société Bauquin frères et David. 376
177.537 Dezouches..... 392
177.643 Parker..... 409
177.644 Butler..... 409
177.702 Mathieu..... 409
177.944 Bardot..... 430
177.974 Arnodin..... 430
177.979 Loiseau..... 430
178.011 Moreau..... 430
178.051 Runkel et Bisson. 430
178.201 Société Le Brun, Pillé et Daydé. 448
178.273 Barber..... 464
178.421 Société Le Brun, Pillé et Daydé. 480
178.590 Dubois et François..... 510
178.688 Lelong..... 510
179.140 Poetsch..... 528
179.283 Cabuy..... 532
179.448 Freese..... 544
179.616 Hilton..... 542 b
179.644 Hidien..... 542 b
179.732 Défontaine..... 546 b
179.749 Société Continentale du pavage en bois..... 546 b
179.753 Langlois..... 546 b
79.781 Stanley..... 546 b
179803 Parizot..... 546 b
179.928 Société Blanchod et Cie..... 550
179.934 Michaux et Sabatou..... 550
179.971 Lefèvre..... 554
179.984 Mayne..... 554
180.030 Seyrig..... 554
180.276 Mortier et Vintenon..... 566
180.415 Storey..... 572
180.503 Dujon..... 572

Certificats d'addition.

158.660 Gorgeon..... 542 b
163.660 Choisy..... 197
167.564 Parenty..... 213
168.100 Beusnier..... 100
171.851 Compagnie générale des Omnibus..... 514
172.218 Bailly..... 528
174.829 Fontenay..... 344
176.639 Van Nieuwkuyk et van Alstein.. 514
177.444 Société Bauquin frères et David. 572
179.448 Freese..... 562

3. — TRAVAUX D'ARCHITECTURE AMÉNAGEMENTS INTÉRIEURS SECOURS CONTRE L'INCENDIE

174.422 Clarke, Darling et Mac Farlane.... 4
174.427 Suinat..... 4
174.429 Prado (les sienrs) 4
174.463 Dumont..... 4
174.486 Diosse fils..... 4
174.506 Enge et Gabisch.. 4
174.556 Fleitmann..... 20
174.567 Grenouillet..... 20
174.712 Société anonyme des Forges d'Aiseau..... 36
174.723 Société Milinaire frères..... 36
174.738 Dubois-Desrousseaux..... 52
174.751 Lerbour..... 52
174.772 Société Rogier et Mothes..... 52
174.799 Nenninger..... 52
174.809 Wilson..... 52
174.821 Laprie..... 52
174.828 Cordier..... 52
174.842 Société Paul-Dubos et Cie et Camuset..... 52
174 843 Flicoteaux..... 52
174.923 Buchschacher.... 68
175.000 Société Maire et Piali..... 84
175.056 Altona..... 84
175.059 Chanony..... 84
175.104 James et Lemercier..... 100
175.159 Duval..... 100
175.233 Timm..... 116
175.487 Allport..... 148
175.513 Monier..... 148
175.534 Gardner, Hall et Rutherford..... 164
175.556 Eiffel..... 164
175.559 Catrin..... 164
175.650 Pfleging..... 164
175.698 Malherbe..... 180
175.709 Société Tugot frères..... 180
175.722 Morose..... 180
175.804 Gallotti..... 197
175.808 Flicoteaux..... 197
175.809 Flicoteaux..... 197
175.845 Kommerell et Edwards..... 197
175.856 Callenstein..... 197
175.889 Lelong..... 197
175.893 Varlet..... 197
178.036 Diss..... 213
178.039 Chassagne..... 213

Digitized by Google

176.043 Marchessaux..... 213
176.057 Jean..... 213
176.076 Duprat..... 213
176.106 Tronchon..... 213
176.108 Rolland..... 213
176.139 Harkness..... 213
176.143 Thompson et Ritchie..... 213
176.153 Monteil..... 213
176.154 Lacabane fils..... 213
176.193 Stiel..... 213
176.289 Guinier..... 232
176.307 Sée..... 232
176.310 Société Schinz et Baer..... 232
176.311 Guinier..... 232
176.329 Page..... 232
176.350 Nelke..... 248
176.375 Paponnet..... 248
176.376 Société G. Duboc et fils..... 248
176.423 Société Scellier et Cie..... 248
176.443 Kuhn..... 248
176.444 Crétey et Malézieux fils..... 248
176.459 Guillot, Roustan et Chabaud.... 264
176.464 Valci..... 264
176.471 Diedrich..... 264
176.595 Bombois..... 280
176.637 Lowrie..... 280
176.666 Société Geneste, Herscher et Cie. 280
176.741 Dupuy aîné..... 296
176.830 Fondu..... 312
176.861 Simonot..... 312
176.868 Verrier..... 312
176.877 Ebner..... 312
176.938 Hazé..... 312
176.943 Lassinat..... 328
176.954 Quenault..... 328
176.974 Ledeboer..... 328
176.984 Guinier..... 328
177.026 Jouve..... 328
177.067 Boudou..... 344
177.124 Juquin..... 344
177.129 Acquadro..... 344
177.137 Lafon..... 344
177.157 Cuggia..... 344
177.162 Querre..... 344
177.295 De la Escalera.. 360
177.336 Glükher et Rose. 360
177.362 Dubois..... 376
177.375 Badiou..... 376
177.426 Manock..... 376
177.433 Chaput..... 376
177.448 Lamarque..... 376
177.493 Leclabart..... 392
177.502 Société du Familistère de Guise, Godin et Cie.... 392
177.516 Muller..... 392
177.583 Kosemund..... 409
177.595 Société Fleischer et Mühlich... 409
177.623 Runge et Stude.. 409
177.688 Société Milinaire frères..... 409
177.694 Steudner..... 409
177.700 Delune et Cie..... 409
177.719 André..... 419
177.760 Pinette..... 409
177.805 Fauchois..... 430
177.831 Ebert et Maybaum 430
177.844 Puig..... 430
171.845 Société Scellier et Cie..... 430
177.858 Hofele..... 430
177.889 Le Caër..... 430
177.952 Lechat-Lebreton. 430
177.990 Lœbnitz..... 430
178.013 Havanagh..... 430
178.060 Drujon..... 430
178.065 Holbrook et Mann 430
178.070 Agnez..... 430
178.111 Ménétrier..... 448
178.112 Bins et Desforges 448
178.135 Valli..... 448
178.154 Deligny..... 448
178.164 Benedictus..... 448
178.166 Gartner..... 448
178.180 Neveu..... 448
178.187 Bordier..... 448
178.262 Société Maring et Cie..... 464
178.263 Jacquieaux..... 464
178.331 Herbet..... 480
178.386 Mathéond..... 480
178.434 Société J. Dalmas et Cie..... 480
178.464 Société Milinaire frères..... 496
178.471 Airault et Riboulet..... 496
178.506 André..... 496
178.510 Cie Harrison et Rolland..... 496
178.548 Perrachon..... 496
178.574 Féraud et Ambard 510
178.631 Société Geneste, Herscher et Cie et Société Bapst et Hamet..... 510
178.752 Hutchinson..... 514
178.753 Guinier..... 514
178.792 Société J. Dalmas et Cie..... 514
178.905 Guéraux..... 520
178.993 Société J. Dalmas et Cie..... 524
179.003 Eiffel..... 524
179.005 Dale..... 524
179.066 Walker..... 524
179 108 Mansfield et Harrington..... 524
179.317 Bourrand..... 532
179.322 Dupays..... 532
179.356 Rudolfy..... 532
179.372 Delevallez..... 532
179.410 Société Milinaire frères..... 532
179.424 Société Bonvoisin frères..... 544
179.495 Staub..... 544
179.570 D'Houtetot (dame)..... 542 bis
179.595 Falconnier..... 542 bis
179.634 Schwab..... 542 bis
179.662 Caseneuve..... 542 bis
179.693 Kensett..... 546 bis
179.769 Dumotier..... 546 bis
179.774 Padro..... 546 bis
179.783 Lessing..... 546 bis
179.796 Caillette..... 546 bis
179.810 Boubilla..... 546 bis
179.841 Howard..... 546 bis
179.847 Leroy..... 550
179.908 Buatier..... 550
179.907 Buatier..... 550
179.949 Lotte et Rouchaud..... 554
179.952 Hahre (les sieurs) 554
180.060 Chartier et Schroeder..... 558
180.071 Grellmann..... 558
180.107 Hardy..... 558
180.117 Société J. Dalmas et Cie..... 558
180.159 Corniquet et Sainsaullieux..... 562
180.170 Gerber..... 562
180.177 Kern..... 562
180.225 Guinier..... 562
180.313 Boyenval et Société Ponsard Cie..... 566
180.315 Cornette..... 566
180.386 Weinreich..... 566
180.405 Astorgis..... 572
180.441 Société Rheins et Barrière..... 572
180.493 Wainwright et Briggs..... 572
180.504 Desceliers..... 572
180.540 Iate..... 576
180.550 Berjeaut père.. 576
180.600 Tonge, Butterworth et Crawshaw..... 576

Certificats d'addition.

152.499 Société Champenois et Cie..... 392
153.827 Albert..... 84
156 202 Sassiat..... 213 496
156.482 Veauvy..... 430 566
158.991 André..... 52
159.977 Nicolas père et fils..... 232
160.614 Remy..... 213 510
162.688 Société Scellier et Cie..... 197
165.911 Carette..... 232 514
168.075 Lopéra..... 116
168.115 Kuhn..... 197 409
168.263 Bury..... 542 bis
168.567 Chorlier..... 68
168.913 Pagès..... 33
170.258 Société Geneste, Herscher et Cie. 213
170.698 Sanders..... 496
170.975 Lamarque..... 84 84
171.128 Pierret..... 520
172.681 Duru..... 20 558
173.145 Lamy. 116 164 197 376
173.642 Cabanel..... 213
174.079 Perrachon fils.... 344
174.096 Société Geneste, Herscher et Cie. 232
174.723 Société Milinaire frères..... 448
175.059 Chanony..... 514
175.556 Catrin..... 558
176.311 Guinier..... 496
176.376 Société Duboc et fils..... 515
176.464 Valci..... 392
177.623 Runge et Stude.. 496
177.688 Société Milinaire frères..... 496
177.694 Steudtner..... 430
178.164 Benedictus..... 515
178.262 Maring et Cie..... 554
178.464 Société Milinaire frères..... 544
178.792 Société J. Dalmas et Cie..... 515

VIII. — MINES ET MÉTALLURGIE.

1. EXPLOITATION DES MINES ET MINIÈRES. — 2. FER ET ACIER. — 3. MÉTAUX AUTRES QUE LE FER.

1. — EXPLOITATION DES MINES ET MINIERES.

174.505 Galloway..... 4
174.573 Burnett..... 20
174.648 Thomas..... 36
174.930 Howat et Barlow 68
175.035 Frémicourt..... 84
175.608 Daubresse..... 164
175.742 Gresly Oberlin... 180
175.918 Storck..... 197
176.062 Rossbach..... 213
176.087 Hann..... 213
176.107 Société dite: The Cassel gold extrating company limited... 213
176.131 Tellier..... 213
176.132 Tellier..... 213
176.203 Société Cornaz et Cie..... 213
176.460 Verlinde..... 264
177.189 Villiers..... 345
177.201 de Guaita et Caillet..... 345
177.604 Delage jeune.... 409
177.661 Catrice..... 409
178.191 Lagot et Vidal... 448
179.046 Bernard..... 524
179.049 Packard..... 524
179.345 Société des Mines de Lens..... 532
179.347 Baily..... 532
179.348 Baily..... 532
179.459 Société Clair frères..... 544
179.544 Settle..... 544
179.579 Cambessédés..... 542 bis
179.658 Verrier..... 542 bis
179.930 Marcuse et Jasmin 550
179.936 Mould..... 550
180.077 Salter et Jenkins. 558
180.197 Lauer..... 562
180.292 Richards et Landon..... 566
180.363 Achard..... 566

Certificats d'addition.

172.112 Barraud fils aîné et Birot..... 550
173.412 Motte..... 430
177.604 Delâge jeune..... 566

2. — FER ET ACIER.

174.410 Balthasar..... 4
174.578 Witte..... 20
174.616 Potthoff..... 20
174.629 François..... 20
174.755 Brézol..... 52
174.832 Harmet..... 52
174.883 Kurzwernhart et Bertrand..... 68
174.982 Ebert..... 84
175.270 Auzillon..... 116
175.391 de Méritens..... 132
175.621 Glaser..... 164
175.667 Kerbertz..... 180
175.864 Société métallurgique du Midi.. 197
175.865 Société métallurgique du Midi.. 197
175.867 Limouzin..... 197
175.934 Fenton (les sieurs) 197
176.073 Wood..... 213
176.077 Lambotte et Collignon..... 213
176.129 Perraudin et David..... 213
176.171 Sherman..... 213
176.295 Rode..... 232
176.342 Brunon..... 232
176.349 Libby..... 248
176.626 Défontaine..... 280
176.650 Gustin..... 280
176.728 Stone..... 296
176.857 Société Felten et Guilleaume.... 312
176.967 Guy..... 328
176.968 Guy..... 328
177.021 Société Codron et Cie..... 328
177.112 Compagnie anonyme des Forges de Châtillon et de Commentry..... 345
177.117 de Gronsilliers... 345
177.141 Société anonyme des Forges et Hauts Fourneaux de Buglose..... 345
177.364 Barraud et Birot. 376
177.365 Barraud et Birot. 376
177.380 Salmon..... 376
177.469 Hamélius..... 376
177.512 Tilghman..... 392
177.550 Schneider..... 392
177.622 Twynam..... 409
177.631 Moore..... 409
177.632 Moore..... 409
178.039 Siemens..... 430
178.093 Elberling..... 430
178.145 Guest..... 448
178.169 Dujardin et Godinot..... 448
178.192 Perrin..... 448
178.205 Sack..... 448

Digitized by Google

178.727 Linck 515
178.740 Société de Wendel et Cie 515
178.766 Illingworth 515
179.021 Walsh junior 524
179.054 Holste 524
179.235 Bulliat 528
179.375 Gautier, Valton et Rémaury 532
179.396 Société anonyme dite: Hoerder Bergwerks et Hütten Verein. 532
179.567 Brückmann 542b
179.656 Nordenfelt 542b
179.719 O'Brien 546b
179.723 Société des Forges et Laminoirs d'Epinay 546b
179.737 Brunon. 546b
179.840 Felt 546b
180.010 Boulart 554
180.022 Micolon 554
180.069 Monchablon 558
180.089 Brin (les sieurs) .. 558
180.148 Raty et Lambert.. 562
180.241 Garnier 562
180.481 Bott Hackney et Craven 572
180.541 de Lande-Long et Howson 576
180.574 Desmons 576

Certificats d'addition.

154.372 Rémaury et Valton 180 546b
165.947 Léger 132
168.483 Société anonyme des Forges et Hauts Fourneaux de Buglose 464
170.027 Nordenfelt 520
172.501 Enfer jeune 392
172.704 Servais 100
173.448 Société anonyme des Produits chimiques de St-Denis 132
176.628 Défontaine 296
177.112 Compagnie anonyme des Forges de Châtillon et de Commentry 392

3 MÉTAUX AUTRES QUE LE FER.

174.610 Edwards, Lewis et Jones 20
174.771 Steinweg 52
174.837 du Rietz 52
174.948 Hartsfeld. 84
174.973 Rigaud 84
174.988 Parnell (dame) ... 84
175.172 Garnier 100
175.390 Armengaud aîné . 132
175.484 Veasey 148
175 629 Berg 164
175.738 Société anonyme le Ferro-nickel 180
175.758 Manhès 180
175.848 Boussard et Brown 197
175.866 Société métallurgique du midi.. 197
176.221 Migneaux 213
176.226 Leyshon 213
176.239 Gutensohn 213
176.506 Castner 264
176.545 Lagrelle 264
176.580 Oxland (les sieurs) 280
176.603 Couchond 280
176.678 Garnier 296
176.822 Dorn 313
176.823 de Chelmicki 313
176.939 Webster 313
176.963 Blundstone 328
177.073 Société Industrielle et commerciale des métaux 345
177.116 de Gronsilliers ... 345
177.233 Headley 360
177.248 Clark 360
177.251 Société anonyme le Ferro-nickel 360
177.427 Laffitte 376
177.458 Bourgeois 376
177.532 Meslier 392
177.548 Grabau 392
177.717 Comte de Massia. 409
177.822 Société dite: la De-Oxidized metal Co 430
178.034 Schröder et Perner 430
178.076 Roy 430
178.114 Société dite: The Bright Platinum Plating Company limited 448
178.121 Comte de Mongelas 448
178.122 Comte de Montgelas 448
178.123 Comte de Montgelas 448
178.297 Société Weidner. 464
178.357 Ravasse 480
178.641 Cochois et Rojot. 510
178.744 Goodwin et How. 515
178.949 Société Industrielle et commerciale des métaux. 520
178.950 Mouchel 520
178.954 Bourdon 520
179.018 Société Denamur et Heslouin 524
179.067 Gaudry 524
179.085 Société Schmole Söhne 525
179.314 Bair 532
179.553 Société dite: Hydrogen amalgam company limited 542b
179.680 Comte de Montgelas 546b
179.718 Bernard (les (sieurs) 546b
179.721 Bornat 546b
179.801 Grabau 546b
179.809 Société Gag et Lipart 546b
179.835 Davies et Griffiths (les sieurs) 546b
179.843 Clark 550
179.865 Halphen 550
180.055 Gutensohn et James Meyer James 558
180.194 Slater 562
180.269 Crooke (les sieurs) 562
180.306 Levat 566
130.307 Levat 566
180.416 Vlasto 572
180.434 Société de l'Aluminor et l'Aluminargent 572
180.437 Maiche 572
180.586 Bourgeois fils 576

Certificat d'addition.

134.144 Lagourgue 515
162 778 Bourbouze 296
169.978 Grenier 376
172.565 Luders 148
173.742 Garnier 84
174.248 Fleury 550
175.484 Veasey 264
176.678 Garnier 296

IX. — MATÉRIEL DE L'ÉCONOMIQUE DOMESTIQUE.

1. ARTICLES DE MÉNAGE. — 2. SERRURERIE. — 3. COUTELLERIE ET SERVICE DE TABLE. — 4. MEUBLES ET AMEUBLEMENT.

1. — ARTICLES DE MÉNAGE.

174.468 Neumann 4
174.546 Whyte 20
174.671 Clawson 36
174.686 Jate 36
174.774 Allié 52
174.879 Aucharles 68
174.884 Hanburg 68
174.934 Juénin 84
174.967 Leconte et Fournier 84
175.003 Baer 84
175.043 Schimmel 84
175.051 Hanché 84
175.070 Kalus 100
175.101 Société des Spécialités mécaniques 100
175.243 Spurr 116
175.279 Averill 116
175.386 Wick et Guzman d'Assier 132
175.454 Kromer 148
175.548 Gruhier 164
175.603 Société Motto et Russo 164
175.616 Lundström 164
175.619 Cholleton 164
175.644 Schulte 164
175.715 Déler 180
175.763 Carrayrou 180
175.795 Tabary 197
175.846 Dronne 197
175.858 Pasquier 197
175.924 Greenbury 197
176.009 Bonnard (veuve). 197
176.046 Margand 213
176 092 Moreaux 213
176.172 Lafolie 213
176 230 Lesieur 213
176.244 Andrieu 213
176.293 Sézille 232
176.306 Laurioz 232
176.338 Nye 232
176.340 Madsen 232
176.347 Société dite: The Deverall manufacturing company 232
176.430 Delafosse 248
176.493 Jackson 264
176.510 Jourdain 264
176.548 Castex 280
176.566 Darcy 280
176.604 Boner 280
176.714 Martens 296
176.845 Pérille 313
176.860 Nault 313
176.873 Liénard 313
176.923 Bernard 313
176.924 Morane 313
177.005 Colley 328
177.018 Perron 328
177.042 Crees 345
177.059 Michel 345
177.101 Fauchois (les sieurs) 345
177.179 Cudlipp 345
177.183 Richy (demoiselle) 345
177.221 Baland 360
177.250 Baker et Simmons 360
177.274 Passerin dit Montbert 360
177.410 Wessbecher 377
177.449 Deyres fils 377
177.478 Lierre 392
177.499 Lequier 392
177.535 Roz 392
177.538 Fuckel 392
177.660 Gadenne 409
177.781 Scheller et Del Medico 410
177.829 Brunot 430
177.846 Mestre 430
177.883 Boisseau 430
177.895 Glaser 430
177.909 Tardent 430
177.948 Beauvais 430
177.959 Hémard 430
177.987 Thomas et Smith 430
177.998 Bousquier et Bonnafous 430
178.004 Schneider 430
178.021 Jones 430
178.077 Hofer 430
178.085 Robillard 430
178.140 Ferrand 448
178.261 Crespin 464
178.288 Janin 464
178.304 Paine 464
178.311 Christian 464
178.322 Desjardins 464
178.375 Müller (demoiselle) 480
178.376 Dussieux 480
178.483 De Surmont 496
178.486 Phillott 496
178.680 Baumgärtner et Kumpfmiller ... 510
178.737 Ripaux 515
173.764 Thomas et Hamblin 515
178.880 Valeix 520
178.945 Shaw 520
178.989 Laurent 525
173.996 Société Boué et Crédot 525
179.007 Tacot 525
179.012 Jean et Mennessier 525
179.038 Olassen 525
179.057 Thiveau 525
179.139 Ollivon 528
179.153 Deffès 528
179.159 Royle 528
179.168 Wild frères 528
179.227 Gouirand 528
179.246 Xevers 528
179.250 Sporry 532
179.280 Sporry 532
179.402 Mason 532
179.411 Sutterlin 532
179.501 Lemoine 544
179.572 Josseron 542b
179.700 Appé 546b
179.799 Blanchon 546b
179.804 Moron dit Stephen 546b
179.848 Drevet 550
179.875 De Lescazes 550
179.876 Moysan 550
179.883 Viville 550
179.917 Grimaud fils 550
180.054 Paine 558
180.097 Valny dit Valyn.. 558
180.116 Chartier 558
180.132 Hudson 558
180.136 Parkhurst 558
180.151 Scheffel 562
180.167 Pérille 562
180.238 Mauris et Turin 562
180.240 Lacroix 562
180.293 Gründler 566
180.359 Bernard 566
180.367 Vany frères 566
180.376 Peigniet-Changeur 566
180.407 Bradford 572
180.414 Hoing et Chable.. 572
180.420 Sibut 572
180.436 Clark et Dubois.. 572
180.479 Bonvillain 572
180.562 Gobet 576
180.634 Geoffroy 576
180.647 Edwards 576
180.649 Desprats 576

Digitized by Google

Certificats d'addition.

153.005 Dallon..... 410
163.211 Weingœrtener... 576
164.894 Société Boulenger et Cie..... 4
167.163 Poulin..... 51
169.771 Société Dalmas et Cie..... 20
171.058 Von der Nahmer. 377
171.442 Sabourdy..... 132
171.967 Rousseau..... 100
172.940 Lafargue..... 566
173.574 Verrier..... 232
174.069 Chasles..... 264
174.141 Fouilloux..... 52
175.763 Carrayrou.... 377 480
176.092 Moreaux..... 377
176.293 Sézille..... 544
176.604 Boner..... 546b
177.183 Richy (demoiselle)..... 546b
178.737 Ripaux..... 572
179.876 Moysan..... 567

2. — SERRURERIE.

174.423 Pacini..... 4
174.411 Manil..... 4
174.542 Mac Pherson..... 20
174.584 Hambresin..... 20
174.664 Schutz..... 36
174.758 Baleyguier et Cie. 52
174.775 Taman..... 52
174.824 Maudière-Lebas.. 52
174.827 Guy..... 52
174.869 Société Varlet et Cie..... 68
174.882 Millet..... 68
174.917 Jardinier-Sorlet. 68
174.920 Radi..... 68
174.945 Cossardeaux..... 84
174.991 Gillet..... 84
175.039 Garzend..... 84
175.106 Duchesne..... 100
175.150 Haffner aîné..... 100
175.338 Société Bricard frères..... 132
175.354 Biraud..... 132
175.360 Lardennois..... 132
175.369 Gigard..... 132
175.482 Société Gollot frères..... 148
175.541 Société Dalifol et Cie..... 164
175.544 Bruck..... 164
175.563 Combes..... 164
175.717 Nief..... 180
175.741 Société Milinaire frères..... 180
175.747 Société Bricard frères..... 180
175.890 Bros..... 197
175.939 Marois..... 197
175.945 Hardouin..... 197
175.974 Tillet..... 197
176.021 Gobron..... 214
176.022 Gobron..... 214
176.032 Simson..... 214
176.089 Pincemaille..... 214
176.149 Société Jay et Jalliffier..... 214
176.169 Cooper..... 214
176.170 Cooper..... 214
176.190 Jomain..... 214
176.258 Pasteyer..... 232
176.315 Rogers..... 232
176.339 Berkowitz..... 232
176.367 Kästner..... 248
176.421 Orr..... 248
176.478 Marc..... 264
176.589 Belpeche..... 280
176.652 Glémet..... 280
176.715 Société Forestier frères..... 296
176.726 Fallenstein..... 296
176.799 Société Dépensier frères et Bocquentin..... 313
176.940 Société Dépensier frères et Bocquentin..... 313
176.970 Blanchot..... 328
177.008 Boudat..... 328
177.226 Société Moranvillé et Huet... 360
177.282 Degauquier-Mellier..... 360
177.299 Société Camion fils..... 360
177.342 Guy..... 377
177.374 Buffard..... 377
177.387 Petit..... 377
177.527 Baulmont..... 392
177.579 Nortier..... 410
177.590 Société Jay et Jalliffier..... 410
177.705 Société Vaillant, Fontaine et Quintart..... 410
177.826 Cordier-Hulin... 430
177.877 Sedgwick..... 430
177.878 Société Varlet et Cie..... 430
177.950 Lardennois..... 430
177.989 Houdek et Herman..... 430
178.052 Orton..... 430
178.064 Pichon..... 430
178.082 Coustilières et Espinasse..... 430
178.109 Société Depoillly et Fleury..... 448
178.110 Olivier..... 448
178.125 Kaye..... 448
178.132 Bère..... 448
178.143 Partington..... 448
178.301 Jausseran (dame). 464
178.302 Jausseran (dame). 464
178.349 Hoghton..... 480
178.389 Mérino..... 480
178.427 Arnould..... 480
178.443 Gietaert..... 480
178.544 Godard..... 496
178.564 Deligny..... 510
178.577 Plasson..... 510
178.610 Riquier..... 510
178.617 Société Vaillant, Fontaine et Quintart..... 510
178.683 Société Robert et Breton..... 510
178.709 Fromentin..... 515
178.742 Richard, Roullet et Bidault..... 515
178.775 Griffaut..... 515
178.918 Varnier..... 520
178.966 Crosnier..... 520
178.971 Meininger..... 520
179.051 Bourdet..... 525
179.103 Hicks (les sieurs). 525
179.109 Taylor..... 525
179.111 Valentich..... 525
179.129 Pelletier..... 528
179.155 Jarsuel..... 528
179.225 Stent..... 528
179.245 Vallerant..... 528
179.278 Dannhauer..... 532
179.295 Trébuchet..... 532
179.351 Lack..... 532
179.373 Hette..... 532
179.374 Hette..... 532
179.488 Marguerie..... 544
179.490 Société Dépensier frères et Bocquentin..... 544
179.573 Guerre..... 542b
179.586 Devay..... 542b
179.626 Joubert et Fraissange..... 542b
179.630 Mitter..... 542b
179.677 Vallerant..... 540b
179.765 Jubelin..... 546b
179.768 Boisson..... 546b
179.792 Duchesne..... 546b
179.833 Shingleton..... 546b
179.948 Poulmarch..... 554
180.034 Bontemps..... 554
180.186 Bontemps..... 562
180.195 Fuchs..... 562
180.233 Kleinau..... 562
180.319 Bonjour et Marchand..... 567
180.336 Thomas d'Arneville..... 567
180.337 Thomas d'Arneville..... 567
180.448 Mitter..... 572
180.473 Pinel..... 572
180.515 Fromentin..... 572
180.537 Société Brun-Cottan frères..... 576
180.544 Raymondière fils aîné..... 576
180.559 Planckaert..... 576
180.646 Doyen..... 576

Certificats d'addition.

145.371 Parise..... 528
150.155 Masseron..... 345
153.285 Meneteau..... 430
160.344 Charpin..... 36
160.820 Duboc fils aîné... 515
160.970 Moreau..... 132
161.571 Croizemarie..... 464
164.513 Tavel..... 496
165.132 Meneteau..... 431
165.249 Charlier..... 448
165.751 Redouté..... 264
165.962 Société Bricard frères..... 180
167.097 Grosset..... 431
167.521 Wehry..... 36 377
169.484 Paccard jeune.... 264
169.828 Bère..... 345
170.273 Adams..... 431
170.420 Perrin fils..... 431
170.427 Mazellet..... 345
171.376 Boyer..... 345
171.390 Bère..... 116 116 345
171.866 Radi..... 232
172.359 Lathuillière..... 197
172.561 Chatard..... 554
172.962 Chassy..... 100
173.142 Armand-Delille. 36
173.241 Société Gibout, Reneaux et Cie. 164
173.438 Urriolaveitia..... 567
173.553 Suel et Flogny 132 214 232
174.827 Guy..... 392
175.354 Biraud..... 550
175.747 Société Bricard frères..... 448 520
176.799 Société Dépensier frères et Bocquentin..... 410
178.132 Bère..... 572

3. — COUTELLERIE ET SERVICE DE TABLE.

175.028 Poiraud et Cie.... 84
175.656 Bernard..... 164
175.683 Société Florentin et Serbouce... 180
175.731 Midderigh (dame) 180
175.830 Hescote..... 198
175.941 Rigaud..... 198
176.739 Albiac..... 296
177.013 Sommelet..... 328
177.104 Brun..... 345
177.139 Ducros-Bouterige 345
177.753 Corbett..... 410
177.863 Lemoulant..... 431
178.306 Robbe..... 464
178.579 Société des Couverts Alfénide. 510
178.658 Curley..... 510
178.755 Bénard..... 515
178.902 De Dréa..... 520
179.281 Société Pagé frères..... 532
179.361 Collin..... 532
179.557 Société Gebruder Hollweg..... 542b
179.690 Mouraz fils..... 546b
179.915 Hennequin et Baudry..... 550
180.492 Napier..... 572
180.598 Brognard..... 576

Certificats d'addition.

148.646 Donop..... 345
168.477 Krupp..... 567

4. — MEUBLES ET AMEUBLEMENT.

174.409 Heller..... 4
174.428 Bessell (les sieurs) 4
174.472 Cattreux..... 4
174.485 Perriod..... 4
174.581 Leroux..... 20
174.591 Gurr et Buckingham..... 20
174.613 Gasnault..... 20
174.697 Doyen..... 36
174.733 Denis..... 36
174.765 Wouters..... 52
174.803 Hofstatter jeune. 52
174.878 Malifaud..... 68
174.937 Société W. Saint-Martin et Cie... 84
174.969 Geneste..... 84
175.019 Pease..... 84
175.042 Chonet de Bollemont..... 84
175.107 Dumas..... 100
175.148 Besnard..... 100
175.186 Société Faveers et fils..... 100
175.190 Lhuillier..... 100
175.191 Loos..... 100
175.200 Renouf..... 116
175.247 Chorlton et Scott 116
175.276 Delloue..... 116
175.298 Buchard (dame veuve)..... 116
175.344 Diestelhorst..... 132
175.370 Eliaers..... 132
175.398 Soisson..... 132
175.435 Winter (les sieurs)..... 148
175.462 Société Savary et Cie..... 148
175.490 Aubertin..... 148
175.520 Rostagnat et Rey. 148
175.549 Albouy..... 164
175.560 Skalsky..... 164
175.614 Niebour et Schreiber..... 164
175.635 Diestel..... 164
175.649 Schmitt..... 164
175.671 Coughlin..... 180
175.718 Pérault fils..... 180
175.761 Nigoul et Bataille 180
175.776 Windt, Bamsay et Wilson (demoiselle)..... 180
175.877 Compton..... 198
175.884 Fougeron..... 198
175.885 Reiss..... 198
175.949 Hughes..... 198
176.001 Hubert..... 198
176.060 Artigas..... 214
176.071 Haynes..... 214
176.257 Martinez..... 232
176.264 Tranchaud..... 232
176.279 Picot..... 232
176.385 Menetrier..... 248
176.441 Chanony..... 248
176.469 Remillieux..... 264
176.529 Rabier..... 264
176.542 Dangereux..... 264
176.609 Merlin..... 280
176.658 Messant et Bataille..... 281
176.694 Schenk..... 296
176.737 Ash..... 296
176.755 Galtier..... 296
176.825 Lievre..... 313
176.869 Prieto..... 313
176.941 Hargrove..... 313
176.946 Javel..... 328
176.962 Scheiber et Klein 328
177.001 Berger..... 328

Digitized by Google

177.061 **Bouvier** fils aîné. 345
177.160 **Bès**. 345
177.163 **Bardel**. 345
177.191 **Viany-Allemand**. 345
177.211 **Aman-Vigié** fils. 360
177.267 **Chouzet**. 360
177.508 **Richter**. 392
177.562 **Cordier**. 392
177.586 **Oberdoeffer**. 410
177.589 **Oberlin**. 410
177.605 **Delrieu**. 410
177.763 **Dietrich**. 410
177.783 **Breton**. 410
177.830 **Henry**. 431
177.838 **Opel**. 431
177.955 **Boileau**. 431
177.965 **Grisart**. 431
178.037 **Loizey**. 431
178.071 **Monvoisin**. 431
178.183 **De Féral**. 448
178.189 **Graillot**. 448
178.225 **Courte**. 448
178.289 **Crouzet**. 464
178.374 **Spurr**. 480
178.392 **Bouvier** fils aîné. 480
178.459 **Couturier et Vernon**. 496
178.538 **Planquette**. 496
178.686 **Gay**. 510
178.730 **Collin**. 515
178.768 **Lang**. 515
178.813 **Chevrié**. 515
178.827 **Ouvré et Pécard**. 515
178.841 **Anquetin**. 515
178.878 **Lebrun et fils (dame veuve)**. 520
179.013 **Darrschmidt**. 525
179.024 **Quignon**. 525
179.134 **Cardot**. 528
179.163 **Jacquet**. 528
179.180 **Ommelmann**. 528
179.206 **Jacquel**. 528
179.213 **Taindillier**. 528
179.326 **Perret**. 532
179.327 **Perret**. 532
179.337 **Esclatine**. 533
179.362 **Bondy**. 533
179.388 **Marsden**. 533
179.423 **Hogberg**. 544
179.440 **Lavigne-Vrignonneau**. 544
179.549 **Leclerc**. 542*b*
179.578 **Pillot**. 542*b*
179.661 **Aman Vigié** fils. 542*b*
179.722 **Javel**. 546*b*
179.748 **Société dite : American Braided Wire company incorporated**. 546*b*
179.784 **Remy**. 547
179.812 **Serrin**. 547
179.877 **Lebrun**. 550
179.914 **Dénéchaud**. 550
179.927 **Société Cohen Brothers**. 550
179.980 **Leclerc**. 554
180.026 **Peillon et Guillet Brossette**. 554
180.027 **Campmas**. 554
180.044 **Steinhagen(dame)** 558
180.048 **Viguier**. 558
180.078 **Pommert**. 558
180.085 **Société Simon et Vivenot**. 558
180.105 **Bodart**. 558
180.110 **Wessbecher**. 558
180.113 **Pantz**. 558
180.330 **Leclerc**. 567
180.374 **Société J. Boncinelli et fils**. 567
180.406 **Société Avoyne et Bonamy**. 572
180.525 **Cassard**. 572
180.573 **Maillard**. 576
180.627 **Vallerant**. 576

Certificats d'addition

140.891 **Mauchain**. 410
144.385 **Pique**. 577
159.186 **Mangin**. 232
159.969 **Nadal**. 410
160.233 **Chatelin (demoiselle)**. 448
162.453 **Jacquet**. 480
164.307 **Luger**. 52
165.541 **Postel (dame veuve)**. 558
165.648 **Vessillier**. 416
166.981 **Vanderstichelen**. 510
167.195 **Mondière**. 148
167.629 **De Coster**. 345
167.818 **Guingand**. 264
168.221 **Féret**. 550
168.394 **Millon**. 464
168.586 **Roulé**. 393
168.810 **Jullien**. 198
169.547 **Rousset**. 281
170.253 **Sloan**. 214
170.996 **Suzanne**. 214
171.142 **Sérié**. 264
171.234 **Janon**. 431
171.703 **Bay**. 431
172.044 **Bozerian**. 416
172.277 **Coq**. 4
173.072 **Meller**. 528
173.269 **Bonnevide et Triadou**. 576
173.308 **Vienney**. 377
173.776 **Thuau**. 377
174.765 **Wouters**. 233
174.969 **Geneste**. 84 464
175.191 **Loos**. 180
175.370 **Eliaers**. 410
176.441 **Chanony**. 554
176.658 **Messant et Bataille**. 410 510
180.085 **Société Simon et Vivenot**. 576

X. — CARROSSERIE.

1. VOITURES. — 2. SELLERIE. — 3. MARÉCHALERIE. — 4. COMPTEURS.

1. VOITURES.

174.462 **Société Belvalette frères**. 4
174.480 **Ricard**. 4
174.504 **White**. 4
174.579 **Lamplugh**. 20
174.627 **Ledoux**. 20
174.639 **Dougny**. 36
174.748 **Weber**. 52
174.865 **Houssière**. 52
174.907 **Aves**. 68
174.913 **Morin**. 68
174.929 **Boucaut**. 68
174.990 **Fox**. 84
175.071 **Delorme**. 100
175.129 **Williams**. 100
175.309 **Horrne**. 116
175.502 **Fleureau**. 148
175.517 **Schweizer**. 148
175.523 **Guiet**. 148
175.553 **Allport**. 164
175.648 **Rose**. 164
175.819 **Deshayes**. 198
175.869 **Marcet**. 198
175.871 **Venon**. 198
175.927 **Société dite : Gesellschaft Prinz Léopold**. 198
175.967 **Hering**. 198
176.023 **Leloup**. 214
176.051 **Sautenet**. 214
176.078 **de Sabla**. 214
176.152 **Cibot**. 214
176.155 **Bruel**. 214
176.205 **Escoubès**. 214
176.422 **Weinstein et Bauer**. 248
176.466 **Berg**. 264
176.494 **Schmucker**. 264
176.496 **Fugier**. 264
176.594 **Wiggins et Lee**. 281
176.616 **Lemaitre**. 281
176.660 **Fallou et Gruer fils** 281
176.686 **Simonnot**. 296
176.761 **Moore et Hanchett**. 296
176.783 **Biggs**. 313
176.824 **Morrisson**. 313
176.875 **Renault**. 313
177.044 **Société Cochin frères**. 345
177.046 **Pustowka**. 345
177.132 **Gümpel**. 345
177.174 **Gueury**. 345
177.259 **Partridge**. 360
177.338 **Bougouin**. 377
177.416 **Mourgues**. 377
177.466 **Auchaine**. 377
177.542 **Mathieu**. 393
177.543 **Chelle**. 393
177.601 **Jackson**. 410
177.640 **Maurice**. 410
177.722 **Lamotte**. 410
177.758 **Chaput**. 410
177.797 **Dorigny et Monmon**. 410
177.866 **Groombridge et Rickman**. 431
177.970 **Revollon et Meunier**. 431
178001 **Lambert**. 431
178.113 **Tavel**. 448
178.170 **Mirault**. 448
178.283 **Bartholomew et Armant**. 464
178.451 **Küchenmeister**. 480
178.476 **Renard fils**. 496
178.489 **Février père**. 496
178.499 **Montaillé**. 496
178.514 **Guerrier (les sieurs)**. 496
178.524 **Urban**. 496
178.543 **Lasternas**. 496
178.554 **Ginet et Emmanuel**. 496
178.562 **Gérard**. 510
178.629 **Koblassa (dame)**. 510
178.657 **Johnston, Dick, Wilder et Parmelée**. 510
178.678 **Uhlitzsch**. 510
178.692 **Guillet**. 515
178.739 **Lehut**. 515
178.761 **Schmidt fils**. 515
178.774 **Maillochon**. 515
178.817 **Burt**. 515
178.818 **Burt**. 515
178.838 **Crozet**. 515
178.854 **Bollée père**. 520
178.871 **Diaz**. 520
178.872 **Lane et Asher (les sieurs)**. 520
178.995 **Boulin et Berriaud** 525
179.010 **Cabaret**. 525
179.183 **Société Haskins, Davis et Cie**. 528
179.195 **Louis**. 528
179.200 **Jacotin**. 528
179.205 **Carmont**. 528
179.261 **Pitoiset**. 533
179.262 **Guy**. 533
179.315 **Société Rousset et Ingold**. 533
179.368 **Squadrilli**. 533
179.406 **Société dite : American axle and Wheel company**. 533
179.502 **Chameroy**. 544
179.678 **Peckham**. 547
179.679 **Peckham**. 547
180.224 **Chevalier**. 562
180.327 **Von Alten**. 567
180.360 **Thüet**. 567
180.464 **Partridge**. 573
180.485 **Pellat**. 573
180.548 **Sommer et Kluge** 576
180.602 **Twist**. 576

Certificats d'addition.

166.567 **Brunon**. 248 393
166.974 **James et Robinson** 544
167.080 **Folacci et Orsini**. 542*b*
168.573 **Von Palstring**. 248
169.081 **Bierau**. 214
170.526 **Mourgues**. 393
170.713 **Hauster**. 377
171.033 **Husson**. 84
171.899 **Voisin-Ray**. 431
171.996 **Burillon**. 84 554
171.999 **Grieumard**. 36 416
172.838 **Hermann**. 562
173.917 **Truffault**. 550
174.929 **Boucaut**. 554
178.499 **Montaillé**. 544
178.554 **Ginet et Emmanuel**. 554
178.692 **Guillet**. 562
178.761 **Schmidt fils**. 567
178.838 **Crozet**. 554
178.871 **Diaz**. 567
179.261 **Pitoiset**. 567
180.360 **Thüet**. 573

2. — SELLERIE.

174.458 **Suberville fils**. 4
174.461 **Lachèze**. 4
174.530 **Hébert-Fleury**. 4
174.849 **Touzeri et Mouret** 52
174.987 **Walter**. 84
175.001 **Burgess**. 84
175.145 **Leveneur**. 100
175.158 **Ouillac**. 100
175.318 **Loirant**. 116
175.501 **Bourget**. 148
175.646 **Montaillé**. 164
175.675 **Lloyd-Jones et Stockwell**. 180
175.749 **Dufresne**. 180
175.831 **Baillou**. 198
175.854 **Diaz**. 198
176.128 **Domart**. 214
176.292 **Barth**. 233
176.482 **Magoon**. 264
177.113 **Couteau**. 345
177.133 **Jorandon et Perronnet**. 345
177.192 **Douvenous**. 345
177.247 **Jackson**. 360
177.260 **Lacave**. 360
177.324 **Egleton**. 360
177.370 **Covell**. 377
178.146 **Ledoux**. 449
178.160 **Pfändner**. 449
178.264 **Chevenas et Laisney**. 464
178.441 **Barrier**. 481
178.773 **Mouton et André** 515
178.885 **Louvet**. 520
178.975 **Sondheim et Slade** 520
179.027 **Zuccarelli**. 525
179.382 **Diaz**. 533
179.664 **Godin**. 542*b*
180.114 **Lupis frères**. 558
180.247 **Staub**. 562
180.267 **Largeault**. 563
180.375 **Ruck**. 567
180.571 **Grassi, Brigatti et Pirola**. 576
180.623 **Mayer**. 576

Certificats d'addition.

169.967 **Carmoy**. 116
172.087 **Hutchinson**. 464
172.418 **Bareire**. 68 520
172.625 **Chardonneraux**. 481
173.903 **Société A. Purson et Cie**. 296
174.342 **Purson et Cie**. 264
174.461 **Lachèze**. 464
174.987 **Walter**. 393
175.749 **Dufresne**. 528

3. — MARÉCHALERIE.

174.595 **Beucler**. 20
174.885 **Robert**. 68
175.006 **Meyer**. 85
175.665 **Debernard**. 180

Digitized by Google

175.753 Molas 180
176.551 Neuss 281
177.083 Société dite: Improved Horse Shoe Company. 345
177.272 Caillaud 360
177.812 Bingham 410
177.813 Bingham 410
177.917 Michel 431
177.961 Robert 431
178.007 Bruce 431
178.927 Gavioli fils et Dal Molin 520
179.209 Lagergren 528
179.376 Radelet 533
180.356 Jéhanne 567
180.360 Jouanneau 567
180.592 Hirsch et Jonas .. 576

Certificats d'addition.

166.868 Volant 116
168.985 Vincent 233
169.798 Grielens 281
174.394 Laboise 164
174.885 Robert 214
175.753 Molas 576

4. — COMPTEURS.

174.709 De Hoven et Lewis 36
178.780 Smith 313
177.807 Black 431
178.652 Bassot 510
179.128 Wherry, Rottaken et Wiegel 528
179.344 Pottin 533

Certificat d'addition.

173.496 Société Paquet et ses fils 36

XI. — ARQUEBUSERIE ET ARTILLERIE.

1. FUSILS. — 2. CANONS. — 3. ÉQUIPEMENTS ET TRAVAUX MILITAIRES.

1. — FUSILS.

174.522 Chuchu 4
174.553 Macomber 20
174.564 Darvey 20
174.659 Rey 36
174.673 Kratz-Boussac ... 36
174.687 Société Sauer et fils 36
174.767 Burton 52
174.792 Rees 53
174.825 Barat 53
174.944 Schmeisser et Elsner 85
174.956 Kynoch 85
175.030 Thevenin 85
175.182 Levy 100
175.251 Société Autrichienne de fabrication d'armes de Steyr ... 116
175.302 Stokes 116
175.451 Simonis, Janssen et Société Dumoulin frères .. 148
175.516 Rochatte et Tramont 148
175.600 Moreteau 165
175.682 Flaischlen 180
175.774 Shepheard et Holman 181
175.797 Société Joalland et Cie 198
175.813 Roblin fils 198
175.881 Deeley jeune 198
175.909 Société dite: Gatling Gun Company 198
176.197 Françon 214
176.235 Bresson et Ragoucy 233
176.325 Société Verney-Carron frères .. 233
176.374 Didier 248
176.453 Morris 264
176.538 Lutz 264
176.570 Pidault 281
176.581 Knecht 281
176.582 Knecht 281
176.627 Société dite: Gatling Gun Company 281
176.746 Dimancea 296
176.890 Picard 313
176.976 Société anonyme pour la fabrication des cartouches et projectiles 328
177.143 Jullien 345
177.150 Egells 345
177.242 Morse 360
177.481 Société Française des munitions de chasse, de tir et de guerre 393
177.514 Société dite: The Winchester Repeating arms Company 393
177.518 Société dite: The Winchester Repeating arms Company 393
177.559 Société Waffenfabrik Mauser .. 393
177.617 Crozier 410
177.636 Morse 410
177.887 Mimard 431
177.927 Lorenz 431
177.928 Rotten 431
177.940 Franklin 431
178.038 Vinci (les sieurs). 431
178.079 Haas 431
178.124 Senèze 449
178.182 Gagnol 449
178.218 Schvoerer 449
178.227 Killian et Lohmiller 449
178.245 Jurnitscheck de Wehrsteat 464
178.409 Cayre et Garnier. 481
178.448 Comte de Sparre. 481
178.470 Biennait 497
178.513 Audouy 497
178.567 Dussau 510
178.685 Rouchouse 510
178.815 Société Lecerf et Sarda 515
178.860 Salvator 520
178.875 Schulhof 520
178.899 Hazelius 520
178.960 Patrick de Stoutz 520
179.142 Pieri 528
179.172 Bousquet 528
179.238 Kratz Boussac 528
179.292 Philippe 533
179.395 Müller 533
179.649 Bertrand 542
179.744 Hazelius 547
179.763 Praunegger 547
179.778 Lorenz 547
179.779 Lorenz 547
179.832 Société Beck et Stamm 547
180.057 Haddan 558
180.290 Gilliquet 567
180.390 Morris 567
180.400 Frey 567
180.435 Morris 573
180.474 Société Bellorgeot Clavel et Cie 573
180.475 Bélorgey 573
180.584 Darche 576
180.611 Société des Boulonneries de Bogny-Braux 576
180.632 Raynal 576

Certificats d'addition.

135.270 Société Industrielle Suisse ... 198
163.147 Daudeteau 85
165.657 Livtschak 214
168.597 Sèches. 53 198 313 515 558
169.154 Mannlicher 547
170.164 Poulain 345
170.877 Heymann et Société Gay et Jalliffier 464
171.166 Didier 248 497
171.421 Morin 165
171.753 Vidal 393
172.720 Marchal 558
172.991 Société Dainesi et Cie 36
173.806 Vidier 233
173.991 Berthier 233
174.287 Bucheron 377
175.797 Société Joalland et Cie 377
176.374 Didier 520 528
177.927 Lorenz 542
178.409 Cayre et Garnier. 554

2. CANONS.

174.597 Canet 20
174.769 Thimon 53
174.807 Canet 53
174.844 Pflieger 53
174.857 Koerner 53
175.046 A'Court Granville Birkin 85
175.308 Creecy 116
175.311 Creecy 117
175.496 Stead 148
176.420 Compagnie de Fives-Lille 248
176.501 Morris 264
176.544 Hartmann 265
176.601 Laisne 281
176.690 Millen 296
176.817 Dawson 313
177.119 Brustiein 345
177.322 Société Schneider et Cie 360
177.507 Compagnie anonyme des Forges de Châtillon et Commentry 393
177.769 Marchal et Jardoux 410
177.770 Marchal et Jardoux 410
177.924 Société dite: The Nordenfelt guns and ammunition company limited ... 431
177.957 Hall 431
178.200 Killian et Lohmiller 449
178.422 Canet 481
178.555 Henry 497
178.651 Bougouin 511
178.807 Mac Evoy 515
179.017 Société Schneider et Cie 525
179.251 Rodolphe 533
179.335 Heffer 533
179.336 Greenwood 533
176.384 Société dite: Gatling gun company 533
179.517 Heeren 544
179.432 De Brynk 544
179.849 Compagnie des Forges de Terre-Noire, la Voulte et Bessèges 550
179.894 Maxim 551
179.978 Fayolle 554
180.033 O' Farrell 554
180.328 Daudeteau 567
180.349 Canet 567
180.368 Le Blanc 567
180.372 Maire 567
180.519 Brunon 573
180.543 Engström 576
180.578 Canet 576
180.607 De Nordenfelt ... 577

Certificats d'addition.

154.131 Gruson 410 481
160.004 Canet 4
167.387 Zalinski 214
169.647 Maxim 265 525
172.726 Guillaume 281
173.544 Canet 296
177.769 Marchal et Jardoux 547
177.770 Marchal et Jardoux 554

3. — ÉQUIPEMENTS ET TRAVAUX MILITAIRES.

175.041 Johnson 85
175.163 Masbon 100
176.063 Prégardien 214
176.271 Frayssinier 233
176.322 Peyré 233
179.370 Schwob 248
176.417 Guilloux 248
176.731 Sèches 296
177.184 Fournié 345
177.337 Tomkins 360
177.424 Malfille 377
177.500 Lequier 393
177.897 Compagnie de Fives-Lille 410
177.751 Société Vero et Everitt 410
177.869 Compagnie des Hauts Fourneaux, Forges et Acieries de la marine et des chemins de fer 431
178.103 Taizon 449
178.155 Creuzé de Latouche 449
178.309 Gsottbauer 464
178.588 Liand 511
178.684 Gérard 511
178.687 Société Eterlin et fils 511
178.789 Deflers 515
178.833 Michel 515
179.161 Entz 528
179.196 Pretot et Desforges 529
179.338 Delobelle 533
179.521 Giraud 544
179.720 Howe 547
180.311 Dold et Mersch .. 567
180.612 Bucknall 577

Certificats d'addition.

157.551 Thuau 181
158.261 Mendel 68
161.065 Comte de Dienheim Brochocki 100
161.761 Société nouvelle de Constructions, système Tollet 181
167.879 Compagnie de Fives-Lille 85
168.217 Société nouvelle de Constructions (système Tollet) 525
169.003 Rétif 233
170.744 Guilloux 481
171.089 Guilloux 85
171.509 Coulon et Pointe . 328
171.987 Grison 313 545
178.687 Société A. Eterlin et fils 535

Digitized by Google

XII. — INSTRUMENTS DE PRÉCISION.

1. HORLOGERIE. — 2. APPAREILS DE PHYSIQUE ET DE CHIMIE, APPAREILS FRIGORIFIQUES, ÉLECTRICITÉ. — 3. APPAREILS DE MÉDECINE ET DE CHIRURGIE. — 4. TÉLÉGRAPHIE ET TÉLÉPHONIE. — 5. POIDS ET MESURES ET INSTRUMENTS DE MATHÉMATIQUES.

1. HORLOGERIE.

174.442 Runge..... 4
174.470 Société Diette fils et Hour..... 4
174.586 Denis..... 20
174.636 Millard et Clarke 36
174.698 Martin..... 36
174.808 Thièble (dame veuve)..... 53
174.963 Ratel..... 85
175.078 Lejeune-Delcour. 100
175.149 Société veuve E. Dessiaux et fils 100
175 267 Delalande..... 117
175.365 Villiod..... 132
175.394 Mathioux..... 132
175.409 Villeneuve..... 132
175.442 Retor..... 148
175.573 Ponchon..... 165
175.575 Delassalle fils jeune..... 165
175.743 Kaiser..... 181
175.762 Trenta frères..... 181
175.789 Cerutti et Sigaux 198
175.793 Lecoultre-Piguet 198
176.018 Bralet..... 198
176.053 Paillard..... 214
176.229 Société Le Coultre et Cie..... 214
176.263 Société Valon et Cie..... 233
176.267 Société Diette fils et Hour..... 233
176.334 Bourdon..... 233
176.508 Chambon et François..... 265
176.534 Châtelain..... 265
176.651 Société Lefèvre et Pallut..... 281
176.670 Kaiser..... 281
176.747 Chauchefoin..... 296
176.773 Société dite : The Boston Clock company..... 296
176.778 Gabriel et Jaeger. 313
176.932 Michoudet..... 313
176.982 Farcot..... 328
177.056 Tardieu..... 345
177.064 Favre frères..... 345
177.071 Domon..... 345
177 095 Portebois..... 345
177.118 Marcovitch..... 345
177.159 Villon..... 345
177.166 Paillard..... 345
177.216 Colonjard..... 360
177 235 Martin..... 360
177.366 Cattin..... 377
177.415 Robert et Grisart 377
177.436 Société Maison Haas jeune..... 377
177.539 Compagnie dite : The general apparatus company..... 393
177.563 Jolivet..... 393
177.588 Gerhardt..... 410
177.653 Hunziker..... 410
177.679 Pincoffs..... 410
177.703 Farcot..... 410
177.736 Ratel..... 410
177.811 Owen..... 431
177.879 Kuhlmann..... 431
177.921 Pommier..... 431
178.045 Lods..... 431
178.091 Durand..... 431
178.255 Pilloud..... 464
178.256 Pilloud..... 464
178.329 Rabe..... 481
178.449 Bourgeois dit Damien et Portal..... 481
178.603 Bussler..... 511
178.747 Beaumé..... 515
178.780 Jaques..... 515
178.798 Tigaud..... 515
178.861 Leman..... 521
179.014 Hildesheim..... 525
179.073 Knobloch..... 525
179.241 Colby..... 529
179.271 Société Gebrüder Gunghans..... 533
179.323 Société Bersot et Beucler..... 533
179.487 Lioret..... 545
179.566 Story..... 542b
179.637 Lombard..... 543b
179.645 Walzer..... 543b
179.674 Société Japy frères et Cie..... 543b
179.731 Cottet..... 547
179.795 Schober..... 547
179.916 Humbert fils..... 551
180.013 Von Wechmar... 555
180.465 Scrivan et Dvorak 573
180.477 Heuer..... 573
180 486 Dardenne..... 573
180.513 Howard..... 573
180.587 Truchelut..... 577

Certificats d'addition.

149.505 Gontard (demoiselle)..... 53
163.793 Collin..... 117
164.586 Pellegrin..... 36
170.604 Humbert fils..... 36
171.326 Doehring..... 132
171.338 Reclus..... 214 515
171.465 Anquetin..... 567
172.415 Pallweber..... 117
173.704 Marchand (les sieurs)..... 328
173.980 Société Japy frères et Cie..... 132
174.698 Martin..... 198
175.267 Delalande..... 497
177.064 Favre frères..... 481

2. — APPAREILS DE PHYSIQUE ET DE CHIMIE, APPAREILS FRIGORIFIQUES, ELECTRICITE.

174.449 Hirbec..... 4
174.494 Germain..... 5
174.503 Upward et Pridham..... 5
174.533 Dœhring..... 5
174.538 Vissière..... 20
174.574 Huber..... 20
174.580 Société Française protectrice contre les incendies dite : l'Avertisseur électro-automatique..... 20
174.589 De Montrichard.. 20
174.655 Maquay..... 36
174.658 David..... 36
174.696 De Montgrand (marquis)..... 36
174.706 Estienvrot (demoiselle) et Moullart..... 36
174.711 Howell..... 36
174.745 De Khotinsky.... 53
174.746 Chabot et Jamar.. 53
174.761 Dujardin..... 53
174.793 Société The Cleveland Electric motor company 53
174.796 Bonino..... 53
174.810 Vogt..... 53
174.820 Wenstrom..... 53
174.862 Swan..... 53
174.914 Robinson..... 68
174.940 Batchelor..... 85
174.986 Société anonyme dite : Deutsche Edison gesellschaft für angewandte elektricitat..... 85
174.989 Brown..... 85
174.994 De Braam..... 85
174.998 Immisch..... 85
174.999 Sèel..... 85
175.018 Société Richard frères et de Pezzer..... 85
175.023 Krebs..... 85
175.026 Schwarz et Thierry..... 85
175.045 Noad et Matthews 85
175.067 Clermont..... 101
175.077 Hilkier..... 101
175.082 Hœpfner..... 101
175.092 Société Buchin, Tricoche et Cie. 101
175.098 Rohrbach..... 101
175.126 Société Richard frères..... 101
175.136 Habirshaw et Irvin junior..... 101
175.140 Stögermayr et Glassner..... 101
175.183 Société Ganz et Cie..... 101
175.184 Brown..... 101
175.193 Société The Electric locomotive and power company limited... 101
175.201 Société Spiecker et Cie..... 117
175.205 Buss..... 117
175.242 Brown..... 117
175.274 Lazerges..... 117
175.290 Crossley et Hicks 117
175.292 Schaefer..... 117
175.334 Bohdanecky et Nesetril..... 132
175.335 Rabinovitch..... 132
175.366 Iliyne-Berline.... 132
175.368 De Neumann..... 132
175.392 Thomas..... 132
175.415 Sosnowski..... 132
175.467 Crossley Goolden et Trotter..... 148
175.494 Garnier..... 148
175.498 Aymonnet..... 148
175.527 Hanrott..... 165
175.533 Société Helios actiengesellschaft für Elektrische Licht und Telegraphenbau Ehrenfeld et Köln.... 165
175.555 Monteil..... 165
175.561 Fesquet et Ostroroy..... 165
175.565 Iliyne-Berline.... 165
175.613 Baily et Grundy.. 165
175.673 Buchin..... 181
175.686 Fournier..... 181
175.695 O'Keenan..... 181
175.726 Latarche..... 181
175.803 Thofehrn..... 198
175.812 Dun et Hasslacher..... 198
175.825 Dun..... 198
175.861 Welloni..... 198
175.904 Bovy..... 198
175.943 De Khotinsky.... 198
176.003 Société dite : The simplex Electrical syndicate..... 198
176.026 Société anonyme Maison Breguet..... 214
176.048 de Gaulne..... 214
176.096 Société Rheins et Barrière..... 214
176.113 Holzer..... 214
176.114 Johnson..... 214
176.118 Rappard..... 214
176.137 Gaillot..... 214
176.167 Société de Meuron et Cuénod.. 214
176.177 Taussig..... 214
176.183 Howell..... 214
176.206 Wenzel et Umbreit..... 214
176.209 Fluhr..... 214
176.210 Poussin..... 214
176.211 Batchelor..... 214
176.213 Powell et Sellon. 214
176.217 Habirshaw et Irvin junior..... 214
176.249 Galamand..... 233
176.331 Williams..... 233
176.364 Hardt..... 248
176.384 Deprez..... 248
176.474 Glouchoff..... 265
176.561 Société Fecker und company.. 281
176.575 Nodon..... 281
176.629 Higham (les sieurs)..... 281
176.680 Moering..... 296
176.687 Gerard-Lescuyerr 296
176.695 Barthomeuf..... 296
176.713 Pollak et Wehr.. 296
176.718 Desroziers..... 297
176.745 Trouvé..... 297
176.769 Lenfant..... 297
176.791 Zipernowsky, Deri et Blathy. 313
176.793 Société Siemens et Halske..... 313
176.794 Société Siemens et Halske..... 313
176.795 Société Siemens et Halske..... 313
176.839 Hardt..... 313
176.851 Kirby..... 313
176.936 Jouanne..... 313
176.981 Le Roux..... 328
177.016 Jönsson..... 328
177.034 Cabanellas..... 328
177.090 Gates..... 345
177.091 Marischler..... 346
177.097 Picou..... 346
177.109 Arthaud..... 346
177.140 Carré..... 346
177.176 Boswell..... 346
177.196 Desroziers..... 346
177.229 Nachet..... 360
177.273 Tacy..... 360
177.277 Hartung et Wepner..... 360
177.293 Desolu..... 360
177.303 Hugon..... 360
177.353 Deprez..... 377
177.382 Bourdais..... 377
177.409 Sass et Friederich..... 377
177.411 Dun et Hasslacher..... 377
177.440 De Montgrand (marquis)..... 377
177.465 Gassner..... 377
177.495 Baroni..... 393
177.541 Lugo..... 393
177.549 Paget..... 393
177.553 Doubrava..... 393
177.565 Case..... 393
177.578 Fnntaine..... 410
177.610 Carré..... 410
177.618 Mace..... 410
177.627 Chaseray..... 410
177.642 Schuckert..... 410
177.655 Häberlein..... 410
177.667 Doriot..... 410
177.683 Cruto..... 410
177.701 Hillaire-Desbois. 410
177.738 Mornat..... 410
177.748 Berner..... 410
177.780 Gérard..... 410

Digitized by Google

177.788 Société Richard frères 411
177.814 Aron 431
177.836 Carrière 431
177.837 Rodenstock 431
177.843 Pearce 431
177.864 Maxwell et Hughes 431
177.885 Thomson 431
177.903 Didier 431
177.910 Société Perreur-Lloyd et Etève. 431
177.930 Hughes et Chambers 431
177.936 Lebiez 431
177.938 Warnon 432
177.966 Société Richard frères 432
177.981 Crosse 432
177.992 Zanni 432
178.066 Kendall 432
178.090 Kauffer 432
178.128 Drivet et Ripamonti 449
178.162 Société Guérin et Cie 449
178.184 Seel 449
178.195 Quiri 449
178.206 Lönholdt 449
178.253 Chauveau et Jourdan 464
178.266 Barbier et Leclanché 464
178.287 Carré 465
178.296 Epstein 465
178.341 Chertemps 481
178.371 Levavasseur 481
178.382 Société Benoist et Berthiot 481
178.447 Kornmüller 481
178.450 Gordon 481
178.452 Maxwell 481
178.453 Maxwell et Hughes 481
178.458 Farbaky et Schenek 481
178.498 Smith 497
178.504 Clapp 497
178.512 Germain 497
178.518 Lagarde 497
178.530 Delabre-Fournier 497
178.557 Pieper 497
178.583 De Rufz de Lavison 511
178.591 Hodent 511
178.611 Gadot 511
178.638 Société Tournier frères 511
178.700 Picard 515
178.707 Desroziers 515
178.708 Sax 515
178.713 Pernet 515
178.718 Fleuss 515
178.731 Maxwell 515
178.757 Sacré 516
178.771 Pellerin 516
178.779 Hoffmann 516
178.786 Bernstein 516
178.812 Carré 516
178.816 Dantu-Dambricourt et Barbion 516
178.834 Société Richard frères 516
173.835 Rivaud 516
178.866 Cox 521
178.870 Deprez 521
178.900 Maiche 521
178.912 Maiche 521
178.936 Compagnie Continentale Edison 521
178.943 Soulat 521
178.944 Société Maison Bréguet 521
178.967 Vasesco 521
178.969 Zigang 521
178.972 Meyer 521
178.980 Société Elecktrotechnische fabrik Cannstatt. 521
179.006 De Goyon duc de Feltre et de L'Angle-Beaumanoir 525
179.019 Evesque et Fontès 525
179.058 Carré 525
179.112 Scott et Paris 525
179.156 Dronier 529
179.158 Raffard 529
179.178 Whittall 529
179.221 Hue 529
179.233 Bardon 529
179.239 Redier 529
179.279 Lahmeyer 533
179.302 Wydts et Gronier 533
179.305 Desroziers 533
179.339 Lovibond 533
179.364 Radiguet 533
179.387 Arnould 533
179.390 Conacher et Williams 533
179.393 Tudor 533
179.405 Merzbach et Eisele 533
179.421 Quiri 545
179.434 Lambotte 545
179.473 Eisele et Wunderlich 545
179.475 Dessendier 545
179.480 Salomon 545
179 482 Deprez 545
179.509 Julien 545
179.516 Julien 545
179.542 Clausolles 545
179.558 Hill 543b
179.599 Société Chollet et Rézard 543b
179.633 Aron 543b
179.643 Société Elecktrotechnische fabrik Cannstat .. 543b
179.651 Deprez 543b
179.657 Cauderay 543b
179.682 Debaecker 547
179.683 Robin 547
179.696 Carpentier 547
179.710 Basset 547
179.712 Goldner 547
179.726 Pontallié 547
179.785 Smith 547
179.824 Pauthonier 547
179.827 Thomson 547
179.863 Atkinson 551
179.882 Bourdon 551
179.912 Evrard et Coppin 551
179.920 Langlois 551
179.954 Sauvage 555
179.955 Fontenilles 555
179.961 Vernon, Kent et Snell 555
179.969 Société Siemens et Halske 555
179.982 Piaux 555
180.003 Shaw 555
180.040 Arnoux 558
180 052 Raffard 558
180.053 Dumoulin-Froment 558
180.065 Chenard et Binet. 558
180.083 Wilke 559
180.137 Parrish 559
180.140 Nippoldt 563
180.141 Garrett 563
180.168 Société Richard frères 563
180.176 De Ferranti 563
180.181 Comte de Montgelas 563
180.226 Wodicka 563
180.231 Adnet 563
180.244 Million 563
180.257 Salvat 563
180.283 Edgerton 567
180.284 De Stoppani 567
180.331 Lebret 567
180.394 Curtis, Crocker et Wheeler 567
180.401 Marini 573
180.422 Truchelut père et fils 573
180.439 Walker 573
180.456 Warner et Bailey 573
180.497 de Khotinsky 573
180.506 Boudet de Pâris. 573
180.518 Lebrun 573
180.622 Jarriant et Goldner 577
180.628 Clerc 577
180.629 Clerc 577
180.630 Clerc 577

Certificats d'addition.

135.614 Rettig 148
150.165 Shepherd 465
153.915 Reynier 377
156.210 Société Richard frères 233
157.011 Calliburcès 516
161.169 De Korshunoff ... 233
161.502 Lucas 101
162.016 Parenthou 265
163.920 Matagrin, Romberg-Nisard et Journé 567
165.180 Gerboz 181
165.307 Deprez 248
167.210 Matagrin, Romberg-Nisard et Journé 53
167.754 Bellin 68
168.219 Berthélemy 68
168.333 Street et Maquaire 165
168.652 Carré 198
168.962 Prat 346
169.001 Société Radiguet et fils 198
169.136 Deschlens 529
169.337 Société anonyme Maison Bréguet 411
169.746 Desroziers 329 516
169.804 Pillet 181
169.809 Possoz (dame) 559
170.862 Borel-Martinaud. 297
170.895 Baeschlin 393
170.967 Borel et Paccaud. 411
171.105 Goodvin 5
171.251 Lagarde 165
171.525 Commelin, Baillache, Lebrun de Virloy et de Bousignac 516
171.527 Société Rouart frères et Cie 198
171.643 Bazin 577
172.549 Seel 233
172.620 Vivo y Graells ..
172.729 Bapst et Falize fils 481
172.851 Wiet 529
173.185 Clamond 148
173.230 Zeller 53
173.333 Street et Desruelles 20
173.667 Fontenilles 525
173.753 Rovello 432
173.871 Société Richard frères 516
174.040 Ebel 36
174.124 Binkowski fils ... 545
174.258 Carré 5 132
174.343 Hermary Souquet 198
174.449 Hirbec 346
174.761 Dujardin 313
174.862 Swan 567
175.126 Société Richard frères 497
175.695 O'Keenan 297
175.812 Dun et Hasslacher 233
176.718 Desroziers 516 516 555 573
177.090 Gates 497
177.196 Desroziers 516 545
177.553 Doubrava 555
178.253 Chauveau et Jourdan 535
178.382 Société F. Benoist et L. Berthiot. 563
178.518 Lagarde 547
178.530 Delabre-Fournier 543b
178.812 Carré 521 555
178.816 Dantu-Dambricourt et Barbion 529
179.746 Desroziers 573
180.065 Chenard et Binet. 577
180.401 Marini 577

3. — APPAREILS DE MEDECINE ET DE CHIRURGIE.

174.434 Sauton 5
174.513 De Boyères 5
174.614 Jamieson 20
174.630 Garralda 21
174.721 Koch 36
174.752 Salet 53
174.804 Segard et Bredillet 53
174.901 Bing 68
174.935 Andrieu 85
174.939 Baudart 85
174.953 Johnstone 85
175.037 Thiriot 85
175.094 Büttner et Ulbrich 101
175.147 Redon 101
175.165 Chapireau 101
175.271 De Casagrande ... 117
175.355 Lederle 132
175.401 Walter-Lecuyer.. 132
175.410 Wülfing-Lüer.... 132
175.429 Lot 148
175.568 Morosoff 165
175.586 Perraut et Clerc (dame) 165
175.634 Fafournoux 165
175.801 Henry 198
175.892 Hepner 198
175.902 Pommier 198
175.919 Cornu 198
175.980 Société Geneste Herscher et Cie. 198
175.999 Metzger et Fiegel 198
176.005 Rodenstock 198
176.038 Fournet et Wood 214
176.045 Pradère 214
176.125 Simas, Mansfield et Skilling 214
176.135 Bruyge 215
176.136 Dupont 215
176.186 Société Geneste, Herscher et Cie 215
176.240 Rougeot 215
176.274 Société Geneste, Herscher et Cie. 233
176.324 Revol 233
176.484 Clasen 265
176.631 Southall et Barclay 281
176.788 Jacobelli 313
176.789 Thomas 313
176.816 Chanony 313
176.858 Dubois et Mathieu 313
177.027 Henry 329
177 180 Nehlmeyer 346
177.207 Bariseel 360
177.326 Ruchon 360
177.393 Reichardt 377
177.566 Franck 393
177.614 Patrick 411
177.726 Huguet 411
177.759 Société Rainal frères 411
177.784 Achard-Milhet... 411
177.798 Barreyre 411
177.802 Mercier 432
177.968 Callmann 432
177.977 Desmarest 432
178.008 Kusenberg (dame) et Lamprecht .. 432

Digitized by Google

178.035 Loiseau et Pierrard..... 432
178.081 Frébault (docteur) 432
178.277 Hard.. 465
178.325 Noyrit..... 465
178.380 Gautier..... 481
178.516 Rowney..... 497
178.536 Borsodi 497
178.598 Girard-Teulon ... 511
178.620 Deschamps..... 511
178.690 Morel..... ... 516
178.703 Mareille..... 516
178.822 Franklin..... 516
178.897 Franck fils 521
178.917 Guillaume..... 521
178.956 Robert..... 521
178.968 Jerichau 521
179.171 Pécot..... 529
179.188 Whitney..... 529
179.249 Hiscox 533
179.306 Wartmann - Mathieu (dame)... 533
179.397 Société Otto..... 533
179.564 Berquier 543b
179.611 Millet..... 543b
179.685 Bravais,..... 547
179.703 Lingrand..... 547
179.704 Lingrand..... 547
179.705 Lingrand..... 547
179.706 Lingrand..... 547
179.707 Lingrand..... 547
179.757 Oliver..... 547
179.845 Hammond (dame) 551
179.872 Eilertsen..... 551
180.043 Faucher..... 559
180.098 Laplène 559
180.323 Ash..... 567
180.399 Carcenat et Rivet. 567
180.460 Moron et Legras. 573
180.499 Gibart..... 573
180.561 Durand..... 577
180.605 Goblet (demoiselle)..... 577
180.620 Sehet..... 577
180.635 Choffé..... 577

Certificats d'addition.

141.161 Martin fils..... 573
149.230 Barrère..... 281
156.102 Massonnat..... 265
157.202 Pichancourt,..... 198
161.535 Demeurat 5
164.094 Couppas... 101
165.027 Le Blanc..... 198
165.184 Vincent 85
166.553 Hubert..... 516
168.158 Burlot..... 563
168.654 Breuillard,..... 181
170.185 Lingrand..... 393
171.221 Rigaux et Gire... 497
171.249 Ruault.. 529
172.130 Lelièvre 21 233 346 543b
173.048 Testault et Husson..... 567
174.630 Garralda 68
174.721 Koch..... 181
175.634 Fafournoux..... 297
176.789 Thomas 521
176.816 Chanony..... 567
177.566 Franck..... 516
177.968 Callmann..... 516
178.690 Morel..... 516

4. TÉLÉGRAPHIE ET TÉLÉPHONIE

174.514 Clark..... 5
174.537 Vissière..... 21
174.575 Mimault..... 21
174.683 Dion..... 37
174.685 Boyle..... 37
174.690 Société Mildé fils et Cie..... 37
174.718 Société Cordner Allen and Co limited 37
174.835 Berliner..... 53
174.889 Société R. Samper et Cie..... 68
174.911 Siegers 68
174.943 Higgins..... ... 85
175.004 Christiani..... 85
175.284 Corneloup 117
175.557 Baldrige 165
175.740 Mimault..... 181
175.787 Tatham(les sieurs) et Brooks junior..... 181
175.906 Gellerat fils..... 198
175.925 Marshall..... 198
175 929 Société Volta Graphophone Company 198
175 930 Société Volta Graphophone Company 199
175.931 Société Volta Graphophone Company 199
175.932 Société Volta Graphophone Company 199
176.192 Maiche..... 215
176.278 Maiche..... 233
176.296 Carpentier 233
176.358 Compagnie dite : International Dudley signal Co..... 248
176.378 Sallandrouze..... 249
176.488 Mallett..... 265
176.489 Smith (les sieurs). 265
176.505 Acheson 265
176.583 Carpentier et Maison Breguet 281
176.590 Munsie et May... 281
176.703 Munsie..... 297
176.719 Gannon..... 297
176.876 Juppont..... 313
176.880 Aubry..... 313
177.017 Leggo..... 329
177.037 Maiche..... 329
177.230 Ciotti..... 360
177.292 Barnes 360
177.294 Claude..... 360
177.350 Félix..... 377
177.455 Gellerat fils..... 377
177.581 Brocq..... 411
177.633 Lockwood..... ... 411
177 654 Maiche..... 411
177.755 Robertson et Hardie 411
177.789 Marinovitch..... 411
177.799 Société Houry, Aboilard et Cie. 432
177.812 Carpentier 432
177.817 Cuttriss..... 432
177.867 Macready 432
177.967 Clamond..... 432
178.040 Beale..... 432
178.063 Société Mix et Genest..... 432
178.224 Rabbidge..... 449
178.252 Mayrhofer..... 465
178.462 Drawbaugh..... 497
178.472 Barnès et Baker.. 497
178.614 Sack..... 511
177.650 Marshall..... 511
178.863 Sociétété dite : The Writing Telegraph company (Incorporated)..... 521
178.886 Société de Signaux magnétiques et communications téléphoniques..... 521
178.903 Wyder..... 521
178.904 Wyder..... 521
179.107 Linville 525
179.218 Société Ducretet et Cie..... 529
179.258 Farmer..... 533
179.369 Marinovitch et Szarvady..... 533
179.370 Marinovitch et Szarvady..... 533
179.385 Lagache..... 533
179.534 Lagache..... 545
179.576 Langlet et Portevin..... 543b
179.602 Rambaud..... 543b
179.614 Maiche..... 543b
179.615 Maiche..... 543b
179.829 Kelner..... 547
179.834 Hildebrand..... 547
179.858 Société Maison Breguet..... 551
179.869 Fraser..... 551
179.898 Albert..... 551
179 988 Cassagnes..... 555
179.990 Wallace et Holm. 555
179.993 Société dite : The Writing Telegraph company 555
180.008 Vejtruba..... 555
180.274 House (les sieurs) 567
180.302 Pedley 567
180.345 Buchet..... 567
180.350 Poulet et Dimanche..... 567
180.377 Cazésus et Willot 567
180.384 Ferrer..... 567
180.453 Doré..... 573
180.652 Bacri..... 577

Certificats d'addition.

145.920 Estienne 281
157.421 Munier..... 432
162.848 Maiche..... 547
164.457 Le Goaziou..... 85
165.768 Sellner..... 346
167.653 Société générale des Téléphones 393
168.581 Flotron et de la Bastie 449
170.560 Parment..... 411
171.673 de Combettes..... 545
171.774 Cazésus 85
173.437 Herz..... 215
173.716 Mercadier..... 265
174.194 Hutinet et Félix . 346
174.197 Bell 497
174.683 Dion..... 346
175.695 O'Keenan..... 465
175.906 Gellerat fils..... 393
177.294 Claude..... 525

5. POIDS ET MESURES ET INSTRUMENTS DE MATHÉMATIQUES.

174.415 Russell..... 5
174.433 Brisville..... 5
174.438 Minot 5
175.114 Smith et Warren (les sieurs) 101
175.204 Clawson..... 117
175.310 Schneider..... 117
175.339 Gressier et Dujour 132
175.406 Roche..... 133
175.412 Selling 133
175.413 Aunay..... 133
175.432 Canonville 148
175.452 Société dite : The Torsion Balance and Scale Company 148
175 522 Monard..... 148
175.739 Stang..... 181
175.899 Bourgeois..... 199
175.921 Reisert..... 199
176.006 Pooley 199
176.122 Lévy 215
176.161 Nordenfelt..... 215
176.182 Martano (demoiselle)..... 215
176.282 Foucault..... 233
176.537 Simunovic..... 265
176.608 Perks..... 281
176.679 Eggis..... 297
176.707 Sarda..... 297
176.770 Charpantier..... 297
176.777 Lindholm..... 313
176.792 Talamas..... 313
176.811 Deschamps..... 313
176.848 Compagnie d'assurances l'Urbaine et la Seine..... 313
176.899 March et Sainte.. 313
177.007 Cuénod et Dujour 329
177.085 Charpantier..... 346
177.122 Kauffmann..... 346
177.208 Girod..... 360
177.232 Patterson et Davis 361
177.244 Pitrat (les sieurs) 361
177.265 Aboilard 361
177.384 Brunet..... 377
177.423 Laurent..... 377
177.501 Bennett et Smith. 393
177.555 Raoult 393
177.649 Everitt..... 411
177.709 Viguier 411
177.850 Bride..... 432
177.853 Marc 432
177.905 Reimann 432
177.954 Charnot..... 432
178.222 Bisson..... 449
178.315 Bécherel 465
178.320 Bach 465
178.348 Everitt..... 481
178.353 Lynde..... 481
178.358 Salter 481
178.363 Page 481
178.405 Matamou..... 481
178.609 Steffens 511
178.758 Avery..... 516
178.828 Avery..... 516
178.829 Bourgarel..... 516
178.893 Société Müller et Reinecke 521
178.928 Avery..... 521
178.676 Hewson..... 521
179.117 Marelle..... 529
179.119 Dubanton 529
179.120 Thibaud..... 529
179.122 Sielaff et Société Max Höcker et Cie..... 529
179.157 De Villepigue.... 529
179.201 Noblet..... 529
179.203 Grappin 529
179.290 Sevélinge 533
179.494 Gouche..... 545
179.541 Costiesco..... 545
179.613 Benoit..... 543b
179.686 Lynde..... 547
179.687 Lynde..... 547
179.701 Malvezin 547
179.782 Malovich..... 547
180.096 Anselme 559
180.169 Péan 563
180.320 Delaplace..... 567
180.329 Macbeth..... 567
180.332 Smith..... 567
180.470 Galland..... 873
180.613 Rassow..... 577
180.637 Hue et Bretel 577
180.648 Freeman 577

Certificats d'addition.

156.724 Stroesser..... 481
161.693 Roche..... 148
166.008 Compagnie des Docks et Entrepôts de Marsellle 449
167.904 Société anonyme Française des bascules automatiques..... 577
168.202 Lapeyre..... 449
168.305 Bayard 133
171.246 Costiesco 233
176.811 Deschamps..... 543b
176.848 Compagnie d'assurances l'Urbaine et la Seine 516
177.905 Reimann 543b
179.117 Marelle 529

Digitized by Google

XIII. — CÉRAMIQUE.

1. BRIQUES ET TUILES. — 2. POTERIES, FAIENCES, PORCELAINES. — 3. VERRERIE.

1. — BRIQUES ET TUILES.

174.523 Deschamps fils... 5
174.647 Muller..... 37
175.112 Osson..... 101
175.551 Stanley..... 165
175.576 Ferrasse..... 165
176.200 Demange..... 215
176.885 Grach..... 313
176.903 Feldmann..... 313
177.070 Schlickeysen..... 346
177.296 Chaudet et Gonard 361
177.571 Daplincourt, Meunier (dames) et Meunier (Gustave)..... 411
177.671 Débrosse..... 411
177.975 Chambrette..... 432
178.272 Anderson..... 465
178.716 Foinant..... 516
179.056 Arnoux..... 525
179.088 Lannoy-Prud'homme..... 525
179.750 Vincent..... 547
180.042 Boulet..... 559
180.335 Van de Loo..... 567
180.621 Polakowski..... 577

Certificats d'addition.

148.528 Société Th. Dupuy et fils..... 521
154.403 Pellizzari..... 85 555
158.457 Passavant et Virollet..... 511
163.087 Blanche..... 199
168.142 Meier..... 377
169.620 Simon..... 233
171.156 Perrière aîné..... 199
176.200 Demange. 449 516 543*b*
177 296 Chaudet et Gonard 393

2. — POTERIES, FAIENCES, PORCELAINES.

175.782 Hamoir..... 181
175.859 Maxwell-Lyte..... 199
176.116 Novial..... 215
176.234 Kiessling..... 215
177.607 Laloy..... 411
177.996 Monnet..... 432
178.403 Société Mandeville et Combeléran..... 481
178.412 Lacôte(les sieurs). 481
178.791 Chabredier et Vincent..... 516
178.958 Herrmann..... 521
179.146 Réa aîné..... 529
179.457 Boissonnet..... 545
179.851 Cordenot..... 551
179.945 Société du Familistère de Guise, Godin et C^ie^..... 555
179.991 Gilman..... 555

Certificat d'addition.

153.296 Rougeault et Coquelin..... 545

3. — VERRERIE.

174.452 Charmantier et de Cazenave..... 5
174.529 Paris..... 5
174.550 Atkins..... 21
174.568 Bertrand..... 21
174.607 Dutheil..... 21
174.818 Paris..... 53
174.846 De Queylar et Radot..... 53
174.858 Oestreicher..... 53
175.066 Gannaz..... 101
175.134 Cailleux..... 101
175.473 Winterhoff(dame) 148
175.552 Schneider..... 165
175.887 Société von Schenk frères.. 199
176.031 Schiltz..... 215
176 138 Sevin..... 215
176.160 De Dorlodot et Quinet..... 215
176.185 Moffre..... 215
176.254 Société Regnault et Voirin..... 233
176.298 Weis..... 233
176.498 Picard..... 265
171.748 Besson..... 297
176.843 Duchet..... 313
176.909 Schreiber..... 313
176.942 Bécoulet et Bellet 329
177.123 Truchelut père et fils..... 346
177.330 Pratt..... 361
177.435 Atkins..... 377
177.446 Couder-Tribout.. 377
177.651 Jouin et Durand.. 411
177.731 Stone et Hindson. 411
177.772 Walsh junior.... 411
179.143 Aubriot (dame)... 529
179.446 Société Faure père et fils..... 545
179.464 Mesmer..... 545
179.610 Société Appert frères..... 543*b*
179.627 Eschenbrenner... 543*b*
179.963 Hanquinaux..... 555
180.038 Soctété Picard et C^ie^..... 555
180.135 Engelmann..... 559
180.158 Corniquet et Sainsaullieux..... 563
180.528 Société Propfe et C^ie^..... 573
180.608 Hanrez..... 577

Certificats d'addition.

168.270 Société Appert frères..... 377
168.838 Charneau.. 85 411 432
169.938 Boucher aîné..... 148
174.818 Paris..... 199
176.742 Imbs et société Toisoul et Fradet..... 497

XIV. — ARTS CHIMIQUES.

1. PRODUITS CHIMIQUES. — 2. MATIÈRES COLORANTES, ENCRES. — 3. POUDRES ET MATIÈRES EXPLOSIBLES. — 4. CORPS GRAS, BOUGIES, SAVONS, PARFUMERIE. — 5. ESSENCES, RÉSINES, CIRES, CAOUTCHOUC. — 6. SUCRE. — 7. BOISSONS. — 8. VINS, ALCOOL, ÉTHER, VINAIGRE. — 9. SUBSTANCES ORGANIQUES, ALIMENTAIRES ET AUTRES ET LEUR CONSERVATION.

1. — PRODUITS CHIMIQUES.

174.408 Petry..... 5
174.512 Michaux (demoiselle)..... 5
174.521 Müller-Jacobs ... 5
174.526 Bernat..... 5
174.583 Knab..... 21
174.611 Chamberland..... 21
174.612 Société dite : Verein für chemische industrie... 21
174.625 Finkelstein..... 21
174.643 Bentabol..... 37
174.654 Storm..... 37
174.670 Mond..... 37
174.677 Société Janin et C^ie^ 37
174.700 Royer..... 37
174.762 Buchwalder..... 53
174.770 De Nordenfelt.... 53
174.789 Klaunig..... 53
174.808 Schiller..... 53
174.819 Trachsel..... 53
174.847 Reuland..... 53
174.854 Thirion..... 53
174.860 Hermite..... 53
174.861 Hermite..... 53
174.897 Preussner..... 68
174.972 Morand..... 85
174.997 Vincent..... 85
175.100 Rossi et Hellfrisch 101
175.131 Société dite : Paraffine Paint Company..... 101
175.229 Société Ledain père et fils..... 117
175.230 Schlumberger.... 117
175.245 Wollheim..... 117
175.252 Fafeur..... 117
175 283 Rostosky..... 117
175.379 Pierrugues..... 133
175 380 Ollivier..... 133
175.471 Sarmiento F. L. Grimm, Sadtler, Sarmiento F. J. et Wiedersheim 149
175.529 Baum..... 165
175.562 Faure..... 165
175.711 Héroult..... 181
175.768 Oriolle..... 181
175.805 Capper..... 199
175.837 Ladewig..... 199
175.841 Cazeneuve..... 199
175.895 Pochet..... 199
175.903 Meyer fils..... 199
175.985 Société Anilinoel fabrik A. Wülfing..... 199
176.025 Weiss..... 215
176.056 Schnurmann et Closs..... 215
176.105 Landsberg..... 215
176.151 Delarbre..... 215
176.168 Hutchison..... 215
179.180 Belou..... 215
176.191 Wendtland..... 215
176.235 Strasser..... 215
176.303 Corne..... 233
176.336 Dubois..... 233
176.344 Société anonyme : Compagnie Parisienne de couleurs d'aniline. 233
176.360 Compagnie dite : la Consolidated refrigerating Co..... 249
176.390 Labois..... 249
176.487 Bobrownicki..... 265
176.503 Walton..... 265
176.550 Mairie fils..... 281
176.559 Powell..... 281
176.584 Kellner..... 281
176.607 Mactear..... 281
176.675 Administraiion des Mines de Bouxviller et Petri..... 281
176.701 Société anonyme Compagnie Parisienne des couleurs d'aniline..... 297
176.752 Société Gissler et Bember..... 297
176.775 Buel..... 297
176.796 De Nencki et von Heyden..... 313
176.871 Kolbe..... 314
176 874 Rohart..... 314
176.886 Société la Pneumatique..... 314
171.917 Savigny..... 314
176.918 Savigny..... 314
176.945 Dormon..... 329
176.966 Millochau et Chailly..... 329
176.983 Nocq..... 329
177.047 Fewson..... 346
177.128 Société Boone et Nory..... 346
177.135 Lortzing..... 346
177.142 Sorel..... 346
177.186 Honigmann..... 346
177.354 Rodger..... 377
177.377 De Liebhaber.... 377
177.418 Aubertin..... 377
177.419 Aubertin..... 377
177.468 Société anonyme pour l'Étude et la Création de Soudières..... 393
177.478 Société Bennet, Ramel, Savigny, Ciraud et C^ie^..... 393
177.482 Parnell et Simpson..... 393
177.524 Compagnie Française du Celluloïd..... 393
177.531 Jackson..... 393
177.742 Dequoy et Vial.. 411
177.749 Dubois..... 411
177.779 Société Bowes-Scott et Read 411
177.790 Egrot..... 411
177.816 Montgelas (comte de)..... 432
177.818 Montgelas (comte de)..... 432
177.819 Montgelas (comte de)..... 432
177.832 Kessler..... 432
177.855 Antelme et Ferret. 432
177.876 Knoll..... 372
177.904 Von Heyden..... 432
177.929 Société anonyme des Mines et Fonderies de zinc de la Vieille-Montagne..... 432
177.941 Knoll..... 432
178.047 Dempster..... 432
178.072 Coltelloni..... 432
178.194 Société Chemische Fabrik vorm. Hofmann und Schôtensack..... 449
178.197 Valent et Moncassin..... 449
178.203 Sorel..... 449
178.268 Mayhew..... 465
178.334 Compagnie dite : The Purifier company..... 481
178.366 Gérard..... 481
178.367 Gérard..... 481
178.384 Thouvenin..... 481
178.522 Graff..... 497
178.535 Abadie..... 497
178.569 Grange..... 511
178.578 Piefke..... 511
178.582 Roser..... 511
178.586 Eriksson et Nordling..... 511
178.595 Nast..... 511
178.605 Sprengel..... 511
178.626 Solvay..... 511
178.674 Cant..... 511
178.698 Nikiforoff..... 516
178.734 Compagnie dite : The Purifier company..... 516
178.837 Société Müller, Packard et C^ie^.. 516
178.839 Société Boude et fils..... 516
178.862 Société dite : The Deverall manufacturing company..... 521
178.884 Parnell et Simpson..... 521
178.898 Maiche..... 521
178.926 Dumesnil..... 521
178.934 Pruvot fils et Clément..... 521
178.953 Société Solvay et C^ie^..... 521
178.970 Combret..... 521

Digitized by Google

178.973 Julien et Blumski 521
178.978 Société Cassella et Cie 521
178.981 Rossi et Hellfrisch 521
179.008 Störmer 525
179.026 Mayer 525
179.037 Koeller et Roullet 525
179.096 Sedlak 525
179.173 Rivière Dejean 529
179.175 Lustig 529
179.219 Grabau 529
179.297 Mirland 533
179.300 Fafeur 533
179.371 Katz 533
179.413 Gallet de Villardy de Montlaur 545
179.438 Société Brigonnet et Naville 545
179.485 Lyon-Alemand 545
179.520 Frère 545
179.526 Braconnier 545
179.527 Braconnier 545
179.531 Jeger 545
179.604 Bonnet et Salomon 543b
179.631 Rohart et dame F. Rohart 543b
179.654 Bazin 543b
179.675 Siemens 543b
179.738 Dubois 547
179.755 Société Japy frères et Cie 547
179.771 Delsol 547
179.811 Maiche 547
179.818 Delaunay 547
179.831 Hignette 547
179.861 Société dite : Sangerhauser-Actien-Maschinenfabrik et Eisengiesserei, vormals Hornung et Rabe et Veiss 551
179.888 Candy 551
179.892 Herberts 551
179.980 Byk 555
180.009 Truchelut (les sieurs) 555
180.031 Société pour l'Industrie chimique à Bâle 555
180.066 Boyé 559
180.080 Brin (les sieurs) 559
180.081 Brin (les sieurs) 559
180.082 Brin (les sieurs) 559
180.101 Hicks 559
180.156 Hood et Salamon 563
180.163 Howatson 563
180.222 Digeon 563
180.259 Dorion 563
180.317 Dumont 568
180.324 Société anonyme du Filtre Chamberland 568
180.385 Société H. J. Merck et Cie 568
180.431 Giralt-Laporta 573
180.455 Goblet (demoiselle) 573
180.488 Herment 573
180.495 Langer 573
180.636 Moulan 577
180.638 Société Le Brun, F. Desmoutis et Cie 577
180.641 Société Daguin et Cie 577

Certificats d'addition

152.839 Lombard de Bouquet 21
160.851 Theisen 85
163.161 Von Heyden 297
163.312 Leplay 516
165.489 Collin 393
165.815 Melin et Morel 167
166.482 Gaudet 393
167.519 Blachier 21
167.561 Perret 545
167.594 Varral 249
167.764 Imperatori 215
168.962 Prat 199
169.304 Pommeraye 215
169.431 Bolton 314
169.675 Howatson 68
170.621 Chabrier jeune 346
170.848 Rivière 465
170.897 Lunge et Rohrmann 393
171.960 Hargreaves et Robinson 133
172.032 Société Wirth et Cie 265
172.050 Lacollonge 559
173.402 Bourdin 297
174.526 Bernat 568
174.812 Société dite : Verein für Chemische Industrie 432
174.870 Mond 449
175.379 Pierrugues 449
176.336 Dubois 432 551
176.917 Savigny 432
176.966 Millochau et Chailly 545
177.742 Dequoy et Vial 497
178.194 Société dite : Chemische Fabrik vorm. Hofmann und Schötensack 497
178.197 Valent et Moncassin 516
178.953 Société Solvay et Cie 525

2. — MATIÈRES COLORANTES, ENCRES.

174.814 Compagnie dite : Farbenfabriken vorm. Friedrich Bayer et Co 53
174.864 Compagnie dite : Farbenfabriken vorm, Friedrich Bayer et Co 53
175.020 Société A. Collineau et Cie 85
175.376 Kern 133
175.572 Baum 165
175.630 Société Leonhardt et Cie 165
175.748 Cuzas 181
175.835 Société Badische anilin et soda fabrik 199
176.822 Société Ewer et Pick 281
176.847 Société dite : Farbenfabriken vorm, Friedrich Bayer et Co 314
177.331 Compagnie Parisienne de couleurs d'aniline 361
178.364 Société Durand et Huguenin 481
178.385 Baker 481
178.391 Collin et Errani 481
178.616 Limpach 511
178.979 Société Cassella et Cie 521
180.201 Société Dahl et Cie 563
180.478 Geigy 573

Certificats d'addition.

160.722 Martius 233
170.927 Jeannolle 497
172.985 Société P. Monnet et Cie 559
175.630 Société Leonhardt et Cie 346 568

3. — POUDRES ET MATIÈRES EXPLOSIBLES.

174.713 Lamm 37
174.816 de Roucktеschell 53
175.084 Pietrowicz et Siegert 101
175.299 Schöneweg 117
175.870 Aulagne (les sieurs) 199
176.352 Johnson 249
176.674 Société Bordier frères 281
176.729 Heath et Frost 297
177.309 Roth 361
179.239 Nobel 533
179.380 Pere 533
179.452 Franke 545
179.740 Audouin 547
180.179 Johnston et Smith 563
180.555 Pellier 577

Certificats d'additions.

158.724 Gacon 68
160.498 Scola 393
165.511 Espir 329
172.548 Gaens 215
172.695 Bichel 411
175.299 Schöneweg 233

4. — CORPS GRAS, BOUGIES, SAVONS, PARFUMERIE.

174.525 Lefebvre 5
174.644 Richard 37
174.871 Graff 68
174.925 Weineck 68
175.068 Dubois 101
175.144 Lecornu 101
175.198 Peschard 117
175.228 Eve 117
175.266 Rohart (dame) 117
175.278 Oppelt 117
175.443 Serpette 149
175.455 Deydier 149
175.942 Goublier 199
176.184 Livesey 215
176.285 Hall 233
176.308 Declercq 233
176.433 Vandevelde 249
176.621 Asquier 281
176.801 Lumpp 314
177.315 Yamamoto, Iwashita et Hayaschi 361
177.437 Vandersnicht 378
177.517 Allbright 393
177.684 Doutté 411
177.881 Clute, Rose et Aubery 432
178.089 Bavozet et Ravier 432
178.128 Société Laquai et Cie 449
178.556 De la Place 497
178.666 Girard et Espanet 511
178.796 Ollivier et Ferchat 516
178.826 Société Vantomme et Geenens 516
178.846 Martini 516
178.992 Montel 525
179.062 Linget et Viaudey 525
179.082 Société A. Grellou et Cie 525
179.333 Vassiliou 533
179.414 Société Schill et Seilacher 545
179.444 Droux 545
179.619 Vanderheym 543b
179.873 Delrieu (dame) 551
179.924 Delory 551
180.086 Brunet (demoiselle) 559
180.142 Labarthe 563
180.162 Rabattu 563
180.258 Tétefort (les sieurs) 563
180.413 Société Urbain, Martin et Cie 573

Certificats d'addition.

157.738 Jourdan 181
170.172 Clauzel 393
172.511 Eve 117
172.512 Eve 117
174.251 Pollacsek et Elsner 563
174.871 Graff 521
175.144 Locornu 481 543b
176.801 Lumpp 378

5. — ESSENCES, RÉSSINES, CIRES CAOUTCHOUC.

174.407 Statham 5
174.446 Jauzont fils 5
174.489 Bourgin 5
175.538 Spencer 165
175.571 Melvin 165
175.599 Gouyou 165
175.745 Tiribilot 181
176.028 Frayssinier 215
176.098 Fayaud 215
176.284 Kayser 233
176.470 Ragois 265
176.524 Wallbrecht et et Busse 265
176.593 Warren 281
176.600 Boucher 281
176.740 Prinzhorn 297
177.039 Bédet et Kirbihler 329
177.280 Mercier 361
177.306 Mott fils 361
177.421 Vappereau 378
177.453 Budiner (les sieurs) 378
177.668 Tournaire fils 411
177.723 Jeserich 411
177.859 Guignard 432
178.228 Crouzillac 465
178.230 Franconi 465
178.346 Mourlot fils 481
178.517 Elliott 497
178.528 Bourdon, Torrilhon et Germain 497
178.810 Montariol 516
179.191 Robet 529
179.340 Buczkowski 533
179.552 Kleinert 543b
180.161 Hélouis 563
180.351 Langenhagen 568
180.398 Barrett et Varley 568
180.432 Société Lacombe et Dalbouze jeune 573
180.651 Pelleau 577

Certificats d'addition

145.686 Olivier de Rawton 481
163.883 Société Combe d'Alma et Cardo 215 465
164.486 Schaal 346
172.278 Baillard 543b
176.284 Kayser 393
179.340 Buczkowski 568

6. — SUCRE.

174.466 Société Braquier et Boivin 5
174.674 Oppermann 37
174.675 Vanier 37
174.784 Cuvelier 53
174.830 Bondonneau 53
174.942 Nugues et Vivien 85
174.992 Malliar 85
175.086 Sassin 101
175.195 Langlois 117
175.264 Eynaud 117
175.265 Eynaud 117
175.285 Société Langen et Hundhausen 117
175.301 Société Schwengers Söhne 117
175.382 Obez 133
175.444 Fricourt 149
175.478 Gros 149

Digitized by Google

175.780 Rudnicki 181
175.798 Pirotte 199
175.988 Malliar - Lamblot et Lamblot 199
176.260 Dehne 233
176.304 Delcri 233
176.371 Dehne 249
176.562 Lobbé 281
176.574 Paubon et Bureau 281
176.676 Loze 281
177.496 Dobigny 394
177.591 Lepretre et Villion 411
177.942 Bréhier 432
177.956 Laberie 433
178.141 Wass 449
178.280 Kroog 465
178.360 Heddle, Glen et Stewart 482
178.379 Carré 482
178.413 Herin 482
178.438 Mariolle-Pinguet 482
178.627 Van Haesendonch 511
178.697 Heffter 516
178.715 Villlette 516
178.728 Bondonneau et Foret 516
178.933 Boulton et Perrett 521
178.941 Delaine 521
179.045 Bergreen 525
179.093 Lefèvre 525
179.259 Weston 533
179.264 Duflot 533
179.265 Mariolle Pinguet 533
179.288 Piteux-Douffet et Flament (dame veuve) 534
179.349 Warin 534
179.426 Laroche et Delhotel 545
179.456 Karlik 545
179.491 Yaryan 545
179.561 Basset 543b
179.612 May 543b
179.709 Basset 547
179.734 Dumoulin 547
179.775 Augé 548
179.965 Baron de Bechtolsheim 585
180.028 Paillard et Guillot 555
180.079 Brin (les sieurs) .. 559
180.131 Buro 559
180.305 Bhoubonemohone Ghoche 468
180.452 Boucheron 573
180.472 Middendorf 573
180.594 Frost 577
180.624 Société dite : Sangerhauser actien maschinenfabrik u. Eissengiesserei, vorm. Hornung et Rabe 577
180.650 Rylski et de Lareinty 577

Certificats d'addition.

161.633 Leplay 555
162.854 Cizek 5
167.523 Demmin 53
167.538 Vivien 37 394
167.727 Fossier 68
168.233 Mariolle-Pinguet 5
168.690 Daix 199
171.715 Fischer 433
171.958 Cuisinier 231
172.315 Barbe 101
172.949 Société Uhl et Cie. 149
173.110 Bauder 497
173.944 Perret 394
175.988 Malliar et Malliar-Lamblot 411 548
176.304 Delori 411
176.676 Loze 548
178.715 Villette 555
179.775 Augé 568

7. — BOISSONS.

174.476 Anwander et Baüer 5
174.481 Odobel 5
174.798 Noll 53
174.892 Saxlehner 68
174.931 Touche 68
175.054 Bull (dame veuve) 85
175.223 Doé et Georget (demoiselle) ... 117
175.269 Defert 117
175.367 Kent 133
175.395 Schaarwächter ... 133
175.448 Pigeon et Flanagan 149
175.535 Stewart et Webb 165
175.766 Rochier 181
175.767 Hénault 181
175.960 Thieulin 199
175.963 Veau 199
175.987 Gaehler et Zwinger 199
176.004 Rebeaud et Laur. 199
176.095 Bühler 215
176.104 Hill 215
176.214 Touzelet 215
176.227 Padro 215
176.389 Dubail 249
176.395 Société Vivès frères 249
176.457 Gramont fils 265
176.472 Lelièvre 265
176.531 Olivier et Permaneder 265
176.549 Dabasse 281
176.759 Morehouse et Rozell 297
176.767 Aubinat fils 297
176.878 Stockheim 314
176.908 Thompson 314
176.993 Société Martiny et Cie. 329
177.023 Cavenel 329
177.185 Tomkins et Cracknall 346
177.214 Lambroschini 361
177.317 Pansier 361
177.339 Société anonyme dite : Compagnie générale des eaux gazeuses .. 378
177.572 Vaillant et Baron. 411
177.609 Fossier 411
177.646 Chemin 411
177.666 Société Hervé et Moulin 411
177.691 Société dite : Filter et Filtrirapparate fabrik H. Stockheim 411
177.894 Société Teissier et Moline 433
177.953 De Stoutz 433
178.131 Romain 449
178.240 Farinaux (dame) . 465
178.299 Baudet 465
178.581 Monroy 511
178.624 Heymann 511
178.654 Smith 511
178.662 Lepain 511
178.746 Mazet 517
178.811 Schaefer 517
178.814 Raths 517
178.824 Pfeiffer et Schlieselhuber 517
178.836 Société Crozier et Grassin 517
179.083 Noël 525
179.110 Reihlen 525
179.179 Regnac 529
179.182 Société dite : Compagnie générale des Eeaux gazeuses 529
179.243 Free 529
179.269 Mouline 534
179.309 Elze 534
179.342 Ibanez 534
179.377 Gaillard 534
179.507 Société gebruder Guttsmann 545
179.545 Dorwart 545
179.556 Ménier, de Lamote et Crétien 543b
179.628 Bouissou 543b
179.681 Fleury 548
179.957 Grasset 555
180.122 De Lamotte, Ménier et Crétien. 559
180.237 Mayer 563
180.242 Caillot et Voisin . 563
180.296 Fruhinsholz frères 568
180.308 Lerat 568
180.381 Passe 568
180.403 Société Agobet et Cie et Compagnie générale des Eaux gazenses 573
180.451 Chaussepied fils .. 573

Certificats d'addition.

150.121 Fordred 378
161.824 Schnell 545
162.172 Lauth 199 329
162.760 Gay 85
165.519 Société Guéret frères 543b 568
167.765 Escorbia dit Marius et Escorbia (dame) 234
168.200 Docquin et Vauché frères 133
169.388 Gosselin 281
170.773 Menier 449
171.161 Carmagnolle, Dreyfus et Fautrel 53
176.472 Lelièvre 346
178.581 Monroy 551

8. — VINS, ALCOOLS, ETHER, VINAIGRE.

174 479 Febvre 5
174.502 Pottier 5
174.631 Febvre 21
174.933 Greffe 85
175.127 Crawford 101
175.208 Michaud 117
175.225 Salleron 117
175.286 Gedge 117
175.330 Dufeu 133
175.349 Société gebruder Siemens et Cie. 133
175.468 Dupont 149
175.569 Talbot 165
175.587 Société Pichot père et fils 165
175.590 Brunel et Lambert 165
175.647 Hénin fils 165
175.674 Piot 181
175.688 De Gaulne 181
175.707 Société Barbou fils 181
175.756 Villard et Besson 181
175.823 Cutilias y Cutillas 199
175.849 Meynieu 199
175.971 Pucelle 199
176.247 Stauffert 215
176.299 De Sainte-Marie Dupré fils 234
176.431 Bocquet 249
176.578 Rastier 281
176.615 Nicloz et Merckling 281
176.960 Maumené 329
177.000 Patte frères (Société) et Serrant 329
177.024 Pesce 329
177.066 Ebrard 346
177.213 Société Vessière et Cie 361
177.270 Hamelet et Fontaine 361
177.425 Buron 378
177.441 Maunier 378
177.564 Musitzky 394
177.503 Tricout 394
177.533 Nicloz 394
177.796 Société Broyer fils et Petit 411
177.809 Lombard 433
177.823 Vanden-Hoff 433
177.854 Cuisinier 433
177.868 Goetz 433
177.886 Trottier fils 433
178.196 Leroux 449
178.241 Vivien 465
178.276 Société Noël, Gautier et Cie 465
178.347 Gougelet (dame) .. 482
178.351 Bouttier 482
178.355 Chatelaine 482
178.435 Andrejewski 482
178.485 Bouisson 497
178.507 Bougenot 497
178.572 Minvielle 511
178.622 Egrot 511
178.667 Drouot père et fils 511
178.679 Société Lembock et Linke 511
178.701 Compagnie dite : The colonial company limited 517
178.832 Gasquet 517
179.079 Grote y Pinetta .. 525
179.081 Thirion 525
179.152 Nicaise-Bara 529
179.186 Fischer 529
179.293 Hayot 534
179.379 Doyen 534
179.430 Chatelaine 545
179.442 Lombard 545
179.472 Société Baudoux et Cie 545
179.505 Walfard 545
179.528 Cruchet 546
179.559 Basset 543b
179.560 Basset 543b
179.575 Piaubert-Lescure 543b
179.609 Egrot 543b
179.638 De Mestre 543b
179.641 Beach et Smyth .. 543b
179.698 Wagner 548
179.728 Bénévolo 548
179.838 Schlitt et Hainbucher 548
179.938 De Gaulne 551
179.998 Société Barris frères et Cerveaux 555
180.039 Bensaude 555
180.205 Lotz fils aîné 563
180.207 Nicloz 563
180.219 Société Glacon fils et Lecourt 563
180.343 De Mestre 568
180.362 Dabrin et Ransan 568
180.442 Société anonyme des Ateliers méridionaux de construction et d'instruments de pesage 573
180.443 Société anonyme des Ateliers méridionaux de construction et d'instruments de pesage 573
180.552 De Gaulne 577

Certificats d'addition.

138.688 Savalle 215
154.244 Paillet 21
141.039 Crépelle et Mollet 234
157.995 Bang et Ruffin ... 511

Digitized by Google

160.192 Fontenilles..... 101
161.260 Bourdil..... 37
161.463 Daguin et Chatelaine..... 482
161.569 Allen..... 199
162.456 Collard..... 563
162.997 Béchaux fils..... 21
164.355 Huber..... 548
167.673 Montupet..... 568
169.225 Savalle..... 314
170.060 Grillon..... 346
170.878 Vallet..... 449
171.208 Ordonneau..... 497
171.659 Petit..... 21 573
173.872 Cheswright..... 101
177.796 Société Broyer fils et P. Petit 543b
178.276 Société Noël, Gautier et Cie.. 546
178.347 Gougelet (dame). 559

9. — SUBSTANCES ORGANIQUES, ALIMENTAIRES ET AUTRES, ET LEUR CONSERVATION.

174.511 Heim..... 5
174.558 Hansen..... 21
174.667 Bouclet..... 37
174.682 Briglia..... 37
174.954 Marchand..... 85
174.977 Petit..... 85
175.044 Delporte..... 85
175 080 Proust..... 101
175.143 Bidault..... 101
175.161 Mandet..... 101
175.248 Wylam..... 117
175.400 Warhanek..... 133
175.456 Drouot..... 149
175.458 Peignaux..... 149
175.528 Ecke..... 165
175.598 Muxi..... 165
175.719 Heckel..... 181
175.933 Asche (les sieurs) 199
175.965 Société Robert frères..... 199
176.065 Société Le Breton et Früh..... 215
176.091 Société Le Breton et Früh..... 215
176.097 Legras..... 215
176.173 Hoorn..... 215
176.288 Sharman..... 234
176.316 Deshusses..... 234
176.341 Von Wohlfarth, Heumann et Heimann..... 234
176.597 Borde et Duprat.. 282
176.614 Muller..... 282
176.753 Vincent et Ferrand..... 297
176.969 Spont..... 329
177.081 Rozès frères (Société) et Dosmond..... 346
177.094 Maiche..... 346
177.312 Spinner..... 361
177.522 Nyer, Morel et Arger..... 394
177.598 Spühl..... 411
177.657 Bruère..... 411
177.721 Bonnal fils..... 411
177.851 Turbeaux..... 433
178.003 Ellin..... 433
178.043 Mancion..... 433
178.158 Mudge..... 449
178.260 Zuntz(dame veuve) 465
178.336 Hall..... 482
178.370 Mouly et Chaudet 482
178.378 Anderson..... 482
178.501 Dahl..... 497
178.531 Hooker..... 497
178.576 Sonnet..... 511
178.585 Lauréoux..... 511
178.743 Von Wohlfarth, Tausky et von Friedland..... 517
178.794 Corrier..... 517
178.849 Senaux (demoiselle)..... 517
178.946 Flowers..... 521
178.959 Société dite: Compagnie Française des Filtres-presses Farinaux..... 521
173.982 Société Tacot et Cie..... 521
179.220 Von Etlinger..... 529
179.226 Société Amieux et Cie..... 529
179.230 Gauquelin..... 529
179.536 Hughes..... 546
179.537 Tissier..... 546
179.569 Rutard..... 544b
179.711 Clerc..... 548
179.733 Peschard..... 548
179.735 Barrett..... 548
179.756 Pincemaille..... 548
179.758 Couteau..... 548
179.770 Dufour-Charpentier..... 548
179.950 Salvat..... 555
180.041 Warren..... 559
180.047 Lestendie..... 559
180.149 Bruère..... 563
180.173 Wasilewski..... 563
180.210 Martin..... 563
180.248 Bruère..... 563
180.264 Gutton..... 563
180.391 Chiari et Mosser. 568
180.483 Maiche..... 573
180.564 Manière-Godot... 577

Certificats d'addition.

150.362 Libert de Paradis 546
160.320 Renou..... 497 521
181.533 Walker (dame)... 265
165.187 Lambert..... 544b
165.917 Colas..... 551
167.123 Boissonnet..... 433
169.404 Mary..... 199
172.155 Saint-Aubin.. 249 511
172.304 Noirot..... 568
172.539 Mac Carthy..... 551
173.107 Lepage..... 234
173.144 Maré..... 215
173.976 Carmien... 37 412 511
174.139 Quarante et d'Escalonne (dame veuve)..... 199 546
175.143 Bidault..... 517
177.081 Société Rozès frères et Dosmond. 511
177.851 Turbeaux..... 563
178.576 Sonnet..... 548

XV. — ECLAIRAGE ET CHAUFFAGE.

1. LAMPES ET ALLUMETTES. — 2. GAZ. — 3. COMBUSTIBLES ET APPAREILS DE CHAUFFAGE.

1. — LAMPES ET ALLUMETTES.

174.473 Clert..... 5
174.510 Kumberg..... 5
174.519 Boucher-Floury.. 5
174.729 Silber..... 37
174.788 Rosenow..... 53
174.877 Baltzer et Herry. 68
174.900 Bruers..... 68
175.010 Némoz..... 86
175.170 Société Verbeeck Briquet et Cie.. 101
175.197 Barthez et Grivotte fils..... 117
175.320 Archambault..... 117
175.402 Hervy..... 133
175.420 Société anonyme Franco-Belge de robinetterie et appareils d'éclairage..... 133
175.439 Roubertie..... 149
175.450 Melhado..... 149
175.570 Degoutin (dame veuve)..... 165
175.579 Lucheux..... 165
175.712 Reichelt..... 181
175.773 Di Marzo..... 181
175.798 Ozenfant..... 199
175.802 Wawrik..... 199
175.832 Stanley..... 199
175.886 Société von Schenk frères.. 199
175.915 Wellington..... 199
176.061 Piper..... 216
176.142 Hervy..... 216
176.252 Estourgis..... 234
176.313 Joubert..... 234
176.332 Webber..... 234
176 337 Rhind..... 234
176.373 Kubenik..... 249
176 571 Martin..... 282
176 588 Postlethwaite.... 282
176.642 Forbes..... 282
176.702 Bell..... 297
176.774 Wellington..... 297
176.797 Testevuide..... 314
176.899 Gilles..... 314
176.914 Guille..... 314
176.929 Craig et Hobart.. 314
177.009 Société Him et Cie. 329
177.054 Guillon..... 346
177.055 Guillon..... 346
177.255 Société dite : The Ansonia Brass and Copper company et Hull..... 361
177.257 Société dite : The Ansonia Brass and Copper company et Hull..... 361
177.271 Sûss..... 361
177.347 De Perthuis..... 378
177.458 Latarche..... 378
177.504 Canutis..... 394
177.602 Manoha..... 412
177.645 Chemin,..... 412
177.774 Ristelhueber..... 412
178.041 Rouet..... 433
178.084 Sicaud..... 433
178.086 Maneveau..... 433
178.247 Debost et Mariani 465
178.284 Gallais..... 465
178.568 Séguéla et Sempé. 511
178.571 Schrader..... 511
178.630 Thomas..... 512
178.699 Pouchkareff..... 517
178.712 Phillips..... 517
178.806 Société Lempereur et Bernard 517
178.930 Société Legrand et Cie et Crémieux..... 522
178.948 Société Schweizer et Cie et Grünwald..... 522
178.957 De Bondini et Seefelder..... 522
179.164 Tonnellier..... 529
179.886 Ross et Société dite: Ross patent Lighting company limited..... 551
179.928 Cautius et Pataky 551
180.094 Gazeau-Gault..... 559
180.108 Baker..... 559
180.111 Baker..... 559
180.154 Société Peignet-Changeur et Cie 563
180.166 Seciété H. Grimal et Cie..... 563
180.187 Delaloge..... 563
180.188 Delaloge..... 563
180.208 Delforge et Kupffert..... 563
180.286 Alexandre père et fils..... 568
180.288 Société Donnay et Gérard..... 568
180 379 Wallwork et Wells..... 568
180.388 Société Bourdon, Jacquemin et Grémion..... 568
180.410 Pouchkareff..... 573
180 458 Holy..... 573
180.549 Asher et Buttress 577

Certificats d'addition.

155.779 Lasky..... 314
161.271 Wlachet Pincoffs 563
162.127 Hivet..... 117
165.313 Ross et Nolan.... 544b
166.879 Société Schlossmacher et Ferreux..... 497
167.269 Société du Familistère de Guise, Godin et Cie 149 374
168.019 Déchalotte..... 53
168.851 Nogaret..... 216
168.904 Walch..... 216
169.378 Hagan et Norris. 68
169.814 Weiss..... 68
172.018 Hannay..... 149 314
172.125 Société Moreau frères..... 394
172.358 Lambert..... 37 394
172.954 Société Boisson et Cie..... 282
173.514 Luchaire..... 200
173.576 Siemang et Breden 200
175.420 Société anonyme Franco-Belge de robinetterie et appareils d'éclairage..... 346
176.797 Testevuide..... 482
177.009 Société Him et Cie 512

2. — GAZ.

174.412 Rateau et Holtzer 5
174.416 Société Regaudière et Galy... 5
174.447 Monier..... 5
174.457 Société Grafton et Cie..... 5
174.492 Sée..... 5
174.557 Variot..... 21
174.578 Kriéger..... 21
174.588 Garnier..... 21
174.608 Lacombe..... 21
174.641 Delamare Debouteville et Malandin..... 37
174.657 Lemerle..... 37
174.663 Lalance..... 37
174.688 Forestier (dame).. 37
174.710 Picarelli..... 37
174.764 Raymond..... 54
174.957 Ambler..... 86
174.981 Parkes..... 86
175.014 Pascal..... 86
175.050 Société Loyer père et fils Quincet.. 86
175.091 Compagnie Kirkham Hulett and Chandler (limited)..... 101
175.118 Schmidt..... 101
175.130 Mörth..... 101
175.137 Loomis..... 101
175.234 Jahnke..... 117
175.312 Musy et Rougier. 117
175.346 Sallés..... 133
175.407 Salomons..... 133
175.414 Société Française du gaz d'air carburé..... 133
175.428 Foucart..... 149
175.530 Luc..... 165
175.532 Cowan..... 165
175.564 Société Meneveau et Cie..... 165
175.567 Fluhr..... 165
175.593 Crémoux..... 165
175.777 Jukes et Johnson. 181
175.880 Pintsch..... 200
175.894 Société Delaporte et Cie..... 200

Digitized by Google

175.951 Leeds 200
175.972 Frère 200
176.014 Société de Produits réfractaires de Saint-Ghislain 200
176.054 Archer 216
176.074 Godfernaux 216
176.082 Westphal et Butzke 216
176.150 Picarelli 216
176.438 Avon 249
176.439 Avon 249
176.451 Danischevski 265
176.532 Somzée 265
176.585 Bromhead 282
176.567 Radot 282
176.568 Radot 282
176.721 Deplanque 297
176.870 Siemens 314
176.872 Jouanne 314
176.911 Gautier et Rio 314
176.931 Société dite : The Platinum Light company 314
176.988 Hanniet 329
177.004 Sieur 329
177.058 Jourdan 346
177.083 Blancafort 346
177.084 Benninghoff 346
177.205 Société Roux et Cie 346
177.256 Rossney, Hunt et Shaw 361
177.308 Thomas 361
177.341 Leger 378
177.358 Herzfelder 378
177.390 Société dite : The Acme liquid fuel Company 378
177.404 Michaux (demoiselle) 378
177.510 Société Française du gaz d'air carburé 394
177.546 Chandler (les sieurs) 394
177.575 Chevallot 412
177.647 Verdier 412
177.659 Ruinet 412
177.765 Cheuret 412
177.808 Société Fleischer et Mühlich 433
177.810 Bélot (demoiselle) 433
177.848 Drake 433
177.914 Wüster 433
177.920 Lieux 433
177.978 Bermbach 433
178.009 Levavasseur 433
178.061 Schweizer 433
178.193 Laurent-Rolland . 449
178.221 Ferrario 449
178.234 Clark 465
178.505 Cottrell 498
178.584 Octrue 512
178.682 Reynaud aîné 512
178.736 Paget 517
178.802 Morel et Société Vial Pradel 517
178.804 Grenier 517
178.920 Crespel 522
178.990 Wallez et Dehenne 525
179.060 Société anonyme des Perfectionnements de l'Eclairage 525
179.074 Société André, Legrand et Cie 526
179.121 Pot 529
179.187 Siemens 529
179.231 Hervy et Duperrier 529
178.242 Siemens 529
179.287 Wenham 534
179.391 Candler 534
179.466 Morel 546
179.468 Lebrun 546
179.554 Braunwald 544b
179.666 Société Monin et Cie 544b
179.688 Lungren 548
179.805 Bertou 548
179.825 Séquard 548
179.860 Lane et Sutherland 551
179.890 Lux 551
179.966 Gendre 555
179.995 Greyson et Verly 555
180.023 Vallas 555
180.085 Taindillier 559
180.228 Berthier 564
180.249 Dubilly (les sieurs) 564
180.289 Barse et Lalance 568
180.294 Kriéger 568
180.303 Marchal, Peitavin et Rauber 568
180.314 Société dite : Compagnie Parisienne d'éclairage et de chauffage par le gaz. 568
180.347 Pupey-Girard 568
180.365 Clergué et Basroger 568
180.373 Fritschi et Beaufils 568
180.395 Schrabetz 568
180.520 Lawrence 574
180.532 Schaeffer 574

Certificats d'addition.

136.771 Goffier 555
148.237 Somzée 282
159.726 Bower 522
160.818 Fabole 101
161.239 Société André, Legrand et Cie .. 548
161.974 Sar 412
162.601 Castoul jeune 577
162.953 Descombes 165
164.949 Derval 498
167.477 Galvaing 21
167.740 Lothammer 21
167.757 Cauzique (dame veuve) 378
168.920 Monier 5
169.114 Bertin 86
169.678 Société Garavagno et Cie 346
169.788 Lacoste 346
170.662 Lenaerts 347
171.727 Grandjean 200
171.997 Coëtlogon (vicomte de) 21
172.064 Auer von Welsbach 181
172.330 Fougeron fils 200 568
173.093 Maldant 517
173.220 Le Castel de la Marrey et Petit 433
173.364 Holtzer 5
173.810 Société Guilleaume et Cie ... 181 347
173.894 Wackernie 498
174.274 Queulain et Cie ... 433
174.457 Société Grafton et Cie 181 394
175.118 Schmidt 249
175.348 Sallès 564
175.407 Salomons 347
175.951 Leeds 517
176.150 Picarelli 512
176.438 Avon 433
176.451 Danischevski 526

3. — COMBUSTIBLES ET APPAREILS DE CHAUFFAGE.

174.456 Bair 5
174.469 Bourgeois 5
174.474 Hathaway 5
174.566 Souchière père ... 21
174.622 Dempewulf 21
174.624 Société Toisoul et Fradet 21
174.648 Werner 37
174.694 Ambialet 37
174.704 Lecoq 37
174.741 Dupré 54
174.848 Delrez 54
174.867 Lencauchez 54
174.894 De Neufville et Warnecke 68
174.995 Chesebrough 86
175.015 Goujet et Audirac 86
175.111 Couteau 101
175.121 Gambier 101
175.187 Mathian (dame) ... 101
175.199 Dorigny et Monmon 117
175.203 Lindsay 117
175.253 Société Teichert Heck 117
175.389 Pou et Plaisent .. 133
175.405 Ladous 133
175.418 Charmot 133
175.419 Société de Dietrich et Cie 133
175.470 Société Piet et Cie 149
175.479 Eichelbrenner ... 149
175.588 Battu 165
175.605 Société Chaudron et Cie 165
175.628 Hengesch 165
175.638 Société de Dietrich et Cie 165
175.639 Montenegro 166
175.655 Méligne 166
175.691 Sée 181
175.694 Haineaux 181
175.697 Lebœuf 181
175.708 Claparède 181
175.725 Montupet 181
175.764 Billon 181
175.860 Bair 200
175.872 Sée 200
175.888 Béru 200
175.996 Bousseroux 200
176.011 Heim 200
176.047 Croizat 216
176.066 Lebœuf 216
176.080 Grandjean 216
176.117 Wehse 216
176.174 Cousté 216
176.232 Bourdon 216
176.243 Paquelin 216
176.300 Heim 234
176.309 Lacomme et Curot 234
176.348 Société dite : The American Water Bar Grate Co 234
176.357 Bair 249
176.407 Goy et Gorré 249
176.429 Imbs et Société Toisoul et Fradet 249
176.447 Ash 265
176.475 Sebille (demoiselle) 265
176.502 Alexis-Godillot .. 265
176.515 Société Derichs et Cie 265
176.547 Maloz 282
176.613 Allagnou 282
176.653 Delteil 282
176.661 Munetrez 282
176.672 Piala 282
176.742 Imbs et Société Toisoul et Fradet 297
176.750 Degombert 297
176.787 Henry 314
176.808 Société Crozet et Cie 314
176.810 Lego 314
176.849 Mousseron 314
176.863 Pailla 314
176.896 Blessing 314
176.900 Thiry 314
176.934 Havemann 314
177.089 Benninghoff et Jewell 347
177.093 Backus 347
177.131 Heim 347
177.154 Keesen 347
177.155 Keesen 347
177.161 Roux 347
177.182 Boegler 347
177.202 Sephton 347
177.268 Oliphant 361
177.269 Hauser 361
177.316 Brocard 361
177.345 Mourot 378
177.378 Drory 378
177.391 Société Schlesinger et Cie 378
177.395 Nanquette 378
177.398 Agnard 378
177.407 Larsen et Hansen 378
177.457 Eisenbeis 378
177.554 Bair 394
177.577 Thibault 412
177.634 Société anonyme des Houillères de Rochebelle. 412
177.663 Martin 412
177.712 Société Adnet et Cunisse 412
177.756 Hélouis et Desmazures 412
177.818 Boulouse 433
177.971 Casse 433
178.042 Prunier 433
178.127 Bourry 449
178.152 Fontenilles 449
178.199 Maille fils 449
178.239 De Jurquet de la Salle 465
178.294 De Surmont 465
178.332 Mathieu 482
178.372 Vanel 482
178.377 Vilas 482
178.398 Sepulchre et Eich (Société) et Pasque 482
178.407 Orval fils 482
178.425 Dietrich 482
178.478 Jourdan 498
178.488 Mancier 498
178.508 Grignon 498
178.520 Aubry 498
178.558 Hervé 512
178.632 Dubois 512
178.637 Bianchi 512
178.695 Courtois (dame) .. 517
178.698 Société Menn et Cie 517
178.702 Rohrer et Robert 517
178.711 Grüber 517
178.714 Gauthier 517
178.750 Perrissin 517
178.777 Bary 517
178.929 Fontès et Pennequin 522
178.942 Moulan 522
179.020 Combret 526
179.043 Velu 526
179.050 Morris 526
179.072 Hoblyn 526
179.101 Frey 526
179.130 Decaux et Thibus 529
179.138 Société du Familistère de Guise, Godin et Cie 529
179.145 Société Meunier et Cie 530
179.174 Braconnier 530
179.176 Abate 530
179.185 Société Pedrazzi-Moreau et Rossi 530
179.202 Godeffroy 530
179.240 Giacometti 530
179.354 Hewett 534
179.343 Vavasseur 534
179.383 Mortimer-Sterling 534
179.400 Christopher 534
179.546 Imbs 544b
179.717 Jaudé 548
179.752 Courtot 548
179.759 Louis 548
179.772 Société Faure père et fils 548
179.777 Schützinger 548

Digitized by Google

179.791 Joly et Bochon... 548
179.836 Westinghouse jeune et Moore 548
179.897 Adam de Villiers. 551
179.901 Société de Dietrich et Cie 551
179.940 Petry..... 551
179.943 Thévenet..... 555
179.958 Mesnil..... 555
179.974 Mimenza..... 555
179.981 De Beylié..... 555
179.983 Castex (dame).... 555
180.014 Heinig..... 555
180.017 Société Ed. Debeugny et Cie... 556
180.059 Lamoureux et Mairetet J..... 559
180.093 Dubreuil..... 559
180.115 Crépelle Fontaine 559
180.153 Lindsay..... 564
180.196 Martin..... 564
180.216 Lefebvre..... 564
180.256 De Choubersky... 564
180.338 Gigot..... 568
180.480 Cohen..... 574
180.494 Société C. Legrand et Cie 574
180.563 Société Stamme et Cie..... 577
180.567 Bonord..... 577
180.625 Gamard..... 577

Certificats d'addition

139.019 Société Geneste Herscher et Cie. 216
148.094 De Kosinski..... 378
146.346 Société Geneste, Herscher et Cie. 249
152.629 Besson..... 216
158.459 Chapée..... 498
158.819 Alexis-Godillot.. 282
159.288 Lusseau..... 166
162.777 Jardin..... 68 234
165.576 Vagner..... 530
166.048 Hébert..... 412
166.910 Dulac..... 249
167.753 Caillaux fils..... 118
167.874 Molinari jeune... 181
167.925 Bourdon..... 314
168.174 Denain et Grimart (demoiselle).... 465
168.737 Société Fischer et Réotor..... 200
168.818 Parisse..... 216
168.860 Brocard..... 216
169.650 Bousquet..... 465
169.875 Chaboche..... 297
170.619 Viville..... 517
171.165 Sommaire et Weyermuller.. 498
171.255 Dubuisson..... 544b
171.503 Rouzée..... 522
171.777 Dulevron..... 216
172.118 Hubert..... 465
172.248 Garnier..... 21
172.585 Leyrat..... 556
172.679 Huché..... 522
172.859 Moyrene..... 577
173.392 Coltelloni.... 498 559
173.466 Jeltrup..... 412 498
173.710 Lebœuf..... 68
173.799 Davanture..... 249
173.961 Imbs... 54 133 216 234
174.337 Guigues et Dumas 149 412 465
174.458 Bair..... 37
174.894 De Neufville et Warnecke..... 530
175.121 Gambier..... 347
175.199 Dorigny et Monmon..... 200 449
175.405 Ladous..... 522
176.080 Grandjean..... 249
176.174 Cousté..... 412
176.429 Imbs et Société Toisoul et Fradet 282
176.447 Ash..... 546
176.475 Sébille (demoiselle)..... 522
176.742 Imbs et Société Toisoul et Fradet. 347 347 378 394 498 512 526
176.863 Pailla..... 556
178.042 Prunier..... 482 544b
179.343 Vavasseur..... 568
179.546 Imbs..... 568 568
180.494 Société Legrand et Cie..... 577

XVI. — HABILLEMENT.

1. MERCERIE, GANTERIE, LINGERIE, FLEURS ET PLUMES.— 2. PARAPLUIES, CANNES, ÉVENTAILS.— 3. VÊTEMENTS, CHAPELLERIE. — 4. CHAUSSURES.

1. MERCERIE, GANTERIE, LINGERIE, FLEURS ET PLUMES.

174.424 Société Brill frères 5
174.569 Moulinet..... 21
174.634 Bourg..... 21
174.661 Wilson..... 37
174.717 Lherminier..... 37
174.724 Engau..... 37
174.795 Ratcliff-Hicks.... 54
174.838 Sanders..... 54
174.868 Thiriet..... 69
174.887 Roussel..... 69
174.947 Skyrme..... 86
175.119 Société Frankfurter et Abraham 102
175.123 Pringle..... 102
175.154 Ratcliff-Hicks.... 102
175.211 Doucet jeune..... 118
175.288 Hyatt..... 118
175.306 Hiscott..... 118
175.343 Société Roussel et Bailly..... 133
175.363 Teste..... 133
175.453 Wilkinson..... 149
175.488 Gottschalk..... 149
175.510 March..... 149
175.511 Gobert..... 149
175.539 Maiche..... 166
175.547 Calmus..... 166
175.617 Pfenning..... 166
175.672 Wolfsohn..... 182
175.737 Arnetz..... 182
175.754 Murat..... 182
175.760 Henry..... 182
175.811 Tronchon..... 200
175.908 Perréard (dame).. 200
175.926 Tatham..... 200
175.937 Nivette..... 200
175.964 Mourat..... 200
176.002 Hardraht..... 200
176.027 Hüffner..... 216
176.086 Rolland..... 216
176.123 Sorignet..... 216
176.124 Coxon..... 216
176.259 Société Baudouin et Richard frères 234
176.345 Société Marchand, Bignon Ammer et Cie... 234
176.400 Société Raymond et Guttin..... 249
176.552 Kuhnert..... 282
176.572 Tronchon..... 282
176.665 Amberny..... 282
176.738 Société Geny et Bolla..... 297
176.766 Wilson et Atkinson..... 297
176.790 Emery..... 314
176.806 Voignier..... 314
176.827 Ognard fils..... 314
176.912 Collette (dame)... 314
176.961 Buchan..... 329
176.991 Loos..... 329
177.029 Société Smith et Cie..... 329
177.045 Marix..... 347
177.060 Panisset..... 347
177.107 Hardraht..... 347
177.108 Hardraht..... 347
177.136 Société Picard et Vincent..... 347
177.146 Dussan..... 347
177.165 Pomeyrol..... 347
177.175 Société Mahla frères..... 347
177.187 Dupuis..... 347
177.194 Société Denis et Delagneau..... 347
177.297 Lemesle..... 361
177.302 Du Mont (dame) et Daublaine..... 361
177.325 Bigou..... 361
177.356 Meyer jeune et Société Lewy et Eichelbaum.... 378
177.399 Saint-Léger..... 378
177.412 de Jong..... 378
177.452 Robergel..... 378
177.551 Société Hutchinson et Cie..... 394
177.580 Marix..... 412
177.587 Durantin..... 412
177.599 Lanoë..... 412
177.626 Picard..... 412
177.652 Baudouin..... 412
177.750 Darling, Parker, Gowan et Lyness 412
177.752 Carpenter..... 412
177.757 Fox..... 412
177.976 Société Courcel et fils..... 433
178.078 Engländer..... 433
178.134 Pringle..... 450
178.137 Guttin..... 450
178.161 Benson..... 450
178.337 Comings..... 482
178.406 Hirtz..... 482
178.408 Myard fils..... 482
178.410 Bünte..... 482
178.416 Rosenstock..... 482
178.456 Hirn..... 482
178.465 Lanoë..... 498
178.480 Gotsbacher..... 498
178.503 Société dite: American Braided Wire Co... 498
178.560 Bonnard (dame veuve)..... 512
178.600 Frassy frères..... 512
178.741 Crapier..... 517
178.765 Caston..... 517
178.767 Combault, Rohdé et Delpy..... 517
178.782 Combault, Rohdé et Delpy..... 517
178.882 Lelong..... 522
178.891 Koch..... 522
178.915 Aucoc fils et Arfvidson..... 522
179.053 Mouret..... 526
179.089 Société Rondet et Cie..... 526
179.124 Terrier..... 530
179.167 Breil..... 530
179.193 Maraval jeune et Azema..... 530
179.368 Privé et Moraut.. 534
179.399 Callmann-Mosès.. 534
179.450 Gotthelf..... 546
179.476 Graf..... 546
179.492 Barbe..... 546
179.513 Bernard..... 546
179.539 Shipman..... 546
179.606 Kilsby..... 544b
179.621 Ardeliano..... 544b
179.635 Hicks..... 544b
179.650 Masson..... 544b
179.692 Sanders..... 548
179.699 Société E. Lange et Cie..... 548
179.714 Société dite: American Braided wire Company incorporated... 548
179.715 Société dite: American Braided wire Company incorporated... 548
179.764 Butterworth..... 548
179.802 Barran et Crampton..... 548
179.879 de Waele..... 551
179.918 Junca (dame)..... 551
180.019 Société Gebruder Seel..... 556
180.032 Justice..... 556
180.076 Rolland..... 559
180.138 Potter..... 559
180.139 Potter..... 564
180.199 Gotendorf junior. 564
180.212 Gotendorf junior. 564
180.273 Scully..... 568
180.298 Société Poncin et Garnot..... 568
180.369 Cogne..... 568
180.471 Laporte..... 574
180.489 Billiotte..... 574
180.498 Mogis..... 574
180.514 Weber..... 574
180.588 Menthe (dame)... 577
180.599 Brooks..... 577
180.640 Comparet..... 577

Certificats d'addition.

106.703 Colin..... 378
163.929 Loyal..... 102
166.901 Billard de Saint-Laumer (dame veuve)..... 433
166.953 Brockhaus..... 378
168.982 Saint-Léger.. 118 166 329 378 526
169.110 Société Henrichsen et Cie... 149 412
170.419 Henry..... 200
171.686 Bouron..... 544b
171 956 Société Teste fils, Pichat, Moret, et Cie..... 314
173.921 Poncin..... 118
174.424 Société Brill frères..... 482
175.211 Doucet jeune..... 347
175.363 Teste..... 526
178.408 Myard fils..... 517

2. — PARAPLUIES, CANNES, EVENTAILS.

174.419 Rademacher..... 5
174.548 Société Merkewitz et Hammerschlag..... 21
174.740 Lacombe..... 54
174.863 Société Saulière et fils..... 54
175.110 Van Ruyven..... 102
175.736 Flocon..... 182
175.947 Dubois..... 200
175.997 Verrier (dame) et Bonnevaux..... 200
176.134 Chevassus..... 216
176.380 Cox..... 249
176.411 Ehrt..... 249
176.426 Hill..... 249
176.920 Société Teste fils, Pichat, Moret et Cie..... 314
177.148 Lavigne fils..... 347
177.477 Société Revel père et fils..... 394
177.483 Rosenow..... 394
177.505 Howell..... 394
177.603 Grillet..... 412
177.762 Boulmer..... 412
178.116 Pouget..... 450
178.185 Société A. Grellou et Cie..... 450
178.209 Prudhomme..... 450
178.463 Cot-Soye..... 498
178.493 Wolf..... 498
179.418 Société Voeckler et Roh..... 546
180.466 Classon et Hampson..... 574
180.521 Crabtree et Morrill..... 574

Digitized by Google

Certificats d'addition.

174.863 Société Saulière et fils..... 433
175.997 Verrier (dame) et Bonnevaux 450
176.920 Société Teste fils, Pichat, Moret et Cie..... 394

3.— VÊTEMENTS, CHAPELLERIE

174.528 Zbiral..... 5
174.540 Tabbert..... 21
174.609 Kosminski..... 21
174.776 Viallard (dame veuve)..... 54
174.910 Dorman et Marsh 69
174.921 Solinski..... 69
174.952 Hoyt..... 86
175.005 Fache..... 86
175.124 Waring..... 102
175.208 Krabbe (dame veuve)..... 118
175.257 Nihart et Contant 118
175.281 Tweedy, Brevoort et Roberts..... 118
175.282 Tweedy, Brevoort et Roberts..... 118
175.300 Guillaume fils aîné 118
175.364 Denis..... 133
175.427 Coq..... 149
175.474 Malherbe aîné... 149
175.525 Gobert..... 166
175.595 Rosello..... 166
175.602 Société Bois et Guiot..... 166
175.657 Edwards..... 182
175.668 Fluss..... 182
175.685 Société Meyrueis et fils..... 182
175.911 Hicks..... 200
176.101 Raisin-Malherbe 216
176.110 Stout (dame)..... 216
176.220 Clabault..... 216
176.356 Loring..... 249
176.413 Société Gebruder Seel..... 249
176.436 Vero et Everitt.. 249
176.535 Schacht..... 265
176.587 Société Lebègue et John 282
176.617 Puech (dame).... 282
176.647 Ingram..... 282
176.859 Bailly..... 314
176.887 Dredge..... 314
176.926 Mathias..... 314
176.947 Penet..... 329
176.956 Julia jeune..... 329
177.033 Rothenbücher.... 329
177.246 Lange..... 361
177.290 Durham..... 364
177.464 Giroin..... 378
177.637 Byers..... 412
177.692 Burthoul..... 412
177.725 Maury-Castagné. 412
177.777 Oldschwager..... 412
177.857 Eaton..... 433
177.907 Desbruères..... 433
177.908 Desbruères..... 433
177.913 Société anonyme: Manufacture de feutres et chapeaux..... 433
178.022 Moschcowitz..... 433
178.106 Fuchs..... 450
178.157 Hicks..... 450
178.219 Rivière (dame veuve)..... 450
178.307 Colley..... 465
178.442 Potter..... 482
178.466 Loutil..... 498
178.587 Saint-Clair..... 512
178.589 Liand..... 512
179.104 Stone et Gardner 526
179.160 Guglielmi..... 530
179.194 Lefevre-Dupont.. 530
179.228 Bergmann..... 530
179.415 Pomé..... 546
179.417 Frot-Rozes (dame) 546
179.422 Benton..... 546
179.477 Combe (demoiselle)..... 546
179.499 André..... 546
179.671 Varady..... 544b
179.830 Kinne..... 548
179.909 Lewis..... 551
179.923 Sim et Bishop.... 551
179.992 Galster..... 556
180.021 Lamy (dame)..... 556
180.099 Kendall..... 559
180.171 Lindauer..... 564
180.191 Auber..... 564
180.200 Rabenstein et Lehmann..... 564
180.326 Sehnal..... 568
180.444 Picard..... 574
180.445 Leconte fils..... 574
180.509 Leprince..... 574
180.523 Webb..... 574
180.524 Webb..... 574
180.527 Waring..... 574
180.531 Gartland (dame).. 574

Certificats d'addition.

152.453 Merle (demoiselles)..... 559
161.575 Renard..... 329
168.048 Courtil..... 102
170.722 Ledru..... 86
171.214 Landry (demoiselle)..... 265
175.300 Guillaume fils aîné..... 182
176.413 Société Gebruder Seel..... 450
176.859 Bailly..... 556

4. — CHAUSSURES.

174.455 Méchet..... 6
174.487 Humpfner..... 6
174.491 Petit..... 6
174.518 Soussial..... 6
174.551 Plas..... 21
174.600 Etchégoyhen.... 21
174.813 Société Vandel aîné et Cie..... 54
174.870 Jones..... 69
174.872 Lebaillif..... 69
174.971 Société Renard frères..... 86
174.978 Société Lecerf et Sarda..... 86
175.164 Critchlow..... 102
175.178 Guyard et Vaugondy..... 102
175.446 Racoillet..... 149
175.636 Watson..... 166
175.710 Decourdemanche. 182
175.785 Ahronsson..... 182
175.818 Verdier fils..... 200
175.953 Royce et Gascoine 200
176.256 Société Doussin frères..... 234
176.319 Lebaillif..... 234
176.333 Peirce..... 234
176.353 Käsemodel..... 249
176.667 Labrousse de Beauregard.... 282
176.682 Grisart..... 297
176.749 Rey..... 297
176.910 Bunel..... 314
176.973 Pareau..... 329
176.996 Lindner..... 329
177.103 Rigaud et Tribeaudau..... 347
177.556 Miller..... 394
177.699 Laurent..... 412
177.707 La Brousse de Beauregard.... 412
177.715 Gare..... 412
177.732 Lebacq..... 412
177.734 Chevillon..... 412
177.740 Dubernard..... 412
177.767 Philippot..... 412
178.096 Howe et Robert. 450
178.149 Bourquin (dame veuve)..... 450
178.179 Walinne et Désirant..... 450
178.181 Blaviez..... 450
178.235 Société Renard frères..... 465
178.290 Chabrat..... 465
178.515 Tardy..... 498
178.534 Mondain..... 498
178.726 Chouvet..... 517
178.801 Société Sugier et Delorma..... 517
178.955 Coiffard..... 522
179.214 Brunet..... 530
179.329 Garnar..... 534
179.436 Bertrand..... 546
179.512 Brown..... 546
179.523 Société L. Marburg et fils..... 546
179.660 Bouchon..... 544b
179.667 Fontan..... 544b
179.676 Boult..... 544b
179.819 Colling..... 548
179.922 Gros..... 551
179.989 Lebaillif..... 556
180.037 Holland..... 556
180.046 Giraudon..... 559
180.063 Hart..... 559
180.072 Spenlé..... 559
180.250 Vaugin fils..... 564
180.251 Dubois..... 564
180.287 Capjuzan et Goupil..... 568
180.297 Société Laplace et Carçabal..... 568
180.355 Lanvin-Schraen.. 568
180.522 Héduin..... 574
180.529 Harel et Chatagnier..... 574
180.645 Huet..... 577

Certificats d'addition.

138.915 Fransson..... 564
148.243 Fafournoux..... 569
171.885 Arlaud..... 556
171.845 Testart..... 530
173.948 Müller..... 102
176.319 Lebaillif. 526 530 559
176.682 Grisart..... 378
178.955 Coiffard..... 574

XVII. — ARTS INDUSTRIELS.

1. PEINTURE, DESSIN, GRAVURE ET SCULPTURE. — 2. LITHOGRAPHIE ET TYPOGRAPHIE. — 3. PHOTOGRAPHIE. — 4. MUSIQUE. — BIJOUTERIE, JOAILLERIE ET ORFÈVRERIE.

1. — PEINTURE, DESSIN, GRAVURE ET SCULPTURE.

174.676 Truchelut (les sieurs)..... 37
175.016 Digeon..... 86
175.984 Rawbone..... 200
176.010 Bertrand..... 200
176.499 Saliège et Torrisani..... 265
176.677 Becquart..... 282
176.722 Jullien..... 297
176.948 Jacquet (dame)... 329
176.951 Fatio..... 329
177.304 Jullienne..... 361
177.319 Blondel..... 361
177.434 de Metz Fesquet et Ostrorog,.... 378
177.443 Dutel et Hungerbuhler..... 378
177.463 Widermann..... 378
177.480 Branche..... 394
178.015 Jones et Powell. 433
178.108 Cabaud..... 450
178.342 Lerat..... 482
178.613 Horn..... 512
178.646 Cutts..... 512
179.023 Hugon..... 526
179.128 Michaud..... 530
179.298 Ezbelent..... 534
180.220 Rousselet Rouxel 564
180.272 Bielenberg..... 569

Certificat d'addition.

120.470 Blaise..... 234

2. — LITHOGRAPHIE ET TYPOGRAPHIE.

174.460 Tavernier et Tschieret..... 6
174.650 Chaix..... 37
174.801 Parrizy..... 54
174.908 Auvinet..... 69
174.915 Greth et de Barranca..... 69
174.927 von Langen..... 69
175.261 Baldrige..... 118
175.396 Société Hoe et Cie 133
175.403 Michaud..... 133
175.431 Thiébaut frères.. 149
175.476 Schaefer et Storck 149
175 660 Société Hoe et Cie. 182
175.676 Becker et Monnier..... 182
175.735 Derriey..... 182
175.765 Camet..... 182
175.775 Belgeri..... 182
175.836 Hermann..... 200
176.024 Black..... 216
176.030 Missong..... 216
176.269 Protschko..... 234
176.402 Thiébaut frères.. 249
176.462 Michel..... 265
176.611 Société Kœnig et Bauer..... 282
176.612 Société Kœnig et Bauer..... 282
176.619 de Rossetti..... 282
176.688 Steuer..... 297
176.930 Spiro..... 314
177.015 Société Kœnig et Bauer..... 329
177.041 Stephens..... 347
177.088 Rey..... 347
177.106 Société Vieillemard et ses fils. 347
177.357 Parrizy..... 378
177.383 Mergenthaler.... 378
177.396 Dunn..... 378
177.406 Société Commoretti et Figlio.. 378
177.414 Schlumberger.... 378
177.432 Dunn..... 378
177.494 Parrot..... 394
178.024 Mergenthaler.... 433
178.026 Mac Millan..... 433
178.029 Mac Millan..... 433
178.095 Lambert..... 434
178.163 Krayer..... 450
178.204 Kennedy (les sieurs)..... 450
178.211 Larivière..... 450
178.286 Richard..... 465
178.323 Michaud..... 465
178.431 Auguste-Godchaux..... 482
178.575 Rogerie et Marchais..... 512
178.606 Michaud..... 512
178.633 Koch..... 512
178.645 Haller..... 512
178.819 Schoembs..... 517
179 132 Brunner et Klary. 530
179.357 Hoyer..... 534
179.437 Société Brunel et Klein..... 546
179.481 Bancroft..... 546
179.504 Chaix..... 546
179.550 Denayrouze..... 544b
179.562 Derriey..... 544b
179.563 Derriey..... 544b
179.618 Sengel..... 544b
179.856 Gastecloux..... 551
179.951 Ceuterick..... 556

Digitized by Google

179.988 Société Alauzet et Cie..... 556
180.045 Auguste-Godchaux..... 559
180.143 Héraud..... 564
180.223 Chossefoin..... 564
180.507 Société Cassan fils 574

Certificats d'addition.

129.545 Foucher frères... 234
136.709 Vieillemard fils.. 450
160.867 Richard..... 498
169.216 Bédart..... 434
169.380 Marinoni et Michaud..... 297
170.889 Société Sampson Bridgwood et Son..... 574
171.139 Marinoni et Michaud..... 512
175.403 Michaud..... 482
175.735 Derriey..... 434
176.030 Missong..... 569
176.819 de Rossetti..... 329
177.414 Schlumberger 498 569
178.095 Lambert..... 577
178.323 Michaud..... 498 544b

3. — PHOTOGRAPHIE.

174.406 Silvestre..... 6
174.498 Guilbert..... 6
174.407 Vergara..... 37
174.725 Lloyd..... 37
174.881 Horn..... 69
174.950 Perron..... 86
175.160 Denis..... 102
175.180 Langlois..... 102
175.210 Dessoudeix..... 118
175.239 Mauduit..... 118
175.250 Guiton..... 118
175.332 Société Poulenc frères..... 133
175.601 Manoha..... 166
175.615 Felter..... 166
175.752 Conti..... 182
175.910 Fried et Iscovits. 200
176.302 Hutinet..... 234
176.366 Kruse..... 249
176.483 Enjalbert..... 265
176.804 Waag..... 314
176.815 Lagriffe fils..... 314
177.227 Gautier..... 361
177.405 Lowdon..... 378
177.462 Perron..... 379
177.488 Maiche..... 394
177.520 West (les sieurs). 394
177.621 Stirn..... 412
177.639 Laughlin..... 412
178.006 Hösch..... 434
178.248 Ravaux (dame)... 465
178.509 Raymond..... 498
178.532 Société Alauzet et Cie..... 498
178 639 Dessendier..... 512
178.653 Michel..... 512
178.672 Chary..... 512
179.040 Dessendier..... 526
179.177 Armengaud aîné. 530
179.328 Carpentier..... 534
179.596 Berthon..... 544b
179.975 de Torres..... 556
179.994 Eastman..... 556
180.130 Brand..... 559
180.402 Laverne..... 574
180.440 Hutinet..... 574
180.618 Husnik..... 578

Certificats d'addition.

169.013 Bay..... 234
170.165 Bourgougnou.... 216
171.107 Maskenstein..... 297
171.940 Bourdin..... 102 412
171.952 Journoud..... 526
172.210 Picq (demoiselle) 118
172.842 Carquero..... 564
174.063 Société Vavasseur et Cie..... 133
174.498 Guilbert..... 216 526
175.615 Felter..... 512
175.752 Conti..... 551
178.532 Société Alauzet et Cie..... 556

4. — MUSIQUE.

174.498 Tribout..... 6
174.515 Gavioli..... 6
174.615 Poussot..... 21
174.726 Ullmann..... 37
174.949 Danti..... 86
175.115 Hambruch..... 102
175.174 Société Vidoudez et Cie..... 102
175.181 Ullmann..... 102
175.207 Hatt..... 118
175.215 Société dite: Fabrik Leipziger musikwerke (vorm. P. Ehrlich et Co)..... 118
175.287 Association générale des ouvriers en instruments de musique..... 118
175.328 Grabau..... 133
175.375 Augustin..... 133
175.385 Hambruch..... 133
175.503 Rähse..... 149
175.506 Strohl-Fern..... 149
175.546 Gangloff..... 166
175 663 Berner..... 182
175.669 Lochmann..... 182
175.863 Anstruther(dame) 200
175.957 Wagner..... 200
176.166 Reiniger..... 216
176.207 Fornachon..... 216
176.218 Thibouville fils.. 216
176.454 Cazassus..... 265
176.500 Carpentier..... 265
176.530 Mustel..... 265
176.765 Panon et Grenet.. 297
176.835 Bing..... 314
176.856 Thibouville..... 314
177.086 Virgil..... 347
177.261 Boehm..... 361
177.281 Hel..... 361
177.348 Chaussier..... 379
177.431 Augustin..... 379
177.467 Société Fabrik Leipziger Musikwerke (vorm P. Ehrlich et Co)..... 379
177.486 Meinhardt..... 394
177.778 Augustin..... 412
177.842 Theyskens..... 434
177.873 Thibouville..... 434
177.891 Lechanteur..... 434
178.094 Gangloff..... 434
178.098 Cognard et Boulery..... 450
178.119 Mauro..... 450
178.267 Kohler..... 465
178.316 L'Epée..... 465
178.344 L'Epée..... 482
178.540 Gegenschatz..... 498
178.559 Lehnert..... 512
178.596 Focké fils aîné... 512
178.628 Rawstron..... 512
178.758 L'Epée..... 517
178.883 Forestier (dame). 522
178.925 Delerue..... 522
178.965 Mennesson..... 522
179.286 Huard..... 534
179.617 Maas..... 544b
179.921 Grob, Schultz et Niemczik..... 551
179.964 Lagny jeune..... 556
180.018 Schrader et Sander..... 556
180.024 Reuchsel..... 556
180.178 Bayer..... 564
180.275 Société Carl Uhl et Co..... 569
180.487 Bénard..... 574
180.535 Van Zeebroeck... 578

Certificats d'addition.

141.575 Sax..... 6
150.198 Société dite: Fabrik Leipsiger musikwerke (vorm P. Ehrlich et Co... 102 412
167.038 Parr..... 6
169.117 Dion..... 149
171.296 Arban et Bouvet 434
171.591 Delerue..... 329
171.830 Hambruck..... 86 329
172.547 Delerue..... 347
172.610 Sèches..... 54
173.024 Société Lecomte et Cie..... 166
174.726 Ullmann..... 314
175.287 Association générale des ouvriers en instruments de musique..... 482
175.375 Axgustin. 200 512 517
175.546 Gangloff..... 412
176.835 Bing..... 517
178.344 L'Epée..... 551

5. — BIJOUTERIE, JOAILLERIE, ORFÈVRERIE.

174.689 Carcanagues..... 37
174.691 Candelot..... 37
175.047 Schlag (dame).... 86
175.596 Rousselle..... 166
175.728 Hinde..... 182
175.734 Mouche..... 182
175.944 Jacobi-Belmont.. 200
175.978 Crand-Clément... 200
176.382 Héricé..... 249
176.592 Le Saché..... 282
176.850 Rémond..... 314
176.902 Prevost..... 315
176.999 Baron..... 329
177.126 Bluntschli..... 347
177.173 Chevreau..... 347
178 118 Mahla..... 450
178.706 Société Lambert, Weyl, Kauffmann et Cie..... 517
178.717 Dumas..... 517
178.913 Arfvidson..... 522
178.914 Arfvidson..... 522
179.189 Société Pauly et Lefort..... 530
179.234 Société Lambert Weyl, Kauffmann et Cie..... 530
179.453 Société J. Moche et Cie..... 546
179.640 Martin-Pouget... 544b
179.913 Heurgon..... 551
180.164 Woog..... 564
180.411 Billant..... 574

Certificats d'addition.

169.727 Jefferys..... 234
175.944 Jacobi-Belmont.. 544b

XVIII. — PAPETERIE.

1. PATES ET MACHINES. — 2. ARTICLES DE BUREAU, PRESSES A COPIER, RELIURE.

1. — PATES ET MACHINES.

174.786 Tompkins..... 54
174.904 Bernard..... 69
175.075 Roeckner..... 102
175.558 Kenyon..... 166
175.582 Velpry..... 166
175.720 Bernex et Carimantrand..... 182
175.928 Meinert..... 200
175.998 Meinert..... 200
176.148 Société Lardy et Lajonie..... 216
176.158 Nation..... 216
176.446 Herz..... 249
176.483 Mallary..... 265
176.523 Debié..... 265
176.625 Vessier..... 282
176.734 Cazal..... 297
176.743 Brissaut..... 297
176.771 Société Zuber Rieder et Cie... 297
176.997 Leidl..... 330
177.022 Denis..... 330
177.231 Wœrn..... 361
177.429 Pétrement..... 379
177.534 Musil..... 394
177.620 Lang..... 412
177.710 Kron..... 413
177.773 Bonnard..... 413
178.138 Russel et Cragin. 450
178.269 Timohowitsch... 465
178.428 Bodlander et Traube..... 482
178.602 Edwards..... 512
178.908 Voitt..... 522
179.036 Decouflé..... 526
179.181 Schmidt..... 530
179.282 Busbridge..... 534
179.587 Kron..... 544b
179.655 Société A. Brunel et N. Klein..... 544b
179.725 Société H. Lacroix et Brémaud..... 548
179.933 Stanley..... 552
180.005 Van Benynghe... 556
180.074 Kellner..... 559
180.157 de Coninck fils et Chantrenne.... 564
180.165 Hull et Walker.. 564
180.291 Hermite, Paterson et Cooper..... 569
180.398 Rouzet..... 569
180.448 Granger..... 574
180.536 Société A. et G. Lhermite..... 578
180.598 Fliessbach..... 578
180.610 Hibbert..... 578

Certificats d'addition.

145.018 Chameroy..... 413
163.762 Dubreuil jeune... 149
170.978 Ubertin..... 282
171.870 Société Lacroix et Brémaud..... 578
174.198 Erard..... 564
174.904 Bernard..... 200

2. — ARTICLES DE BUREAU, PRESSES A COPIER, RELIURE.

174.411 Capel et Gaskill.. 6
174.414 Ede et de Bondini 6
174.418 Nier..... 6
174.425 Couturier..... 6
174.501 Comte de Bruc, duc de Busignano..... 6
174.507 Mögel..... 6
174.532 Société Paquier et Ricard..... 6
174.571 Wenner..... 21
174.662 Société Becker et Mellin..... 37
174.703 Bussler..... 37
174.841 Rollin..... 54
174.859 Véron..... 54
174.890 Blazèk..... 69
175.025 Tettweiler..... 86
175.040 Schubert..... 86
175.048 Hébert..... 86
175.122 Berolzheimer.... 102
175.125 Ribet (les sieurs) et Bibet (demoiselle)..... 102
175.128 Wood..... 102
175.138 Schlicht..... 102
175.155 Virat..... 102
175.173 Suzanne..... 102
175.236 Pitt..... 118
175.295 Valton..... 118
175 372 Brown jeune..... 133

Digitized by Google

175.399 Barbier 133
175.449 Savy..... 149
175.460 Debusmann 149
175.465 Homan 149
175.509 Toiray..... 149
175.515 Viehofer 149
175.521 Alary..... 149
175.727 Clarke..... 182
175.730 Crémière..... 182
175.862 Mignolet..... 200
175.868 Bergé 200
175.917 Leboucher..... 200
175.948 Batty..... 200
175.959 Mauler..... 200
176.103 Blancan 216
176.109 Lamarche et Tournier..... 216
176.140 Petitpas..... 216
176.233 Plessy..... 216
176.237 Rodwell et Secord..... 216
176 399 Carde 249
176.414 Heywood 249
176.527 Därrschmidt..... 265
176.569 Brehmer..... 282
176.693 Spear..... 298
176.733 Engel..... 298
176.782 Hébert..... 315
176.882 Heatly..... 315
176.892 Barkey..... 315
176.935 Fargo..... 315
177.003 Duchesne..... 330
177.080 Fourman-Piot.... 347
177.172 Hearn..... 347
177.177 Rastrick..... 347
177.198 Laplaud..... 347
177.234 Gillespie..... 361
177.369 Petitdidier..... 379
177.389 Ravasse..... 379
177.487 Branson et Laurent..... 394
177.561 Neil..... 394
177.608 Dian et Landa.... 413
177.656 Faure..... 413
177.673 Fitch..... 413
177.729 Von Pittler..... 413
177.764 Blancan..... 413
177.787 Eggis..... 413
177.821 Stern..... 434
177.874 Schlicht..... 434
177.875 Schlicht..... 434
177.939 Daniels junior... 434
177.980 Gibout..... 434
178.033 Heywood 434
178.050 Picart..... 434
178.105 Busby..... 450
178.107 Banat..... 450
178.147 Lyon..... 450
178.188 Dreyfus..... 450
178.202 Huber..... 450
178.226 Hedou..... 450
178.333 Ravasse..... 482
178.469 Société Bavard et Pasteur..... 498
178.487 Saxton (dame).... 498
178.625 Société Lehmann, Mattig et Cie... 512
178.649 Société Amson frères..... 512
178.686 Schulz..... 512
178.670 Bélicard fils et Sewill..... 512
178.738 Saxton (dame).... 517
178.831 Kallenberg..... 517
178.840 Lesguillons..... 517
178.845 Gelle..... 517
178.906 Taisne..... 522
178.931 Valière..... 522
178.974 Jaillon..... 522
178.994 Bellaize..... 526
179.029 Lafargue..... 526
179.098 Reynolds..... 526
179.115 Jones..... 526
179.137 Gendarme..... 530
179.256 Stent..... 534
179.307 Müller..... 534
179.514 Ternisien..... 546
179.515 Gayraud..... 546
179.639 Laporte et dame veuve Brachet. 544b
179.652 Winkler..... 544b
179.653 Laporte et dame veuve Brachet. 544b
179.670 Sherwood..... 544b
179.673 Castelin, Coffignon et Bertucci 544b
179.694 Bac..... 548
179.724 Giran 548
179.891 Flahaut 552
179.908 James..... 552
179.939 Le Goaziou..... 552
180.125 Myers..... 560
180.126 Krucker et Gulath 560
180.128 Patterson, Davis et Herman..... 560
180.163 Ravasse..... 564
180.482 Oppenheim 574
180.530 Whiton..... 574
180.542 Riedel..... 578
180.566 Lewy..... 578
180.593 Quagliotti..... 578
180.617 Goldsmith et Reizenstein..... 578
180.633 Bousquet et Coueffin..... 578

Certificats d'addition.

132.010 Shannon 394
161.961 Waldschmidt . 54 249
165.745 Wettich..... 482
167.763 Ravasse..... 434
168.143 Maitre..... 54 379
169 818 Mazot..... 530
171.920 Müller 216
172.014 Gouault..... 54
172.945 Wyngaert..... 394
173.120 Guillot..... 249
173.281 Schmidt..... 102
175.959 Mauler..... 522
177.656 Faure 522
179.639 Laporte et Brachet (dame veuve) 556

XIX.— CUIRS ET PEAUX, TANNERIE, MÉGISSERIE, CORROIERIE.

174.432 Alexanderson et Hvass..... 6
174.645 Maiche..... 37
174.749 Weisen..... 54
174.968 Franconi..... 86
174.979 Mayer..... 86
175.079 Queruelle..... 102
175.499 Bing..... 149
175.539 Vaughn..... 166
175.641 Société dite : The Dobson patent tanning process company..... 166
175.891 Hailes..... 201
176.156 Campourcy..... 217
176.330 Ballet et Legendre 234
176.383 Engel et Wagner 249
176.640 Fries..... 282
176.965 Millochau et Chailly..... 330
177.043 Pommé..... 437
177.664 Tissot..... 413
178.216 Nesbit..... 450
178.249 Bénard..... 465
178.419 Jesson..... 482
178.440 Bédu..... 482
178.964 Poisson..... 522
179.004 West..... 526
179.052 Frölich..... 526
179.144 Salasc..... 530
179.419 Roy..... 546
179.787 Brydges..... 548
179.789 Pujol..... 548
180.001 Jumelle..... 556
180.285 Société Worms et Balé..... 569

Certificats d'addition.

136.739 Baudet..... 530
171.876 Nydpruck (comte de)..... 21
174.241 Sirven..... 556
175.499 Bing..... 315
179.004 West..... 564

XX. ARTICLES DE PARIS ET PETITES INDUSTRIES.

1. BIMBELOTERIE. — 2. ARTICLES DE FUMEURS. — 3. TABLETTERIE, VANNERIE, MAROQUINERIE. — 4. INDUSTRIES DIVERSES.

1. BIMBELOTERIE.

174.435 Jullien 6
174.445 Dejour 6
174.544 Clarke..... 21
174.620 Bourdil 21
174.651 Jackle- Schneider 37
174.739 Cussac 54
174.743 Benoist..... 54
174.831 Mareschal 54
175.090 Chamboredon et Merlin..... 102
175.151 Société Petz et Sohn et Zivny. 102
175.237 Brillié..... 118
175.244 Sauvage et Wenner..... 118
175.319 Coué 118
175.348 Roullet et Decamps..... 133
175.475 Schmid..... 149
175.500 Palut..... 149
175.687 Grumeau..... 182
175.954 Oehlhey et Loos.. 201
175.966 Carpentier 201
176.020 Martinet..... 217
176.222 Plimpton..... 217
176.241 Alexandre 217
176.280 Valabrègue..... 234
176.286 Couturier et Muller 234
176.556 Deymiez..... 282
176.628 Statham..... 282
176.744 Laas..... 298
176.922 Reinhard..... 315
177.127 Jumeau..... 347
177.164 Foliot..... 347
177.266 Roullet et Decamps..... 361
177.381 Gautier(les sieurs) 379
177.430 Broxup..... 379
177.594 Lefort..... 413
177.619 Roese 413
177.676 Robillard..... 413
177.706 Robert 413
177.860 Jost..... 434
177.872 Bullock (dame)... 434
177.893 Ducournau et Bonicard..... 434
177.997 Coutenceau..... 434
178.062 Ferchland..... 434
178.130 Lacarrau (demoiselle)..... 450
178.136 Bourgeonneau ... 450
178.144 Hoffmann..... 450
178.148 Bralet..... 450
178.178 Société Bourraux frères..... 450
178.250 Howard..... 466
178.254 Blinkhorn..... 466
178.312 Fischer..... 466
178.321 Guéret..... 466
178.356 Lalanne 482
178.550 Krause 498
178.604 Reynolds jeune et King..... 512
178.751 Stobbs et White. 518
178.844 Maugin..... 518
178.892 Lapierre 522
179.116 Gocht et Weber.. 530
179.308 Colberg 534
179.354 Parmentier..... 534
179.407 Goransson..... 534
179.441 Lotz 546
179.449 Société Motschmann et Hüfner 546
179.522 Flesch..... 546
179.762 Bourgaie..... 548
179.885 Dutheil 552
179.904 Luchs..... 552
180.036 Société Freytag et Berndt..... 556
180.150 Lachappelle..... 564
180.190 Société dite : The Boston Riding school company limited..... 564
180.236 Burroughes..... 564
180.248 Dietrich..... 564
180.382 Trouvé..... 569
180.496 Noël et Bravlet... 574
180.597 Société E. F. Lefèvre..... 578

Certificats d'addition.

129.811 Jouanneaud..... 560
165.294 Moreteau..... 282
170.875 Bazille..... 217
172.191 Lambert..... 552
172.227 Boniol..... 133
173.266 D'Anossoff..... 150
175.090 Chamboredon et Merlin..... 234
178.751 Stobbs et White. 556
178.844 Maugin..... 556

2. — ARTICLES DE FUMEURS.

174.916 Société Sina et Cie 69
175.256 Brandt..... 118
175.936 Lafargue 201
176.476 Mallett..... 266
176.698 Coiffrel..... 298
176.891 Jamain père et fils 315
177.035 Société Haas et Cie 330
177.239 Société Fex aîné et Pardoux.... 361
177.882 Notton..... 434
178.159 Claustrat..... 450
178.426 Vuillard..... 483
178.856 Grappin-Dalloz... 522
179.028 Pujos..... 526
179.042 Jacquemin..... 526
179.055 Mac Lardy..... 526
179.210 Vaudoit..... 530
179.244 Creecy..... 530
179.359 Société Jeantet-David..... 534
179.797 Roche..... 548
179.826 Howatson..... 548
179.972 Jannasch..... 556
180.067 Grégoire..... 560
180.092 Coste, Bœuf et Guichard..... 560
180.103 Delahaye..... 560
180.383 Bouyon..... 569
180.491 Pandevant..... 574
180.511 Bierlein..... 574
180.575 Bell..... 578

Certificats d'addition.

173.271 Ropp..... 544b
173.403 Decouflé 133

3. — TABLETTERIE, VANNERIE, MAROQUINERIE.

174.475 Société Lelièvre et Muleur frères 6
174.517 Miles jeune et Aikin..... 6
174.536 Alexandre 21
174.938 Boucher (dame veuve) 86
175.057 Raper, Pearson et Gill..... 86
175.076 Engel..... 102
175.238 Legg..... 118
175.297 Lay..... 118
175.653 Nussbaum..... 166
176.194 Christensen..... 217
176.223 Fellows..... 217
176.492 Fourman-Piot.... 266
176.712 Everickx et Garé. 298
176.838 Hinde..... 315
176.957 Hinde..... 330
177.105 Jassier..... 347

Digitized by Google

177.209 **Mossé fils ainé** ... 361
177.238 **Tebbitt** 361
177.262 **Knippenberg** 361
177.285 **Lesourd** 361
177.557 **Beaudelot** 394
177.775 **Dumont-Fillon** ... 413
177.982 **Haas** 434
178.032 **Geneste** 434
178.055 **Renaudin** 434
178.340 **Owen** 483
178.592 **Conza** 512
178.638 **Tirot** 512
178.675 **Wells** 512
178.785 **Dabout** 518
178.857 **Brunner** 522
178.888 **Stéphany** 522
178.952 **Esnault** 522
179.350 **Oppenheimer** 534
179.420 **Williams** 546
179.463 **Albert et Rouillé.** 546
179.486 **Lamy** 546
179.506 **Gascon** 546
179.697 **Société Douvin fils et Gillet** 548
180.577 **Perrin** 578
180.580 **Corbon** 578

Certificats d'addition.

119.759 **Coste-Flocher** 150
160.773 **Halsey** 512
170.300 **Boiry et Desson** 498 548
171.492 **Bain** 102
172.438 **Dupaquet (demoiselle)** 450
178.032 **Geneste** 552
178.055 **Renaudin** 569

4. — INDUSTRIES DIVERSES.

174.403 **Oertling** 6
174.421 **Leclère** 6
174.508 **Mögel** 6
174.590 **Sengel** 21
174 606 **Marchant et Browne** 21
174.669 **Besnard (dame)** .. 37
174.750 **Mottier** 54
174.768 **Noël** 54
174.782 **Lindner** 54
174.851 **Ollivier** 54
174.951 **Smith (les sieurs)** 86
174.962 **Défaucheux** 86
175.065 **Utter** 102
175.099 **Blakey** 102
175.216 **Lobetti-Bodoni** ... 118
175.219 **Pesle** 118
175.303 **Fryer** 118
175.356 **Mathes** 133
175.440 **Landois** 150
175.441 **Tricard** 150
175.483 **Busch** 150
175.495 **Lucas (dame veuve)** 150
175.540 **Grasshoff** 166
175.543 **Phillips et Shipton** 166
175.545 **Moyse-Laurence** . 166
175.620 **Klüver** 166
175.670 **Rivière** 182
175.706 **Boursin** 182
175.750 **Société Guérin et Vallée** 182
175.769 **Lemer** 182
175.770 **Lemer** 182
175.852 **Lataud** 201
175.883 **Jouin** 201
175.955 **Ramelot et Duzon** 201
175.973 **Saugon** 201
176.083 **Richard** 217
176.085 **Tassard** 217
176.093 **Terme** 217
176.144 **Devidal** 217
176.163 **Blin** 217
176.181 **Cahuzac** 217
176.195 **Mang** 217
176.351 **Stout** 249
176.359 **Baily** 249
176.369 **Société Geoffroy frères** 249
176.418 **Tullberg** 249
176.533 **Mougin (demoiselle)** 266
176.618 **De Rossetti** 282
176.632 **Société Schaub et Poirée** 282
176.671 **Moser** 282
176.691 **Chosson** 298
176 704 **Chabaud** 298
176.716 **Caminat fils** 298
176.788 **Sudrie** 315
176.828 **Brunet** 315
176.855 **Rimoldi** 315
176.953 **Frélezeau** 330
177.092 **Decoudun** 347
177.096 **Freeman** 347
177.215 **Binovec** 361
177.222 **Agasse** 361
177.288 **Defricourt** 361
177.335 **De Fialka** 361
177.447 **Delautre** 379
177.474 **Pessat neveu** 394
177.558 **Rast et Gasser (Société) et Zwanziger** 394
177.567 **Elias** 394
177.650 **Lange** 413
177.743 **Apercé** 413
177.776 **Heynen et Pekrun** 413
177.847 **Voinçon** 434
177.892 **Delemarre** 434
177.925 **Van Bunnen** 434
177.985 **Astfalck** 434
177.994 **Laporte** 434
178.054 **Porrera** 434
178.100 **Salomons** 450
178.165 **Gärtner** 450
178.215 **Salomon's** 450
178.220 **Storer** 450
178.308 **Berhard** 466
178.354 **Graves** 483
178.432 **Courmes et Tortillia** 483
178.519 **Richardin** 498
178.539 **Ludwig** 498
178.760 **Caillieret** 518
178.790 **Chadwick** 518
178.847 **Gobert** 518
178.853 **Laroudie et Geneste** 522
178.916 **Blackman et Lawton** 522
178.961 **Mage** 522
179.078 **Deynaud** 526
179.135 **André** 530
179.151 **Fitz-Maurice** 530
179.276 **Société Rachmann frères** 534
179.332 **Hinde** 534
179.303 **Société Guillout et Cie** 534
179.318 **Liébert** 534
179.497 **Société Schmahl et Schülz** 546
179.603 **Valentin** 544*b*
179.695 **Gulath** 548
179.713 **Pinet** 548
179.751 **Leclerq** 548
179.806 **Société dite : Maison Haas jeune.** 548
179 866 **Blondel** 552
179.929 **Société dite : Les Fils d'Ulrich-Vivien** 552
179.970 **Bouyon** 556
180.025 **Geneste** 556
180.029 **Nowotnick** 556
180.090 **Défaucheux** 560
180.127 **Tixidre** 560
180.172 **Blanchard** 564
180.271 **Dewald** 569
180.312 **Aubry** 569
180.321 **Hucher** 569
180.325 **Petit-Dossaris** 569
180.387 **Brehmer** 569
180.412 **Petich** 574
180.429 **Orsini** 574
180.457 **Adler** 574
180.546 **Cooper** 578
180.560 **Delrieu** 578
180.581 **Noppel** 57

Certificats d'addition.

106.144 **Celler (dame veuve)** 434
115.075 **Tampier** 249
134.748 **Crétin** 518
140.493 **Boucher** 279
147.873 **Dubois** 54
155.263 **Carcaut** 217
165.642 **Société Becker et Buddingh** 434
165.707 **Geneste** 413
165.724 **Société Guérin et Vallée** 347
170.372 **de Sornay et Picard** 379
172.412 **Bückert** 266
173.161 **Chauvet (dame)** .. 574
173.246 **Greene** 166 552
173.740 **Voinçon** 546
173.826 **Galante** 413
175.441 **Tricard** 548
176.828 **Brunet** 556
176.953 **Frélézeau** 379
177.335 **de Fialka** 569
177.985 **Astfalck** 556
178.853 **Laroudie et Geneste** 556
179.135 **André** 564
179.603 **Valentin** 569

ERRATA

BREVETS

PAGES	CATÉGORIES			
67	V/4	*Cormiot*	lisez	CORNIOT.
83	III/3	*Scheifer*		SCHLEIFER.
83	III/3	*Henge*		HENZE.
116	V/3	*Certificat d'addition*		171553.— 2 avril 1886.
149	XVIII/1	*Durbeuil*		DUBREUIL.
182	XVI/3	*Duillaume*		GUILLAUME.
212	V/5	*Société Lecoultre et Cie*		LECOULTRE.
234	XIV/8	*Dupré*		DE SAINTE MARIE DUPRÉ,
281	XIV/8	*Nciloz*		NICLOZ.
375	I/3	*Baron de Lavergne*		BACON DE LAVERGNE.
407	I/3	*Lambert*		LAMBERET.
434	XX/3	*Ilass*		HAAS.
465	XIV/1	*Mathew*	*lisez*	MAYHEW.
480	V/2	*Bourgeois*		BOURGOIS.
480	IX/2	178399		178389.
513	II/2	*Werbeeck*		VERBEEEK.
514	V/8	*Arecchioni*		ORECCHIONI.
514	V/8	172303		172302.
517	XV/2	*Meldant*		MALDANT.
529	XIV/8	*Bara*		NICAISE-BARA.
545	XIV/1	176966. — *Décoloration des extraits tanniques.*		XIX. — 176965. — Appareil de tannage rapide.
545*b*	IV/3	*Messard*		MASSARD.
547	XII/1	*Cotte*		COTTET.

MARQUES

PAGES	CLASSES	MARQUES		
109	LXXIII	1384	—	*Vve Buiet*, lisez *Vve Binet.*
140	LIV	24164	—	Le nom patronymique du déposant est *Guerlain.*
205	LX	24376	—	*Roger*, lisez *Rocher.*
206	LXVIII	24373	—	*Renuesson*, — *Rennesson.*
226	LXIV	24420	—	*Dorat*, — *Dorot.*
383	XLV	5508	—	*Audouard*, — *Andouard.*
416	XXVII	5520	—	Le fac-simile de la marque est celui qui figure à la page 423, CL. LXXIII, sous le n° 5521.
423	LXXIII	5521	—	Le fac-simile de la marque est celui qui figure à la page 416, CL. XXVII, sous le n° 5520.
536	XLV	1274	—	$0^{litre}105$, lisez $1^{litre}05$.
537	XLV	1275	—	$0^{litre}053$, — — $0^{litre}53$.

Digitized by Google

TABLE

CESSIONS DE BREVETS

(2e SEMESTRE 1886)

94.437 Tollet 494
102.565 Kolbe 146
107.053 Worms 494
107.053 Worms 494
111.545 Nessi 406
111.760 Gardner 406
111.771 Maré 146
111.771 Maré 246
113.770 Dode 390
113.770 Dode 390
114.090 Barff 390
114.090 Barff 390
116.307 Rocher 246
116.851 Gosselin 278
119.599 Bower 390
119.599 Bewer 390
120.755 Nagel et Kamp ... 178
122.245 Kidd et Livesey .. 278
122.245 Kidd et Livesey .. 278
122.517 Mayer et Alexandre 478
123.202 Daumesnil 390
123.202 Daumesnil 390
123.229 Lévy et Alexandre 478
123.776 Keiser 178
124.157 Nordenfelt 342
125.060 Castendet 342
125.839 Taverdon 146
125.839 Taverdon 146
126.277 Bilon 374
126.610 Bower 390
126.610 Bower 390
126.632 Grosselin 494
126.764 Gardner 406
126.908 Dodé 390
126.908 Dodé 390
126.967 Meda 246
129.884 Bilon 374
130.799 Dodé 390
130.799 Dodé 390
132 356 Launay 230
132.356 Launay 230
134.143 Plicque-Lacroix . 230
134.876 Mayrhofer 390
134.876 Mayrhofer 390
134.994 Mayer Alexandre et Cie 478
136.962 Bilon 374
137.736 Delaunay 478
137.987 Pequegnot et Roux 374
138.960 Bower 390
138.960 Bower 390
141.178 Société Nagel et Kaemp 178
141.595 Crouan 246
142.115 Société S. et H. Moschcowitz ... 494
142.295 Livesey 278
142.295 Livesey 278
142.420 Nordenfelt 342
143.122 Nordenfelt 342
143.306 Mayrhofer et Otto 178
143.458 Mayrhofer 178
144.313 Reuther 230
144.626 Bower 390
144.626 Bower 390
144.904 Mouras 146
145.016 Chameroy 478
146.378 Société Th. Pilter 278
146.664 Clark 246
146.888 Nordenfelt 342
149.008 Nordenfelt 342
149.617 Nordenfelt 342
149.618 Nordenfelt 342
149.619 Nordenfelt 342
150.326 Tabour 406
150.503 Farbfabrik vorm. Brömer 390
150.820 Delort et Du Pinet du Bouchet 390
151.260 Venham 374
153.285 Gazaise 178
154.872 Nordenfelt 342
155.021 Société Th. Pilter 278
155.094 Flint 406
155.693 Société Verdier Moreau & Cie ... 146
155.709 Ollagnier 494
156.141 Société Française d'inoxydation & de platinage 390
158.141 Société Française d'inoxydation & de platinage 390
156.787 Smith 278
156.986 Pérénot 146
157.040 Mestern 494
157.738 Jourdan 478
157.970 Crouan 246
158.221 Barbier 406
159.004 Nordenfelt 342
159.188 Bower et la Société Française d'inoxydation et de platinage 390
159.188 Bower et la Société Française d'inoxydation et de platinage 390
159.484 Diener et Mayrhofer 178
159.805 Gottereau 406
160.103 Société dite : Manufacture des bas de Paris et construction de métiers mécaniques 178
160.345 Nordenfelt 342
160.722 Böttiger 246
160.875 Levrotti 478
161.097 Chamberland 390
161.184 Phillipps 178
161.302 Chamberlain 406
161.468 Taverdon 146
161.542 Bonna 390
162.048 Sheather 246
162.120 Lizet 342
162.612 Nordenfelt 342
163.614 Ewer, Pick et Majert 374
163.621 Smith 390
163.879 Société Verdier Moreau et Cie .. 140
168.899 Hauschel 146
164.099 Ewer Pick et Majert 374
164.311 Benier 246
164.513 Rodolausse 374
164.517 Diener et Mayrhofer 178
165.132 Gazaix 178
166.210 Société Th. Pilter 278
166.359 Houillon 146
166.412 Palmer 246
166.879 Sépulcre 342
166.967 Albert et Buguet. 494
167.381 Société Ollagnier et Cie 494
167.519 Blachier 478
167.585 Purel 406
168.545 Arnold 390
168.917 Chamberland 390
169.424 Pilter 278
169.450 Simonds 406
169.743 Mariani 478
170.357 Bonna 390
171.131 Brouillet 405
171.238 Dupons et Hengesch 146
171.927 Mathieu 178
172.185 Vilaseca 494
172.508 Bardoux 374
172.607 Husson et Tribouillet 342
172.883 Dumont 246
173.058 Smith 278
173.466 Mestern 494
173.748 Savey 390
173.903 Purson 478
173.965 Bonna 390
174.133 Gil 390
174.196 Fayol 406
174.611 Chamberland 390
176.697 Chabert 494

Digitized by Google

TABLE ALPHABÉTIQUE

DES MARQUES DE FABRIQUE

(2e semestre 1886)

A

Abadie..... 401
Abelé..... 256 257
Acard..... 14 171
Achaume..... 422 423
Adde et Challiot (Société)..... 29
Agasse et Cie..... 24
Aiman et Hurstel.. 137
Ajon..... 61
Akar et Cie..... 486
Albayez..... 219
Alexandre..... 169
Alilaire..... 107
Allard et Joubert.. 119
Allenet..... 337
Ambaud frères..... 300
Amidonneriefranco belge..... 401
Amiot(dame veuve) 93
Andouard..... 383 439
André..... 484
Andrieu..... 189
Angelo Bolognesi et Carichou (Société veuve).. 57 58
Antoine, Brun fils et Cie..... 202
Appel..... 400 473
Archambeaud..... 104 106 364 365
Archambeaud frères..... 315 317 322
Ardouin..... 42
Arghalier..... 274
Arnaud..... 467
Arnaud (dame veuve)..... 254
Arnould..... 25
Arnould et Heidelberger... 243 289 443
Artaud et Thuny... 458
Artigolle..... 253
Aspell et Fildes (Société)..... 317
Asselin..... 336
Astier-Roux.... 7 414
Atkinson (Société). 107
Aubert fils et Hectorne..... 387 402
Aubinaud (dame).. 152
Aubinet et Boudin (Société)..... 156
Audemard..... 382
Audry et Cie..... 168
Augier..... 56
Augier frères et Cie 40
Aullio..... 538
Aureau..... 22
Aussel..... 38
Avenarius (Société) 241
Avison, Blakeman, Taylor et Cie..... 301
Aymerich..... 540

B

Bacquié..... 7
Bagot, Cottance et Cie..... 142 320 422
Bagros..... 475
Baignol et Farjon. 400
Baillard..... 383
Baillet..... 414
Bailly et Plumont. 169
Bailly et Rabasse (Société)..... 354
Bair..... 417
Balas frères.... 187 188
Balcaen..... 416
Balny et Morot (Société)..... 40 137
Balston (Société).. 26
Bâly..... 119
Bapst et Falize. 239 399
Barbelenet frères (Société)..... 452
Bard..... 9 11
Bardinet..... 319
Bardou et fils..... 156
Bardou-Job..... 91 539
Barjavel... 142 158 368
Barjavel et Leroux 205
Barnett et fils... 44 437
Baronnet..... 253
Barot..... 437 128
Barral..... 367
Barraud, Saudau et Cie..... 438
Barrielle..... 226 302
Bartlett and sons (Société)..... 379
Barutaut..... 441
Bauche..... 137
Bauder..... 385
Baudet et Cie (Société veuve)..... 239
Bauley aîné et Rémy (Société)..... 151
Baumann..... 348
Bayen..... 486
Bazin et Itier..... 141
Beague..... 438
Béal..... 254
Beard, Kirby et Cie. 150
Beaucantin..... 225
Beauchamp-Machenaud..... 57
Beaufils et Cie..... 437
Beauvoir Choffrias 332
Becker..... 284
Béguinot, Sengès et Cie..... 416 419 423
Beker et Lefèvre (Société)..... 395
Bélina..... 124
Bellagué..... 10
Belleau et Forest.. 324
Belleville..... 43 420
Belloc..... 240 241
Bellon..... 93
Bellot et Cie..... 202
Benard et Lemaître 457
Bentz..... 184
Beranger..... 286
Béraud fils..... 25
Bergel neveux. 380 381
Berger..... 396
Bernabo frères 173. 255
Bernard (A.)..... 365 366
Bernard (J.-A.)..... 39
Bernard (L.)..... 38
Bernard, Rougier et Cie..... 330 331
Bernsten..... 70
Bernet-Charoy..... 419
Bert..... 284
Berthet..... 536
Berti..... 472
Bertin (Léonce).... 441
Bertin (Louis)..... 220
Bertin et Cie..... 240
Bertrand (E.)..... 490
Bertrand (H.)... 535 540
Bertrand aîné (dame veuve)..... 475
Bertrand - Berger 39 396
Bertrand fils et Laurens - Berge.. 320 458
Besançon..... 69
Besnard..... 267
Beste et fils..... 369
Biays..... 336
Bielefeld..... 25
Bienvenu..... 351
Biette..... 30 44 158
Bigourdan et Nar- 31 128
Billon..... 489
Billot et Soullet (Société)..... 283
Binet fils et Cie (Société veuve) 109 174 491
Bizet..... 236
Blaizot..... 349
Blakeman, Taylor, Avison et Cie..... 301
Blanc (A.)..... 203
Blanc (M.)..... 188
Blanc et Cie.... 355 459
Blanchard (G.)..... 266
Blanchard (L. A.).. 536
Blanchard et Cie.... 187
Blandin..... 287
Blankenberg... 184 185
Blatier..... 72
Blès et Coste..... 10
Bleusez jeune..... 486
Bloch (E. L.)... 353 354
Bloch (S.).. 240 242 388
Blocher..... 221
Blot..... 336
Blum..... 173
Blum et Silberberg (Société)..... 300
Bobard et Couty... 472
Boccardo..... 72
Boecking..... 167
Boisard..... 466
Boisseau - Beauchamp..... 169 286
Boisson (E.)..... 120
Boisson (F.).... 107 108
Boisson(demoiselle) Laborde (sieur) et Laborde (dame).. 286
Boizel..... 404
Bolognési et Carichon (Société veuve)..... 57 58
Bonal..... 362
Bonet et Housset 30 62
Bonifas 537 538 540 541
Bonnaventure (demoiselle)..... 107
Bonnet (Les petits fils de C.J.)..... 369
Bonneterre..... 38 39
Bonnevaux (sieur) et Verrier (dame) 415
Bord..... 439
Borgognon et Triaire..... 368
Bories..... 172
Bosquet..... 23
Boubert..... 184
Bouché fils et Cie... 256
Boucher..... 335
Bouchéras-Battu... 39
Bouclet..... 185
Boudin..... 356
Boudin et Aubinet (Société)..... 156
Boufill..... 316
Bougouin..... 219
Bouisset..... 57
Boulanger et Fabre (Société)..... 320
Boulard - Cayeux (dame veuve)..... 42
Boulineau aîné et Reignier fils..... 471
Boullier..... 254
Boullier fils..... 380
Bourbon et Boussaguet..... 237
Bourcy..... 298
Bourel-Heusèle 103 120
Bourguille et Bié (Société)..... 298 303
Bouriez..... 286
Bouriez frères..... 396
Bourrand..... 338
Bourret..... 335
Bourson fils..... 225
Bousquet..... 319
Boutelleau et Cie 104 105 122 267 268 396 397 452 453 454 468 469 470
Boutillier, Briand et Cie..... 501
Bouton et Lasvignes 27
Bouvet-Ladubay... 189
Bouys..... 135
Bove..... 183
Bovet (Société)..... 106
Boy..... 402
Boyer (J.)..... 252
Boyer (L. P.)..... 124
Boyer-Terrisse.. 38 41
Boyreau, Vignec et Cie..... 470 475
Brachmann et De Gosse (Société)... 300
Bralet..... 187
Brandenburg... 128 137
Brando Casanova (Dame)..... 41 77
Brauer..... 457
Braüns..... 15
Braunstein frères (Société)..... 124 125
Brédeville et Paturel (Société)..... 364
Breger et Javal (Société)..... 107
Breton..... 284 363
Bretonnière et Marie..... 402
Breysse..... 351
Brigonnet et Naville (Société)..... 225
Broallier..... 74
Brodard..... 8
Broome, Hallworth et Foster (Société). 369
Brossaud et Mongin (Société)..... 488
Brousse..... 92
Bruel (dame)... 157 385
Brun..... 507
Brun et Cie..... 235
Brun fils, Antoine et Cie..... 202
Brunel fils et Cie.... 403
Brunet (demoiselle) 138 139 140
Brunet, Calois et Blanchard..... 437
Brussel et Kiefe.... 423
Bulteau..... 441
Burchard - Delbeck et Cie..... 243
Bureau fils..... 28
Burgeat et Bailly 150 154
Burkitt, Cousley et Cie..... 40 41
Busson (dame) et Guyot..... 89
Buzard..... 120 121

C

Cadaux..... 415
Caen..... 224 439
Caen, Guérin et Verdier..... 120
Cahagne père et fils et Favrot..... 435
Cahn..... 364
Caldbeck Mac-Gregor et Cie..... 31
Calderon..... 442
Calois, Blanchard et Brunet..... 437
Cambefort Saint-Cyr..... 41
Cambot..... 283 451
Camille jeune..... 416
Campredon..... 439
Campredon et Ruffié..... 435
Candelier..... 466
Candeliez..... 184
Candeliez et Deveau..... 316
Candelot..... 367
Canésie..... 474
Canzuch..... 365 367
Capdegelle..... 60
Caquet - Vanzelle, Côte et Ducoté 369
Caramano et Cie.... 205

Digitized by Google

Carbone 335
Carcaut 219 331
Carichou et veuve Angélo Bolognési (Société) 57 58
Caron et Laville (Société) 57
Carpentier et Cie 22
Carraud 504
Carrel et fils 305 306
Carrette 349
Carrol et fils (Société) 274
Casal-Gamelsy 41
Casanova Brando (dame) 41 77
Casiez-Rogez 39 236 348 535
Cassans 397
Cassard et Morandeau 203
Cassart 251
Cassegrain 474 475
Castagné et Cie 124
Castex et Cie 221
Casthelaz 127
Catteau-Damide 414 415
Cauvet et Miquely 206
Cavenel 169
Cazanove 58 59 60 505
Cazanove (de) 243
Cazassus 90
Cazin 61
Célu 22
Cerf Jacob 304
Cerf-Lanzenberg 236
Chabaud, Guillot et Roustan 28
Chabreuil 202
Chady 252
Challier et Cie 57
Challiot et Adde (Société) 29
Chambard et Dauvergne (Société) 442
Chambre syndicale des fabricants de jouets 10
Champion 174
Champsaur 189
Champsaur et Novella 348
Chandon et Cie 256 369 370
Chanson père et fils (Société) 423
Chantrel 106
Chapelain 151
Chapon frères 142
Chaput jeune 382
Charat 286
Charpentier 321
Charpentier (Les fils de F.) 87 88
Charpentier et Cie 471 472
Charpentier et Jadias 189
Chartroux 218
Chastan 436
Chasteigner (de) 539
Chatelaine 365
Chatenet 300
Chatrousse 14 365
Chaumel 414
Chausson et Cie 7 8 12 13
Chauveau (de) 302
Chauveau (dame) 484
Chauvet 535
Chauvet et Cie 205
Chauvin frères 466 476
Chauvin père et fils 203
Chaval 257
Chenu 339
Chéron 417
Chevallier 489
Childe-Freeman 42
Chollet 506
Chorlton 273
Church et Cie 467
Cima (dame Veuve) 363
Civrac et fils et Mathias frères 285
Clacquesin 218 220 221 223
Claes de Peyron 488
Clairey 183
Clarke et Cie 349 350
Claude 151
Clavel et Lameynardie 538 540
Clicquot fils et Cie 108 324
Clocquemain 435
Closet 183
Clot jeune 159
Clot et Cie 154
Coats (Société) 222
Cochet 88
Coget et Lacour (Société) 388
Cognin 91
Coiseur 24
Coleman 489
Collet 109
Collin 256
Collineau fils 159
Colman (Société) 475
Combe (J.) 204
Combe (M.) 136
Combret 27 29 30 240 241
Compagnie des Corps gras industriels 304
Compagnie dite : Fagersta Bruks Aktie bolag 419 420
Compagnie Générale de Chromolithie 41
Compagnie Générale d'Eaux minérales et de bains de mer 7
Compagnie Industrielle 30
Compagnie dite : Nubian Manufacturing 23
Compagnie dite : Schebo Bruks Aktie bolag 420
Compagnie dite : Sorfors Aktie bolag 420
Compoint 437
Contamine 56
Coquet 56
Corbu 349
Cordelier 93
Cordeweener et Cie 73 74
Cordier 419 420 421 422
Cornaille 354
Cornaille et Segard (Société) 28
Cornu 331 332 334 336 338 339
Cornu fils et Crépet 338
Corréze 362
Cortier 184
Coste 251 267
Coste (A. P.) et Cie 286 288
Coste (J.) et Cie 201
Coste et Blés 10
Cottance, Bagot et Cie 142 320 422
Coulvier 90
Courcellas 284
Cousley, Burkitt et Cie 40 41
Cousteau 339
Couty et Bobard 472
Couzineau 57
Cré 73
Crémière 266
Cremnitz 402
Crespel et Descamps 71 186 252 299 455 456
Cretin 76
Crignon 169
Crôtte 22 451 457 459
Croutelle 74
Crozat et Garrus 14
Cuillerier et Cie 7 10
Cunisse-Henriet 395
Curlier frères 317
Cusinberche et ses fils (Société veuve) 442

D

Dalidet et Cie 86 87 153 351
Dallon 225
Dalmbert 73 125
Daloz frères 244
Damour 70
Dan 484
Daniaud fils et Cie 56
Daniel et Cie 9
Danrigal frères 238
Daperon jeune et Lecull (Société) 26
Dard, Deschamps et Moret (Société) 436 439 452
Dardel 458
Darier 501
Darier de Rouffio et Cie 57 62
Dartois 298
Daubroche 269
Daumas 355
Dauvergne et Chambard (Société) 442
David 366 367
Dawes, Gray et Cie 22
Debailleul 368
Debergue 488 490
Deboo 395
Declerck et Potin 106
Décloquement 26
Defougy 127
De Gosse et Brachmann (Société) 300
Degrauwe et Dalloz (Société) 186
Degrémont-Samaden 169
Delachinal 31
Delacour 499
Delacre (C.) 125
Delacre (L. C. E.) 501
Delahaye et Manier (Société) 39
Delamain et Roullet 105
Delandre 287
Delécaille 536
Delecroix 238
Delemer 39
Delestrade 217
Deleurme 287
Deleveau fils 302
Delmas et Teissier 321
Delon 368
Delorme 119
Delory 440
Delpech 61
Delpech (dame) 186
Deltombe 141
Deluy 235
Demarque 348
Demarre, Goubert et Lhermitte (Société) 43
Demeure (demoiselle) 188
Demolon 171
Denis et Jumelin 319
Denis, Mounié et Cie 71 237
Denise 456
Denizet 484
Denonvillers 223
Dentaud 321
Derichs et Cie 120
Derieppe 8
Deropkine (dame) 416
Desbrosses 284 285
Descamps 168 417 418 456 502 503
Descamps et Crespel 71 186 252 299 455 456
Deschamps et Finoux (Société) 364 382
Des Cressonnières frères et Cie 75 142 423 490
Desmarais et Petitjean fils (Société) 152 153
Desponts 401
Deutsch et ses fils Société 151
Deveau et Candeliez 316
Devignes et Perny 41 60
Devos frères (Société) 438 472
Dias (demoiselle) 423
Diaz 135
Dibon père et fils aîné (Société) 369
Didier fils 283
Didier de Vasdenyey 436
Dionne 489
Dochler 421
Dohis et Robert (Société) 505
Doisy 62
Domère 488
Doré et Cie 436
Dorot et Mondouis 222 226
Doumerc frères 235 236
Doupeux-Dozoline 437
Dousdebès 204
Douvet 11
Doyeux, Pardiac et Cie 9 15
Drevet 416
Dreyfus (E.) 134
Dreyfus (G.) 155 156
Drillaud et Cie 318 319
Droccos 301 473
Droulers et fils 298
Dubar Delespaul 388
Duboé 414
Dubois (A.) 22
Dubois (W.) 473
Dubois aîné 466
Dubois fils et Cie 58
Duboys 61
Dubreucq-Pérus 225
Duc 27
Duc-Régis 331
Ducasse et Cie 268
Duchatel 26
Ducol 304
Ducoté, Caquet-Vauzelle et Côte 369
Ducrocq (A.) 489
Ducrocq (E.) 435
Dufètre 475
Dufour 89
Dufromons 316
Dumagnou 121 122
Dumont 168
Duperay et Guerry 15
Duplaa, Giltay et Cie 62
Dupont (D.-N.) 283
Dupont (R.) 506
Dupille 456
Dupré et Maurin (Société) 507
Durant et Vignier (Société) 89
Duret-Simon et Cie 221 364
Durieux et Cie 15
Durler et Cie 317 318 319 322 323
Duroyon et Ramette 363 415 535
Dusseret 190
Duteil fils 218
Duval 283 288
Duvivier et Cie 286

E

Echenagucia, Hahn et Cie 267 369 499
Ecureux 57
Eeckelaers 189 225 490
Egrot et Tincq (Société) 441
Ehrlich frères (Société) 452
Emery (D. E.) 156 157
Emery (M.) 141
Emery et Cie 26
Emery et Mongruel (Société) 183
Emery et Ragot 255
Emmanuel et Ginet 381
Escudié 10
Esgonnière 27
Exibard 42
Eydoux 108
Eynaud 141

F

Faber (de) 156
Fabre et Boulanger (Société) 320
Fages 25
Falize fils et Bapst 239 399
Farine-Dubois 201
Farinel, Grédy et Cie 154
Farjon et Baignol 400
Fauchille aîné 123 269 352 353
Fauchille-Delanoy 169
Faure 106
Faure frères 136 137 138 142
Faurie dit Morisse 28
Faustin 226
Favier, Peillon et Mélot (Société) 385
Favrichon 506
Favrot et Cahagne père et fils 435
Faynel 92
Ferchat et Ollivier 368
Fermaud 321
Ferrand et Vincent 42
Ferrary 24
Ferre-Lagrange (de) 441
Ferret et Sicot (Société) 467 468
Ferreux 222
Fertig 500
Fex aîné et Pardoux 330
Figaret et Cie 13
Fildes et Aspell (Société) 317
Filliatre 12
Finoux et Deschamps (Société) 364 382
Fiton aîné et Cie 153
Flach 61
Flatau et Cie 467
Flaugergues et Cie 150 285
Fleron (de) 171
Flint-Ramsay 156
Fondeur 119
Fondeville 189
Force 236

Digitized by Google

Forest et Belleau .. 324
Forestier frères 267 268 270 271 272 273 274
Forsant 185
Fort fils aîné et Roby 159
Fortwengler-Scherb 141
Fossé et Mellerio (Société) 41
Foster, Broome et Hallworth (Société) 369
Foubert 26
Foucault 254
Fourché 239
Fourgault 471
Fournier (E) 241
Fournier (J.-F.) 15 207 459 508
Fournier (E.-D.) ... 70
Fournier (dame) ... 451
Fournols 288
Franckel 159
François 363
Franconi frères 185
Franquebalme fils (Société) 90
Frémy fils et Cie 183
Freygefond et Singer (Société) 484
Frœreisen 42
Froment-Valat 171
Fromholt 29
Fropo et Levée (Société) 506 507
Frot 414
Frugier 416
Fuchs et Risel (Société) 439
Fulchiron fils aîné et Cie (Société (veuve) 27
Fumouze frères (Société) 43 354

G

Gabain frères (Société) 153
Gadenne 119
Gadet et Solles fils. 243
Gaff, Gent et Thomas (Société) 266
Gag et Lipart (Société) 62 170 402
Gagé 385
Gallant et Lauwick frères 29
Gallet 255
Gallet et Roger (Société) 384 488
Galzy (Dame veuve) 87
Gambey 366
Gamburg 452
Garaudel 350
Garcia frères 137
Garcin et Jacquemond 418
Gardot 141
Gardrat, Rivière et et Cie 25
Garnier (F.) 487
Garnier (M.) 435
Garnot et Poncin (Société) 467
Garres jeune et fils (Société veuve) .. 366
Garrus et Crozat ... 14
Gassier 141
Gasteau et Harlaux (Société) 7
Gaudoin 93
Gaultier 69
Gautey 367
Gavarry 304
Gayraud 70
Geisler 420
Geismar (dame) 381
Geisser 173
Genestine 87
Genève 187
Genevrier 158
George 58
Gérard frères 335
Gérin 335
Gerlache et Cie 126
Gerlet 242 316
Ghilini 304
Gibart 28
Gilbert et Cie 225
Gilka (Société) 286
Gilles 366
Gillet (A.) 420
Gillet (J. E.) 120 167 349
Gillet et Maignand (Société) 25
Giltay, Duplaa et Cie 62
Gilton 475
Gimié 172
Ginet et Emmanuel 381
Girard et Cie 417
Girault 157
Girodias - Chabrol et fils 236
Girolamo Pagliano 107
Gismondi 335
Gobeau 366
Godard et fils 203
Godillot 15
Goerg 356
Goguey (dame veuve) 270
Göhler (dame veuve) 107
Goldenberg et Cie. 173
Gomant 355 356 476
Gompel et Cie 443
Gondelle et Cie 289
Gondrand fils et Cie 38 388 395 399
Gontard 223
Gontier 8
Gorde 92
Gorel père et fils .. 237
Gorge (demoiselle) 92
Gorré 331
Gouauld et Rostand 206
Goubert, Lhermitte et Demarre (Société) 43
Goudchaux 362
Goulet et Cie ... 108 109
Gounelle 90
Gourju fils 10 11
Gourju frères 319
Gournay 350
Gouvernet et Servajean 219
Grandet 239
Grandvincent 39
Grange et Monvoisin (dames) 103 104 122 396
Gras 396
Grassmuck 402
Graugnard 287
Gravière et Vitrac 315 316 322
Grawitz 123
Gray, Dawes et Cie 22
Grédy, Farinel et Cie 154
Green 339 370 490
Grellou et Cie 205 206 255 365
Grézier 536 537 539
Grimault 240
Grisard 541
Grison et Cie ... 332 333
Grodvolle et Cie ... 118
Grohmann 451
Grondard 135 136
Groos et Wemans frères (Société) .. 26
Guennec Le Pauloue (dame .....) 204
Guérin (demoiselle) 436
Guérin frères .. 454 455
Guérin, Caen et Verdier 120
Guérin Collange 168 501
Guerlain ... 140 156 439
Guerry et Duperay 15
Guesney 440
Guhrauer Kurt 336
Guibert 141 332
Guichard (L.-A.) .. 250
Guichard (P.) 92
Guillard 92
Guillaume 169
Guillemin-Bathol .. 437
Guillermet, Verrier et Paris (Société) 337
Guillot et Paillard. 354
Guillot, Roustan et Chabaud 28
Guillout 317
Guillout et Cie 363
Guinard 166
Guinefollaud 455
Guinot 458
Guiraud 92
Guy 55
Guyot et dame Busson 89

H

Hahn Echenagucia et Cie 267 369 499
Hallworth, Foster et Broome (Société) 369
Hamelin 384
Hamelin et Cie .. 57 203
Hamoud fils et Cie. 167
Hannetelle (dame veuve) 467
Hanotte et Nutly 56 70 88 286
Hansen 151
Haquet 39
Harcourt et Cie (d'). 134
Hardraht 183 184
Hardy (Léon) 151
Hardy (Louis-H.) .. 127
Harlaux et Gasteau (Société) 7
Harrassowitz et Muller 166 182
Hassebroucq et Cie. 502
Hau et Cie 338
Havard frères (Société) 539
Hayem aîné 300
Haymann 12
Hecker 9
Hectorne et Aubert fils 387 402
Heidelberger et Arnould 243 289 443
Heidsieck (Société Ch.) 108 128
Heidsieck et Cie ... 338
Hémard 507
Hennequin 92
Henry 156
Henry aîné et Liem 122 136
Héraud 422
Hermitte 75
Heudier 254
Hilaire 219
Him et Cie 150
Hinde and son (Société) 395
Hochapfel frères (Société) 217 348
Hœlchère 348
Holden et fils 455
Holley et Tanguy (Société) 70
Hollier et Rousseau (Société) 71
Hoorn 28
Horcholle 42 43
Houët fils 442
Houin-Hanrion 242
Housset et Bonet 25 30 62
Houtret-Bernard .. 396
Hue 303
Huerne-Robe 420
Hughes 321
Hugot 168 171
Huillard-Vachérias 168
Humbert (dame veuve) 56 70 88 103 151 284 500
Humbert frères 168 417 418 456 502 503
Huret (dame veue) 38
Hurstel et Aiman .. 137

I

Ibrahim 138
Irénée Brun et Cie. 235
Irroy et Cie 190 244 443 476
Isaakidès 127
Isoard 384
Itier fils aîné, Bazin et Itier 141
Ivison, Blakeman, Taylor et Cie 301

J

Jackson 474
Jacob Cerf 304
Jacobin 367
Jacobs 387
Jacquart 240
Jacquel 348
Jacquemin-Verguet 10
Jacquemond et Garcin 418
Jacquet 484
Jacquot, Rennesson, Ravaux et Cie 206
Jadias et Charpentier 189
Jahncke 217 224 499 500
Jamault 421
Jammet 384
Jannet fils 362
Janson, Noirot et Cie 442
Javal et Breger (Société) 107
Jay et Jalliffier 540
Jean et Moride 320
Johnston et Cie 535
Jolet 402 420
Joltrain (demoiselle) 336
Joly (N.-E.) 287
Joly (R.) 30
Jonckheere Lobelle 134 266
Jore et Picot (Société) 320
Jost 355
Jouannin, Sonnet et Cie 285
Jouaux 168
Joubert et Allard .. 119
Joux 321
Jugeat 274
Julian fils, Roquer et Cie 75
Jullien 303
Jullien frères 74
Julliotte 225
Jumeau 222
Jumelin et Denis .. 319
Juster fils 440
Juston frères 135

K

Kalle et Cie 320
Karsenty 55
Karsenty fils et Cie. 368
Kauffer 457
Kiefe et Brussel ... 423
Kien (demoiselle) .. 73
Kirby, Beard et Cie. 150
Klotz jeune (Société) 500
Knapp VII 226
Knight (A) 186
Knight (L.-T.) 456
Kohler 483
Kremer 315 414
Kuenzi 420
Kunkelmann et Cie 338 339 490 491
Kurt Guhrauer 336
Kusnick et Cie 189
Kuypers 201 235

L

Labadie 535
Laborde (sieur), Laborde (dame) et Boisson (demoiselle 286
Labre 355
Lacampagne et Cie 364
Lacombe et Cie 397 417
Lacotte 483
Lacroix-Lamy (les sieurs) 106
Lacour 173
Lacour et Coget (Société) 388
Lafage 204
Lafarge 69
Laferme 138 488
Lagaye 91
Lahaye 31
Laigros 107
Lalin 242
Lambert 436
Lambin (A.) 486
Lambin (I.) 90
Lameynardie et Clavel 538 540
Lamy (dame veuve) 365
Lancel 242
Landry (demoiselle) 7
Lanoë 316
Lanquime 103
Lansiaux 71
Lapeyre 204
Laplace et Cie 28
Laplagne et Péchon 483
Larchevêque 483
Lardet et Laffitte .. 459
Larguier et Miaulet 203
Laroche 137
Laroche-Joubert et Cie 27 91 301 473
Lasnier 74 75 458
Lastang et Mauny frères (Société) .. 31
Lasvignes et Bouton 27
Latil 108
Latou 9

Digitized by Google

Laubarède 31
Laugier et Cie 106
Laumaunier 29
Laurens-Berge et Bertrand fils 320 458
Laurent (A.) 23
Laurent (E.) 451
Laurent et Cie 443
Laurent et fils 399
Laurent frères 155
Lauwick frères et Gallant 29
Laville et Caron (Société) 57
Lavoisier fils (Société) 57
Lazerat 241
Leblanc et Tollay fils (Société) 222
Lebon 157
Le Bouché 299
Le Brun 507
Leca et Cie 422
Lecat 275
Lecerf 442
Lechaux 401
Leclerc 170
Lecull et Daperon jeune (Société) .. 26
Lefebvre et fils (Société) 57
Lefèvre et Beker (Société) 395
Lefort 147 363
Le Grand 69
Legrand 124 204 301
Legras et Miron ... 504
Lehman et ses fils. 504
Lejeune 224
Leleu 136
Lelièvre 220
Lemaître (Em. L.) 142 143
Lemaître (Et. D.) .. 298
Lemaître (dame veuve) 23
Lemaître et Benard 457
Lemaître-Lavotte et Cie 507
Lemerle 485
Lemoine 285
Lemos (de) 224
Lenique, Piquet et Cie 416
Léon 107
Léon et Cie 400 458
Léonard 385
Lepage 452
Lepoix 299 301
Lepreux-Hannecart 122
Lequeux 255
Lermat fils 202
Leroux (C. F. A.) 300 301 335
Leroux (R.) 319
Leroux et Barjavel 205
Le Roux de Bretagne (dame veuve) 61
Leroy (dame veuve) 184 185
Leroy (demoiselle) 414
Leroy dit Thioust. 254
Lerquemain 140
Lervilles (dame) 56 70 88 103 151 284 500
Lescuras 283
Levée et Fropo (Société) 506 507
Levrotti et Cie 8
Lévy (A.) 202
Lévy (C.) 438
Lévy (H.) 369
Lévy (Maurice) 304
Lévy (Michel) 93 142 207 243 288 370 459
Lhermitte, Demarre et Goubert (Société) 43
Lhuillier (E.) .. 226 303
Lhuillier (P.) 441
Liagre-Carette 135
Liégeois-Six ... 334 336
Liem et Henry aîné 122 136
Lincrusta-Walton (Société) 138
Lines père 457
Lingrand 507
Lipart et Gag (Société) 62 170 402
Llewellyn White et Stobbs (Société) 335
Llopis, Valette et Cie 499
Logeais 401
Lombard 508
Lombart 452
Longeville-Honnart 92
Longy (dame) 122
Lopez et fils ... 470 472
Lorois, Langlois, Serpette et Cie 29 490
Louchart 119
Lousteau et Rous .. 423
Louvet 253
Louys 44
Lozano 284
Lubin (A.) 440 441
Lubin (L.) 187
Lubin et Piesse (Société) 61
Luc 60
Luc et Patin 153
Lucas 167
Lugon 319
Lunel 384
Lyon (Ville de) 442

M

Macgregor Caldbeck et Cie 31
Machenaud 56
Machenaud et Cie .. 299
Magallon 402
Maggi et Cie 441
Magniny et Cie 353
Maignand et Gillet (Société) 25
Maillet 251
Malifaud 237
Malligand fils 239
Malmann et Cie 395
Malpas 157 158
Malvezin et Cie ... 306 504 537
Manceau 506
Mandon 457
Mangin 255
Manier et Delahaye (Société) 39
Marand 381
Marcelin 239
March et Sainte ... 108
Marchal (dame) 120
Marchand 135
Marchand fils 73
Marcy 451
Maréchal 483 490
Marie (dame) 402
Marie et Bretonnière 402
Marigo et Cie 226
Marini 240
Marinoni 421
Marples, Turner et Naylor (Société). 335
Marquis 395
Marquis (dame veuve) 316
Martel 102 103
Martin (A.) 287
Martin (E.) 182 183
Martin (G.) 138
Martin (H.) 320 489
Martin (P.) 299
Martin et Cie 419
Martin-Olivier 363
Martin Rémy et Cie. 299
Martin et Vallino .. 154
Martineau 268
Marx et Stock 189
Mat (demoiselle de) 106
Mathias frères et Civrac et fils 285
Mathieu (les fils de J.) 306
Mauger 336
Mauler 267
Mauny 126
Mauny frères et Lastang (Société) 31
Maurey-Deschamps 413
Maurin 30 62
Maurin et Dupré (Société) 507
Mayer fils 62
Maylin et Cie 266
Mazet et Cie 7
Mazza 240 241
Mégrier 69
Meilinger et Philippe (Société) ... 169
Meillant 170 171
Meissonnier 417
Melé 236
Mélia (dame veuve). 119
Mélizan 302
Mellerio et Fossé (Société) 41
Mélot, Favier et Peillon (Société) 385
Ménager-Aumont (dame veuvé) 350
Ménetrel 382 383
Menier (Société) ... 120
Mercier 362 483
Mercier et Cie. 93 159 288
Messat 220
Mestreau et Cie 351
Metzi et fils 55 250
Meukow et Cie 471
Meyer ... 42 43 125 126 386 387 440 505 506
Miaulet et Larguier 203
Michaud fils frères (Société) 93
Michel 12
Michel et Cie 157
Midy 320
Migeon et Waltier. 136
Mildé fils et Cie 89
Miller 488
Millet 204
Millot 56
Milon 362
Mingels 140
Minot, Vallet et Cie 60
Minvielle 244
Miomandre (de) 121
Miquely et Cauvet. 206
Miron et Legras ... 504
Misa Manuel 403
Mistral 489
Moha et Néron (Société) 204
Moisan 507
Moissard de Beauval 396
Moleux (dame veuve) 154
Molina 419
Monat 350
Mondon 354
Mondouis et Dorot 222 226
Monet 134
Monge 316
Mongin et Cie 275
Mongin et Brossaud (Société) ... 488
Mongruel et Emery (Société) 183
Monna et fils 286
Monnet 273
Monot 188
Monpontet frères 71 72 73
Monseu et Cie 167
Montagne 134 135
Montariol frères ... 475
Montbert 103
Montré 44
Monvenoux 368
Monvoisin et Grange (dames) 103 104 122 396
Moore (dame veuve) 240
Morandeau et Cassard 203
Morot et Balny (Société) 40 137
Mordacq-Plamont. 502
Mordaunt (Augustus) de Broquens Capel Stevens ... 61
Moreau (E.) 167
Moreau (F.-J.). 217 224
Morel (M.-J.) 484
Morel (V.) 270
Moréno 27 138
Moret, Dard et Deschamps (Société) 436 439 452
Moret, Pichat, Teste fils et Cie 135 158
Moricard 435
Moride et Jean 320
Morin (A.) 152
Morin (L. E.) 505
Morisse 28
Morley (les sieurs). 398 399
Mortier et Cie 143
Morton et Cie 351
Moses Bergel neveux 380 381
Mossant (les sieurs) 135
Moulinet 7
Moullière 383
Mounié, Denis et Cie 71 237 238
Mounier 439
Mourdeille 422
Moyse 353
Muller et Harrassowitz 166 182
Munzer et fils 288
Mure 355

N

Nalpowik 141
Nard (de) 154
Nartigue et Bigourdan 31 128
Nauhardt et Oudin (Société) 152
Naville et Brigonnet (Société) 225
Naylor, Marples et Turner (Société). 335
Nègre 251 254
Nelson et Veit (Société) 419
Néron et Moha (Société) 204
Neubur 319
Nicollau 88
Nicolle-Malpas 302
Nisole (dame veuve) 120
Noirot, Janson et Cie 442
Norero et fils 158
Normandin-Mercier 186
Nôtre 167
Nougaret 348
Nougé 22
Nourrit 75
Nourry 455
Nouvelle 217
Novella et Champsaur 348
Noyre 87 90
Nutly et Hanotte ... 56 70 88 286

O

O'Kelly, Poure et Cie 439
Okranglinski-Lévy 436
O'Lanyer 384
Ollier 489
Ollivier et Ferchat. 368
Ollivon 134
Oppenheim et Cie ... 123
Oppenheimer Bros. et Cie. 167 168 174 185 437 451 459 491
Ostheimer Brothers (Société) 252
Oudin et Nauhardt (Société) 152

P

Pagé frères 299 437
Pagès et Ploquin (Société) 379 380
Pagliano 107
Paillard et Guillot. 354
Paillier (Société) .. 27
Paquet 298
Parahy 156
Pardiac, Doyeux et Cie 9 15
Pardoux et Fex aîné 330
Parenteau 167
Paris, Guillermet et Verrier (Société). 337
Paris et Verrier (Société) 336 337
Parraud 387
Parsy 362 363
Pascal 421
Pasquet 27
Pasquet et Stéphany 354
Passemart jeune ... 351
Passerin dit Montbert 103
Pastorel 224
Pastureau frères et fils 187
Patin et Luc 153
Paturel et Bredeville (Société) 364
Paulhac 439
Pautauberge 188
Pauvret 134
Péchon et Laplagne 483
Pécoult 72 270
Peillon, Mélot et Favier (Société) 385
Péker 539
Pellerin 241
Pelletier et Cie 103
Pellisson père et Cie 252
Peny 475
Pérard et Cie 224
Péraud 338
Péreire 103
Péril 141
Périssé 23 88 89 152
Pernot 11
Pernot 201
Perny et Devignes. 41 60
Perraud 154
Perret 15
Pertus 184

Digitized by Google

Peschard..... 224
Pestre..... 540
Peters et Cie.. 9 218 219
Petifourt..... 155
Petit..... 11
Petit-Laroche..... 437
Petitjean fils et Desmarais (Société)..... 152 153
Petrus, Laplace et Cie..... 28
Peugeot (Les fils de)..... 23
Philippe (dame veuve)..... 172
Philippe et Meilinger (Société)..... 169
Picard (A.-P.)..... 189
Picard (L.)..... 73
Pichat, Moret, Teste fils et Cie. 135 158
Pickering and sons (Société)..... 185
Picot..... 221
Picot et Jore (Société)..... 320
Picot et Récappé (Société)..... 438
Piesse et Lubin (Société)..... 61
Pihan..... 150
Pilloy..... 251
Pinède..... 184
Pioch..... 384
Piquet, Lenique et Cie..... 416
Piver et Cie..... 43
Plagniol de James 90 503
Plénaud et Cie.. 501 502
Plisson..... 508
Plumacher.. 91 319 320
Plumont et Bailly. 169
Poggi aîné..... 500
Poirson..... 241 242
Pollet..... 414
Polli..... 488
Poncin et Garnot (Société)..... 467
Porcher-Labreuil.. 303
Portal..... 106
Portier frères..... 7
Potel..... 107
Potin (dame veuve) 381
Potin et Declerck.. 106
Pouillot..... 316
Poullier-Longhaye 90 238 239 455 456
Poure, O'Kelly et Cie 439
Prat..... 153
Prat frères..... 505
Précis..... 103
Price..... 24 25 26
Prieur..... 284
Primat..... 73
Privat..... 42
Probst fils..... 8
Prunier..... 219
Prunier et Cie..... 317
Pruvot-Carré..... 174
Pupard..... 500

Q

Quenardel..... 74
Quillet et Cie 237
Quirin..... 507

R

Rabasse et Bailly (Société)..... 354
Rabeau (dame veuve)..... 141
Racoillet..... 267
Raffard 316
Ragot 485
Ragot et Emery... 255
Raibaud 72
Rainal frères (Société) 383
Rainé..... 42
Ramette et Duroyon.... 363 415 535
Ramognino 127
Ramsay..... 156
Ramuzat..... 283 284
Ratel 438
Ravinet frères..... 235
Rayer 353
Raynaud..... 27
Rebsamen et Cie.... 486
Récappé et Picot (Société)..... 438
Reddaway et Cie... 335
Redon..... 150
Reggio 243
Régis-Duc..... 331
Regnier..... 401
Rehns et Cie.... 368 440
Reignier 242
Reignier fils et Boulineau aîné .. 471
Remeuf..... 380
Remion et Roger (Société)..... 368
Rémy et Bauley aîné (Société).... 151
Rémy Martin et Cie 299
Renard-Chagny (dame)..... 488
Renard et Cie..... 71
Renaudin et Cie (Société veuve)..... 151
Renault..... 266 274
Réné..... 483
Rennesson, Ravaux, Jacquot et Cie 206
Renout 253
Rethaller 435
Revel père et fils 103 107
Revollier 539
Revollier frères ... 539
Reygasse... 301 302 304
Reynaud (A.) 11
Reynaud (J.)..... 452
Rhon's et Cie..... 171
Ricard et Cie..... 89
Richard (G.-A.) 124 140
Richard (J.)..... 504
Richard (J.-B.) 174
Richard (L.)..... 150
Richard (M.)..... 304
Richard (dame veuve)..... 300
Richard frères (Société) 169
Richard-Maricot... 255
Richaud et Cie..... 252
Ricoux 369
Rieger..... 54 55
Rigaud (Henri).... 12
Rigaud (Hippolyte) 71
Ripoche-Maheux.. 284
Risel et Fuchs (Société) 439
Rit..... 225
Rivière, Gardrat et Cie 25
Robcis..... 152
Robert et Dohis (Société)..... 505
Robilliard 269
Robin et Cie.... 202 203
Roby et Fort fils aîné..... 159
Roche 403
Rocher 205
Roederer (Société L.)..... 189 190
Roederer (T.) et Cie 256
Roger et Gallet (Société)..... 384 488
Rogez..... 269
Roquer, Julian fils et Cie..... 75
Rosenwald 474
Rostand et Gouauld 206
Rothenbucher 154
Roufaut frères..... 240
Rougier, Bernard et Cie..... 330 331
Rouillon..... 438
Roulé..... 128
Roulet fils et Cie... 422
Roullet et Delamain..... 105
Rouquié 159
Rouquier 170
Roure..... 301
Roure Bertrand fils 301
Rous et Lousteau . 423
Rousseau 28
Rousseau et Hollier (Société)..... 71
Roussel (C.-J.-B.) 505 506
Roussel (J.) 172 438 441
Roussel (L.) 70
Roussel (P.-E)..... 274
Rousset..... 10
Roustan, Chabaud et Guillot 28
Roux (A.)..... 6
Roux (M.) 285 417
Rouzée 299
Royer et Robin ... 442
Royère 253
Roze..... 61 91 338
Ruettard et Cie..... 315
Ruffié et Campredon 435
Ruffin (A.)..... 320
Ruffin (G.-L.-M.).. 500
Ruffin (J.-B.) 8
Ruinart père et fils 15
Rusconné..... 138

S

Sabatier (A.) 26
Sabatier (E.-D.) ... 205
Sabourdy 29
Saint-Genois (de).. 187
Saint-Léger 123 299 351
Saint-Martin..... 44
Saint-Martin (veuve) 437
Sainte et March ... 108
Saintoin frères 187
Saintpierre 87
Salasc 363
Salin 92
Samat..... 320
Santi frères..... 14
Sarlet..... 473
Sarraff..... 71
Sarrazin 23
Sassoon et Cie..... 241
Saudau, Barraud et Cie 438
Saudemont-Allard. 348
Sauernheimer 22
Saulnier et Cie..... 402
Savidan aîné..... 421
Saxel 251
Say (Société anonyme)..... 384 385
Sazerat 72
Scarella (J.)..... 240
Scarella (P.) 72
Schauffelberger ... 337
Scheidecker de Régel et Cie .. 76 77 305
Schiffer..... 440
Schmeltz 458
Schmidl fils..... 39
Schoeller et Cie.... 438
Schorestène frères (Société)..... 25
Schroder, Schyler et Cie 442 443
Schultz (dame veuve)..... 466
Schvartz 396
Schwab, Wiener et Cie 31 403
Scialtiel 108 158
Scrive frères . 252 351 352 471 472 485 486
Secousse.... 6 7 13 14
Secrestat 10
Segard et Cornaille (Société)..... 28
Ségouin 287
Séité..... 368
Senès fils et Cie.... 288
Sengès, Béguinot et Cie..... 416 419 423
Serpette, Lorois, Langlois et Cie 29 490
Servajean et Gouvernet 219
Serve..... 435
Servel 255
Sicot et Ferret (Société) 467 468
Sigall..... 286
Silberberg et Blum (Société)..... 300
Silberstein..... 436
Simon..... 253 487 488
Simon et Cie..... 119
Simon Söhne (les sieurs)..... 382
Singer et Freygefond (Société) ... 484
Sisteron 72
Société alsacienne de constructions mécaniques..... 419
Société anonyme de l'Aluminium 253
Société anonyme de Brasserie et Malterie « Le Phénix »..... 380 435
Société anonyme des Carrières du Poitou..... 71
Société anonyme des Chaux hydrauliques et ciments de l'Aube. 501
Société anonyme de Commentry-Fourchambault 155
Société anonyme dite: Compagnie Industrielle 30
Société anonyme pour l'Exploitation de brevets .. 24
Société anonyme Le Ferro-Nickel. 155
Société anonyme des Gommes nouvelles et vernis.. 285
Société anonyme des Houillères de Rochebelle 8
Société anonyme des Mines et fonderies de zinc de la Vieille-Montagne..... 204 400
Société anonyme des Usines d'Alexandre père et fils 10
Société anonyme Say 384 385
Société anonyme: La Stéarinerie de l'Est 38
Société anonyme Thétis 370
Société anonyme dite: The Widnes Alkali company limited..... 385
Société Cotonnière 243
Société de la Grande tuilerie et briqueterie mécanique de Courbeton 437
Société des Brasseries de la Méditerranée 380
Société des Papeteries du Souche.. 254
Société des Usines de Montreux.. 11 12
Société dite: Aktiebolaget Thétis... 370
Société dite: American braided Wire company.. 250
Société dite: Amidonnerie franco-belge 401
Société dite: Fagersta Bruks Aktie bolag.... 419 420
Société dite: Glen Cove Manufacturing Company... 224
Société dite: Jeyes Sanitary Compounds Company limited..... 401
Société dite: Moldacot colonial and foreign pocket sewing company... 169
Société dite: Schebo Bruks Aktie bolag..... 420
Société dite: Sorfors Aktie bolag. 420
Société dite: The Canfield Rubber Co..... 451 472
Société dite: The Dee Oil Company. 25 253
Société dite: The Norton door check and spring company 78
Société dite: The Thomson and Norris Manufacturing Company..... 457
Société dite: The W. J. Wilcox company 188
Société du Filtre Chamberland système Pasteur 189
Société fermière du Grand-Hôtel 243
Société française de pavage Barber... 350
Société générale de fournitures militaires 236
Société générale des Cirages français. 39
Société générale des Corps gras..... 316
Société Gewerkschaft Rodder Grube..... 236
Société Industrielle et commerciale Edison..... 40
Société: Les fils de F. Charpentier 87 88
Société: Les fils de J. Mathieu 306
Société: Les petits fils de J. C. Bonnet et Cie 369

Digitized by Google

Société Motala Mikaniska Werkstads Aktiebolag. 170 223
Société Vereinigte Gummiwaaren fabriken Harburg-Wien Vormals Menier J. N. Reithoffer 22 219
Solles fils et Gadet. 243
Sommet..... 62
Sonnerat..... 367 368
Sonnery Cousins .. 206
Sonnet Jouannin et Cie..... 285
Sorin (Ch.)..... 274
Sorin (S.)..... 44
Sormani 420
Soubiran..... 218 220 221 222 223 225
Soullet et Billot (Société)..... 283
Spitzer..... 120
Stéphany 204
Stéphany et Pasquet 354
Stern 155
Stevens 61
Stintzy..... 421
Stobbs et Llewellyn White (Société).. 335
Stock et Marx..... 189
Stollwerck Gebrüders (Société).... 220
Striedter..... 202 203
Suchomel..... 535
Sudre..... 441
Sylvestre 490
Syndicat des commerçants Versaillais..... 541
Syndicat des fabricants de jouets... 10

T

Taffin..... 401
Tagot..... 397
Tailleur..... 141
Taizon..... 458 459
Talet..... 119
Tanguy et Holley (Société)..... 70
Tartenson.....92 127
Taveau et Cie..... 58
Taverne..... 413
Taxis 41
Taylor, Avison, Blakeman et Cie.. 301
Teissier et Delmas. 321
Teste fils, Pichat, Moret et Cie.. 135 158
Testevuide..... 56 57
Teyssier (Société). 28 27
Thiébaut frères (Société)..... 61
Thieulin..... 240
Thioust..... 254
Thomas..... 140
Thomas, Gaff et Gent (Société).... 266
Thuny et Artaud. . 458
Tiffon et Cie..... 89
Tincq et Egrot (Société)..... 441
Tiribilot..... 236
Tirot et Cie 22
Tison 122
Tissot et Cie..... 299
Tivet et Cie..... 400
Tollay fils et Leblanc (Société)... 222
Tombois et Vaillant (Société)..... 188
Tony-Dussieux.... 252
Tortel..... 320
Touchet..... 421
Tourlonnias 539
Tourneur et Vasseur 270
Tournier et Cie. 473 539
Tourtin 384
Toy-Riont..... 241
Trevert..... 140 141
Treyeran frères.... 206
Triaire et Borgognon..... 368
Tricard (dame)..... 138
Trilles..... 44
Trochon..... 9
Trognon..... 441
Trosseille..... 14
Trouble..... 364 365
Tuffet..... 126
Turner, Naylor et Marples (Société) 335

U

Ullmann..... 364
Union des fabricants-tanneurs de Château-Renault 437

V

Vacher..... 401
Vaillant et Tombois (Société).... 188
Vaissier frères 170 173
Valade et Cie..... 382
Valéry et Cie..... 417
Valès et Cie..... 298
Valette, Llopis et Cie 499
Vallet, Minot et Cie 60
Vallino et Martin.. 154
Valton..... 73
Van Hecke (dame) 287
Vanoutryve frères 352
Vany frères..... 150
Varoqui..... 24
Vasseur et Tourneur 270
Vaucher et Cie 226 243
Vaucheret..... 29
Vaudaux..... 235
Vaudoit..... 156
Vauvillé..... 332
Veit et Nelson (Société) 419
Venoge et Cie (de) 275 288 323 324 370
Véran..... 338 355
Verdier, Caen et Guérin..... 120
Verdon et Cie..... 484
Verley-Deschamps 42
Verneau..... 11
Véron-Magot..... 189
Verrier (dame) et Bonnevaux (sieur) 415
Verrier et Paris (Société).....336 337
Verrier, Paris et Guillermet (Société)..... 337
Vibert..... 458
Vibert frères 458
Vicario 171 172
Vidier 102
Vieillard..... 127
Viel..... 14
Vigier 103
Vignec, Boyreau et Cie..... 470 475
Vigneron-Mougin 452
Vignier et Durant (Société)..... 89
Vignols (dame).... 254
Viguier..... 28
Vilaséca 435
Villa et Cie 127 128 158
Villain..... 451
Villard (dame veuve)..... 25
Villaret et Cie 125
Villedieu 254
Villedieu-Percin... 299
Villemant..... 23
Villemant-Losset et fils 91
Villeneuve..... 42
Vincent..... 62
Vincent-Antoine .. 201
Vincent et Cie..... 274
Vincent et Ferrand 42
Vinck..... 171
Vinyas..... 159 404
Vitrac et Gravière 315 316 322
Vivien..... 301
Vix-Barra..... 459
Voelcker-Coumes.. 219
Voets 250 251
Voisin 255
Vrancken..... 58
Vrignaud fils 414

W

Waddington fils et Cie 306
Walterspiel-Lamar 62 73 75
Walther 185
Waltier et Migeon 136
Warion et Cie (Société Veuve)..... 167
Warner..... 270
Wedelés et Cie..... 467
Weeks..... 362
Weil frères..... 9
Weill et Cie 186
Weinmann..... 414
Weiss..... 76
Wemans frères et Groos (Société)... 26
Werlé et Cie..... 256
Wiener, Schwab et Cie..... 31 403
Wiley 384
Williot fils..... 349
Wolff..... 167
Wolfsohn..... 88

Z

Ziegler 224
Zimmermann 321
Zinner 186
Zollinger 202

Digitized by Google

TABLE PAR INDUSTRIES

DES MARQUES DE FABRIQUE

CL. I. — AGRICULTURE ET HORTICULTURE.

Bernard 38
Dalidet et Cie 86 87
Delestrade 217
Gall, Gent et Thomas (Société) 266
Gray, Dawes et Cie 22
Grodvolle et Cie 118
Hahn, Echenagucia et Cie 499
Harrassowitz et Muller 166 182
Marcy 451
Redon 150
Simon et Cie 119
Valette, Llopis et Cie 499

CL. II. — AIGUILLES, ÉPINGLES ET HAMEÇONS.

Bartleet and Sons (Société) 379
Gasteau et Harlaux (Société) 6
Jahncke 217
Kirby, Béard et Cie 150
Pagès et Ploquin (Société) 379 380
Société : Les fils de F. Charpentier 87
Soullet et Billot (Société) 283

CL. III. — ARQUEBUSERIE, ARTILLERIE.

Corrèze 362
Garnier 435
Guinard 166
Lacotte 483
Laurent 451
Nouvelle 217
Rieger 54 55
Ruettard et Cie 315
Valès et Cie 298
Vidier 102

CL. IV. — ARTICLES POUR FUMEURS.

Delacour 499
Dubois aîné 466
Fex aîné et Pardoux 330
Him et Cie 150
Hochapfel frères (Société) 217 348
Jahncke 217 499
Karsenty 55
Martin 182 183
Mélia (dame veuve) 119
Metzi et fils 55 250
Vilaséca 435
Villain 451
Warion et Cie (Société veuve) 167

CL. V. — BIMBELOTERIE.

Bove 183
Cadaux 413
Capdegelle 55
Chenu 330
Clairey 183
Closet 183
Crémière 266
Deboo 395
Delacour 500
Demarque 348
Dupont 283
Gadenne 119
Guichard 250
Jacquel 348
Jahncke 499 500
Kohler 483
Lavoisier fils (Société) 55
Lemaître 298
Louchart 119
Martel 102 103
Maurey-Deschamps 413
Maylin et Cie 266
Mongruel et Emery (Société) 183
Moreau 217
Ollivon 134
Pihan 150
Réthaller 435
Roux 6
Sauernheimer 22
Talet 119
Taverne 413
Vany frères 150
Wolff 167

CL. VI. — BOIS.

Baumann 348
Demarque 348
Nougé 22
Quirin 500
Saudemont-Allard 348

CL. VII. — BOISSONS.

Archambeaud frères 315
Astier-Roux 7 414
Aureau 22
Bâly 119
Bernard 38
Besançon 69
Boisard 466
Bonal 362
Boufill 316
Boyer-Terrisse 38
Burgeat et Bailly 150
Cambot 283 451
Campredon et Ruffié 435
Candelier 466
Chapelain 151
Chartroux 218
Chaumel 414
Chauvin frères 466
Clacquesin 218
Compagnie générale d'eaux minérales et de bains de mer 7
Crôtte 22 451
Cuillerier et Cie 7
Damour 70
Delorme 119
Deluy 235
Dubois 22
Ducrocq 435
Duteil fils 218
Duval 283
Fertig 500
Flaugergues et Cie 150
Fondeur 119
Frémy fils et Cie 183
Frot 414
Galzy (dame veuve) 87
Gaudoin 87
Gaultier 69
Gayraud 70
Genestine 87
Gondran fils et Cie 38 395
Guy 55
Hamond fils et Cie 167
Harcourt et Cie (d') 134
Hœlchère 348
Huret (dame veuve) 38
Joubert et Allard 119
Kremer 315 414
Kuypers 201 235
Lafarge 69
Le Grand 69
Lescuras 283
Mandon 451
Maréchal 483
Mazet et Cie 7
Mégrier 69
Mercier 362 483
Milon 362
Moricard 435
Novella et Champsaur 348
Noyre 87
Oppenheimer Bros. et Cie 451
Paquet 298
Parenteau 167
Pernot 201
Peters et Cie 218 219
Portier frères 7
Raffard 316
Ravinet frères 235
Remeuf 380
Richard 150
Rougier, Bernard et Cie 330 331
Roussel 70
Ruffin 500
Saintpierre 87
Schultz (dame veuve) 466
Secousse 6 7
Serve 435
Simon 483
Société anonyme de brasserie et malterie « Le Phénix » 380 435
Société des brasseries de la Méditerranée 380
Soubiran 218
Vaudaux 235
Vitrac et Gravière 315 316
Vrignaud fils 414
Weinmann 414

CL. VIII. — BONNETERIE ET MERCERIE.

Aussel 38
Baillet 414
Blatier 70
Boullier fils 380
Brun et Cie 235
Cahagne père et fils et Favrot 435
Carcaut 219 331
Charpentier et Cie 466 467
Claude 151
Clocquemain 435
Cunisse-Henriet 395
Doré et Cie 436
Dreyfus 134
Duboé 414
Gasteau et Harlaux (Société) 7
Goudchaux 362
Hardraht 183 184
Hardy 151
Hinde and son (Société) 395
Jannet fils 362
Landry (demoiselle) 7
Lanoë 316
Larchevêque 483
Leroy (demoiselle) 414
Maurey-Deschamps 414
Moulinet 7
Pagès et Ploquin 380
Pauvret 134
Pollet 414
Poncin et Garnot (Société) 467
Quenardel 70
Rémy et Bauley aîné (Société) 151
Renaudin et Cie (Société veuve) 151
Réné 483
Société dite : American Braided Wire Company 250
Société dite : The Canfield Rubber Co 451
Société : Les fils de F. Charpentier 88
Weeks 382
Wolfsohn 88

CL. IX. — BOUGIES ET CHANDELLES.

Augier 56
Blanchard 266
Bonneterre 38
Boubert 184
Bourguille et Bié (Société) 298
Deutsch et ses fils (Société) 151
Didier fils 283
Doumerc frères 235 236
Gerlet 316
Hansen 151
Holley et Tanguy (Société) 70
Lucas 167
Monge 316
Moses Bergel neveux 380 381
Nicollau 88
Péchon et Laplagne 483
Renault 266
Société anonyme la Stéarinerie de l'Est 38
Société générale des corps gras 316
Suchomel 535

CL. X. — CAFÉ, CHICORÉE ET THÉ.

Arnaud 467
Bacquié 7
Beker et Lefèvre (Société) 395
Blaizot 349
Bœcking 167
Bourcy 298
Bourel-Heusèle 103 120
Bouys 135
Candeliez 184
Candeliez et Deveau 316
Carpentier et Cie 22
Carrette 349
Casiez-Rogez 39 236 348 535
Catteau-Damide 414 415
Chastan 436
Chausson et Cie 7 8
Clarke et Cie 349
Cochet 88
Contamine 56
Corbu 349
Cortier 184
Dartois 298
Delahaye et Manier (Société) 39
Didier de Vasdenyey 436
Droulers et fils 298
Dufromons 316
Duroyon et Ramette 363 415 535
Farine-Dubois 201
Force 236
Fournier 70
Fournier (dame) 451
Grohmann 451
Haquet 39
Hilaire 219
Humbert (dame veuve) 56 70 88 103 151 284 500
Jonckheere-Lobelle 134 266
Lefort 134 363
Lervilles (dame) 56 70 88 103 151 284 500
Liagre-Carette 135
Marchal (dame) 120
Millot 56
Monet 134
Montagne 134 135
Morin 152
Nalpowik 134
Nisole (dame veuve) 120
Nougaret 348
Nutly et Hanotte 56 70 88
Parraud 381
Parsy 362 363
Pertus 184
Pilloy 251
Poggi aîné 500

Digitized by Google

Ramuzat.. .. 283 284
Silberstein 436
Vincent-Antoine.. 201
Voelcker-Coumes. 219
Voets..... 250 251
Williot fils..... 349

CL. XI. — CANNES ET PARAPLUIES.

Barbelenet frères (Société)..... 452
Bonneaux (sieur) et Verrier (dame).. 415
Célu..... 22
Geismar (dame).... 381
Gillet..... 120 167 349
Revel père et fils.. 103
Singer et Feygefond (Société)..... 484
Teste fils, Pichat Moret et Cie..... 135

CL. XII. — CAOUTCHOUC.

Boullier fils..... 381
Hannetelle (dame veuve)..... 467
Laurent..... 23
Nauhardt et Oudin (Société)..... 152
Rothenbucher..... 152
Société: Vereinigte Gummiwaarenfabriken Harburg Wien Vormals Menier J. N. Reithoffer..... 22 219

CL. XIII. — CARROSSERIE ET SELLERIE.

Bourgouin..... 219
Cadaux..... 415
Camille jeune..... 416
Cunisse-Henriet... 395
Diaz..... 135
Ginet et Emmanuel. 381
Peugeot (les fils de) 23
Villemant..... 23

CL. XIV. — CÉRAMIQUE ET VERRERIE.

Monseu et Cie..... 167
Robcis..... 152
Société de la Grande briqueterie et tuilerie mécanique de Courbeton.... 436
Vigier..... 103

CL. XV. — CHAPELLERIE ET MODES.

Barbelenet frères (Société)..... 452
Becker..... 284
Bert..... 284
Chenu..... 331
Coulvier..... 89
Dreyfus..... 135
Gasteau et Harlaux (Société)..... 8
Klotz jeune (Société)..... 500
Malmann et Cie..... 395
Marquis..... 395
Monat..... 350
Mossant (les sieurs) 135
Okranglinski-Lévy 436
Oppenheimer Bros. et Cie..... 167
Périssé... 23 88 89 152
Pupard. 500
Ruffin..... 8
Villedieu-Percin... 299

XVI. — CHAUFFAGE ET ECLAIRAGE.

André..... 484
Bentz..... 184
Bernsten..... 70
Besnard..... 267
Bonneterre..... 39
Bosquet..... 23
Bouriez frères..... 396
Coste..... 251 267
Coste et Cie..... 201
Courcellas..... 284
Derichs et Cie..... 120
Derieppe 8
François..... 363
Gontier..... 8
Gorré..... 331
Guérin (demoiselle) 436
Lambert..... 436
Marchand..... 135
Martin-Olivier..... 363
Moissard de Beauval..... 396
Moreau..... 167
Moret, Dard et Deschamps (Société) 436 452
Passerin dit Montbert..... 103
Pinède..... 184
Prunier..... 219
Rouzée..... 299
Schvartz..... 396
Société anonyme des houillères de Rochebelle..... 8
Société Gewerkschaft Roddergrube..... 236
Spitzer..... 120
Testevuide..... 56
Verdier, Caen et Guérin..... 120

CL. XVII. — CHAUSSURES.

Albayez 219
Aubinaud dame .. 152
Beaufils et Cie..... 437
Brunet, Calois et Blanchard 437
Chenu 331
Church et Cie 467
Compoint..... 437
Delemer 39
Ehrlich frères (Société) 452
Flatau et Cie 467
Frugier..... 416
Gournay..... 350
Juston frères 135
Lozano 284
Melé 236
Ménager - Aumont (dame veuve) 350
Nôtre 167
Pouillot 316
Prieur 284
Probst fils 8
Racoillet..... 267
Salasc..... 363
Sarraff..... 71
Servajean et Gouvernet 219
Société générale de fournitures militaires 236
Taverne 416
Vrancken..... 56

CL. XVIII. — CHAUX, CIMENTS, BRIQUES, TUILES.

Lemaître (dame veuve)..... 23
Marquis (dame veuve)..... 316
Sarrazin 23
Société anonyme des carrières du Poitou 71
Société anonyme des chaux hydrauliques et ciments de l'Aube. 501
Société de la Grande briqueterie et tuilerie mécanique de Courbeton 437
Société française de pavage Barber... 350
Vigier 103

CL. XIX. — CHOCOLATS.

Bertrand - Berger 39 396
Blankenberg..... 184
Breton 284 363
Cassart 251
Cima (dame veuve) 363
Clarke et Cie..... 350
Faynel 89
Gerlet 316 317
Grondard 135 136
Jouaux 168
Lefort 135 363
Leleu 136
Lepage 452
Lepoix..... 299
Lombart 452
Marand 381
Menier (Société)... 120
Pelletier et Cie..... 103
Reynaud 452
Ripoche-Maheux .. 284
Saintoin frères 184
Stollwerck Gebrüders (Société).... 220

CL. XX. — CIRAGES.

Chauvet 535
Compagnie dite: Nubian Manufacturing..... 23
Gasteau et Harlaux (Société)..... 8
Houtret-Bernard .. 396
Lansiaux 71
Leroy (dame veuve) 184 185
Société anonyme pour l'exploitation de brevets .. 24
Société générale des cirages français 39
Varoqui 24

CL. XXI. — CONFISERIE ET PATISSERIE.

Agasse et Cie 24
Balcaen..... 416
Bernard 39
Boisson..... 120
Clacquesin 220
Clarke et Cie 350
Coiseur 24
Desbrosses..... 284 285
Dionne 484
Drevet..... 416
Dumont..... 168
Faynel..... 89
Ferrary..... 24
Forestier frères ... 267
Forsant..... 185
Garaudel 350
Guillout 317
Guillout et Cie 363
Lagaye 89
Le Bouché..... 299
Lermat fils..... 202
Lombart 452
Maillet..... 251
Migeon et Waltier. 136
Monpontet frères.. 71
Morel..... 484
Nègre..... 251
Potin (dame veuve) 381
Précis 103
Régis Duc 331
Saint-Martin (veuve de)..... 437
Saintoin frères 185
Saxel 251
Soubiran..... 220
Wiener, Schwab et Cie..... 396

CL. XXII. — CONSERVES ALIMENTAIRES.

Bouclet..... 185
Buzard 120 121
Dalidet et Cie .. 153 351
Dumagnou..... 121 122
Finoux et Deschamps (Société) 364 382
Fiton aîné et Cie ... 153
Gabain frères (Société) 153
Gras 396
Hahn Echenagucia et Cie..... 267
Jacquet 484
Johnston et Cie.... 535
Lacampagne et Cie. 364
Lelièvre 220
Lemoine..... 285
Malvezin et Cie..... 299
Miomandre (de) ... 121
Péreire..... 103
Peters et Cie..... 220
Petitjean fils et Desmarais (Société). 152 153
Price..... 24 25
Ricard et Cie..... 89
Rousseau et Hollier (Société)..... 71
Soubiran..... 220
Tirot et Cie..... 350

CL. XXIII. — COULEURS, VERNIS, CIRE ET ENCAUSTIQUE.

Bertin..... 220
Blankenberg..... 185
Breysse..... 351
Brigonnet et Naville (Société).... 220
Brodard..... 8
Chabreuil..... 202
Chady..... 252
Chauvet..... 535
Combe..... 136
Cornu..... 331 332
Darier 501
Dufour..... 89
Franconi frères.... 185
Grandvincent..... 39
Guibert..... 332
Henry aîné et Liem 122 136
Hugot..... 168
Jouannin, Sonnet et Cie..... 285
Labadie..... 535
Lanquime..... 103
Lepreux-Hannecart 122
Levrotti et Cie..... 8
Lévy..... 202
Messat..... 220
Pickering and Sons (Société)..... 185
Prat..... 153
Rigaud..... 71
Schmidl fils..... 39
Société anonyme des Gommes nouvelles et Vernis.. 285
Tiribilot..... 236
Tison..... 122
Vauvillé..... 332
Vignier et Durant (Société)..... 89

CL. XXIV. — COUTELLERIE.

Beauvoir Choffrias 332
Bizet..... 236
Bouchéras-Battu... 39
Boyer..... 252
Chaput jeune..... 382
Coquet..... 56
Denizet..... 484
Doupeux-Dozoline. 437
Gamburg..... 452
Girodias-Chabrol et fils 236
Grange et Monvoisin (dames)..... 103 104 122 396
Guérin Collange 168 501
Guillemin-Bathol.. 437
Huillard-Vachérias 168
Lemaître..... 299
Longy (dame)..... 122
Mauler..... 267
Mongin et Cie..... 267
Pagé frères.... 299 437
Passemart jeune... 351
Tony-Dussieux.... 252
Tourlonnias..... 535
Vigneron-Mougin.. 452

CL. XXV. — CUIRS ET PEAUX

Bienvenu..... 351
Cerf-Lanzenberg... 236
Frugier..... 416
Gorel père et fils .. 237
Grison et Cie... 332 333
Lozano..... 285
Luc et Patin..... 153
Picot..... 221
Richaud et Cie..... 252
Simon Sohne (les sieurs)..... 382
Union des fabricants-tanneurs de de Château-Renault..... 437
Walther..... 185
Wedelès et Cie..... 467
Zollinger 202

CL. XXVI. — DENTELLES ET TISSUS.

Deropkine (dame).. 416
Gasteau et Harlaux (Société)..... 9
Lenique, Piquet et Cie..... 416

CL. XXVII. — EAUX-DE-VIE.

Andrieu..... 186
Archambeaud... 104 364
Archambeaud frères..... 317
Aspell et Fildes (Société)..... 317
Audemard..... 382
Audry et Cie..... 168
Augier frères et Cie 40
Barnett et fils..... 437
Barraud, Saudau et Cie..... 438
Beauchamp-Machenaud..... 57
Beguinot, Sengés et Cie..... 416
Bellagué..... 9
Bellot et Cie..... 202
Bertrand..... 535
Bourbon et Boussaguet..... 237
Boutelleau et Cie 104 105 122 267 268 396 397 452 453 454 468 469 470
Boutillier, Briand et Cie..... 501
Boyreau, Vignec et Cie..... 470
Castex et Cie..... 221
Chapelain..... 154
Chauveau (dame)... 484
Chéron..... 417
Civrac et fils et Mathias frères... 285
Clacquesin..... 221
Curlier frères. 317

Digitized by Google

Dan 484
Daniaud fils et Cie. 56
Delacre 501
Delpech (dame) 186
Denis Mounié et Cie 71 237 238
Drillaud et Cie 318 319
Ducasse et Cie..... 268
Duret-Simon et Cie 221 364
Durler et Cie 317 318 319
Farinel, Grédy et Cie..... 154
Faure frères... 136 137
Faustin 221
Ferret et Sicot (Société)..... 467 468
Flaugergues et Cie 285
Forestier frères.... 268
Gaudoin..... 89
Girard et Cie..... 417
Gomant..... 470
Guérin frères.. 454 455
Guinefollaud..... 455
Laroche..... 137
Lopez et fils..... 470
Machenaud..... 56
Machenaud et Cie... 299
Malifaud..... 237
Martin..... 299
Martineau..... 268
Mégrier..... 71
Mestreau et Cie..... 351
Meukow et Cie..... 471
Morton et Cie..... 351
Normandin-Mercier..... 186
Nourry,..... 455
Oppenheimer Bros. et Cie..... 168 185 437
Pardiac, Doyeux et Cie..... 9
Pellisson père et Cie 252
Peters et Cie..... 9 221
Petit Laroche..... 437
Plénaud et Cie.. 501 502
Prunier et Cie..... 317
Quillet et Cie..... 237
Reignier fils et Boulineau aîné..... 471
Rémy Martin et Cie. 299
Renard et Cie..... 71
Rivière, Gardrat et Cie..... 25
Robin et Cie..... 202
Roby et Fort fils aîné..... 154
Roullet et Delamain 105
Rous et Lousteau.. 417
Roux..... 285 417
Simon..... 484
Soubiran..... 221
Tiffon et Cie..... 89
Tissot et Cie..... 299
Trochon..... 9
Valade et Cie..... 382
Valéry et Cie..... 417
Verdon et Cie..... 484
Weil frères..... 9

CL. XXVIII. — EAUX ET POUDRES A NETTOYER

Daniel et Cie..... 9
Denis et Jumelin.. 319
Fourgault..... 471
Lemerle..... 485
Lugon..... 319
Meissonnier..... 417
Ménetrel..... 382 383
Oppenheim et Cie... 123
Portal..... 106
Ragot..... 485

CL. XXIX. — ÉLECTRICITÉ.

Arnoult..... 25
Bair..... 417
Lacombe et Cie 397 417
Mildé fils et Cie.... 89
Ostheimer brothers (Société)..... 252
Richard frères..... 168
Société industrielle et commerciale Edison..... 40

CL. XXX. — ENCRES.

Bard..... 9
Berthet..... 536
Cornu..... 334
Guyot et dame Busson..... 89
Liégeois-Six..... 334
Picot et Récappé (Société)..... 438
Trouble..... 364
Villard (dame veuve..... 25

CL. XXXI. — ENGRAIS.

Antoine, Brun fils et Cie..... 202
Blocher..... 221
Casal-Gamelsy..... 40
Gounelle..... 90
Lefebvre et fils (Société)..... 57
Striedter..... 202 203

CL. XXXII.— FILS DE COTON

Balny et Morot (Société)..... 40
Cassans..... 397
Challier et Cie..... 57
Charpentier et Cie.. 471
Coats (Société)..... 222
Crespel et Descamps..... 71 186
Delecroix..... 238
Descamps..... 168 417 418 502
Fauchille aîné 123 269
Fauchille-Delanoy 168
Goudchaux..... 364
Hassebroucq frères 502
Humbert frères.... 168 417 418 502
Magniny et Cie..... 351
Mordacq-Plamont.. 502
Poullier-Longhaye 90 238 455
Rogez..... 269
Saint-Léger 123 299 351
Scrive frères..... 252 471 485
Tagot..... 397
Weill et Cie (Société) 186

CL. XXXIII. — FILS DE LAINE.

Cahn..... 364
Cassans..... 397
Hassebroucq et Cie. 502
Holden et fils..... 455
Perraud..... 154
Weill et Cie..... 186

CL. XXXIV. — FILS DE LIN.

Balny et Morot (Société)..... 137
Blatier..... 72
Cassans..... 397
Charpentier et Cie. 471
Crespel et Descamps..... 72 186 252 299 455 456
Danrigal frères.... 238
Descamps..... 168 418 456 502 503
Devos frères (Société)..... 438 472
Fauchille aîné.... 123 269 352 353
Fauchille-Delanoy 169
Goudchaux..... 364
Hassebroucq frères 503
Humbert frères ... 168 418 456 502 503
Lambin (A.)..... 486
Lambin (I.) 90
Magniny et Cie..... 353
Mordacq-Plamont.. 503
Poullier-Longhaye 90 238 239 455 456
Robilliard..... 269
Rogez..... 269
Saint-Léger.... 123 351
Scrive frères .. 252 351 352 471 472 485 486
Tagot..... 397
Vanoutryve frères. 352
Weill et Cie..... 186

CL. XXXV. — FILS DE SOIE.

Bielefeld..... 25
Blanchard..... 536
Cassans..... 397
Charpentier et Cie.. 472
Crespel et Descamps..... 72 186
Descamps..... 169
Dupille..... 456
Fauchille aîné..... 123
Fauchille-Delanoy. 169
Franquebalme fils (Société)..... 90
Goudchaux..... 364
Hamelin et Cie.. 57 203
Humbert frères.... 169
Laville et Caron (Société)..... 57
Maignand et Gillet (Société)..... 25
Poullier-Longhaye 239 456
Tagot..... 397
Weill et Cie..... 186

CL. XXXVI. — FILS DIVERS.

Cassans..... 398
Crespel et Descamps..... 72 253
Descamps.. 169 418 503
Fauchille aîné. 123 269
Hassebroucq frères 503
Humbert frères..... 169 418 503
Mordacq-Plamont. 503
Poullier-Longhaye 90 239 456
Rogez..... 269
Saint-Léger..... 123
Scrive frères..... 253 472 486
Tagot..... 398

CL. XXXVII. — GANTS.

Bouisset..... 57
Burkitt, Cousley et Cie..... 40 41
Fages..... 25
Garcin et Jacquemond..... 418
Goudchaux..... 364
Morley (les sieurs). 398 399
Rouillon..... 438

CL. XXXVIII. — HABILLEMENT.

Akar et Cie..... 486
Bauche..... 137
Bayen..... 486
Béraud fils..... 25
Bleusez jeune 486
Boccardo..... 72
Carbone..... 335
Chenu..... 335
Compagnie générale de chromolithie..... 41
Coulvier..... 90
Delécaille..... 536
Hayem aîné..... 300
Hecker..... 9
Hurstel et Aiman.. 137
Latou..... 9
Louvet..... 253
Miaulet et Larguier 203
Molina..... 419
Moyse..... 353
Rothenbucher..... 154
Sazerat..... 72
Schorestène frères (Société)..... 25
Silberberg et Blum (Société)..... 300
Société dite : The Canfield Rubber Co 472
Taverne..... 419

CL. XXXIX. — HORLOGERIE, BIJOUTERIE ET ORFÈVRERIE.

Bapst et Falize fils. 299 399
Bovet (Société).... 106
Daubroche..... 269
De Gosse et Brachmann (Société) .. 300
Ferreux..... 222
Kauffer..... 456
Lacroix-Lamy (les sieurs) 106
Lévy,..... 438
Ratel..... 438
Schœller et Cie..... 438
Testevuide..... 57
Veit et Nelson (Société)..... 419
Warner..... 270

CL. XL. — HUILES ET GRAISSES.

André..... 486
Baillard..... 383
Béague..... 438
Blés et Coste..... 10
Degrémont-Samaden 169
Dorot et Mondouis. 222
Ecureux..... 57
Housset et Bonet.. 25
Melizan..... 300
Moleux (dame veuve) 154
Portal..... 106
Ramsay..... 154
Rebsamen et Cie... 486
Société dite : The Dee oil Company 25 253

CL. XLI. — HUILES ET VINAIGRES.

Brandenburg..... 137
Chauvin père et fils 203
Clot et Cie..... 154
Coste et Cie..... 286
Darier de Rouffio et Cie..... 57
Emery et Cie..... 26
Escudié..... 10
Foubert..... 26
Fourché..... 239
Garnier..... 487
Gounelle..... 90
Gismondi..... 335
Grawitz..... 123
Housset et Bonet.. 26
Malvezin et Cie. 300 301
Nègre..... 253
Parraud..... 383
Plagniol de James. 90 503
Poggi aîné..... 504
Price..... 26
Rous et Lausteau.. 419
Royère..... 253
Sisteron..... 72
Soubiran..... 222

CL. XLII. — INSTRUMENTS DE CHIRURGIE ET ACCESSOIRES DE PHARMACIE.

Bredeville et Paturel (Société)..... 364
Degrauwe et Dalloz (Société) 186
Goguey (dame veuve) 270
Leroux..... 319
Miron et Legras... 504
Morel..... 270
Moullière..... 383
Rainal frères (Société)..... 383
Richard (dame veuve) 300
Roussel..... 438
Tollay fils et Leblanc (Société)... 222

CL. XLIII. — INSTRUMENTS DE MUSIQUE ET DE PRÉCISION.

Bailly et Plumont. 169
Berti..... 472
Bobard et Couty... 472
Bouriez..... 286
Cazassus..... 90
Groos et Wemans frères (Société) .. 26
Jacquemin-Verguet..... 10
Malligand fils..... 239
Nard (de)..... 154
Richard frères (Société)..... 169
Société anonyme des orgues d'Alexandre père et fils..... 10
Ullmann..... 364
Zinner..... 186

CL. XLIV. — JOUETS.

Alexandre..... 169
Compagnie générale de chromolithie..... 41
Crignon..... 169
Denise..... 456
Deropkine (dame) . 419
Jumeau..... 222
Lavoisier fils (Société) 57
Stobbs et Llewellyn White (Société) 335
Syndicat des fabricants de jouets .. 10

CL. XLV. — LIQUEURS ET SPIRITUEUX.

Ambaud frères 300
Andouard..... 383 439
Angélo Bolognesi et Carichou (Société veuve) .. 57 58
Archambeaud.. 106 365
Artigolle 253
Aullio 538
Bardinet..... 319
Baudet et Cie (Société veuve) 239
Beguinot, Sengès et Cie 419
Bélina 124
Bellagué 10
Benard et Lemaître 457
Béranger 286
Bertin et Cie..... 240
Blanc 203
Blanchard et Cie... 187
Boisseau-Beauchamps 169 286
Bonifas 537 538
Bourret 335

Digitized by Google

Bousquet 319
Boyer-Terrisse 41
Brando Casanova (dame) 41
Brauer 457
Brossaud et Mongin (Société) 488
Burgeat et Bailly .. 154
Cambefort (Saint-Cyr) 41
Campredon 439
Carraud 504
Castagné et Cie 124
Cavenel 169
Cazanove . 58 59 60 505
Chantrel 106
Charat 286
Chatenet 300
Chatrousse 365
Chauvin frères 473
Clacquesin 223
Claes de Peyron ... 488
Combe 204
Cordier 419
Couzineau 57
Crôtte 26 457
Cuillerier et Cie 10
Declerck et Potin . 106
Delacre 504
Delpech dame 187
Dochler 419
Dubois fils et Cie ... 58
Faure 106
Faure frères 138
Faustin 223
Forestier frères 270 271 272 273
Fourché 240
Garcia frères 137
Gaudoin 90
George 58
Gérard frères 335
Gérin 335
Gilka (Société) 286
Godard et fils 203
Gondran fils et Cie 384 399
Gontard 223
Grandet 239
Grézier 536 537
Guillaume 169
Knight (A.) 186
Knight (L.-T). 456
Laborde (sieur) Laborde (dame) et Boisson (demoiselle) 286
Lafage 204
Lagaye 91
Lameynardie et Clavel 538
Lamy (dame veuve) 365
Laubarède 26
Laugier et Cie 106
Laurent et fils 399
Lecat 270
Lefort 137 364
Le Grand 72
Lehman et ses fils. 504
Leroux 300 301 335
Lines père 457
Lopez et fils 472
Malvezin et Cie. 504 537
Mandon 457
Marcelin 239
Martin 138
Martin et Cie 419
Monna et fils 286
Monpontet frères 72 73
Moore (dame veuve) 240
Morandeau et Cassard 203
Morin 155
Mounier 439
Noyre 90
O'Lanyer 384
Oppenheimer Bros. et Cie 169 186
Pastureau frères et fils 187
Pécoult 72 270
Perret 10
Pestre 538
Peters et Cie 223
Petifourt 155
Philippe et Meilinger (Société) 169
Poggi aîné 504
Primat 73
Raibaud 72
Reignier fils et Boulineau aîné 473
Renout 253
Richard 504
Robin et Cie 203
Roby et Fort fils aîné 154
Rouquié 154
Rous et Lousteau .. 419
Roussel 72
Sabatier 26
Saintoin frères 187
Saulnier et Cie 383
Scarella (J.) 240
Scarella (P.) 72
Secrestat 10
Simon 253 487 488
Soubiran 223
Stock et Marx 187
Taveau et Cie 58
Taverne 419
Taxis 41
Tivet et Cie 400
Tourneur et Vasseur 270
Trognon 439
Vallino et Martin .. 154
Villemant - Losset et fils 91
Voisin 253
Wiener, Schwab et Cie 26 399

CL. XLVI. — LITERIE ET AMEUBLEMENT.

Baronnet 253
Brousse 91
Capdegelle 60
Chorlton 273
Duchatel 26
Havard frères (Société) 539
Laurent frères 155
Lincrusta - Walton (Société) 138
Mat (demoiselle de) 106
Mellerio et Fossé (Société) 41

CL. XLVII. — MACHINES A COUDRE.

Société dite : Moldacot Colonial and foreign pocket sewing Company ... 169

CL. XLVIII. — MACHINES AGRICOLES.

Bernet-Charoy 419
Casal-Gamelsy 41

CL. XLIX. — MACHINES ET APPAREILS DIVERS.

Bauder 384
Boucher 335
Chatelaine 365
Derichs et Cie 124
Dohis et Robert (Société) 505
Luc 60
Moret, Dard et Deschamps (Société) 439
Neubur 319
Prat frères 505
Reddaway et Cie ... 335
Roufaut frères 240
Rousset 10
Société alsacienne de constructions mécaniques 419
Thieulin 240
Tourlonnias 539
Turner, Naylor et Marples (Société) 335
Vivien 301

CL. L. — MÉTALLURGIE.

Compagnie dite : Fagersta Bruks Aktie bolag .. 419 420
Compagnie dite : Schebo Bruks Aktie bolag 420
Compagnie dite : Sorfors Aktie bolag 420
Denouvilliers 223
Devignes et Perny 41 60
Dousdebès 204
Gag et Lipart (Société) 170
Gourju fils 10 11
Gourju frères 319
Lecull et Daperon jeune (Société) ... 26
Marchand fils 73
Portal 106
Société anonyme de l'Aluminium 253
Société anonyme de Commentry-Fourchambault 155
Société anonyme des mines et fonderies de zinc de la Vieille Montagne 204 400
Société anonyme Le Ferro-Nickel. 155
Société Motala Mikaniska Werk - stads Aktiebolag 170 223
Tournier et Cie 473 539
Turner, Naylor et Marples (Société) 335

CL. LI. — OBJETS D'ART.

Dubois 473
Guichard 253
Ibrahim 138
Kauffer 457
Tricard (dame) 138
Verneau 11

CL. LII. — PAPETERIE ET LIBRAIRIE.

Alilaire 107
Aubinet et Boudin (Société) 156
Avison, Blakeman, Taylor et Cie 301
Baignol et Farjon .. 400
Balston (Société) ... 26
Bard 11
Bord 439
Boyer 124
Breger et Javal (Société) 107
Caen 224 439
Cornu 336
Décloquement 26
Douvet 11
Dreyfus 155 156
Dubois 473
Faber (de) 156
Frœreisen 42
Gasteau et Harlaux (Société) 11
Geisler 420
Genève 187
Grandvincent 42
Grimault 240
Hamelin 384
Huerne-Robe 420
Jahncke 224
Kurt Guhrauer 336
Lapeyre 204
Laroche-Joubert et Cie 91 473
Leclerc 170
Lepoix 301
Liégeois-six 336
Marini 240
Ostheimer brothers (Société) 254
Plumacher .. 91 319 320
Poure, O'Kelly et Cie 439
Rayer 353
Sarlet 473
Société des papeteries du Souche ... 254
Société dite : The Thomson and Norris Manufacturing Company .. 457
Stern 155
Teyssier (Société) 26 27
Thiébaut frères (Société) 61
Tricard (dame) 138
Trouble 365
Vallet, Minot et Cie 60
Valton 73
Wiley 384

CL. LIII. — PAPIERS A CIGARETTES.

Appel 400 473
Bardou et fils 156
Bardou-Job 91 539
Bloch 353 354
Bouton et Lasvignes 27
Braunstein frères (Société) 124 125
Duc 27
Fuchs et Risel (Société) 439
Laferme 138 488
Laroche-Joubert et Cie 27 301
Legrand 124 204 301
Léon 107
Léon et Cie 400 458
Mazza 240
Moréno 27 138
Néron et Moha (Société) 204
Parahy 156
Pauilhac 439
Rusconné 138
Sigall 286
Vaudoit 156
Villaret et Cie 125

CL LIV. — PARFUMERIE.

Ajon 61
Atkinson (Société). 107
Belloc 240 241
Bernard 365 366
Biays 336
Bloch 240
Bonnaventure (demoiselle) 107
Boulard-Cayeux (dame veuve) 42
Bove 187
Bralet 187
Brunet (demoiselle) 138 139 140
Canésie 474
Canzuch 365
Cognin 91
Combret 27 240
Cordier 420
Cottance, Bagot et Cie 320 420
Cré 73
Dalmbert 73 125
Debergue 488
Delacre 125
Delory 440
Domère 488
Droccos 301 473
Duboys 61
Duvivier et Cie 286
Emery 156
Esgonnière 27
Fabre et Boulanger (Société) 320
Fleron (de) 171
Forestier frères 274
Gasteau et Harlaux (Société) 11
Gilles 366
Gobeau 366
Göhler (dame veuve) 107
Grellou et Cie ... 204 365
Grézier 539
Guerlain ... 140 156 439
Guesney 440
Henry 156
Heudier 254
Isoard 384
Jackson 474
Jacquart 240
Jammet 384
Jolet 420
Juster fils 440
Kien (demoiselle) .. 73
Kuenzi 420
Laigros 107
Lasnier 73
Lemos (de) 224
Lerquemain 140
Lubin (A.) 440 441
Lubin (L.) 187
Lunel 384
Mauger 336
Meillant 170 171
Meyer .. 42 125 126 384 440 505 506
Michel et Cie 157
Miller 488
Millet 204
Mingels 140
Monnet 273
Mordaunt (Augustus) de Broquens Capel Stevens 61
Moreau 224
Morin 505
Pasquet 27
Pérard et Cie (Société) 224
Pernot 11
Peschard 224
Piesse et Lubin (Société) 61
Pioch 384
Polli 488
Ramsay 156
Raynaud 27
Rehns et Cie 440
Renard - Chagny (dame) 488
Reygasse 301 302
Richard 124 140
Roger et Gallet (Société) 384 488
Rouquier 170
Roure 301
Roure Bertrand fils 301
Roussel 505 506
Roze 61 91
Saint-Genois (de) .. 187
Schiffer 440
Sormani 420
Stéphany 204
Stéphany et Pasquet 354
Tailleur 140
Thomas 140
Vaissier frères 170
Vibert 458
Vibert frères 458

Digitized by Google

Vicario..... 171
Vignols (dame).... 254
Villeneuve..... 42
Walterspiel-Lamar 73

CL. LV. — PASSEMENTERIE ET BOUTONS.

Balas frères.... 187 188
Béal..... 254
Fulchiron fils aîné et Cie (Société veuve)..... 27
Gasteau et Harlaux (Société)..... 11
Goudchaux..... 366
Hardraht..... 187
Paillier (Société).. 27
Trevert..... 140 141
Tuffet..... 126
Veit et Nelson (Société)..... 420

CL.— PATES ALIMENTAIRES.

Belleville..... 420
Ferre-Lagrange (de)..... 441
Garres jeune et fils (Société veuve)... 366
Gillet..... 420

CL. LVII.—PHOTOGRAPHIE ET LITHOGRAPHIE.

Ardouin..... 42
Bulteau..... 441
Dubois..... 474
Gorde..... 92
Joltrain (demoiselle)..... 336
Lejeune..... 224
Marinoni..... 421
Picard..... 73
Rousset..... 11
Tourtin..... 384

CL. LVIII. — PRODUITS ALIMENTAIRES.

Arghalier..... 274
Arnaud (dame veuve)..... 254
Artaud et Thuny... 458
Barrielle..... 302
Bauder..... 385
Bertin..... 441
Blanc..... 188
Broallier..... 74
Bureau fils..... 28
Caramano et Cie.... 205
Cassegrain..... 474 475
Chausson et Cie..... 12
Chauveau (de)..... 302
Childe-Freeman... 42
Chollet..... 506
Coleman..... 489
Colman (Société)... 474
Combret..... 241
Cordeweener et Cie 73 74
Cornaille..... 354
Cornaille et Segard (Société)..... 28
David..... 366 367
Deleveau fils..... 302
Delpech..... 61
Deltombe..... 141
Dionne..... 489
Dochler..... 421
Escudié..... 11
Eynaud..... 141
Faynel..... 92
Ferre-Lagrange (de)..... 441
Gaff, Gent et Thomas (Société)..... 274
Gagé..... 385
Gambey..... 366
Gibart..... 28
Gounelle..... 92
Graugnard 287
Guennec Le Pauloue (dame)..... 204
Hoorn..... 28
Itier fils aîné, Bazin et Itier..... 141
Jamault..... 421
Joly..... 287
Jullien frères..... 74
Laplace et Cie..... 28
Léonard..... 385
Le Roux de Bretagne (dame veuve) 61
Leroux et Barjavel 205
Lhuillier..... 441
Maggi et Cie..... 441
Martin..... 287
Mélizan..... 302
Michel..... 12
Nalpowik..... 141
Nutly et Hanotte.. 286
Pascal..... 421
Pastorel..... 224
Péker..... 539
Pellerin..... 241
Petifourt..... 157
Petit..... 11
Privat..... 42
Quenardel..... 74
Renault..... 274
Reynaud..... 11
Rhon's et Cie..... 171
Rigaud..... 12
Rosenwald..... 474
Salin..... 92
Samat..... 320
Sassoon et Cie..... 241
Savidan aîné..... 421
Société anonyme Say..... 384 385
Société des usines de Montreux.. 11 12
Société dite : Glen Cove Manufacturing Company... 224
Société dite : The W.-J. Wilcox Company..... 188
Soubiran..... 225
Stock et Marx..... 188
Taffin..... 401
Touchet..... 421
Toy-Riont..... 241
Trognon..... 441
Van Hecke (dame). 287
Villedieu..... 254
Vincent et Cie..... 274
Vincent et Ferrand 42
Vinck..... 171
Ziegler..... 224

CL. LIX. — PRODUITS CHIMIQUES.

Asselin..... 336
Avenarius (Société) 241
Blocher..... 225
Bourson fils..... 225
Brigonnet et Naville (Société).... 225
Brodard..... 13
Candelot..... 367
Carrol et fils (Société)..... 274
Chausson et Cie. 12 13
Colman (Société)... 475
Desponts..... 401
Dochler..... 421
Dubreucq-Pérus... 225
Egrot et Tincq (Société)..... 441
Favrichon..... 506
Figaret et Cie..... 13
Filliatre..... 12
Froment-Volat..... 171
Gasteau et Harlaux (Société)..... 13
Gautey..... 367
Gerlache et Cie..... 126
Girault..... 157
Gounelle..... 92
Guillot, Roustan et Chabaud..... 28
Haymann..... 12
Hugot..... 171
Jacobin..... 367
Jore et Picot (Société)..... 320
Leroy dit Thioust. 254
Levée et Fropo (Société)..... 506
Longeville-Honnart..... 92
Malpas..... 157
Manceau..... 506
Mélot, Favier et Peillon (Société) 385
Nicolle-Malpas.... 302
Porcher-Labreuil.. 303
Potel..... 107
Revel père et fils.. 107
Rousseau..... 28
Ségouin..... 287
Société anonyme dite : The Widnes Alkali Company limited..... 385
Société dite : Amidonnerie franco-belge..... 401
Société dite : Jeyes' sanitary Compounds Company limited..... 401
Tortel..... 320
Valès et Cie..... 302
Verley-Deschamps. 42

CL. LX. PRODUITS PHARMACEUTIQUES.

Abadie..... 401
Acard..... 14 171
Adde et Challiot (Société)..... 29
Allenet..... 337
Bagros..... 475
Barral..... 367
Barutaut..... 441
Beaucantin..... 225
Bertrand aîné (dame veuve)..... 475
Bertrand fils et Laurens-Berge... 320 458
Billon..... 489
Blandin..... 287
Blot..... 336
Boisson..... 107 108
Bories..... 172
Boullier..... 254
Bourguille et Bié (Société)..... 303
Bruel (dame)... 157 385
Canzuch..... 367
Casthelaz..... 127
Cazin..... 61
Chatrousse..... 14
Chevallier..... 489
Colman (Société)... 475
Combret..... 29 241
Cordier..... 421 422
Croutelle..... 74
Dardel..... 458
Debailleul..... 368
Delacre..... 127
Delandre..... 287
Deleurme..... 287
Demeure (demoiselle)..... 188
Demolon..... 171
Ducrocq..... 489
Dupont..... 506
Emery..... 157
Exibard..... 42
Faurie dit Morisse. 28
Favrichon..... 507
Flach..... 61
Fortwengler-Scherb..... 141
Foucault..... 254
Fournier..... 241
Fournols..... 288
Fumouze frères. 43 354
Gallet..... 255
Gardot..... 141
Gassier..... 141
Gibart..... 28
Gilton..... 475
Gimié..... 172
Girolamo Pagliano. 107
Guichard..... 92
Guillard..... 92
Guinot..... 458
Guiraud..... 92
Hennequin..... 92
Hermitte..... 75
Hœlchère 348
Horcholle 42 43
Isaakidés 127
Joux..... 321
Jugeat..... 274
Julliotte..... 225
Kalle et Cie..... 320
Lacour..... 173
Lasnier 74 75 458
Lazerat 241
Lebon 157
Le Brun 507
Lecerf 442
Lechaux 401
Lingrand 507
Logeais 401
Maréchal 490
Martin 320 489
Mauny 126
Mazza 241
Midy 320
Mistral..... 489
Moisan..... 507
Mondon..... 354
Monvenoux..... 368
Moride et Jean.... 320
Mourdeille 422
Mure 355
Nègre..... 254 255
Nourrit 75
Ollier 489
Paillard et Guillot. 354
Pasquet 29
Pautauberge..... 188
Peny 475
Philippe (dame veuve)..... 172
Poirson..... 241
Rabasse et Bailly (Société)..... 354
Rainé..... 42
Ramognino..... 127
Ramsay..... 157
Regnier 401
Reignier..... 242
Rit..... 225
Rocher..... 205
Roussel..... 172 441
Ruffin..... 320
Sabatier 205
Schmeltz..... 458
Secousse 13 14
Séité..... 368
Sonnerat 367 368
Sorin 274
Stintzy..... 421
Sudre..... 441
Tailleur..... 141
Tartenson..... 92 127
Trosseille 14
Vacher..... 401
Vaucheret 29
Verrier et Paris (Société)..... 336 337
Verrier, Paris et Guillermet (Société) 337
Vicario 172
Viel..... 14
Vieillard 127
Viguier 28
Zimmermann..... 321

CL. LXI. — PRODUITS VÉTÉRINAIRES

Hue..... 303
Hughes..... 321
Labre..... 355
Lancel..... 242
Monot..... 188
Poirson..... 242
Tombois et Vaillant (Société)..... 188

CL. LXII. — QUINCAILLERIE ET OUTILS.

Boullier fils..... 385
Brousse..... 92
Chasteigner (de)... 539
Chenu..... 337
Cornu..... 338
Corrèze..... 368
Dallon..... 225
Denizet..... 490
Devignes et Perny 43 62
Emery et Ragot... 255
Fromholt..... 29
Gag et Lipart (Société)..... 62 173 402
Gamburg..... 458
Genevrier..... 158
Gilbert et Cie..... 225
Goldenberg et Cie. 173
Hardy..... 127
Hémard..... 507
Héraud..... 422
Jost..... 355
Lemaître..... 303
Mauber..... 274
Mongin et Cie..... 275
Moret, Dard et Deschamps (Société). 439
Péril..... 141
Portal..... 108
Quirin..... 507
Rabeau (dame veuve)..... 141
Remion et Roger (Société)..... 368
Revollier..... 539
Revollier frères.... 539
Roussel..... 274
Sabourdy..... 29
Sainte et March... 108
Schauffelberger.... 337
Société alsacienne de Constructions mécaniques..... 422
Société du filtre Chamberland système Pasteur..... 189
Sommet..... 62
Teissier et Delmas. 321
Teste fils, Pichat, Moret et Cie..... 158
Tourlonnias..... 539
Turner, Naylor et Marples (Société) 337

CL. LXIII. — RUBANS.

Defougy..... 127
Lauwick frères et Gallant..... 29

CL. LXIV. — SAVONS.

Achaume..... 422 423
Ajon..... 62
Barjavel... 142 158 368
Barot..... 128
Barrielle..... 226
Belleville..... 43
Bellon..... 93
Bernabo frères. 173 255
Bertrand..... 490
Biette..... 30 44 158
Blanc et Cie..... 355 459
Bloch 242 388

Digitized by Google

Blum..... 173
Borgogno n et Triaire..... 388
Boulard-Cayeux (dame veuve)..... 44
Boy..... 402
Brandenburg..... 128
Brun..... 507
Cauvet et Miquely. 206
Cerf Jacob..... 304
Champsaur..... 189
Charpentier..... 321
Chauvet et Cie..... 205
Combret..... 30
Compagnie des corps gras industriels..... 304
Coste et Cie..... 288
Cottance, Bagot et Cie..... 142 322 422
Cremnitz..... 402
Cusinberche et ses fils (Société Vve). 442
Dalmbert..... 75 127
Darier de Rouffio et Cie..... 62
Daumas..... 355
Dauvergne et Chambard (Société).... 442
Debergue..... 490
Delon..... 368
Dentaud..... 321
Des Cressonnières frères et Cie..... 75 142 423 490
Dibon père et fils aîné (Société).... 369
Doisy..... 62
Domère..... 490
Dorot et Mondouis. 226
Ducol..... 304
Eeckelaers. 189 225 490
Emery..... 141
Eydoux..... 108
Fabre et Boulanger (Société)..... 321
Ferchat et Ollivier. 368
Fermaud..... 321
Gadet et Solles fils. 243
Garrus et Crozat... 14
Gasteau et Harlaux (Société)..... 14
Gavarry..... 304
Gerlet..... 242
Ghilini..... 304
Gorge (demoiselle). 92
Goubert, Lhermitte et Demarre (Société)..... 43
Grassmuck..... 402
Grellou et Cie..... 205 206 255
Guerlain..... 158
Guibert..... 141
Hectorne et Aubert fils..... 387 402
Houët fils..... 442
Houin-Hanrion.... 242
Housset et Bonet 30 62
Jacobs..... 387
Jadias et Charpentier..... 189
Jolet..... 402
Joly..... 30
Julian fils, Roquer et Cie..... 75
Jullien..... 303
Karsenty fils et Cie. 368
Lalin..... 242
Lasnier..... 75
Latil..... 108
Laumaunier..... 29
Leca et Cie..... 422
Levée et Fropo (Société)..... 507
Lévy..... 304
Lhuillier..... 226 303
Lubin (A.)..... 442
Lubin (L.)..... 189
Magallon..... 402
Maurin..... 30 62
Maurin et Dupré (Société)..... 507
Mayer fils..... 62
Meillant..... 173
Mélizan..... 303
Meyer... 43 128 386 387
Michaud fils frères (Société)..... 93
Parraud..... 387
Péraud..... 338
Picard..... 189
Piver et Cie..... 43
Poggi aîné..... 507
Reggio..... 243
Rehns et Cie..... 368
Reygasse..... 304
Richard..... 304
Roulet fils et Cie... 422
Roze..... 62 92 93 338
Saint-Martin..... 44
Santi frères..... 14
Scialtiel..... 108 158
Senès fils et Cie.... 288
Serpette, Lorois, Langlois et Cie. 29 490
Sisteron..... 76
Société anonyme dite : Compagnie Industrielle..... 30
Société générale des corps gras..... 321
Stéphany et Pasquet..... 355
Taizon..... 458 459
Vaissier frères..... 173
Véran..... 338 355
Vibert..... 458
Vibert frères..... 458
Villa et Cie. 127 128 158
Vincent..... 62
Walterspiel-Lamar 62 75
Weiss..... 76

CL. LXV. — SERRURERIE ET MARÉCHALERIE.

Bourrand..... 338
Cretin..... 76
Emery et Ragot... 255
Godillot..... 15
Jay et Jalliffier..... 540
Kusnick et Cie..... 189
Quirin..... 507
Société dite : The Norton door check and spring Company..... 76

CL. LXVI. — TEINTURE, APPRÊTS, NETTOYAGE DE TISSUS.

Braüns..... 15
Calderon..... 442
Chauvet..... 540
Coget et Lacour (Société)..... 388
Cordelier..... 93
Gasteau et Harlaux (Société)..... 15
Geisser..... 173
Girault..... 158
Lardet et Laffitte.. 459
Malpas..... 158
Royer et Robin.... 442
Scheidecker de Régel et Cie... 76 77 305

CL. LXVII. — TISSUS DE COTON.

Broome, Hallworth et Foster (Société) 369
Carrel et fils... 305 306
Dubar Delespaul... 388
Guerry et Duperay 15
Lemaître - Lavotte et Cie..... 507
Marie (dame)..... 402
Oppenheimer Bros. et Cie..... 173
Société cotonnière 243
Vaucher et Cie.. 226 243
Waddington fils et Cie..... 306

CL. LXVIII. — TISSUS DE LAINE.

Gouauld et Rostand 206
Jacquot, Rennesson, Ravaux et Cie 206
Moullière..... 388
Norero et fils..... 158
Oppenheimer Bros. et Cie..... 173

CL. LXIX. — TISSUS DE LIN

Marie et Bretonnière..... 402
Oppenheimer Bros. et Cie..... 174
Société : Les fils de J. Mathieu..... 306

CL. LXX. — TISSUS DE SOIE.

Brussel et Kiefe... 423
Cornu fils et Crépet 338
Ducoté, Caquet-Vauzelle et Côte. 369
Dufétre..... 475
Lyon (Ville de).... 442
Oppenheimer Bros. et Cie..... 174
Société : Les petits fils de C. J. Bonnet et Cie..... 369

CL. LXXI.—TISSUS DIVERS.

Boccardo..... 77
Boullier fils..... 388
Broome, Hallworth et Foster (Société)..... 369
Chapon frères..... 142
Clot jeune..... 159
Franckel..... 159
Gasteau et Harlaux (Société)..... 15
Lévy..... 369
Mauny frères et Lastang (Société) 31
Noirot, Janson et Cie 442
Oppenheimer Bros. et Cie..... 174 459
Pruvot-Carré..... 174
Roulé..... 128
Société anonyme Thétis..... 369
Sonnery cousins... 206
Taverne..... 423

CL. LXXII. — VINS.

Andrieu..... 189
Archambeaud..... 108
Archambeaud frères..... 322
Aymerich..... 540
Bertrand..... 540
Beste et fils..... 389
Boyreau, Vignec et Cie..... 475
Brando Casanova (dame)..... 77
Brunel fils et Cie... 403
Chanson père et fils (Société)..... 423
Chauveau (dame).. 490
Chauvin frères..... 476
Collineau fils..... 159
Delacre..... 508
Dias (demoiselle).. 423
Durler et Cie... 322 323
Duval..... 288
Faure frères..... 142
Faustin..... 226
Fondeville..... 189
Fourché..... 243
Gaudoin..... 93
Gomant.... 355 356 476
Gondran fils et Cie 388 403
Hahn, Echenagucia et Cie..... 389
Lameynardie et Clavel..... 540
Laubarède..... 31
Lecat..... 275
Lefort..... 142. 369
Lombard..... 508
Louys..... 44
Malvezin et Cie..... 306
Mangin..... 255
Marigo et Cie..... 226
Misa Manuel..... 403
Montariol frères... 475
Montré..... 44
Morin..... 159
Munzer et fils..... 288
Nartigue et Bigourdan..... 31 128
Pardiac, Doyeux et Cie..... 15
Perret..... 15
Pestre..... 540
Peters et Cie..... 226
Petifourt..... 159
Plénaud et Cie..... 508
Plisson..... 508
Ricoux..... 369
Roby et Fort fils aîné..... 159
Roche..... 403
Rouquié..... 159
Rous et Lousteau.. 423
Saulnier et Cie..... 402
Schröder, Schyler et Cie..... 442 443
Servel..... 255
Simon..... 490
Société fermière du Grand-Hôtel..... 243
Sorin..... 44
Stock et Marx..... 189
Sylvestre..... 490
Taverne..... 423
Tivet et Cie..... 404
Treyeran frères.... 206
Trilles..... 44
Trognon..... 443
Vitrac et Gravière. 322
Voisin..... 255
Wiener, Schwab et Cie..... 31 403

CL. LXXIII. — VINS MOUSSEUX

Abelé..... 256 257
Amiot (dame veuve) 93
Arnould et Heidelberger... 243 289 443
Barnett et fils... . 44
Béguinot, Sengès et Cie..... 423
Binet fils et Cie (Société veuve) 109 174 491
Boizel..... 404
Bonifas..... 540 541
Bouché fils et Cie... 256
Boudin..... 356
Bouvet-Ladubay... 189
Burchard - Delbeck et Cie..... 243
Cazanove (de)..... 243
Champion..... 174
Chandon et Cie.... 256 369 370
Clicquot fils et Cie 108 324
Collin..... 256
Crôtte..... 459
Daloz frères..... 244
Delachinal..... 31
Durieux et Cie..... 15
Forest et Belleau.. 324
Fournier 15 207 459 508
Giltay, Duplaa et Cie 62
Goerg..... 356
Gomant..... 356
Gondelle et Cie..... 289
Goulet et Cie.... 108 109
Green..... 339 370 490
Grisard..... 541
Hau et Cie..... 338
Heidsieck (Société Ch.) 108 128
Heidsieck et Cie.... 338
Irroy et Cie 190 244 443 476
Knapp VII..... 226
Kunkelmann et Cie. 338 339 490 491
Lahaye..... 31
Laurent et Cie..... 443
Lemaître..... 142 143
Lequeux..... 255
Lévy..... 93 142 207 243 288 370 459
Macgregor Caldbeck et Cie..... 31
Mercier et Cie 93 159 288
Oppenheimer Bros. et Cie..... 491
Richard..... 174
Richard-Maricot... 255
Roederer (Société L.)..... 189 190
Roederer (Th.) et Cie 258
Ruinart père et fils. 15
Venoge et Cie (de) 275 288 323 324 370
Véron-Magot..... 189
Vinyas..... 159 404
Vix-Bara..... 459
Werlé et Cie..... 258
Wiener, Schwab et Cie..... 31

CL. LXXIV. — PRODUITS DIVERS.

Chaval..... 257
Chenu..... 339
Collet..... 109
Cornu..... 339
Cousteau..... 339
Dusseret..... 190
Gompel et Cie..... 443
Léonard..... 388
Minvielle..... 244
Mortier et Cie..... 143
Société anonyme Thétis..... 370
Syndicat des Commerçants Versaillais..... 541

Paris. — Imprimerie de l'Art, E. MENARD et J. AUGRY, 41, rue de la Victoire.

Digitized by Google

N° 154. Jeudi 6 janvier 1887.

BULLETIN OFFICIEL

DE LA

PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE & COMMERCIALE

Paraissant tous les Jeudis

PARIS : — UN AN . . . . . 30 fr. »»
DÉPARTEMENTS : UN AN . . . . . 32 — 50
PAYS ÉTRANGERS DE L'UNION POSTALE . . . . 35 — »»

LES ABONNEMENTS PARTENT DU 1er DE CHAQUE MOIS.
Ils ne peuvent pas être inférieurs à six mois
S'abonner *directement*, soit en versant le prix, soit en envoyant un bon de poste.

DIRECTION & RÉDACTION :
DIRECTION DU COMMERCE INTÉRIEUR. — MINISTÈRE DU COMMERCE & DE L'INDUSTRIE
244, Boulevard Saint-Germain, PARIS.

ADMINISTRATION & ABONNEMENTS :
CAMILLE ROUSSET, ÉDITEUR
9, Rue des Petits-Hôtels, PARIS

SOMMAIRE

CONFERENCE INTERNATIONALE DE ROME
PROCÈS-VERBAUX 445
BREVETS D'INVENTION ET CERTIFICATS D'ADDITION DÉLIVRÉS DU 19 AU 25 DÉCEMBRE 1886 (DU N° 178096 AU N° 178227) . 447
MARQUES DE FABRIQUE ET DE COMMERCE. . . 451

CONFÉRENCE INTERNATIONALE

DE L'UNION

POUR LA PROTECTION DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

TENUE A ROME EN 1886.

(Suite).

M. PELLETIER (Tunisie) répond que le cas supposé n'est pas possible. L'article additionnel à l'article 5 de la Convention, qui a été adopté par la présente Conférence permet à chaque Etat de déterminer le sens dans lequel il y a lieu d'interpréter le mot « exploiter ». Comme la loi française exige la fabrication, l'inventeur américain devrait fabriquer lui-même, sous peine de perdre son brevet. Dans le cas où il s'agirait d'une marque, il faudrait être propriétaire de l'établissement et l'exploiter d'une manière réelle et continue, pour pouvoir se réclamer de l'article 3. La qualité de mandant, supposée par M. Stallo, ou celle de co-propriétaire, ne donnerait pas ce droit.

M. le PRÉSIDENT met aux voix la suppression du mot « exclusif », qui est rejetée par 7 voix contre 4 et 2 abstentions.

Ont voté *non :* la Belgique, l'Espagne, la France, l'Italie, la Serbie, la Suisse et la Tunisie;

Ont voté *oui :* la Grande-Bretagne, la Norvège, les Pays-Bas et la Suède;

Se sont abstenus : le Brésil et le Portugal.

La Conférence adopte le texte proposé avec l'adjonction des mots « *en cas de contestation* » à insérer après le mot « justifier ».

M. le PRÉSIDENT donne lecture des conclusions de la Commission sur les articles V et VI :

« Les articles V et VI, tels qu'ils se trouvent in-
« scrés dans le Règlement d'exécution ont pour
« but de tracer les règles que devraient observer
« les Administratisns de l'Union en ce qui con-
« cerne les renseignements de toute nature à
« fournir au Bureau international.

« La Commission estime que les dispositions
« que contient, à cet égard, l'article 6 du proto-
« cole de clôture faisant suite à la Convention de
« 1883 est suffisamment précis, et que l'on peut,
« par conséquent, supprimer sans inconvénient
« ces deux articles, qui n'ajoutent rien à la por-
« tée dudit protocole de clôture.

« Il est entendu que la prochaine Conférence
« pourra revenir sur cette question, s'il y a lieu. »

Elles sont adoptées sans discussion.

M. le PRÉSIDENT donne lecture du paragraphe 4 de l'article VIII et de l'amendement proposé par la Commission.

La Conférence adopte sans discussion le nouveau texte libellé comme suit :

Les inventions brevetables auxquelles la protection provisoire aura été accordée en vertu du présent paragraphe devront être notifiées au Bureau international, et faire l'objet d'une publication dans l'organe officiel dudit Bureau.

M. le PRÉSIDENT donne lecture du rapport de la Commission au sujet de l'article IX :

« Il serait certainement désirable d'arriver à
« une classification uniforme; mais les discus-
« sions qui ont précédé la réunion de la Commis-
« sion démontrent d'une manière évidente toutes
« les difficultés auxquelles on se heurterait.

« Dans ces conditions, la Commission croit
« qu'il est préférable de laisser à chaque Etat le
« soin d'adopter la classification qui lui con-
« viendra.

« La Délégation italienne a proposé la dispo-
« sition suivante :

« *Pour la statistique de la propriété industrielle*
« *le Bureau international adoptera la classification*
« *qu'il jugera la meilleure.*
« *Les Etats de l'Union ne seront tenus qu'à*
« *fournir à ce sujet les indications mentionnées à*
« *l'article V.*

« La Commission est d'avis qu'une statistique
« générale ne présentera une utilité réelle que si
« elle est basée sur une classification uniforme
« et pratique. Elle est donc d'avis qu'on ne sau-
« rait imposer au Bureau international l'élabora-
« tion d'une statistique générale, avant que cette
« condition préliminaire ne soit remplie.

« Le premier paragraphe serait donc supprimé.

« L'article IX se réduira au paragraphe 2 actuel,
« dont la Commission propose de retrancher les
« mots « sur des formulaires établis par ce der-
« nier », ainsi que les chiffres 4 et 5 de chacun
des sous-paragraphes, *a*, *b* et *c*.

M. LATTES (Italie) ajoute quelques mots pour expliquer le but de la proposition de la Délégation italienne. Il est d'accord avec la Commission sur la difficulté d'une classification parfaite, mais il pense que la Conférence ne devrait pas passer sous silence, dans le Règlement d'exécution, ce point important de la statistique.

M. DUJEUX (Belgique). Cette proposition est sans doute justifiée. Mais est-il nécessaire de la reproduire dans le Règlement de l'Union? Si l'on se reporte, en effet, au Protocole de clôture de la Conférence de 1883, on voit qu'il est établi que les renseignements seront envoyés par l'Administration des divers Etats au Bureau international, qui choisira, d'après ces données, les bases d'une classification. L'article que l'on nous propose ne ferait donc que consacrer un principe établi.

M. le Dr WILLI (Suisse) approuve le projet de la Délégation italienne. Il propose seulement de substituer au mot « adoptera » l'expression « pourra adopter », afin qu'il ne soit pas mis en doute que le Bureau a la faculté de faire cette statistique si elle le juge convenable.

M. LATTES (Italie) se rallie à cette modification de rédaction. Répondant ensuite à l'argument précédemment énoncé par M. le délégué de Belgique, il estime que la Conférence doit, sous peine de laisser supposer qu'elle est hostile à toute idée de classification statistique, insérer dans son Règlement, au moins un article qui en consacre le principe.

Sur la demande de M. le Président, M. LATTES (Italie) présente une nouvelle rédaction de la proposition italienne, en tenant compte de la suppression de l'article V adoptée par la Conférence.

M. le PRÉSIDENT donne lecture du texte de l'article IX, selon le projet de la Commission.

Ce texte est adopté sans discussion avec l'adjonction proposée par M. Lattes au nom de la Délégation italienne.

La Commission est priée de s'entendre avec M. Lattes sur la rédaction définitive de l'article IX, afin d'en coordonner les deux paragraphes, s'il y a lieu.

M. le PRÉSIDENT lit l'article X présenté par la Commission :

Le présent Règlement sera exécutoire dans un délai aussi rapproché que possible.

(Adopté).

La séance est suspendue à 4 h. 30 et reprise à 4 h. 45.

M. le PRÉSIEENT donne lecture de la rédaction définitive de l'article IX :

1. — *Avant la fin du premier semestre de chaque année, les Administrations de l'Union transmettront au Bureau international les indications sta-*

Digitized by Google

tistiques suivantes concernant l'année précédente, savoir :

a. Brevets d'invention.

1° *Nombre des brevets demandés.*

2° *Nombre des brevets délivrés.*

3° *Sommes perçues de ce chef.*

b. Dessins ou modèles industriels.

1° *Nombre des dessins ou modèles déposés.*

2° *Nombre des dessins ou modèles enregistrés.*

3° *Sommes perçues de ce chef.*

c. Marques de fabrique ou de commerce.

1° *Nombre des marques déposées.*

2° *Nombre des marques enregistrées.*

3° *Sommes perçues de ce chef.*

2. — *Pour la statistique des brevets d'invention, des marques de fabrique ou de commerce et des dessins ou modèles industriels (article 6 du protocole de clôture) le Bureau international pourra adopter la classification qu'il jugera la meilleure.*

(Adopté).

La Conférence passe à la discussion du « Projet d'Arrangement pour l'enregistrement international des marques de fabrique, » élaboré par l'Administration suisse, et à propos duquel la Délégation italienne a présenté un contre-projet. (V. *Documents préliminaires*, III).

M. le Président donne lecture des conclusions de la Commission :

« La Commission est d'avis qu'avant de procéder « à l'examen du fond de cette question, il y a lieu « de consulter la Conférence sur son opportunité.

« Il est entendu que les Délégués des Etats qui « se prononceront dans un sens affirmatif pour- « ront délibérer entre eux pour arriver à la con- « clusion d'un Arrangement spécial. »

M. le comte Hamilton (Suède et Norvège) regrette de ne pouvoir approuver l'arrangement proposé pour l'enregistrement international. Cet arrangement lui paraît conforme à l'esprit et au but de la Convention, et sans doute son adoption constituerait un progrès. Néanmoins il n'est pas libre de l'accepter. On a constaté que l'arrangement ne porte pas atteinte à la législation actuelle des Etats contractants; mais en Suède et en Norvège, d'après les lois récemment adoptées, aucune marque de fabrique ne peut être admise à la protection légale, avant d'être soumise à l'examen préalable de l'autorité compétente. L'adoption de l'arrangement proposé obligerait ces pays à refaire entièrement leur législation, et à y introduire des principes nouveaux. Or il a déjà expliqué pourquoi les Gouvernements en question ne sont pas disposés à le faire.

M. le Dr Willi (Suisse). L Administration suisse croit, par ce projet faire faire à l'Union un pas sensible dans le sens du progrès. L'enregistrement international donne lieu actuellement à de telles difficultés, que les industriels s'en remettent à des agences spéciales du soin des formalités nécessaires. Or, comme toujours, ces agences prélèvent des droits considérables, qui vont jusqu'à quadrupler la taxe officielle exigée par les Gouvernements. Le tableau suivant en est la preuve :

Marques de fabrique.

	Taxe officielle.	Taxe des agences y compris la taxe officielle.
Allemagne	Marks 50	Frs. 130
Belgique	Frs. 10	» 100
Brésil	» 16	» 200
Espagne	» 25(?)	» 200
Etats-Unis d'Amérique .	Dollars 25	» 200-450
France	Frs. 9	» 120
Grande-Bretagne jusqu'à	» 50	» 175
Italie.	» 10	» 150
Norvège.	» 56	» 150
Pays-Bas	» 41	» 150
Portugal.	» 12(?)	» 100
Serbie	» —	» 150
Suède	» 56	» 150
Suisse	» 20	» 40-58

Au surplus ce n'est pas là un projet définitif : c'est un premier aperçu. La Suisse est prête à toutes les concessions : elle demande seulement qu'on admette le principe. M. le délégué du Gouvernement fédéral s'étonne des résistances que des conversations particulières lui ont fait pressentir : il considérait ce projet comme favorable à l'intérêt de tous.

M. Monzilli (Italie) est surpris de l'objection présentée par M. le délégué de Suède et Norvège; l'article 6 de la Convention n'accorde pas aux Gouvernements le droit d'examen préalable d'une marque étrangère. Il n'y a pas de réserve à faire à ce sujet, parce que les Etats de l'Union, par leur adhésion à la Convention de 1883, ont renoncé à tout autre système de législation intérieure. La marque présentée doit être enregistrée « telle quelle », c'est-à-dire même si elle n'est pas conforme à la législation du pays. L'arrangement proposé a pour but d'éviter les difficultés provenant, non pas des systèmes suivis par la législation de chaque pays, mais des nombreuses formalités à remplir pour l'enregistrement d'une marque dans les pays autres que celui d'origine, et des charges imposées par cet enregistrement. Il supprime l'entremise d'intermédiaires, coûteuse pour l'industriel, et sans profit pour le trésor d'aucun pays.

Le projet italien tend à simplifier encore le système proposé, en dédommageant les Etats contractants de la perte de la taxe sur les marques étrangères, par le droit de percevoir une taxe sur les marques déposées par des nationaux pour l'enregistrement international. Du reste, quant au contre-projet italien, il se rapporte à l'exposé des motifs qu'il a soumis à la Conférence dans le mémoire qu'il a eu l'honneur de lui adresser.

M. le comte Hamilton (Suède et Norvège) reconnaît que la forme de la marque est indifférente, mais il fait observer que l'examen préalable a pour seul but de constater que la marque n'a pas fait l'objet d'un dépôt antérieur.

M. Monzilli (Italie). Le cas prévu par M. le délégué de Suède et Norvège existe dans tous les pays. Il est du ressort de la justice; la présentation à l'enregistrement d'une marque déjà enregistrée constitue une tentative de contrefaçon qualifiée, qui peut être poursuivie à la seule requête du Ministère Public.

Si l'on dépose en Italie une marque faisant l'objet d'un dépôt antérieur, l'Administration italienne s'opposera à la violation du droit acquis et saisira le Procureur du Roi de l'affaire. Ces difficultés ne sont pas si grandes d'ailleurs que l'Arrangement doive être repoussé *a priori*.

M. le Dr Willi (Suisse) trouve que la discussion s'écarte de la question de principe posée par la Commission et qu'il importe d'abord de résoudre.

M. Nicolas (France). La Délégation française votera l'inopportunité d'un projet d'arrangement pour l'enregistrement international des marques et voici les raisons de ce vote. La proposition du Gouvernement fédéral a une certaine importance; elle modifie la loi française; elle change en outre d'une manière sensible le caractère et les attributions du Bureau international. Il y a peu de temps que le Gouvernement français en a été saisi, et il n'a pu encore la mettre à l'étude.

M. Snyder (Pays-Bas) ne peut pas voter le projet d'arrangement, d'abord parce que l'article 2 de la Convention exige l'accomplissement des formalités et des conditions imposées aux nationaux par la législation intérieure de chaque Etat. Ensuite les différents Etats perdraient par le projet en discussion les taxes exigées par la loi du pays. Il ne comprend pas que l'on se préoccupe des taxes demandées par les agences, puisque l'intéressé peut faire enregistrer directement sa marque dans les différents pays de l'Union, en ne payant que la taxe officielle.

M. le Dr Willi (Suisse) répète que les taxes perçues par les différents Etats sont relativement minimes, tandis que celles des agences sont très élevées. Il croit que les Gouvernements doivent se préoccuper de cet état de choses, pour défendre les intérêts des particuliers.

M. Monzilli (Italie) rappelle à M. Snyder que la Délégation italienne, dans son contre-projet, a écarté la question financière en proposant que la taxe à payer par l'enregistrement international soit fixée et perçue par l'Administration du pays d'origine. Quant aux taxes exigées par les agences, bien qu'elles ne regardent pas les Gouvernements, il est très important d'éliminer les difficultés qui en résultent, pour faciliter la protection des marques de fabrique.

L'enregistrement par l'intermédiaire des agences dans tous les pays de l'Union entraînerait une dépense de plusieurs milliers de francs, tandis que l'enregistrement direct ne coûterait que quelques centaines de francs. Rien ne lui paraît empêcher l'adoption du projet d'enregistrement avec quelques amendements.

M. Snyder (Pays-Bas) pense que ce que M. Monzilli vient de dire, prouve seulement que le contre-projet de la Délégation italienne est meilleur que le projet de l'Administration suisse; mais, en tous cas, il fait observer que son premier argument reste intact. Pour ce qui a trait aux taxes des agences, il trouve que les fabricants peuvent bien les éviter. D'après les lois des différents Etats, ils doivent envoyer leur marque aux Administrations ou aux Tribunaux, ainsi que cela résulte de l'article Ier de la loi des Pays-Bas.

M. le Dr Willi (Suisse) avoue qu'il avait cru que la France se montrerait favorable au projet d'arrangement proposé par la Suisse, car de tous les pays, c'est elle qui a le plus de marques d'exportation. L'attitude de la Délégation française le surprend d'autant plus que la France invite actuellement tous les pays à un grand concours international de l'industrie, où le travail du monde entier sera représenté dans ses produits les plus parfaits.

(*A suivre.*)

Suisse. — La propriété industrielle, organe officiel du Bureau international de l'Union pour la protection de la propriété industrielle. — Prix d'abonnement; Suisse, un an, 5 francs. — Union postale, un an, 5 fr. 60. — Autres pays, un an, 6 fr. 80. S'adresser à M. Jent et Reinert, imprimeurs à Berne. — *Sommaire du N° 11.* — La protection des inventions en Suisse (*Suite*). — Documents officiels. — Législation intérieure : *Grande-Bretagne.* Règlement concernant les brevets d'invention (du 21 décembre 1883). (*Suite*). — Renseignements divers. Jurisprudence : *France.* Brevets d'invention. — Poursuite en contrefaçon. — Etrangers. — Caution judicatum solvi. — *Allemagne.* Interprétation de l'article 4 de la loi sur les brevets. — *Autriche-Hongrie.* Emploi de portraits des membres de la famille impériale dans les marques de fabrique. Statistique. *Grande-Bretagne.* Statistique de la propriété industrielle pour 1885. (*Suite*). Bulletin de la propriété industrielle : *Pays-Bas.* Mouvement en faveur des brevets d'invention. Bibliographie.

Digitized by Google

BREVETS D'INVENTION ET CERTIFICATS D'ADDITION

delivrés du 19 au 25 décembre 1886

(du n° 178096 à 178227).

(LES BREVETS NE PORTANT AUCUNE INDICATION DE DURÉE SONT DES BREVETS DE QUINZE ANS.)

I. — AGRICULTURE.

1. — MACHINES AGRICOLES.

— **178129**. — 27 août 1886, COIFFARD père et fils, à Lesparre (Gironde). — Machine destinée au sulfatage des vignes, dite : *pulvérisateur à cheval*.

— **178212**. — 27 août 1886, VAN GELDER, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Appareil à laver et à préparer le grain.

Certificat d'addition.

— **171103**. — 23 août 1886, Société RIBOTTEAUX et GRANGÉ, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 9 septembre 1885, pour égréneuse de trèfle, luzerne, minette, etc., vannant simultanément et transformable en batteuse à blé et en tarare.

3. — TRAVAUX D'EXPLOITATION, HORTICULTURE.

— **178198**. — 24 août 1886, COUSTÉ, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Procédé pour détruire le phylloxera radicicole et son œuf d'hiver et tous les parasites viticoles, tant animés que cryptogamiques.

Certificat d'addition.

— **165706**. — 20 août 1886, GONIN, rep. par Delorme, rue Saint-Louis, 14, à Saint-Etienne. — Cert. d'add. au brevet pris, le 4 décembre 1884, pour un appareil dit : *injecteur Gonin*, propre à injecter le sulfure de carbone et autres liquides pour le traitement des vignes phylloxérées.

4. — MEUNERIE.

— **178223**. — 28 août 1886, MAZEAU, rep. par Fayollet, rue de Turbigo, 43, Paris. — Nouveau système de rayonnage des meules.

Certificat d'addition.

— **171081**. — 17 août 1886, POIRIER, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 8 septembre 1885, pour un nouveau système de meules.

5. — BOULANGERIE

— **178101**. — 21 août 1886, PEYER, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Presse-pétrin à hélice et à action continue, destinée à la fabrication de toutes espèces de pâtes pour biscuits, biscottes et autres aliments farineux.

II. — HYDRAULIQUE.

1. — MOTEURS HYDRAULIQUES.

— **178214**. — 27 août 1886, MEUNIER et LAURENT, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Moteur automatique à action continue.

2. — APPAREILS AUTRES QUE LES MOTEURS HYDRAULIQUES.

— **178133**. — 24 août 1886, BLACKBURN, rep. par Parmentier, rue de Lancry, 10, Paris. — Perfectionnements dans les soupapes de pompes, machines à vapeur et autres.

— **178142**. — 24 août 1886, MULLER, rep. par Gudman et Cie boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Perfectionnements dans les appareils destinés à mesurer et enregistrer les courants de liquides ou de fluides.

— **178177**. — 31 août 1886, LUNANT, Petite-rue des Feuillants, 9, Lyon. — Nouvelle machine pouvant servir comme moteur, pompes, etc.

Certificat d'addition.

— **160579**. — 21 août 1886, TOURNU, quai de Serin, 30, Lyon. — Cert. d'add. au brevet pris, le 23 février 1884, pour alimentation économique des jets d'eau, fontaines et autres appareils hydrauliques d'agrément et de décoration.

III. — CHEMINS DE FER ET TRAMWAYS.

3. — VOITURES ET ACCESSOIRES.

— **178139**. — 24 août 1886, SIBBALD, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans les roues de locomotives et wagons de chemin de fer ainsi que dans les procédés et les appareils ou machines employés pour leur fabrication ou leur finissage.

— **178156**. — 25 août 1886, SCHOEN, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Perfectionnements dans les ressorts pour voitures et wagons de chemins de fer. (*Brevet anglais devant expirer le 17 août 1900*).

— **178176**. — 30 août 1886, AVERLY, rep. par Lépinette et Rabilloud, avenue de Saxe, 66, Lyon. — Frein démarreur automatique pour véhicules de toute nature.

IV. — ARTS TEXTILES.

1. — FILATURE.

— **178117**. — 23 août 1886, Société CASSALETTE et Cie, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Appareil et procédé pour la fabrication de garnitures de machines à carder, à fils ou cardes à pointe rectangulaire ou à pointe de couteau découpée obliquement.

— **178190**. — 26 août 1886, CASSE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Teilleuse-peigneuse à mouvement continu et méthodique.

2. — TEINTURE, APPRÊT ET IMPRESSION, PAPIERS PEINTS

— **178186**. — 26 août 1886, LORIMER, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans les machines à sécher.

Certificat d'addition.

— **169339**. — 19 août 1886, CHAMON, rep. par Buchwalder, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 4 juin 1885, pour application du caoutchouc à l'impression des dessins de broderies sur toutes les étoffes.

3. — TISSAGE.

— **178120**. — 23 août 1886, RENARD, rue Boschot, 28, à Fontenay-sous-Bois (Seine) — Machine permettant de cheniller les tissus.

— **178174**. — 26 août 1886, BÉNAZET, rep. par Brocard, rue Ferrandière, 44, Lyon. — Nouveau système de lisse métallique.

— **178175**. — 26 août 1886, BÉNAZET, rep. par Brocard, rue Ferrandière, 44, Lyon. — Lissière, *système Bénazet*.

— **178217**. — 27 août 1886, DUFOUR, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements dans les machines à fabriquer automatiquement les harnais à maillons métalliques pour métiers à tisser.

5. — TRICOTS.

— **178150**. — 28 août 1886, BERTHELOT fils, rue de Croncels, 21, à Troyes. — Perfectionnements aux bobinoirs.

6. — TULLES, DENTELLES ET FILETS, BRODERIES.

— **178153**. — 25 août 1886, LAMOURET, rue de Sambre-et-Meuse, 25, Paris. — Transformation du métier à tulle en métier à fabriquer la vraie dentelle au fuseau.

— **178171**. — 24 août 1886, Société PERRET, GROS, et MILLION, rep. par Freydier-Dubreul et Janicot, rue de l'Hôtel-de-Ville, 31, à Lyon. — Métier destiné à fixer sur le tulle et autres tissus légers des mouches ou pois en chenille ou tout autre produit analogue.

V. — MACHINES.

1. — MACHINES A VAPEUR.

— **178099**. — 21 août 1886, HARTMANN, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Mode de distribution par tiroir plat.

— **178151**. — 25 août 1886, PASSOT, place Chaptal, 23, à Levallois-Perret (Seine). — Machine à vapeur rotative à changement de marche et à détente variable, du *système Louis Passot*.

2. — CHAUDIÈRES.

— **178207**. — 27 août 1886, MARCH, rue Oberkampf, 104, Paris. — Clapet automatique de retenue de vapeur.

— **178208**. — 27 août 1886, MAURICE, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Soupape renversée de prise de vapeur, servant en même temps de clapet automatique d'isolement des conduites de vapeur.

3. — ORGANES.

— **178173**. — 25 août 1886, THIBAUD, rep. par Lépinette et Rabilloud, avenue de Saxe, 66, Lyon. — Nouveau système de clé à écrous.

4. — MACHINES-OUTILS POUR LE TRAVAIL DES MÉTAUX ET DES BOIS.

— **178115**. — 23 août 1886, MODZELEWSKI, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Perfectionnements aux dispositions pour tailler les filets des écrous et des vis.

— **178172**. — 25 août 1886, DEMOLINS et SORGUE, rep. par Bro-

Digitized by Google

card, rue Ferrandière, 44, Lyon. — Nouveau système de molette pour le travail des métaux.

5. — MACHINES DIVERSES.

— 178097. — 21 août 1886, GEIGER, rep. par Pagès et Joubert, rue Sainte-Apolline, 2, Paris. — Machine et appareil pour l'obtention de coins en métal et pour leur application aux caisses et boîtes en carton.

— 178102. — 21 août 1886, KUSNICK, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Appareil pour polir simultanément deux faces d'une même barre.

— 178104. — 21 août 1886, WIDESTROM, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Machine à faire les étuis extérieurs des boîtes d'allumettes.

— 178167. — 27 août 1886, SOCIÉTÉ ANONYME DES BOULONNERIES DE BOGNY-BRAUX, rep. par Léon Foucault, à Charleville. — Machine à ébarber les têtes de boulons.

— 178168. — 27 août 1886, SOCIÉTÉ ANONYME DES BOULONNERIES DE BOGNY-BRAUX, rep. par Léon Foucault, à Charleville. — Machine à roder les tiges de boulons.

— 178210. — 27 août 1886, LEBRUN, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Nouveau procédé de fabrication des chevilles métalliques.

Certificat d'addition.

— 170627. — 21 août 1886, Société GALLAIS ET Cie, rep. par Armengaud ainé, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Certificat d'addition au brevet pris, le 13 août 1885, pour un appareil distributeur et redresseur des clous, boutons, etc., à tige, pointe ou queue, servant à l'alimentation automatique des machines propres à leur fabrication.

7. — MACHINES A COUDRE.

Certificat d'addition.

— 172532. — 19 août 1886, CORNELY, rep. par Coiffier, rue du Faubourg-Saint-Martin, 34, Paris. — Certificat d'addition au brevet pris, le 25 novembre 1885, pour des perfectionnements apportés à la coupeuse *Bertrand*, appliquée aux machines à broder.

VI. — MARINE ET NAVIGATION.

1. — CONSTRUCTION DES NAVIRES ET ENGINS DE GUERRE.

— 178213. — 27 août 1886, WADDINGTON, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système perfectionné de bateaux électriques sous-marins.

3. — GRÉEMENT, ACCESSOIRES, APPAREILS DE SAUVETAGE, PISCICULTURE ET GRANDE PÊCHE, AÉROSTATS.

— 178135. — 24 août 1886, VALLI, rep. par Marillier et Robelet, boul. de Strasbourg, 26, Paris. — Nouvelles dispositions de chaises et de hamacs à employer à bord des navires dans le but d'éviter le mal de mer.

VII. — TRAVAUX DE CONSTRUCTION.

1. — MATÉRIAUX ET OUTILLAGE.

Certificat d'addition.

— 153030. — 19 août 1886, BOSSE et FREISE, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Certificat d'addition au brevet pris, le 10 janvier 1883, pour la fabrication d'un ciment sans emploi du feu.

2. — PONTS ET ROUTES.

— 178201. — 27 août 1886, Société LE BRUN, PILLÉ et DAYDÉ, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Passerelle roulante à tablier mobile destinée à la visite des ponts métalliques.

3. — TRAVAUX D'ARCHITECTURE, AMÉNAGEMENTS INTÉRIEURS, SECOURS CONTRE L'INCENDIE.

— 178111. — 25 août 1886, MÉNÉTRIER, à Champagnole (Jura). — Système de couverture en tuiles métalliques.

— 178112. — 23 août 1886, BINS et DESFORGES, rue Lantiez, 33, Paris-Batignolles. — Appareil dit: *compteur pour fosses d'aisance*, destiné à indiquer la hauteur des matières contenues dans lesdites fosses et à préciser le moment exact où elles doivent être vidées.

— 178154. — 25 août 1886, DELIGNY, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Système de charpente composée d'éléments rectilignes portatifs et interchangeables, assemblés à l'aide de plaques métalliques d'un modèle spécial.

— 178164. — 25 août 1886, BENEDICTUS, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Nouvel enduit chimique dit: *Mordantia colora*, servant à enlever les vieilles couches de couleurs des portes, châssis, fenêtres, etc.

— 178166. — 25 août 1886, GARTNER, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Plancher en mosaïque de bois.

— 178180. — 26 août 1886, NEVEU, rep. par Parmentier, rue de Lancry, 10, Paris. — Bidon pouvant être transformé en camion à peinture.

— 178187. — 26 août 1886, BORDIER, rue Vineuse, 14, Paris. — Fosse d'aisance métallique.

Certificat d'addition.

— 174723. — 24 août 1886, Société MILINAIRE frères, rue de la Goutte-d'Or, 16 et 18, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 12 mars 1886, pour une nouvelle installation d'écurie.

VIII. — MINES ET MÉTALLURGIE.

1. — EXPLOITATION DES MINES ET MINIÈRES.

— 178191. — 27 août 1886, LAGOT et VIDAL, à Saint-Etienne. — Porte-fleurets à l'usage des grandes mines et des sondages.

2. — FER ET ACIER.

— 178145. — 24 août 1886, GUEST, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Perfectionnements apportés au laminage des plaques, tôles, fers marchands, plaques de blindage et autres profils analogues, en fer ou en acier.

— 178169. — 28 août 1886, DUJARDIN et GODINOT, à Haironville (Meuse). — Perfectionnements aux fours à puddler.

— 178192. — 30 août 1886, PERRIN, rep. par Delorme, rue Saint-Louis, 14 à Saint-Etienne (Loire). — Système de moulage mécanique à impression double pour fonderies.

— 178205. — 27 août 1886, SACK, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Laminoir universel pour fers en I et autres profils analogues.

3. — MÉTAUX AUTRES QUE LE FER.

— 178114. — 23 août 1886, Société dite: THE BRIGHT PLATINUM PLATING' COMPANY LIMITED, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Perfectionnements apportés au dépôt du platine par l'électricité.

— 178121. — 23 août 1886, comte de MONTGELAS, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau procédé d'extration de l'aluminium du chlorure d'aluminium et du chlorure double d'aluminium et de sodium.

— 178122. — 23 août 1886, comte de MONTGELAS, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau procédé d'extraction de l'aluminium des chlorures de cette base.

— 178123. — 23 août 1886, comte de MONTGELAS, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans les procédés de dépôt d'aluminium par galvanoplastie.

IX. — MATÉRIEL DE L'ÉCONOMIE DOMESTIQUE.

1. — ARTICLES DE MÉNAGE.

— 178140. — 24 août 1886, FERRAND, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Filtre portatif sous-pression s'adaptant instantanément à tous les robinets.

2. — SERRURERIE.

— 178109. — 21 août 1886, Société J. DEPOILLY et FLEURY, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de serrure avec fouillot articulé à couteaux.

— 178110. — 21 août 1886, OLIVIER, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système d'ouverture et de fermeture de châssis de serres et autres.

— 178125. — 23 août 1886, KAYE, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Perfectionnements dans les serrures pour portes glissantes et autres constructions analogues.

— 178132. — 24 août 1886, BÈRE, rue de la Néva, 8, Paris. — Treillages en fer.

— 178143. — 24 août 1886, PARTINGTON, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Perfectionnements dans les portes, volets et cadres de fenêtres en métal.

Certificats d'addition.

— 165249. — 23 août 1886, CHARLIER, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 8 novembre 1884, pour un genre d'appareil de sûreté pour serrures.

— 175747. — 19 août 1886, Société BRICARD frères, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 24 avril 1886, pour un système perfectionné de crémone applicable aux portes à un ou deux vantaux, fenêtres, impostes, meubles de tous genres, etc.

4. — MEUBLES ET AMEUBLEMENTS.

— 178183. — 26 août 1886, DE FERAL, rep. par la Société Internationale des inventions modernes, boul. Saint-Germain, 30, Paris. — Nouveau système de roulettes pour meubles.

— 178189. — 26 août 1886, GRAILLOT, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de tabouret de piano à pieds articulés.

— 178225. — 28 août 1886, COURTE, rue Blomet, 110, Paris. — Fabrication d'un tabouret-banc pour courses et voyages, dit: *banc parisien*.

Certificat d'addition.

— 160233. — 23 août 1886, CHATELIN (demoiselle), rue des Trois-Couronnes, 41, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 11 février 1884, pour un système de tiges à ressort-contrepoids pour suspension d'appareils d'éclairage au gaz et à l'huile.

X. — CARROSSERIE.

1. — VOITURES.

— 178113. — 23 août 1886, TAVEL, rep. par Barbe, boul. Voltaire, 156, Paris. — Appareil destiné à raccommoder momentanément les brancards cassés.

— 178170. — 30 août 1886, MIRAULT, à Saint-Aignan (Loir-

Digitized by Google

et-Cher). — Système de vélocipèdes (groupe), à deux roues motrices directrices en avant et une ou deux roues libres ou motrices en arrière, avec ou sans abri.

2. — SELLERIE.

— **178146**. — 24 août 1886, LEDOUX, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système d'agrafage à demi-tour pour attelles et autres pièces de harnachement.

— **178160**. — 25 août 1886, PFANDNER, rep. par Elsner et Nauhardt, boul. Magenta, 30, Paris. — Perfectionnements aux mors et bridons pour retenir les chevaux emportés ou prenant le mors aux dents.

XI. — ARQUEBUSERIE ET ARTILLERIE.

1. — FUSILS.

— **178124**. — 23 août 1886, SENÈZE, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Perfectionnements dans la fabrication des bourres.

— **178182**. — 26 août 1886, GAGNOL, rep. par Buchwalder, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Bouchon de fusil couvre-guidon.

— **178218**. — 30 août 1886, SCHVOERER, à Eysses, commune de Villeneuve-sur-Lot (Lot-et-Garonne. — Sertisseur à cartouche de chasse.

— **178227**. — 28 août 1886, KILLIAN et LOHMILLER, rue du Faubourg-Saint-Denis, 186, Paris. — Nouveau système de cartouche métallique à percussion *centrale*, avec sertissage automatique.

2. — CANONS.

— **178200**. — 27 août 1886, KILLIAN et LOHMILLER, rue du Faubourg-Saint-Denis, 186, Paris. — Nouveau système d'obus.

3. — ÉQUIPEMENTS ET TRAVAUX MILITAIRES.

— **178103**. — 21 août 1886, TAIZON, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Nécessaire de toilette principalement à l'usage de l'armée.

— **178155**. — 25 août 1886, CREUZÉ DE LATOUCHE, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Perfectionnements apportés aux caponnières universelles métalliques à saillie minima.

XII. — INSTRUMENTS DE PRÉCISION.

2. — APPAREILS DE PHYSIQUE ET DE CHIMIE, APPAREILS FRIGORIFIQUES, ÉLECTRICITÉ.

— **178128**. — 25 août 1886, DRIVET et RIPAMONTI, à Caudéran (Gironde). — Nouveau système de compas dit : *compas Ripamonti*.

— **178162**. — 25 août 1886, Société Émile GUÉRIN et Cie, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau système de pile électrique.

— **178184**. — 26 août 1886, SEEL, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Innovations à des lampes à incandescence.

— **178195**. — 15 juillet 1886, QUIRI, élisant domicile chez le sieur Salber, chemin de Villers, rue Vannez, 7, à Nancy. — Perfectionnements aux machines à produire le froid, résidant dans la fabrication et l'emploi d'un nouveau liquide volatil appelé liquide carbonosulfureux.

— **178206**. — 27 août 1886, LONHOLDT, rep. par Barraud et Cie, boul. Saint-Michel, 30, Paris. — Perfectionnements apportés aux éclairages électriques appelés : *étoiles électriques Lönholdt*.

4. — TÉLÉGRAPHIE ET TÉLÉPHONIE.

— **178224**. — 28 août 1886, RABBIDGE, rep. par Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Perfectionnements dans les transmetteurs téléphoniques.

Certificat d'addition.

— **168581**. — 23 août 1886, FLOTRON et DE LA BASTIE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 29 avril 1885, pour des perfectionnements dans la construction des câbles conducteurs d'électricité.

5. — POIDS ET MESURES ET INSTRUMENTS DE MATHEMATIQUES.

— **178222**. — 28 août 1886, BISSON, rue de la Chapelle, 15, Paris. — Système de buvette automatique pour la distribution de tous liquides.

Certificats d'addition.

— **166008**. — 18 août 1886, COMPAGNIE DES DOCKS ET ENTREPÔTS DE MARSEILLE, place de la Joliette, Marseille. — Cert. d'add. au brevet pris le 20 décembre 1884, pour un nouveau système de balance automatique pour peser les substances en grains ou en poudre.

— **168202**. — 21 août 1886, LAPEYRE, rep. par Matray, Schmitt-buhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 15 avril 1885, pour appareil à faire mécaniquement les additions.

XIII. — CÉRAMIQUE.

1. — BRIQUES ET TUILES.

Certificat d'addition.

— **176200**. — 28 août 1886, DEMANGE, à Fremonville (Meurthe-et-Moselle). — Cert d'add. au brevet pris, le 22 mai 1886, pour un nouveau système de table pour la fabrication rapide des briques, carrelages, de toutes formes et de toutes dimensions.

XIV. — ARTS CHIMIQUES.

1. — PRODUITS CHIMIQUES.

— **178194**. — 27 août 1886, Société CHEMISCHE FABRIK VORM. HOFMANN UND SCHÖTENSACK, rep. par Fayollet, rue de Turbigo, 43, Paris. — Obtention du produit dit : *salol*.

— **178197**. — 20 août 1886, VALENT et MONCASSIN; le 1er, route de Toulouse et le 2e, rue de la Prade, à Carcassonne. — Appareil qui, sous le brassage énergique de l'eau dans un corps de pompe aspirant et refoulant quelconque, sert à dissoudre le sulfure de carbone à n'importe quelles doses de concentration.

— **178203**. — 27 août 1886, SOREL, rep. par Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Perfectionnements dans la fabrication de l'acide sulfurique.

Certificats d'addition.

— **174670**. — 21 août 1886, MOND, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 10 mars 1886, pour un procédé servant à retirer du chlorure ammoniaque l'ammoniaque et le chlore ou l'acide chlorhydrique.

— **175379**. — 25 août 1886, PIERRUGUES, boul. Longchamp, 35, Marseille. — Cert. d'add. au brevet pris, le 12 avril 1886, pour le séchage des ocres et des terres à couleurs par un séchoir à vapeur.

4. — CORPS GRAS, BOUGIES, SAVONS, PARFUMERIE.

— **178126**. — 23 août 1886, Société LAQUAI et Cie, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Procédé pour épurer des huiles détériorées ou fermentées d'origine quelconque et des huiles extraites de matières premières fermentées, et en obtenir, au moyen d'une distillation par la vapeur surchauffée, des produits purs et parfaitement saponifiables.

6. — SUCRE.

— **178141**. — 24 août 1886, WASS, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Procédé d'utilisation de la chaux et autres matières calcaires imprégnées de substances sucrées.

7. — BOISSONS.

— **178131**. — 26 août 1886, ROMAIN, cours Saint-André et avenue de la Gare, 2, à Grenoble. — Pompe automatique faisant monter la bière ou tout autre liquide de la cave à une salle de consommation.

Certificat d'addition.

— **170773**. — 21 août 1886, MENIER, boul. du Lycée, 30, à Vanves (Seine). — Cert. d'add. au brevet pris, le 22 août 1885, pour un système de bouchage en verre ou autre matière rendant inviolable la bouteille ou le flacon qui en est muni.

8. — VIN, ALCOOL, ÉTHER, VINAIGRE.

— **178196**. — 10 août 1886, LEROUX, rue Michelet, 62, à Agha-Mustapha (Alger). — Nouvel appareil destiné à l'ouillage des vaisseaux contenant des boissons fermentées.

Certificat d'addition.

— **170878**. — 25 août 1886. VALLET, à Voiron (Isère). — Cert. d'add. au brevet pris le 31 août 1885, pour un système de fouloir articulé applicable aux cuves à vin et à divers récipients contenant des matières à fouler et dégageant des gaz dangereux.

9. — SUBSTANCES ORGANIQUES ALIMENTAIRES ET AUTRES, ET LEUR CONSERVATION.

— **178158**. — 25 août 1886, MUDGE, rep. par Matray, Schmitt-buhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Nouvel appareil pour mettre les fruits, légumes et autres produits analogues en conserves.

XV. — ÉCLAIRAGE ET CHAUFFAGE.

2. — GAZ.

— **178193**. — 30 août 1886, LAURENT-ROLLAND, rue Plan-d'Adge, 17, à Montpellier. — Appareils pouvant servir à la carburation de l'air atmosphérique par l'air comprimé. (*Brevet de 10 ans*).

— **178221**. — 28 août 1886, FERRARIO, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Appareil pour la fabrication du gaz d'éclairage moyennant la distillation de déchets de pétrole ou d'autres matières huileuses.

3. — COMBUSTIBLES ET APPAREILS DE CHAUFFAGE.

— **178127**. — 23 août 1886, BOURRY, rue Taitbout, 80, Paris. — Perfectionnements dans la construction des générateurs de gaz ou gazogènes.

— **178152**. — 25 août 1886, FONTENILLES, rue du Faubourg-Saint-Denis, 146, Paris, — Procédé de désinfection des lignites.

— **178199**. — 30 août 1886, MAILLE fils, rep. par Roche, boul. de la Madeleine, 96, Marseille. — Produit dit : pâte flambo-calorifique destinée à l'éclairage et au chauffage.

Certificat d'addition.

— **175199**. — 19 août 1886, DORIGNY et MONMON, rue Nationale, 32, à Issy (Seine). — Cert. d'add. au brevet pris le 29 mars 1886, pour un système perfectionné de poêle roulant.

Digitized by Google

XVI. — HABILLEMENT.

1. — MERCERIE, GANTERIE, LINGERIE, FLEURS ET PLUMES.

— **178134**. — 24 août 1886, PRINGLE, rep. par Marillier et Robelet, boul. de Strasbourg, 26, Paris. — Perfectionnements dans les boutons séparables.

— **178137**. — 24 août 1886, GUTTIN, repr. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Application des vernis et couleurs de toutes nuances sur métaux perlés, gravés et molletés, procédés donnant aux métaux l'apparence de la soie et du satin.

— **178161**. — 25 août 1886, BENSON, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système perfectionné de manchette mobile pour chemises.

2. — PARAPLUIES, CANNES, ÉVENTAILS.

— **178116**. — 23 août 1886, POUGET, rue du Sentier, 16, Paris. — Application sur cannes, poignées de parapluies, ombrelles et en-cas, de perles rondes et ovates, nacre burgos godfiche aléotide de toutes nuances et de toutes dimensions.

— **178185**. — 26 août 1886, Société A. GRELLOU et Cie, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouvelle application industrielle du tube en lacet.

— **178209**. — 27 août 1886, PRUDHOMME, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Nouvelle canne à sujet servant de pomme et animé par une pile insérée dans cette canne.

Certificat d'addition.

— **175997**. — 17 août 1886, VERRIER (dame) et BONNEVAUX, rep. par Martin, rue Saint-Maur, 104, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 8 mai 1886, pour un genre de parapluie-canne, dit : *parapluie sans manche.*

3. — VÊTEMENTS, CHAPELLERIE.

— **178106**. — 21 août 1886, FUCHS, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés aux corsets.

— **178157**. — 27 août 1886, HICKS, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Perfectionnements dans les vêtements de dessous pour enfants.

— **178219**. — 2 septembre 1886, RIVÈRE (dame veuve), rue Saint-Rome, 10, Toulouse. — Nouveau corset, dit : *corset indien à jour.*

Certificat d'addition.

— **176413**. — 24 août 1886, Société Gebrüder SEEL, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 28 mai 1886, pour un nouvel article de passementerie pour la garniture des vêtements.

4. — CHAUSSURES.

— **178096**. — 21 août 1886, HOWE et ROBERT, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Assemblage mécanique de la chaussure.

— **178149**. — 27 août 1886, BOURQUIN (dame veuve), à Lamarche-sur-Saône (Côte-d'Or). — Fabrication d'un chausson.

— **178179**. — 26 août 1886, WALINNE et DÉSIRANT, rue François-Miron, 33, Paris. — Emploi du caoutchouc durci pour la fabrication des talons de chaussures.

— **178181**. — 26 août 1886, BLAVIEZ, rep. par Buchwalder, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Nouveau genre de bottes.

XVII. — ARTS INDUSTRIELS.

1. — PEINTURE, DESSIN, GRAVURE ET SCULPTURE.

— **178108**. — 21 août 1886, CABAUD, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Papiers, toiles et ruban adhésifs pour dessin, lavis, aquarelle.

2. — LITHOGRAPHIE ET TYPOGRAPHIE.

— **178163**. — 25 août 1886, KRAYER, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Nouvelle conduite pour presses mécaniques.

— **178204**. — 27 août 1886, KENNEDY (les sieurs), rep. par Maulvault et Lafontaine, rue de Richelieu, 15, Paris. — Perforateur automatique perfectionné pour presses à imprimer.

— **178211**. — 27 août 1886, LARIVIÈRE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de machine à imprimer en taille-douce.

Certificat d'addition.

— **136709**. — 17 août 1886, VIEILLEMARD fils, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 18 mai 1880, pour un appareil destiné à marger les feuilles sur les machines à imprimer.

4. — MUSIQUE.

— **178098**. — 21 août 1886, COGNARD et BOULÉRY, rep. par Pagès et Joubert, rue Sainte-Apolline, 2, Paris. — Système de tourne-feuillets.

— **178119**. — 23 août 1886, MAURO, rep. par Buchwalder, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Piano-transpositeur.

5. — BIJOUTERIE, JOAILLERIE, ORFÈVRERIE.

— **178118**. — 23 août 1886, MAHLA, rep. par Buchwalder, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Système de fermeture de boucles d'oreilles et d'objets analogues.

XVIII. — PAPETERIE.

1. — PATES ET MACHINES.

— **178138**. — 24 août 1886, RUSSEL et CRAGIN, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans les claies ou cribles pour pâte à papier.

2. — ARTICLES DE BUREAU, PRESSES A COPIER, RELIURE.

— **178105**. — 21 août 1886, BUSBY, avenue des Moulineaux, 46, Billancourt (Seine). — Nouveau canif protège-pointe, dit : *l'indispensable parisien.*

— **178107**. — 21 août 1886, BANAT, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnement apporté aux porte-plumes et porte-crayons.

— **178147**. — 21 août 1886, LYON, place de la République, à Alger. — Système de timbrage authentique et indélibile se reproduisant au travers de l'enveloppe d'une lettre fermée sur la lettre elle-même.

— **178188**. — 26 août 1886, DREYFUS, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Produit nouveau dit : *encrier indicateur.*

— **178202**. — 27 août 1886, HUBER, rep. par Buchwalder, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Vélo-date commercial illustré.

— **178226**. — 28 août 1886, HEDOU, rue du Faubourg-Saint-Martin, 268, Paris. — Porte-craie et feutre.

XIX. — CUIRS ET PEAUX, TANNERIE, MÉGISSERIE, CORROIFRIE.

— **178216**. — 27 août 1886, NESBIT, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements dans le traitement des cuirs et peaux pour le tannage et autres destinations.

XX. — ARTICLES DE PARIS ET PETITES INDUSTRIES.

1. — BIMBELOTERIE.

— **178130**. — 27 août 1886, LACARRAU (demoiselle), rue Fondaudège, 81, Bordeaux. — Jeu de salon dit : *le Bouquet.*

— **178136**. — 24 août 1886, BOURGEONNEAU, rep. par Buchwalder, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Cheval mécanique à mouvement multiple et variable.

— **178144**. — 24 août, 1886, HOFFMANN, rep. par Hévin, rue Oberkampf, 49, Paris. — Système de jouet.

— **178148**. — 26 août 1886, BRALET, à Sainte-Colombe-sur-Seine (Côte-d'Or). — Montre-remontoir à neuf cadrans, jouets d'enfants.

— **178178** — 26 août 1886, Société BOURRAUX frères, rue Michel-le-Comte, 34, Paris. — Construction nouvelle de manches d'hélicoptères.

2. — ARTICLES DE FUMEURS.

— **178159**. — 25 août 1886, CLAUSTRAT, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Nouveau genre de pipe fume-cigares et cigarettes.

3. — TABLETTERIE, VANNERIE, MAROQUINERIE.

Certificat d'addition.

— **172438**. — 19 août 1886, DUPAQUET (demoiselle), rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 21 novembre 1885, par le sieur Dupaquet, son père, pour l'application d'un fermoir (en métal), supprimant le couvercle actuel du panier en vannerie.

4. — INDUSTRIES DIVERSES.

— **178100**. — 21 août 1886, SALOMON'S, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Oreiller-coussin-réclame pour voitures de chemins de fer, voitures de place, bateaux, etc.

— **178165**. — 25 août 1886, GARTNER, rep. par Armengaud jeune, boul de Strasbourg, 23, Paris. — Décoration sur bois, cuir, ivoire, métaux, stuc, etc., par corrosion, avec application d'un report lithographique par voie de décalcomanie.

— **178215**. — 27 août 1886, SALOMON'S, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Programme-jumelle pour théâtres, courses, excursions, etc.

— **178220**. — 28 août 1886, STORER, avenue des Gobelins, 22, Paris. — Nouvelle publicité parisienne.

Digitized by Google

MARQUES DE FABRIQUE ET DE COMMERCE

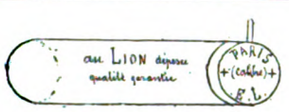
DÉPOSÉES CONFORMÉMENT A LA LOI DU 23 JUIN 1857

CL. I. — AGRICULTURE ET HORTICULTURE.

101. — M. p. être apposée sur des boites renfermant des graines de vers à soie, déposée le 7 décembre 1886, à 3 h., au greffe du tribunal de commerce de Grasse, par le sieur *Marcy* (*Albin*), négociant à Grasse.

Cette marque a 0.092 de diamètre. Elle s'imprime en toutes couleurs.

CL. III. — ARQUEBUSERIE ET ARTILLERIE.



435. — M. p. être apposée sur des douilles de cartouches, déposée le 9 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Toulouse, par le sieur *E. Laurent*, armurier à Toulouse.

Cette marque consiste dans les mentions et signes figuratifs que porte la douille figurée ci-dessus.

436. — M. p. être apposée sur des douilles de cartouches, déposée le 9 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Toulouse, par le sieur *E. Laurent*, armurier à Toulouse.

Cette marque consiste dans les mentions et signes figuratifs que porte la douille figurée ci-dessus.

CL. IV. — ARTICLES POUR FUMEURS.

24967. — M. p. désigner des porte-allumettes et des produits pour enflammer les allumettes, déposée le 6 décembre 1886, à 9 h. 5, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Villain* (*Joseph-Alexis*), négociant à Paris.

Cette marque est de dimensions et de forme variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

CL. VII. — BOISSONS.

24980. — M. p. être apposée sur des caisses et bouteilles contenant du bitter, déposée le 10 décembre 1886, à 9 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la *Société Oppenheimer Bros. et Cie*, négociants à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

L'ANTI-VIRUS.

24994. — M. p. désigner un amer, déposée le 10 décembre 1886, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Cambot* (*Remy*), courtier de commerce à Paris.

89. — M. p. désigner des apéritifs, etc., déposée le 10 décembre 1886, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de Limoges, par le sieur *Mandon* (*Augustin*), distillateur à Limoges.

(Le dessin de cette marque et sa notice explicative figurent à la classe XLV).

25001. — M. p. être apposée sur des bouteilles, flacons et autres récipients contenant un apéritif, déposée le 11 décembre 1886, à 3 h. 40, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Crotte* (*Francisque*), publiciste à Maisons-Alfort.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

CL. VIII. — BONNETERIE ET MERCERIE.

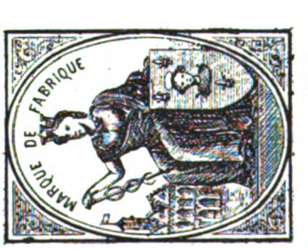
3919. — M. p. être apposée sur des tournures pour dames et sur leurs emballages, déposée le 6 décembre 1886, à 2 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la *Société dite: The Canfield Rubber Co*, dont le siége est à Middletown (Etats-Unis d'Amérique).

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'applique de toute manière appropriée.

CL. X. — CAFÉ, CHICORÉE ET THÉ.

790. — M. p. être apposée sur des paquets contenant du gland doux, déposée le 7 décembre 1886, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de Saint-Etienne, par la dame *Fournier* (née *Antoinette-Marie Ranchet*), fabricant au Chambon-Feugerolles.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.



50. — M. p. désigner de la chicorée, déposée le 9 décembre 1886, à 2 h., au greffe du tribunal de commerce de Saint-Quentin, par le sieur *Grohmann* (*Charles*), fabricant à Saint-Quentin.

Cette marque a 0.047 de haut sur 0.035 de large. Elle s'imprime en toutes couleurs.

Digitized by Google

CL. XI. — CANNES ET PARAPLUIES.

24979. — M. p. être apposée sur des boîtes renfermant des cravates, des fournitures pour parapluies, etc., déposée le 9 décembre 1886, à 3 h. 10, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la *Société Barbelenet frères*, industriels à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

CL. XV. — CHAPELLLERIE ET MODES.

24979. — M. p. désigner des cravates, etc., déposée le 9 décembre 1886, à 3 h. 10, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la *Société Barbelenet frères*, industriels à Paris.

(Le fac-simile de cette marque et sa notice explicative figurent à la classe XI).

CL. XVI. — CHAUFFAGE ET ÉCLAIRAGE.

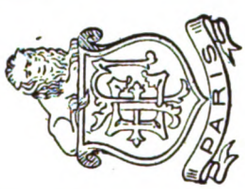
POÊLE ÉTOILE A FEU VISIBLE

24977. — M. p. désigner des poêles roulants, déposée le 9 décembre 1886, à 3 h. 5, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la *Société J. Moret, Dard et Deschamps*, fabricants à Paris.

POÊLE ROULANT
LE MERVEILLEUX

24978. — M. p. désigner des poêles roulants, déposée le 9 décembre 1886, à 3 h. 5, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la *Société J. Moret, Dard et Deschamps*, fabricants à Paris.

CL. XVII. — CHAUSSURES.



24996. — M. p. être apposée sur des chaussures, déposée le 11 décembre 1886, à midi, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la *Société Ehrlich frères*, négociants à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'applique en creux ou en couleur.

CL. XIX. — CHOCOLATS.

94. — M. p. être apposée sur des boîtes et paquets contenant du chocolat, déposée le 7 décembre 1886, à 2 h., au greffe du tribunal de commerce de Bergerac, par le sieur *Lepage (Pierre-Alphonse)*, demeurant à Bergerac.

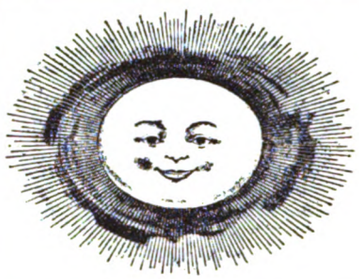
Cette marque a 0.035 de haut sur 0.055 de large. Elle est imprimée en noir sur fond blanc.

1412. — M. p. désigner du chocolat, déposée le 8 décembre 1886, à 5 h. 30, au greffe du tribunal de commerce de Marseille, par le sieur *Reynaud (Isidore)*, négociant à Marseille.

Cette marque a 0.062 de haut sur 0.124 de large. Elle est imprimée en violet sur fond blanc.

24985. — M. p. désigner du chocolat, des bonbons et autres produits de confiserie, déposée le 10 décembre 1886, à 11 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Lombart (Jules)*, chocolatier à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.



24986. — M. p. désigner du chocolat, des bonbons et autres produits de confiserie, déposée le 10 décembre 1886, à 11 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Lombart (Jules)*, chocolatier à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

24987. — M. p. être apposée sur des boîtes renfermant du chocolat, des bonbons et autres produits de confiserie, déposée le 10 décembre 1886, à 11 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Lombart (Jules)*, chocolatier à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

CL. XXI. — CONFISERIE ET PATISSERIE.

24985 à 87. — M. p. désigner des bonbons et autres articles de confiserie, déposées le 10 décembre 1886, à 11 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Lombart (Jules)*, chocolatier à Paris.

(Les fac-simile de ces marques et leurs notices explicatives figurent à la classe XIX).

CL. XXIV. — COUTELLERIE.

N° 74

106. — M. p. être frappée en creux sur des ciseaux, déposée le 7 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Chaumont, par le sieur *Vigneron-Mougin (Jean-Baptiste)*, fabricant à Nogent-le-Roi.

24984. — M. p. être frappée en creux sur des outils, articles de coutellerie, etc., déposée le 10 décembre 1886, à 10 h. 20, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Gamburg (Sigismond)*, négociant à Paris.

Cette marque est de dimensions variables.

CL. XXVII. — EAUX-DE-VIE.

72. — M. p. être apposée sur des bouteilles et flacons contenant de l'eau-de-vie, déposée le 2 décembre 1886, à 9 h., au greffe du tribunal civil de Barbezieux, par la *Société Boutelleau et C^ie^*, négociants à Barbezieux.

Cette marque a 0.107 de haut sur 0.084 de large. Le fond est argent et l'encadrement noir avec pampres teintés de blanc; les croix de Malte sont rouges bordées de bleu et d'or; les mots *Boutelleau et C^ie^*. *Cognac* sont imprimés en blanc ombré noir, et *Marca comercial registrada*, en noir, ainsi que le dessin du bas.

Digitized by Google

73. — M. p. être apposée sur des bouteilles et flacons contenant de l'eau-de-vie, déposée le 2 décembre 1886, à 9 h., au greffe du tribunal civil de Barbezieux, par la *Société Boutelleau et C^ie^*, négociants à Barbezieux.

Cette marque a 0,082 de haut sur 0,114 de large. Le fond est blanc glacé; l'encadrement et les mots *Robert Masson. Cognac* sont imprimés en or bordé de noir; les armes sont noir et or, et les mentions *Trade Mark. Cognac fine champagne*, en lettres noires.

---

74. — M. p. être apposée sur des bouteilles et flacons contenant de l'eau-de-vie, déposée le 2 décembre 1886, à 9 h., au greffe du tribunal civil de Barbezieux, par la *Société Boutelleau et C^ie^*, négociants à Barbezieux.

Cette marque a 0.125 de haut sur 0.100 de large. Le fond est chamois pâle dans le grand cartouche central, bleu dans celui qu'il surmonte et rouge dans les autres parties; l'écusson est d'azur à deux épées d'or posées en sautoir, la pointe en haut, et accompagnées de deux étoiles de même; les feuillages, raisins, personnages et autres ornements sont or; l'inscription est en lettres d'or ombrées noir.

---

75. — M. p. être apposée sur des bouteilles et flacons contenant de l'eau-de-vie, déposée le 2 décembre 1886, à 9 h., au greffe du tribunal civil de Barbezieux, par la *Société Boutelleau et C^ie^*, négociants à Barbezieux.

Cette marque a 0.076 de haut sur 0.114 de large. Elle est imprimée en argent sur fond blanc glacé.

---

76. — M. p. être apposée sur des bouteilles et flacons contenant de l'eau-de-vie, déposée le 2 décembre 1886, à 9 h., au greffe du tribunal civil de Barbezieux, par la *Société Boutelleau et C^ie^*, négociants à Barbezieux.

Cette marque a 0,090 de haut sur 0,110 de large. Elle est imprimée en or sur fond blanc glacé.

---

78. — M. p. être apposée sur des bouteilles et flacons contenant de l'eau-de-vie, déposée le 2 décembre 1886, à 9 h., au greffe du tribunal civil de Barbezieux, par la *Société Boutelleau et C^ie^*, négociants à Barbezieux.

Cette marque a 0.077 de haut sur 0.121 de large. Le fond est glacé et de couleur jaunâtre, l'encadrement intérieur bleu et la bordure argent, ainsi que les pampres, les étoiles, la couronne murale et le cartouche dans lequel se trouvent inscrites les armes de la ville de Cognac; les autres cartouches sont bleus et entourés d'argent. Les mots *Old Brandy. Jules Morat* sont imprimés en blanc bordé de noir; *Trade Mark*, en noir, et *Cognac*, en lettres d'argent ombrées noir.

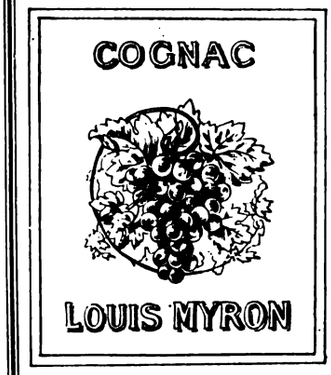
77. — M. p. être apposée sur des bouteilles et flacons contenant de l'eau-de-vie, déposée le 2 décembre 1886, à 9 h., au greffe du tribunal civil de Barbezieux, par la *Société Boutelleau et C^ie^*, négociants à Barbezieux.

Cette marque a 0.076 de haut sur 0.093 de large. Le fond est blanc glacé; l'encadrement, les initiales entrelacées, la raison sociale et le mot *Cognac* sont imprimés en or bordé de noir; les pampres sont noir et or.

---

79. — M. p. être apposée sur des bouteilles et flacons contenant de l'eau-de-vie, déposée le 2 décembre 1886, à 9 h., au greffe du tribunal civil de Barbezieux, par la *Société Boutelleau et C^ie^*, négociants à Barbezieux.

Cette marque a 0.096 de haut sur 0.083 de large. Elle représente un cheval monté par un jockey : le fond est blanc sablé jaune et bleu, le sol orangé et le cheval alezan avec harnachement jaune; le jockey a une toque et une casaque bleu et rouge, une culotte blanche, des bottes noires à revers jaune et une cravache rougeâtre; les herbes qui se trouvent au premier plan sont vert et jaune, ainsi que les arbres du fond. Le cadre de la vignette, le petit ornement du haut et les mots *Le Jockey* sont imprimés en vermillon carminé; les autres inscriptions sont en lettres bleues.



80. — M. p. être apposée sur des bouteilles et flacons contenant de l'eau-de-vie, déposée le 2 décembre 1886, à 9 h., au greffe du tribunal civil de Barbezieux, par la *Société Boutelleau et C^ie^*, négociants à Barbezieux.

Cette marque a 0.104 de haut sur 0.088 de large. Le fond est vert d'eau, il est teinté de rose sous le dessin; l'encadrement est blanc et la grappe jaunâtre avec tige or accompagnée de feuilles vertes; les mentions sont en lettres d'or ombrées noir.

---

81. — M. p. être apposée sur des bouteilles et flacons contenant de l'eau-de-vie, déposée le 2 décembre 1886, à 9 h., au greffe du tribunal civil de Barbezieux, par la *Société Boutelleau et C^ie^*, négociants à Barbezieux.

Cette marque a 0.075 de haut sur 0.094 de large. Elle est imprimée en deux couleurs (or et noir) sur fond blanc glacé.

---

82. — M. p. être apposée sur des bouteilles et flacons contenant de l'eau-de-vie, déposée le 2 décembre 1886, à 9 h., au greffe du tribunal civil de Barbezieux, par la *Société Boutelleau et C^ie^*, négociants à Barbezieux.

Cette marque a 0.073 de haut sur 0.120 de large. Le fond est glacé et de couleur rose; les armes et les médailles sont or; le mot Cognac est imprimé en or bordé de noir; l'autre mention, la signature, le pampre et l'encadrement sont en noir.

Digitized by Google

83. — M. p. être apposée sur des bouteilles et flacons contenant de l'eau-de-vie, déposée le 2 décembre 1886, à 9 h., au greffe du tribunal civil de Barbezieux, par la *Société Boutelleau et C^ie^*, négociants à Barbezieux.

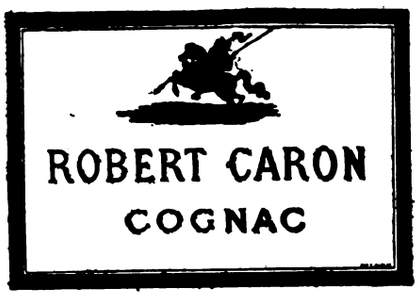
Cette marque a 0.071 de haut sur 0.111 de large. Le fond est blanc glacé; la bordure et les mots *Charles Paulin. Cognac* sont imprimés en or; l'autre mention et le dessin sont en noir.

84. — M. p. être apposée sur des bouteilles et flacons contenant de l'eau-de-vie, déposée le 2 décembre 1886, à 9 h., au greffe du tribunal civil de Barbezieux, par la *Société Boutelleau et C^ie^*, négociants à Barbezieux.

Cette marque a 0.072 de haut sur 0.110 de large. Le fond est blanc glacé; l'encadrement et les inscriptions sont imprimés en or bordé de noir. L'écusson est d'azur à trois fleurs de lis d'or, à la bordure de même; il est sommé d'une couronne d'or rehaussée de perles bleues, et est entouré d'ornements bleu clair.

85. — M. p. être apposée sur des bouteilles et flacons contenant de l'eau-de-vie, déposée le 2 décembre 1886, à 9 h., au greffe du tribunal civil de Barbezieux, par la *Société Boutelleau et C^ie^*, négociants à Barbezieux.

Cette marque a 0.087 de haut sur 0.112 de large. Le fond est blanc glacé; l'encadrement et le cartouche sont rouges bordés de vert; les feuillages sont verts, ainsi que la coupe, et les raisins rouge brun; les mots *Baron de Bussac* sont imprimés en bleu, et *Cognac*, en lettres blanches.



86. — M. p. être apposée sur des bouteilles et flacons contenant de l'eau-de-vie, déposée le 2 décembre 1886, à 9 h., au greffe du tribunal civil de Barbezieux, par la *Société Boutelleau et C^ie^*, négociants à Barbezieux.

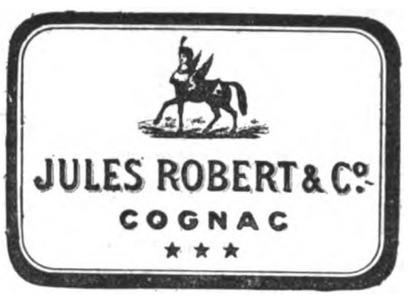
Cette marque a 0.079 de haut sur 0.115 de large. Le fond est blanc glacé; l'encadrement et les inscriptions sont imprimés en or bordé de noir; le dessin est noir et or.

87. — M. p. être apposée sur des bouteilles et flacons contenant de l'eau-de-vie, déposée le 2 décembre 1886, à 9 h., au greffe du tribunal civil de Barbezieux, par la *Société Boutelleau et C^ie^*, négociants à Barbezieux.

Cette marque a 0.075 de haut sur 0.106 de large. Le fond est or avec rinceaux bleus, la bordure or entourée de noir et l'encadrement intérieur noir orné d'un dessin or; la bande transversale est bleue et porte une inscription en lettres blanches ombrées noir.

89. — M. p. être apposée sur des bouteilles et flacons contenant de l'eau-de-vie, déposée le 2 décembre 1886, à 9 h., au greffe du tribunal civil de Barbezieux, par la *Société Boutelleau et C^ie^*, négociants à Barbezieux.

Cette marque a 0.077 de haut sur 0.104 de large. Le fond est glacé et de couleur jaunâtre, l'encadrement or bordé de noir et le filet intérieur rouge; les initiales C. O. D. entrelacées sont, la première carmin, les deux autres rouges et entourées d'or; l'inscription est en lettres d'or ombrées noir.



83. — M. p. être apposée sur des bouteilles et flacons contenant de l'eau-de-vie, déposée le 2 décembre 1886, à 9 h., au greffe du tribunal civil de Barbezieux, par la *Société Boutelleau et C^ie^*, négociants à Barbezieux.

Cette marque a 0.079 de haut sur 0.113 de large. Le fond est blanc glacé, l'encadrement or bordé de noir et le filet intérieur rouge; les étoiles sont imprimées en or, et les inscriptions, en lettres d'or ombrées noir. Le personnage que représente le dessin du haut a le corps brun et les ailes roses; il est coiffé d'une toque rouge avec aigrette de même couleur, et porte sur le dos un tapis rouge et bleu orné de franges d'or.

90. — M. p. être apposée sur des bouteilles et flacons contenant de l'eau-de-vie, déposée le 2 décembre 1886, à 9 h., au greffe du tribunal civil de Barbezieux, par la *Société Boutelleau et C^ie^*, négociants à Barbezieux.

Cette marque a 0.080 de haut sur 0.115 de large. Le fond est glacé et de couleur rosé; l'encadrement est or et rouge; les initiales J. M. C. entrelacées sont, la première blanche entourée de carmin, la deuxième or et l'autre noire bordée de blanc; les mots *James Monville & C^ie^* sont imprimés en or ombré noir, et *Cognac*, en lettres rouges.

91. — M. p. être apposée sur des bouteilles et flacons contenant de l'eau-de-vie, déposée le 2 décembre 1886, à 9 h., au greffe du tribunal civil de Barbezieux, par la *Société Boutelleau et C^ie^*, négociants à Barbezieux.

Cette marque a 0.078 de haut sur 0.115 de large. Le fond est blanc glacé et l'encadrement or bordé de noir avec filet intérieur rouge; les mots *G. Potamon. Cognac* sont en lettres d'or ombrées noir. L'écusson est rouge bordé de blanc et porte deux initiales blanches entrelacées; le cartouche dans lequel il se trouve inscrit est or et rouge, ainsi que la couronne et les palmes.

1028. — M. p. être apposée sur des bouteilles, caisses et futailles contenant de l'eau-de-vie, déposée le 7 décembre 1886, à midi, au greffe du tribunal de commerce de Cognac, par les sieurs *Guérin frères*, négociants à Cognac.

Cette marque a 0.080 de haut sur 0.115 de large. Elle est imprimée en or sur fond blanc glacé.

1029. — M. p. être apposée sur des bouteilles, caisses et futailles contenant de l'eau-de-vie, déposée le 7 décembre 1886, à midi, au greffe du tribunal de commerce de Cognac, par les sieurs *Guérin frères*, négociants à Cognac.

Cette marque a 0.079 de haut sur 0.115 de large. Elle est imprimée en or sur fond bleu ciel.

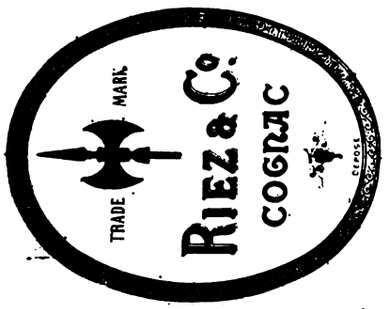
Digitized by Google

1030. — M. p. être apposée sur des bouteilles, caisses et futailles contenant de l'eau-de-vie, déposée le 7 décembre 1886, à midi, au greffe du tribunal de commerce de Cognac, par les sieurs *Guérin frères*, négociants à Cognac.

Cette marque a 0.080 de haut sur 0.115 de large. Elle est imprimée en or sur fond bleu acier.

386. — M. p. être apposée sur des bouteilles, caisses et futailles contenant de l'eau-de-vie, déposée le 9 décembre 1886, à 3 h., au greffe du tribunal de commerce d'Angoulême, par le sieur *Guinefollaud (Léonide)*, négociant à Angoulême.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'applique à feu sur les caisses et futailles, et en couleur et sous forme d'étiquette sur les bouteilles.



1031. — M. p. être apposée sur des bouteilles, caisses et futailles contenant de l'eau-de-vie, déposée le 10 décembre 1886, à 11 h., au greffe du tribunal de commerce de Cognac, par le sieur *Nourry (Camille)*, négociant à Cognac.

Cette marque a 0.105 de haut sur 0.082 de large. Le fond est blanc glacé et la bordure or et noir, ainsi que la hallebarde ; la raison sociale et le mot *Cognac* sont en lettres d'or ombrées noir; les autres mentions et le pampre sont imprimés en noir.

CL. XXXII. — FILS DE COTON.

4060 à 4063. — M. p. désigner des fils de coton et autres, déposées le 4 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Lille, par le sieur *Poullier-Longhaye*, filateur à Lille.

(Les fac-simile de ces marques et leurs notices explicatives figurent à la classe XXXIV).

CL. XXXIII. — FILS DE LAINE.

145. — M. p. être apposée sur des laines peignées, déposée le 7 décembre 1886, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de Roubaix, par les sieurs *Isaac Holden et fils*, peigneurs de laines à Croix.

Cette marque a 0.079 de haut sur 0.119 de large. Le fond est blanc et glacé ; la mention *Exposition d'Anvers 1885. Médaille d'or* est imprimée en rouge; les autres inscriptions et le dessin sont en noir.

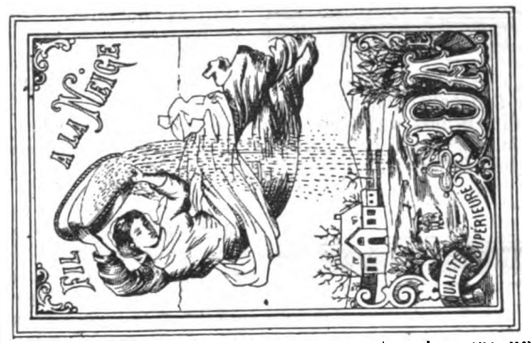
CL. XXXIV. — FILS DE LIN.

4057. — M. p. désigner des fils de lin à coudre, déposée le 3 décembre 1886, à midi, au greffe du tribunal de commerce de Lille, par les sieurs *Crespel et Descamps*, fabricants à Lille.

Cette marque a 0,125 de haut sur 0,074 de large. Elle représente un groupe de personnages sortant d'une chapelle ; l'un d'eux jette des dragées; un autre tient dans ses bras un jeune enfant : le ciel est bleu clair et le sol jaune et bleuâtre, ainsi que la chapelle; les maisons de droite sont jaunes et les feuillages vert de deux nuances; les personnages ont des vêtements bleus, blancs, rouges, verts et jaunes. Le cadre de la vignette est carmin et or ; les inscriptions sont imprimées sur fond rouge, celle du haut en blanc, celles du bas en noir, et les lettres *D A*[E] en blanc ombré noir.

4055 — M. p. désigner des fils de lin à coudre, déposée le 3 décembre 1886, à midi, au greffe du tribunal de commerce de Lille, par les sieurs *Crespel et Descamps*, fabricants à Lille.

Cette marque a 0.141 de haut sur 0.086 de large. Elle représente une dompteuse dans une cage de lions : le fond est grisâtre sablé bleu et jaune ; les lions sont roux et les barreaux de la cage jaune brun. La dompteuse est blonde et a la chevelure ornée d'une aigrette blanche ; elle porte un maillot bleu, une robe rouge garnie de brandebourgs jaunes et de fourrure blanche, une ceinture jaune et des bottes noires ; sa cravache est noire, son pistolet acier et la flamme jaune et rouge. Le cadre de la vignette est vermillon carminé bordé d'or, ainsi que le cartouche du bas; la mention *Qualité supérieure* est imprimée en noir sur une bande blanche encadrée d'or ; les mots *Fil à l'audace* sont en or ombré noir, et les lettres *D A*[E], en blanc bordé de noir.

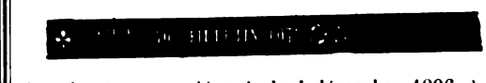


4056. — M. p. désigner des fils de lin à coudre, déposée le 3 décembre 1886, à midi, au greffe du tribunal de commerce de Lille, par les sieurs *Crespel et Descamps*, fabricants à Lille.

Cette marque a 0.145 de haut sur 0.094 de large. Elle représente un paysage neigeux et, dans les airs, une figure allégorique tenant une corbeille d'où s'échappe de la neige : le ciel est bleu et gris, le sol blanc et la maison brun clair avec toiture blanche ; les houx qui figurent au premier plan sont verts et portent des baies rouges ; les arbres du fond sont noirs. La figure a une tunique bleue et un voile rose; sa corbeille est brune et la neige blanche. Le cadre de la vignette et les lettres *D A*[E] sont imprimés en vermillon carminé bordé d'or ; les mots *Qualité supérieure* sont en noir sur une banderole bleu clair ; la dénomination *Fil à la Neige* est en lettres d'or.

4058. — M. p. désigner des fils de lin à coudre, déposée le 3 décembre 1886, à midi, au greffe du tribunal de commerce de Lille, par les sieurs *Crespel et Descamps*, fabricants à Lille.

Cette marque a 0,144 de haut sur 0.086 de large. Le fond est chamois et l'encadrement noir et or avec filet intérieur rouge ; les mots *A la Comédie* sont imprimés en carmin, et *Fil de lin qualité extra*, en noir ; les lettres *D A*[E] sont noires et bordées de blanc. Le médaillon central a le fond ligné noir ; son cadre est or et entouré d'ornements gris ; le personnage, couronné de lauriers verts, est brun et porte un vêtement rouge ; le nom *Molière* est en gris dans un cartouche or.

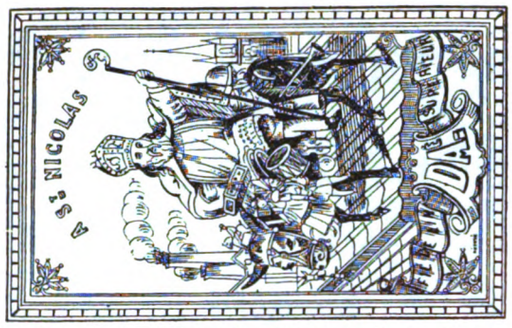


4060. — M. p. être apposée sur des pelotes de fils de coton, de lin, de soie et autres, déposée le 4 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Lille, par le sieur *Poullier-Longhaye*, filateur à Lille.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en or sur fond bleu acier.

Le numéro varie suivant la grosseur et le métrage du fil. L'as de trèfle peut être supprimé ou remplacé par un autre signe figuratif.

Digitized by Google



4059. — M. p. désigner des fils de lin à coudre, déposée le 3 décembre 1886, à midi, au greffe du tribunal de commerce de Lille, par les sieurs *Crespel et Descamps*, fabricants à Lille.

Cette marque a 0,145 de haut sur 0.091 de large. Elle représente un personnage coiffé d'une mitre et tenant une crosse à la main ; il est monté sur un âne chargé de jouets et semble se promener sur des toits. Au fond, on remarque une église et des cheminées d'usine.

Le ciel est bleu et orangé, l'église bleuâtre, ainsi que l'usine, et la fumée grise teintée de rouge ; le toit qui se trouve au premier plan est rosé. Le personnage a la barbe blanche ; il porte un vêtement gris et rouge garni d'or ; sa crosse est or et son âne noir ; les jouets sont bleus, jaunes, verts, acier, etc. Le cadre de la vignette est bleu, blanc, rouge avec filets or, la banderole du bas bleu clair et le cartouche vermillon carminé entouré d'or ; les mots *A S^t Nicolas* sont imprimés en or bordé de noir, et *Fil de lin supérieur*, en noir ; les lettres *D A^E* sont blanches ombrées noir.

4061. — M. p. être apposée sur des pelotes de fils de coton, de lin, de soie et autres, déposée le 4 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Lille, par le sieur *Poullier-Longhaye*, filateur à Lille.

Cette marque, de dimensions variables, est composée de deux bandelettes superposées ; l'une, la plus large, est rouge turc ; l'autre est bleu acier et porte des dessins et inscriptions imprimés en or.

4062. — M. p. être apposée sur des pelotes de fils de coton, de lin, de soie et autres, déposée le 4 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Lille, par le sieur *Poullier-Longhaye*, filateur à Lille.

Cette marque, de dimensions variables, est composée de deux bandelettes superposées ; l'une, la plus étroite, est imprimée en or sur fond bleu acier ; l'autre est rouge turc pour les fils noirs, bleu ciel pour les fils blancs, chamois verni pour les fils écrus et grise pour les autres fils.

4063. — M. p. être apposée sur des boites renfermant des fils de coton, de lin, de soie et autres, déposée le 4 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Lille, par le sieur *Poullier-Longhaye*, filateur à Lille.

Cette marque est composée de deux étiquettes de dimensions variables. Le fond est ordinairement or et le cartouche ovale blanc ; les numéros s'impriment le plus souvent en noir, et les dessins et inscriptions, en rouge ou en bleu. Les numéros varient suivant la grosseur et le métrage du fil.

PELOTON UNIVERSEL.

4064. — M. p. désigner des fils à coudre, déposée le 7 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Lille, par les sieurs *Descamps* (*Anatole* et *Alfred*), fabricants à Lille, et y faisant le commerce sous les noms d'*Auguste Descamps* et de *A. Humbert frères*.

FIL A GULLIVER.

4065. — M. p. désigner des fils à coudre, déposée le 7 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Lille, par les sieurs *Descamps* (*Anatole* et *Alfred*), fabricants à Lille, et y faisant le commerce sous les noms d'*Auguste Descamps* et de *A. Humbert frères*.

PELOTON NATIONAL.

4066. — M. p. désigner des fils à coudre, déposée le 7 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Lille, par les sieurs *Descamps* (*Anatole* et *Alfred*), fabricants à Lille, et y faisant le commerce sous les noms d'*Auguste Descamps* et de *A. Humbert frères*.

PELOTON FRANÇAIS.

4067. — M. p. désigner des fils à coudre, déposée le 7 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Lille, par les sieurs *Descamps* (*Anatole* et *Alfred*), fabricants à Lille, et y faisant le commerce sous les noms d'*Auguste Descamps* et de *A. Humbert frères*.

FIL A GARGANTUA.

4068. — M. p. désigner des fils à coudre, déposée le 7 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Lille, par les sieurs *Descamps* (*Anatole* et *Alfred*), fabricants à Lille, et y faisant le commerce sous les noms d'*Auguste Descamps* et de *A. Humbert frères*.

CL. XXXV. — FILS DE SOIE.

4060 à **4063.** — M. p. désigner des fils de soie et autres, déposée le 4 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Lille, par le *Poullier-Longhaye*, filateur à Lille.

(Les fac-simile de ces marques et leurs notices explicatives figurent à la classe XXXIV).

24982. — M. p. désigner des fils et bourres de soie, déposée le 10 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Dupille* (*Henri*), négociant à Paris.

Cette marque a 0.031 de diamètre. Elle s'imprime en toutes couleurs.

24983. — M. p. désigner des fils et bourres de soie, déposée le 10 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Dupille* (*Henri*), négociant à Paris.

Cette marque a 0.030 de diamètre. Elle s'imprime en toutes couleurs.

CL. XXXVI. — FILS DIVERS.

4060 à **4063.** — M. p. désigner des fils de coton, de lin, de soie et autres, déposées le 4 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Lille, par le sieur *Poullier-Longhaye*, filateur à Lille.

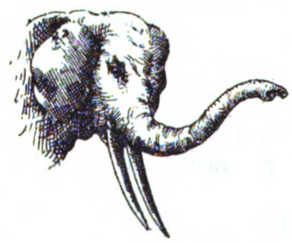
(Les fac-simile de ces marques et leurs notices explicatives figurent à la classe XXXIV).

CL. XXXIX. — HORLOGERIE, BIJOUTERIE ET ORFÈVRERIE.

176 à **179.** — M. p. désigner des articles de bijouterie, de joaillerie et d'orfévrerie, etc., déposés le 7 décembre 1886, à 11 h., au greffe du tribunal de commerce de Nancy, par le sieur *Kauffer* (*Marie-Ferdinand*), bijoutier à Nancy.

(Les fac-simile de ces marques et leurs notices explicatives figurent à la classe LI).

CL. XLIV. — JOUETS.



24997. — M. p. être apposée sur des boites et emballages renfermant des billes de billard, déposée le 11 décembre 1886, à 2 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Denise* (*Alexandre*) tabletier à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle est imprimée en noir sur fond blanc.

CL. XLV. — LIQUEURS ET SPIRITUEUX.

14. — M. p. être apposée sur des bouteilles, caisses et futailles contenant du rhum ou du tafia, déposée le 3 novembre 1886, à 8 h., au greffe du tribunal de commerce de Saint-Pierre (Martinique), par le sieur *Knight* (*Louis-Théodore*), négociant à Saint-Pierre.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'applique de toute manière appropriée, soit au moyen d'un fer chaud, soit en couleur et sous forme d'étiquette, etc.

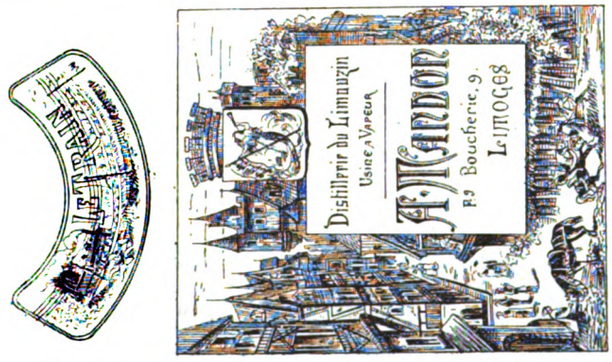
Digitized by Google

24968. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant une liqueur, déposée le 6 décembre 1886, à 1 h. 20, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par les sieurs *Benard et Lemaître*, distillateurs à Paris.

Cette marque a 0.133 de haut sur 0.104 de large. Le fond est blanc glacé, il est ligné bleu sous le dessin; la branche de cerisier est au naturel; l'oiseau a la tête et le dos bleus, la gorge jaune et les ailes rouges, ainsi que la queue. Les mots *Benard et Lemaître. Paris* sont imprimés en or bordé de noir; *Guignolet*, en lettres d'or ombrées vermillon; *d'Angers*, en blanc entouré de noir, et...*vermouth*... *appréciée*...*rafraichissante*, en rouge; les autres mentions sont en noir.

26.—M. p. être apposée sur des bouteilles contenant une liqueur, déposée le 7 décembre 1886, à 9 h., au greffe du tribunal de commerce de Villeneuve-sur-Lot par le sieur *Lines père* (*Abel-Vincent*), liquoriste à Fumel.

Cette marque a 0.056 de haut sur 0.099 de large. Elle est imprimée en noir sur fond glacé de couleur jaune de chrôme.



89. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant des apéritifs ou des liqueurs, déposée le 10 décembre 1886, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de Limoges, par le sieur *Mandon* (*Augustin*), distillateur à Limoges.

Cette marque se compose de deux étiquettes dont l'une a 0.129 de haut sur 0.104 de large, et l'autre 0.024 sur 0.082. Elle s'imprime en toutes couleurs.

LA CIVADE

24999. — M. p. désigner une liqueur, déposée le 11 décembre 1886, à 3 h. 40, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Crotte* (*Francisque*), publiciste à Maisons-Alfort.

25000. — M. être apposée sur des bouteilles, flacons et autres récipients contenant une liqueur, déposée le 11 décembre 1886, à 3 h. 40, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Crotte* (*Francisque*), publiciste à Maisons-Alfort.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

24998. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant une liqueur, déposée le 11 décembre 1886, à 2 h. 20, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Brauer* (*Joseph*), herboriste à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

CL. LI. — OBJETS D'ART.

176. — M. p. désigner des bronzes d'art et des articles de bijouterie, de joaillerie et d'orfévrerie, déposée le 7 décembre 1886, à 11 h., au greffe du tribunal de commerce de Nancy, par le sieur *Kauffer* (*Marie-Ferdinand*), bijoutier à Nancy.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

177. — M. p. désigner des bronzes d'art et des articles de bijouterie, de joaillerie et d'orfévrerie, déposée le 7 décembre 1886, à 11 h., au greffe du tribunal de commerce de Nancy, par le sieur *Kauffer* (*Marie-Ferdinand*), bijoutier à Nancy.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

178. — M. p. désigner des bronzes d'art et des articles de bijouterie, de joaillerie et d'orfévrerie, déposée le 7 décembre 1886, à 11 h., au greffe du tribunal de commerce de Nancy, par le sieur *Kauffer* (*Marie-Ferdinand*), bijoutier à Nancy.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

179. — M. p. désigner des bronzes d'art et des articles de bijouterie, de joaillerie et d'orfèvrerie, déposée le 7 décembre 1886, à 11 h., au greffe du tribunal de commerce de Nancy, par le sieur *Kauffer* (*Marie-Ferdinand*), bijoutier à Nancy.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

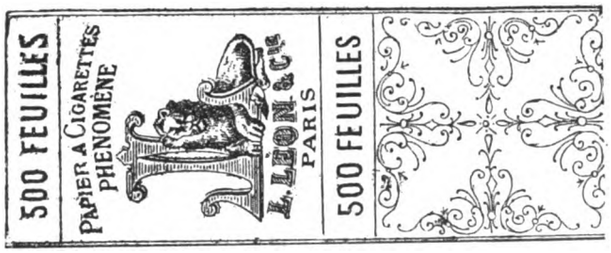
CL. LII. — PAPETERIE ET LIBRAIRIE.

3920. — M. p. désigner des papiers d'emballage, déposée le 10 décembre 1886, à 3 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la Société dite : *The Thomson and Norris Manufacturing Company* (*Limited*), dont le siège est à Londres.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

Digitized by Google

CL. LIII. — PAPIERS A CIGARETTES.



24995. — M. p. être apposée sur des cahiers de papier à cigarettes et sur leurs emballages, déposée le 11 décembre 1886, à 10 h. 20, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la *Société L. Léon et Cie*, négociants à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

CL. LIV. — PARFUMERIE.

24976. — M. p. désigner de la parfumerie et des savons de toilette, déposée le 8 décembre 1886, à 3 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Vibert* (*Léon*), négociant à Paris, et y faisant le commerce sous le nom de *Vibert frères*.

Cette marque a 0.057 de haut sur 0.074 de large. Elle est imprimée en noir sur fond blanc.

CL. LVIII. — PRODUITS ALIMENTAIRES.

1411. — M. p. désigner des farines, déposée le 8 décembre 1886, à 5 h., au greffe du tribunal de commerce de Marseille, par les sieurs *Artaud* (*Guillaume*) et *Thuny* (*Léon*), minotiers à Marseille.

Cette marque a, sur l'original, 0.072 de haut sur 0.087 de large. Elle est imprimée en noir sur fond blanc.

CL. LX. — PRODUITS PHARMACEUTIQUES.

77. — M. p. être apposée sur des flacons contenant un produit pharmaceutique, déposée le 6 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Nice, par le sieur *Schmeltz*, docteur en médecine à Nice.

Cette marque a 0.023 de haut sur 0.040 de large. Le fond est blanc et la lettre majuscule *S* vermillon, ainsi que les foudres; les inscriptions sont imprimées en noir.

24969. — M. p. être apposée sur les emballages de flacons contenant un produit pharmaceutique, déposée le 7 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Dardel* (*Paul-Henri*), pharmacien à Paris.

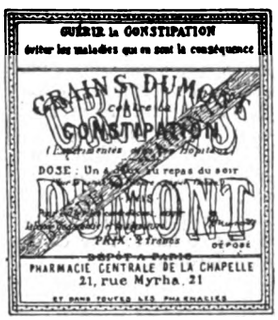
Cette marque a 0.029 de haut sur 0.065 de large. Elle est imprimée en noir sur fond jaune brun orné, au centre, d'un dessin chamois.

24971. — M. p. être apposée sur des boîtes renfermant un produit pharmaceutique, déposée le 7 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Dardel* (*Paul-Henri*), pharmacien à Paris.

Cette marque a 0.028 de haut sur 0.107 de large. Le fond est blanc glacé; la médaille de droite est or et celle de gauche argent; les inscriptions et l'encadrement sont imprimés en noir.

24970. — M. p. être apposée sur les emballages de flacons contenant un produit pharmaceutique, déposée le 7 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Dardel* (*Paul-Henri*), pharmacien à Paris.

Cette marque a 0.034 de haut sur 0.210 de large. Le fond est jaune brun et orné, dans les petits compartiments, d'un quadrillage chamois; la banderole et le médaillon qui la surmonte sont chamois, ainsi que le cartouche portant le nom du produit et ceux dans lesquels figurent les initiales entrelacées; ces initiales et les mots *Topique indien* sont imprimés en brun; les autres inscriptions et dessins sont en noir; les encadrements intérieurs et les petits Amours sont teintés de chamois.



24972. — M. p. être apposée sur des flacons contenant un produit pharmaceutique, déposée le 7 décembre 1886, à 11 h. 25, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Lasnier* (*Joseph*), pharmacien à Paris.

Cette marque a 0.067 de haut sur 0.058 de large. Le fond est blanc et orné d'un dessin bleu; l'encadrement, le fac-simile de la signature et les mentions *Déposé... et dans toutes les pharmacies* sont en rouge, de même que la bande transversale et l'inscription qu'elle porte; le nom du produit imprimé sur le fond est en lettres blanches ombrées bleu; les autres mentions sont en noir.

24973. — M. p. être apposée sur des flacons contenant un produit pharmaceutique, déposée le 7 décembre 1886, à 11 h. 25, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Lasnier* (*Joseph*), pharmacien à Paris.

Cette marque a 0.023 de diamètre. Le fond est blanc; les cercles concentriques et la signature sont imprimés en rouge; la mention en exergue est en lettres noires.

1410. — M. p. être apposée sur des cachets amylacés médicamenteux, déposée le 7 décembre 1886, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de Marseille, par les sieurs *Bertrand fils* et *Laurens-Berge*, droguistes à Marseille.

Cette marque a 0.027 de haut sur 0.073 de large. Elle est imprimée en noir sur fond blanc.

24993. — M. p. désigner des produits pharmaceutiques, déposée le 10 décembre 1886, à 3 h. 5, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Guinot* (*François*), pharmacien à Paris.

Cette marque est de dimensions et de forme variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

CL. LXII. — QUINCAILLERIE ET OUTILS.

24984. — M. p. désigner des outils, articles de coutellerie, etc., déposée le 10 décembre 1886, à 10 h. 20, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Gamburg* (*Sigismond*), négociant à Paris.

(Le fac-simile de cette marque et sa notice explicative figurent à la classe XXIV).

CL. LXIV. — SAVONS.

24976. — M. p. désigner des savons de toilette, etc., déposée le 8 décembre 1886, à 3 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Vibert* (*Léon*), négociant à Paris, et y faisant le commerce sous le nom de *Vibert frères*.

(Le fac-simile de cette marque et sa notice explicative figurent à la classe LIV).

SOUVENIR DE FRANCE

24988. — M. p. désigner des savons, déposée le 10 décembre 1886, à 2 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Taizon* (*Edouard*), savonnier à Paris.

Digitized by Google

SAVON DE FRANCE

24989. — M. p. désigner des savons, déposée le 10 décembre 1886, à 2 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Taizon (Edouard)*, savonnier à Paris.

QUI VIVE?

24990. — M. p. désigner des savons, déposée le 10 décembre 1886, à 2 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Taizon (Edouard)*, savonnier à Paris.

FRANCE.

24991. — M. p. désigner des savons, déposée le 10 décembre 1886, à 2 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Taizon (Edouard)*, savonnier à Paris.

QUAND MÊME!

24992. — M. p. désigner des savons, déposée le 10 décembre 1886, à 2 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Taizon (Edouard)*, savonnier à Paris.

1414. — M. p. être apposée sur des savons, déposée le 11 décembre 1886, à 5 h. 30, au greffe du tribunal de commerce de Marseille, par les sieurs *J. Blanc et Cie*, fabricants à Marseille.

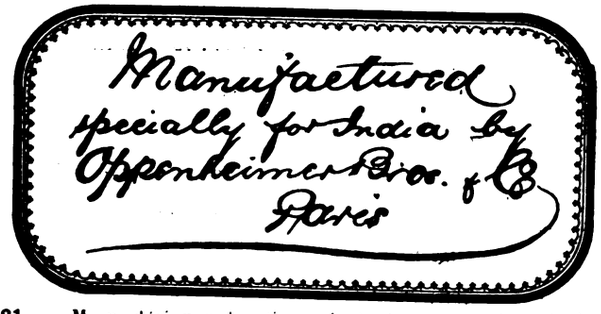
Cette marque a 0.083 de diamètre.

CL. LXVI. — TEINTURE, APPRÊTS ET NETTOYAGE DE TISSUS.

1413. — M. p. être apposée sur des tissus teints, déposée le 11 décembre 1886, à 4 h. 30, au greffe du tribunal de commerce de Marseille, par les sieurs *Lardet et Laffitte*, teinturiers à Marseille.

Cette marque a 0,088 de haut sur 0.044 de large. Elle est imprimée en noir sur fond blanc.

CL. LXXI. — TISSUS DIVERS.



24981. — M. p. désigner des tissus de toutes sortes, déposée le 10 décembre 1886, à 9 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la *Société Oppenheimer Bros. et Cie*, commissionnaires à Paris.

Cette marque est de dimensions, de couleurs et de forme variables. Elle peut être imprimée directement sur les produits.

CL. LXXIII. — VINS MOUSSEUX.

722. — M. p. être apposée sur des bouteilles de vin de Champagne, déposée le 8 décembre 1886, à 2 h., au greffe du tribunal de commerce d'Epernay, par le sieur *Vix-Bara (Henri)*, négociant à Avize.

Cette marque a 0,086 de haut sur 0.111 de large. Le fond est blanc et glacé; la bordure et les mots *Le Zouave* sont en trois couleurs (bleu, blanc, rouge); la dénomination *Champagne Militaire* est imprimée en vermillon carminé; les autres mentions et la signature sont en noir. Le zouave représenté porte l'uniforme en usage dans l'armée française.

723. — M. p. être apposée sur des bouteilles de vin de Champagne, déposée le 9 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce d'Epernay, par le sieur *Lévy (Michel)*, lithographe à Epernay.

Cette marque a 0.074 de haut sur 0.114 de large. Elle est imprimée en noir sur fond blanc glacé.

724. — M. p. être apposée sur des bouteilles de vin de Champagne, déposée le 11 décembre 1886, à 2 h., au greffe du tribunal de commerce d'Epernay, par le sieur *Fournier (Jules-Félix)*, négociant à Epernay.

Cette marque a 0.082 de haut sur 0,119 de large. Elle est imprimée en noir sur fond blanc glacé.

25002. — M. p. être apposée sur des bouteilles et flacons contenant du vin de Champagne, déposée le 11 décembre 1886, à 3 h. 40. au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Crôtte (Francisque)*, publiciste à Maisons-Alfort.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

Le Gérant : C. ROUSSET.

Digitized by Google

RÉCLAMES
ANNONCES ET AVIS DIVERS

M. Camille ROUSSET, Editeur

PARIS, 9, Rue des Petits-Hôtels, 9, PARIS

SEUL RESPONSABLE DU CHOIX DES ANNONCES INSÉRÉES

COMPAGNIE DES

CHEMINS DE FER DE L'OUEST-ALGÉRIEN

ÉMISSION DE

52,173 Obligations 3 % de 500 Fr.

REMBOURSABLES A 500 FR. RAPPORTANT 15 FR.

Payables semestriellement les 1er mars et 1er septembre

GARANTIE DE L'ÉTAT

Conform' aux lois des 22 août 1881, 5 août 1882, 16 juillet 1885 et 31 juillet 1886

PRIX D'ÉMISSION : 355 FR.

En souscrivant	30	Fr.
A la répartition *(du 1er au 4 Février 1887)*.	45	»
Du 1er au 5 mars 1888	70	»
Du 1er au 5 mars 1889	70	»
Du 1er au 5 mars 1890	70	»
Du 1er au 5 mars 1891	70	»
TOTAL.	355	Fr.

Jusqu'à libération, intérêt proportionnel aux versements effectués aux époques ci-dessus indiquées.
Faculté de la libération à toute époque avec bonification des intérêts à 3 %.

Prix de l'obligation libérée à la répartition : 360 **francs, jouissance 1er mars 1887,** en titres définitifs **au porteur** ou **nominatifs** délivrés **sans frais.**

Le revenu net maximum garanti est de fr. **4.215.300**
La totalité des obligations n'absorbe que. **2.938.380**
Excédent **1.276.920**

Ces obligations seront admises à la Cote officielle.

La souscription sera ouverte le 29 janvier 1887

A la **Société Générale,** *au Siège Social,* **54,** rue de Provence, *dans ses Bureaux de quartier à Paris, et dans ses agences en France et à l'Etranger.*

Au **Crédit Algérien,** 15, place Vendôme.

Les souscriptions par correspondance ne peuvent être inférieures à 15 obligations ; les listes ne sont pas admises. La répartition se fera au prorata des souscriptions ; chaque souscription ne pourra recevoir moins d'une obligation.

W. P. THOMPSON & Cie
6, Lord Street, LIVERPOOL
6, Banks Street, MANCHESTER
& 323, High Holborn, LONDRES (Angleterre)
AGENTS POUR L'OBTENTION
de ***BREVETS d'INVENTION***
et MARQUES de FABRIQUE
POUR TOUS PAYS
Conditions avantageuses aux agents de Brevets français
PRIX SUR DEMANDE

SOCIÉTÉ ANONYME D'IMPRIMERIE
chromolithographique

Ane Mson VADOT
Impressions de luxe
GRANDE SPÉCIALITÉ
pour Liqueurs, Confiserie Parfumerie
82, rue d'Hauteville, PARIS

AU VIEUX CHENE 69,71,73, r. Beaubourg PARIS **MEUBLES** d'Appartements, de Bureaux, de Magasins, de Cuisines, de Jardins, etc. | Installations COMPLÈTES

ALBERT CAHEN
Ingénieur-Conseil
BREVETS D'INVENTION
MARQUES DE FABRIQUE
1, Boulevard Saint-Denis, PARIS

COMPOSITION & GRAVURE DES
MARQUES DE FABRIQUES
Timbres, Griffes Cuivre & Caoutchouc, Poinçons, Matrices
ALPHABETS ET VIGNETTES A JOUR
THÉVENON & Cie, Graveurs
39, rue de Montmorency, PARIS

Mce SAUTTER & DE MESTRAL
BREVETS, MARQUES, DESSINS
***Cabinet fondé en 1819.* — 11, RUE BAILLIF, PARIS**

ARMENGAUD Aîné
CABINET FONDÉ EN 1836
BREVETS D'INVENTION
MARQUES DE FABRIQUE
45, rue Saint-Sébastien, Paris

OFFICE POUR BREVETS D'INVENTION
FONDÉ EN 1830
H. DUFRENÉ
10, rue de la Fidélité, PARIS

BREVETS D'INVENTION POUR TOUS PAYS
OBTENTION, VENTE ET MARQUES DE FABRIQUE
LOMBARD-BONNEVILLE
22, chaussée d'Antin, PARIS

LAMPES A GAZ
intensives
Système WENHAM
22, Chaussée d'Antin
PARIS

BREVETS D'INVENTION
Ancien Cabinet G. BARDIN
SETTE & STREBEL (E. C. P.)
Ingénieurs-Architectes
PARIS, 5, rue Mazagran, 5, PARIS

CH. THIRION BREVETS D'INVENTION
MARQUES ET DESSINS DE FABRIQUE
95, Boulevard Beaumarchais, 95

Médaille d'or, Paris 1878
PLUMES MÉTALLIQUES
JOSEPH GILLOTT
Dépôt, 36, boul. Sébastopol, PARIS

PLUME HUMBOLDT de J. ALEXANDRE
Exiger Portrait-Caution

Paris — Imprimerie de l'Art, E. MENARD et J. AUGRY, 41, rue de la Victoire.

Digitized by Google

Troisième année. — N° 155. Jeudi 13 Janvier 1887.

BULLETIN OFFICIEL

DE LA

PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE & COMMERCIALE

Paraissant tous les Jeudis

PARIS : — UN AN . . . . . 30 fr. »»
DÉPARTEMENTS : UN AN . . . . . 32 — 50
PAYS ÉTRANGERS DE L'UNION POSTALE . . . . 35 — »»

LES ABONNEMENTS PARTENT DU 1er DE CHAQUE MOIS
Ils ne peuvent pas être inférieurs à six mois
S'abonner *directement*, soit en versant le prix, soit en envoyant un bon de poste.

DIRECTION & RÉDACTION :
DIRECTION DU COMMERCE INTÉRIEUR. — MINISTÈRE DU COMMERCE & DE L'INDUSTRIE
244, Boulevard Saint-Germain, PARIS.

ADMINISTRATION & ABONNEMENTS :
CAMILLE ROUSSET, ÉDITEUR
9, Rue des Petits-Hôtels, PARIS

SOMMAIRE

CONFÉRENCE INTERNATIONALE DE ROME PROCÈS-VERBAUX. 461
BREVETS D'INVENTION ET CERTIFICATS D'ADDITION DÉLIVRÉS DU 14 AU 20 NOVEMBRE 1886. (DU N° 178228 A 178326). 463
MARQUES DE FABRIQUE ET DE COMMERCE. . 466

CONFÉRENCE INTERNATIONALE

DE L'UNION

POUR LA PROTECTION DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

TENUE A ROME EN 1886.

(Suite).

En ce moment de rapprochement de tous les peuples sur le terrain de l'industrie, ne conviendrait-il pas de faciliter autant que possible la protection de la branche la plus importante de la propriété industrielle, en supprimant les difficultés financières et autres, qui empêchent actuellement le producteur d'obtenir en tous pays la protection de la marque qui caractérise ses produits ?

M. le comte DU TOUR (France) dit que l'abstention de la Délégation française tient à ce que la proposition suisse a été communiquée trop tard. Le Gouvernement français n'a pas eu le temps nécessaire pour examiner la question.

M. MONZILLI (Italie) constate que l'Italie n'a aucun intérêt direct dans cette question. Les marques de fabrique déposées dans ce pays depuis 1868 n'arrivent qu'au chiffre de 1182, dont 370 ont été déposées par des nationaux. La Délégation italienne appuie néanmoins la proposition suisse, parce qu'elle constitue un pas en avant dans le système de l'Union, et qu'elle consacre une protection plus efficace des marques de fabrique. Il déclare en outre que la Délégation italienne ne s'oppose pas à ce que la question soit renvoyée à la prochaine Conférence, mais il prend acte qu'il a été constaté, même par les opposants, que la mesure proposée constituerait un progrès dans le système de l'Union, et que le contre-projet de la Délégation italienne a été jugé favorablement dans son ensemble.

M. DUJEUX (Belgique), comme membre de la Commission, explique qu'elle a préféré demander un vote sur l'opportunité de l'arrangement proposé plutôt que de demander le renvoi à la prochaine Conférence. La Conférence doit faire preuve de vitalité en prenant une décision catégorique.

M. MONZILLI (Italie) dépose au Bureau la proposition suivante :

La Conférence, considérant que l'Arrangement proposé par la Suisse et amendé par l'Italie mérite une étude approfondie de la part des différents Etats de l'Union, le renvoie à la prochaine Conférence.

M. le Dr WILLI (Suisse) insiste pour l'entrée en matière.

M. le PRÉSIDENT met aux voix la proposition de M. Monzilli, qui est adoptée par 10 voix contre une et 2 abstentions.

Ont répondu *oui :* la Belgique, l'Espagne, la France, la Grande-Bretagne, l'Italie, la Norvège, les Pays-Bas, la Serbie, la Suède et la Tunisie.

A répondu *non :* la Suisse.

Se sont abstenus : le Brésil et le Portugal.

M. le PRÉSIDENT estime, qu'après la décision prise par la Conférence, il n'y a pas lieu de tenir compte du passage du rapport de la Commission, qui a trait à la conclusion d'un arrangement restreint entre un certain nombre d'Etats.

M. le PRÉSIDENT rappelle à l'assemblée qu'il reste encore une dernière question à traiter, celle de la dotation du Bureau international, et donne la parole à M. le Dr Willi, représentant a la fois la Suisse et le susdit Bureau.

M. le Dr WILLI (Suisse) expose à l'assemblée que les moyens financiers accordés par la Convention de 1883 n'ont pas permis au Gouvernement suisse d'organiser le Bureau international d'une manière définitive. Pendant les premiers temps de son existence, les travaux incombant à ce Bureau ont été exécutés gratuitement par les fonctionnaires de l'Administration fédérale, et ce n'est que depuis le mois de juillet dernier que le Conseil fédéral a nommé un secrétaire provisoire, dont les appointements sont à la charge de l'Union. Jusqu'à cette heure, la direction générale est assumée par le chef du département du commerce, qui n'accepte, cela va sans dire, aucune rétribution pour ce travail. Cependant, en raison de l'augmentation des affaires qui résulte des décisions de la Conférence, cet état de choses ne peut pas durer, et il faut songer à organiser définitivement le Bureau, en lui donnant le personnel nécessaire. Avant de connaître les attributions que la Conférence donnerait au Bureau international, il était impossible d'indiquer le chiffre auquel devrait s'élever la dotation du Bureau ; c'est pourquoi M. Willi a demandé, au début de la Conférence, que cette question fût traitée en dernier lieu.

A l'heure qu'il est, M. Willi est prêt à donner tous les renseignements nécessaires à ce sujet et propose la nomination d'une Commission, chargée d'examiner ses propositions et d'en référer à la Conférence.

M. DUJEUX (Belgique) trouve que la question traitée par M. le délégué de la Suisse mérite un examen approfondi. Mais appartient-il à la Conférence de se prononcer sur une question de budget ?

Il propose qu'on laisse au Conseil fédéral suisse le soin d'établir le budget du Bureau international sur la base des décisions prises par la presente Conférence, et de le soumettre aux Gouvernements contractants.

M. NICOLAS (France) se rallie aux observations présentées par M. DuJeux, et déclare que la Délégation française n'a reçu aucun mandat pour traiter de la dotation du Bureau.

M. le PRÉSIDENT rappelle qu'aux termes de l'article 6 du Règlement intérieur M. le délégué de la Suisse aurait dû présenter une proposition imprimée au commencement de la Conférence, et qu'il est un peu tard pour entamer une question de cette importance au moment où l'on arrive à la fin des travaux. Au reste, il ne croit pas qu'une Conférence puisse traiter des questions d'une nature aussi délicate que celle de la dotation du Bureau international.

M. le Dr WILLI (Suisse) constate que le Gouvernement fédéral a adressé à la date du 17 novembre 1885 une circulaire aux Etats de l'Union, pour les prier de munir leurs Délégués à la Conférence de Rome des instructions nécessaires pour résoudre la question de la dotation du Bureau. Il répète que tout projet de budget préparé avant que la Conférence n'eût pris de décision quant aux travaux qu'elle exigerait du Bureau, eût été prématuré et sans valeur pratique. Quant à la question de savoir si une Conférence a qualité pour fixer la dotation dont il s'agit, elle a été tranchée par la Conférence de 1883, qui a expressément émis le vœu que la prochaine Conférence mit à la disposition du Conseil fédéral suisse la somme nécessaire pour assurer une organisation convenable du Bureau international (Séance du 12 mars 1883).

M. le PRÉSIDENT dit qu'il est regrettable que la question n'ait pas pu être réglée par la Conférence ; mais il estime que, dans l'état actuel des choses, la meilleure solution de cette affaire sera obtenue par la voie diplomatique, ce qui n'entrainera certainement pas un grand retard.

M. le comte DE RASCON (Espagne) propose que M. le délégué de la Suisse soit prié de faire imprimer ses propositions concernant le budget, afin que MM. les délégués puissent examiner s'ils croient pouvoir entrer en matière, ou s'ils doi-

Digitized by Google

vent renvoyer la question à leurs Gouvernements respectifs.

M. le Dr Willi (Suisse) prie instamment MM. les Délégués de ne pas différer la question de la dotation, vu qu'un renvoi pourrait retarder de longtemps l'organisation définitive du Bureau.

M. le Président met aux voix la proposition de M. le délégué de la Belgique.

La votation ne donne pas de majorité, le nombre des acceptants étant égal à celui des opposants.

Ont voté *oui :* la Belgique, la France, la Grande-Bretagne, la Serbie et la Tunisie.

Ont voté *non :* l'Espagne, l'Italie, la Norvège, la Suède et la Suisse.

Se sont abstenus : le Brésil, les Pays-Bas et le Portugal.

M. le Président appelle l'attention de l'assemsemblée sur la difficulté qui résulte de l'égalité des voix dans une Conférence internationale, à cause de la divergence qui existe entre les usages parlementaires des divers pays.

M. le comte de Rascon (Espagne) retirant sa proposition, il est procédé à une nouvelle votation, d'après laquelle la proposition de M. DuJeux est acceptée par 6 voix contre 1 et 2 abstentions.

Ont voté *oui* : la Belgique, l'Espagne, la France, la Grande-Bretagne, la Serbie et la Tunisie.

Ont voté *non :* l'Italie, la Norvège, la Suède et la Suisse.

Se sont abstenus : le Brésil, les Pays-Bas et le Portugal.

M. le Président signale qu'il reste encore à désigner la ville où se tiendra la prochaine Conférence, et il fait connaître à la Conférence que deux Délégations, celle de l'Espagne, au nom de son Gouvernement, et celle de la France, pour répondre à un vœu du commerce et de l'industrie de Paris, lui ont exprimé le désir de recevoir dans leur capitale les Délégués de la prochaine Conférence, qui devrait avoir lieu en 1889.

M. le comte du Tour (France) fait remarquer que l'Exposition universelle de 1889 constituait une circonstance exceptionnelle qui eût fait désirer au commerce français que, par dérogation à l'article 14 de la Convention, le siège de la prochaine Conférence fût Paris. Mais en présence du désir exprimé par M. le comte de Rascon, le délégué français se rallie avec empressement au choix de Madrid.

M. Monzilli (Italie) propose à la Conférence de se prononcer pour la ville de Madrid.

La ville de Madrid est adoptée par acclamation comme siège de la prochaine Csnférence.

M. le comte de Rascon (Espagne) exprime à l'assemblée la reconnaissance de son Gouvernement pour le choix qu'elle vient de faire.

La séance est levée à sept heures et demie.

Le Président,

PERUZZI.

Le Premier Secrétaire,

O. Lattes.

SIXIÈME SÉANCE.

ANNEXE.

RAPPORT DE LA COMMISSION

sur les articles du projet de Règlement d'exécution renvoyés à son examen ainsi que sur le projet d'Arrangement pour l'enregistrement international des marques de fabrique.

Article 1er, paragraphe 1.

La Commission est d'avis de remplacer le texte par la rédaction suivante, due à M. le délégué de la Tunisie ;

Pour pouvoir être assimilés aux sujets ou citoyens des Etats contractants, aux termes de l'article 3 de la Convention, les sujets ou citoyens d'Etats ne faisant pas partie de l'Union et qui, sans y avoir leur domicile, possèdent des établissements industriels ou commerciaux sur le territoire d'un des Etats de l'Union, doivent être propriétaires exclusifs desdits établissements, y être représentés par un mandataire général, et justifier qu'ils y exercent d'une manière réelle et continue leur industrie ou leur commerce.

Articles V et VI.

Les articles V et VI, tels qu'ils se trouvent insérés dans le Règlement d'exécution ont pour but de tracer les règles que devraient observer les Administrations de l'Union en ce qui concerne les renseignements de toute nature à fournir au Bureau international.

La Commission estime que les dispositions que contient, à cet égard, l'article 6 du protocole de clôture faisant suite à la Convention de 1883 est suffisamment précis, et que l'on peut, par conséquent, supprimer sans inconvénient ces deux articles, qui n'ajoutent rien à la portée dudit Protocole de clôture.

Il est entendu que la prochaine Conférence pourra revenir sur cette question, s'il y a lieu.

Article VIII, paragraphe 4.

La Commission propose de remplacer les mots qui suivent ceux de « Bureau international » par la phrase : « et faire l'objet d'une publication dans l'organe officiel dudit Bureau. »

Article IX.

Il serait certainement désirable d'arriver à une classification uniforme; mais les discussions qui ont précédé la réunion de la Commission démontrent d'une manière évidente toutes les difficultés auxquelles on se heurterait.

Dans ces conditions, la Commission croit qu'il est préférable de laisser à chaque Etat le soin d'adopter la classification qui lui conviendra.

La Délégation italienne a proposé la disposition suite :

Pour la statistique de la propriété industrielle le Bureau international adoptera la classification qu'il jugera la meilleure.

Les Etats de l'Union ne seront tenus qu'à fournir à ce sujet les indications mentionnées à l'article V.

La Commission est d'avis qu'une statistique générale ne présentera une utilité réelle que si elle est basée sur une classification uniforme et pratique. Elle est donc d'avis qu'on ne saurait imposer au Bureau international l'élaboration d'une statistique générale, avant que cette condition préliminaire ne soit remplie.

Le premier paragraphe serait donc supprimé.

L'article IX se réduirait au paragraphe 2 actuel, dont la Commission propose de retrancher les mots « sur des formulaires établis par ce dernier, » ainsi que les chiffres 4 et 5 de chacun des sous-paragraphes, *a*, *b* et *c*.

Article X.

La Commission propose de donner à cet article la rédaction suivante :

« Le présent Règlement sera exécutoire dans un délai aussi rapproché que possible. »

PROJET D'ARRANGEMENT

POUR L'ENREGISTREMENT INTERNATIONAL DES MARQUES DE FABRIQUE

La Commission est d'avis qu'avant de procéder à l'examen du fond de cette question, il y a lieu de consulter la Conférence sur son opportunité.

Il est entendu que les Délégués des Etats qui se prononceront dans un sens affirmatif pourront délibérer entre eux pour arriver à la conclusion d'un arrangement spécial.

H. Reader Lack.
DuJeux.
Dr Willi.

SEPTIÈME SÉANCE

Mardi 11 mai 1886.

Présidence de M. PERUZZI

Etaient présents : MM. Stüve, DuJeux, Lopez Netto, De Larra, Spottorno y Bienert, Stalla, le comte du Tour, Nicolas, Reader Lack, Bergne, Monzilli, Lattes, Trincheri, Spedener, Renazzi, De Westenberg, Snyder van Wissenkerke, De Souza Prego, De Plagino, Christitch, le comte Hamilton, Willi, Pelletier.

Les secrétaires : MM. Frey-Godet, Beauclerk, Tenaille-Saligny, Callegari, Rubino.

La séance est ouverte à dix heures et demie.

M. Lattes, *premier secrétaire*, lit le procès-verbal de la sixième séance, qui est adopté sans observations.

M. Lattes donne lecture à la Conférence du Protocole préparé par le Secrétariat, et dans lequel sont réunis les textes adoptés par l'assemblée :

PROTOCOLE

La Conférence internationale de l'Union pour la protection de la propriété industrielle, convoquée à Rome le 24 avril 1886, ayant terminé ses travaux, soumet aux Gouvernements des Etats qui s'y sont fait représenter, les articles additionnels à la Convention conclue à Paris, le 21 mars 1883, et le Règlement pour l'exécution de ladite Convention, dont la teneur suit :

(A suivre).

Suisse. — La propriété industrielle, organe officiel du Bureau international de l'Union pour la protection de la propriété industrielle. — Prix d'abonnement : Suisse, un an, 5 francs. — Union postale, un an, 5 fr. 60. — Autres pays, un an, 6 fr. 80. S'adresser à MM. Jent et Reinert, imprimeurs à Berne. — 1887 *Sommaire du N° 1* — Propositions soumises à la Conférence de Rome (*Suite*). — Documents officiels. — Législation intérieure : *Grande-Bretagne.* Règlement concernant les brevets d'invention (du 21 décembre 1883). (*Suite*). Renseignements divers. — Jurisprudence : *France.* Cession de brevet. — Nullité. — Défaut d'objet. — Aléa. — Garantie. — Résiliation. — Dommages-intérêts. — *Grande-Bretagne.* Enregistrement d'une marque de fabrique. — Mot de fantaisie n'appartenant pas au langage usuel. — Bulletin de la propriété industrielle : *Suisse.* Protection des inventions et des dessins et modèles industriels. — *Congo.* Législation sur les brevets. — Bibliographie. — Statistique : *Italie.* Statistique des brevets d'invention de 1855 à 1885.

Digitized by Google

BREVETS D'INVENTION ET CERTIFICATS D'ADDITION

délivrés du 26 au 31 decembre 1886

(du n° 178228 à 178326).

(LES BREVETS NE PORTANT AUCUNE INDICATION DE DURÉE SONT DES BREVETS DE QUINZE ANS.)

I. — AGRICULTURE.

1. — MACHINES AGRICOLES.

— **178251**. — 30 août 1886, SORENSEN, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Application dans les crémeuses d'un plan hélicoïdal.

— **178281**. — 31 août 1886, LEFEBVRE, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Appareil à écraser les fruits et autres substances dont on peut extraire des jus par la pression.

— **178298**. — 1er septembre 1886, RIBIER, rep. par Marillier et Robelet, boul. de Strasbourg, 26, Paris. — Nouveau système de charrue d'irrigation et d'assainissement dite *l'unique*.

3. — TRAVAUX D'EXPLOITATION, HORTICULTURE.

— **178274**. — 31 août 1886, MAC DONNELL, rep. par Pagès et Joubert, rue Sainte-Apolline, 2, Paris. — Perfectionnements dans les attaches des cercles de barils à beurre et autres. (*Brevet anglais devant expirer le 3 août 1900*).

II. — HYDRAULIQUE.

1. — MOTEURS HYDRAULIQUES.

— **178237**. — 2 septembre 1886, LEGAY, rue Solle, 30, à Cauderan (Gironde). — Application d'une roue hydraulique au jet d'une pompe, constituant un moteur fonctionnant par sa seule puissance et marchant indéfiniment.

— **178243**. — 3 septembre 1886, GOUTTES, cours Fauriel, à Saint-Etienne. — Utilise-lames, appareil destiné à l'élévation des eaux.

— **178259**. — 30 août 1886, DE MORSIER, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements aux régulateurs pour moteurs hydrauliques.

— **178278**. — 31 août 1886, VINCENT, rue Coq-Héron, 1, Paris. — Moteur hydraulique à retour d'eau continu.

2. — APPAREILS AUTRES QUE LES MOTEURS HYDRAULIQUES.

— **178236**. — 31 août 1886, LÉON, cours du Chapeau-Rouge, 11, à Bordeaux. — Mode de préparation particulière des bois en vue de leur emploi comme *enveloppes* ou *fourreaux protecteurs* et comme *conduits* dits *tuyaux flamands* applicables à divers usages.

— **178303**. — 1er septembre 1886, RANKIN, rep. par Parmentier, rue de Lancry, 10, Paris. — Système perfectionné de joints pour tuyaux.

Certificats d'addition.

— **113393**. — 20 août 1886, ROSSIN, à Orange. — Cert. d'add. au brevet pris, le 20 juin 1876, pour un système de tuyaux à nervures et patins avec assemblage à caoutchouc vulcanisé.

— **164205**. — 27 août 1886, MALLIÉ, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 9 septembre 1884, pour un système de filtre dit : *filtre normal anti-microbes*.

— **171291**. — 28 août 1886, RICHERT, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 22 septembre 1885, pour un appareil propre à supprimer les chocs dans les conduites d'eau.

III. — CHEMINS DE FER ET TRAMWAYS.

1. — VOIE.

— **178271**. — 31 août 1886, Société dite : THE UNITED STATES ELECTRIC COMPANY (incorporated,) rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Perfectionnements dans les chemins de fer électriques.

— **178275**. — 31 août 1886, SHARPLES, rep. par Lombard Bonneville, rue de la Chaussée-d'Antin, 8, Paris. — Perfectionnements aux signaux de chemins de fer.

— **178317**. — 2 septembre 1886, DESMOULINS, rue de Paris, 34, au Petit-Ivry (Seine). — Système de signaux automatiques pour chemins de fer ayant pour objet d'avertir le mécanicien, au moyen d'une sonnerie électrique placée sur la machine, de la présence d'un train sur la voie.

3. — VOITURES ET ACCESSOIRES.

— **178265**. — 31 août 1886, SOULERIN, rue Marsollier, 4, Paris. — Perfectionnements dans les freins pneumatiques pour chemins de fer.

— **178300**. — 1er septembre 1886, LEBASTEUR, avenue Sainte-Marie, 45, à Saint-Mandé (Seine). — Tuyau métallique flexible servant de communication entre les véhicules de chemins de fer.

— **178319**. — 2 septembre 1886, LOEBER, rep. par Elsner et Nauhardt, boul. Magenta, 30, Paris. — Attelage de voitures de chemin de fer.

Certificat d'addition.

— **163127**. — 28 août 1886, COMPAGNIE DES APPAREILS AUTOMATIQUES POUR ACCROCHER ET DÉCROCHER LES WAGONS DE CHEMINS DE FER, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 3 juillet 1884, pour des perfectionnements aux appareils d'accrochage automatique des wagons de chemins de fer.

IV. — ARTS TEXTILES.

1. — FILATURE.

— **178229**. — 28 août 1886, Société E. HAMELIN et Cie, rep. par Blétry frères, boul de Strasbourg, 2, Paris. — Bobine dite : *métal bobine*, pour fils à coudre, fils de soie, fantaisie, laine, coton, etc.

— **178244**. — 30 août 1886, BERNHARDT, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Perfectionnements dans les métiers à filer et retordre les matières fibreuses. (*Brevet anglais devant expirer le 2 mars 1900*).

— **178282**. — 31 août 1886, HILLARD et GOLDSMITH, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements dans les appareils à nettoyer les déchets de coton.

— **178295**. — 8 septembre 1886, RAYNAL, rue de Douai, 22, Lille. — Perfectionnement à une machine à teiller et peigner le lin et le chanvre.

— **178305**. — 1er septembre 1886, FOUGEIROL et SERRELL, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Procédé et machine perfectionnés pour le battage des cocons de soie.

— **178314**. — 2 septembre 1886, MAIZIER et REITZ, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Machine à broyer et teiller le lin, le chanvre et autres matières semblables.

2. — TEINTURE, APPRÊT ET IMPRESSION, PAPIERS PEINTS.

— **178232**. — 28 août 1886, LECLERC, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Procédé de décoration du celluloïd et de toutes matières analogues par emploi de moules et de bains de teinture.

— **178233**. — 28 août 1886, LECLERC, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Procédé de décoration par teinture du celluloïd et autres matières analogues.

— **178292**. — 6 septembre 1886, DECOCK, à Roubaix. — Nouvelle machine à teindre les textiles en écheveaux.

— **178326**. — 3 septembre 1886, DANZER, SIMIAN et comte de MARCIEU, rep. par Henry Danzer, rue Pascal, 40, Paris. — Perfectionnements à la teinture des tissus par projection de liquides colorants pulvérisés.

Certificat d'addition.

— **173195**. — 28 août 1886, Société anonyme : LA TEINTURERIE STÉPHANOISE, à Saint-Etienne. — Cert. d'add. au brevet pris, le 30 décembre 1885, pour une machine à teindre.

3. — TISSAGE.

— **178257**. — 30 août 1886 WACHTLER, rep. par Chassevent boul. Magenta, 11, Paris. — Métier mécanique pour la fabrication des tapis de *Smyrne*.

Certificat d'addition.

— **176844**. — 28 août 1886, SORET jeune, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 18 juin 1886, pour un métier destiné au tissage circulaire et au découpage hélicoïdal de toutes espèces d'étoffes.

4. — PASSEMENTERIE.

Certificat d'addition.

— **171173**. — 30 août 1886, WARIN, rep. par Bretton, rue Cité Delassalle, 7, à Villeurbanne (Rhône). — Cert. d'add. au brevet pris, le 15 septembre 1885, pour un métier à tréfiler les métaux pour guimpier.

5. — TRICOTS.

— **178238**. — 3 septembre 1886, Société LANGE et CHANVIN, faub. Sainte-Savine, 37, Troyes. — Tube à vaniser sur les métiers à tisser la bonneterie.

Certificats d'addition.

— **172883**. — 17 août 1886, Société VERDIER et SCHULTZ, rep. par Carénou, rue Clapeyron, 9,

Digitized by Google

Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 12 décembre 1885, par le sieur Dumont et dont ladite Société est cessionnaire, pour une machine à bonneterie rectiligne à maille unie.

— **174563**. — 3 septembre 1886, Société LANGE et CHANVIN, faub. Sainte-Savine, 37, Troyes. — Cert. d'add. au brevet pris, le 8 mars 1886, pour l'application du vanisage aux tissus tricotés à côtes fabriqués sur métiers rectilignes.

V. — MACHINES.

2. — CHAUDIÈRES.

— **178242**. — 2 septembre 1886, SINGRÜN, à Epinal. — Alimenteur automatique pour chaudières à vapeur et appareils similaires, *système F. J. Singrün*.

— **178270**. — 31 août 1886, BOND jeune, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Appareils à nettoyer les chaudières.

— **178293**. — 7 septembre 1886, BOIVIN, rue Nationale, 284, à Lille. — Clapets automatiques de vapeur avec ou sans robinets d'arrêt.

— **178310**. — 1er septembre 1886, GAULT, avenue de Paris, 131, plaine Saint-Denis (Seine). — Chaudière à vapeur avec tubes pendentifs.

— **178313**. — 2 septembre 1886, FENBY, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Perfectionnements dans les carneaux et les boites à feu des chaudières.

Certificats d'addition.

— **170991**. — 25 août 1886, TERME et DEHARBE, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 3 septembre 1885, pour des perfectionnements apportés aux chaudières multi-tubulaires, à tubes amovibles.

— **172036**. — 25 août 1886, SENING et DONNELEY, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 3 novembre 1885, pour un appareil de fermeture applicable aux indicateurs du niveau d'eau.

4. — MACHINES-OUTILS POUR LE TRAVAIL DES MÉTAUX ET DES BOIS.

— **178258**. — 30 août 1886, WORTH, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Pompe à air électrique.

7. — MACHINES A COUDRE.

— **178279**. — 31 août 1886, HELWIG, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans les machines à faire les boutonnières.

— **178324**. — 6 septembre 1886, SUPERVIELLE, à Oloron-Sainte-Marie (Basses-Pyrénées). — Couseuse mécanique.

8. — MOTEURS DIVERS.

— **178231**. — 28 août 1886, BONVALLET, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Moteur à mouvement circulaire automatique, basé sur les lois de la pesanteur.

— **178246**. — 30 août 1886, FOUQUE, Impasse Compans, 3, Paris. — Universel moteur.

— **178318**. — 2 septembre 1886, Société HEES et WILBERG, rep. par Elsner et Nauhardt, boul. Magenta, 30, Paris. — Modifications dans l'allumage des moteurs à gaz.

Certificats d'addition.

— **158259**. — 26 août 1886, LENOIR, boul. Voltaire, 137, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 27 octobre 1883, pour des perfectionnements aux moteurs à gaz.

— **170879**. — 31 août 1886, BIVERT, rue du Cimetière de la Madeleine, 11, à Reims. — Cert. d'add. au brevet pris, le 1er septembre 1885, pour un mouvement perpétuel fonctionnant par l'air comprimé.

— **176119**. — 25 août 1886, COTE, rue Victor-Hugo, 29, à Courbevoie. — Cert. d'add. au brevet pris, le 13 mai 1886, pour une machine motrice perpétuelle.

VI. — MARINE ET NAVIGATION.

2. — MACHINES MARINES ET PROPULSEURS.

— **178285**. — 31 août 1886, SCHAUSTEN, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Moyens et appareils pour faire marcher des bateaux d'intérieur.

3. — GRÉEMENT, ACCESSOIRES, APPAREILS DE SAUVETAGE, PISCICULTURE ET GRANDE PÊCHE, AÉROSTATS.

— **178291**. — 8 septembre 1886, AUGEY, à Gujan-Mestras (Gironde), — Système pour l'engraissement des huîtres ou autres mollusques.

VII. — TRAVAUX DE CONSTRUCTION.

2. — PONTS ET ROUTES.

— **178273**. — 31 août 1886, BARBER, rep. par Pagès et Joubert, rue Sainte-Appolline, 2, Paris. — Perfectionnements dans les pavages en béton d'asphalte.

3. — TRAVAUX D'ARCHITECTURE, AMÉNAGEMENTS INTÉRIEURS, SECOURS CONTRE L'INCENDIE.

— **178262**. — 4 septembre 1886, Louis MARING et Cie, rep. par Imer-Schneider, à Ambilly (Haute-Savoie). — Arrosoir automatique.

— **178263**. — 31 août 1886, JACQUIAUX, rue de la Roquette, 157, Paris. — Construction de caveaux étanches dans les cimetières pour éviter les infiltrations souterraines.

VIII. — MINES ET MÉTALLURGIE.

2. — FER ET ACIER.

Certificat d'addition.

— **168483**. — 13 août 1886, SOCIÉTÉ ANONYME DES FORGES ET HAUTS FOURNEAUX DE BUGLOSE, rep. par Odoul, avenue de l'Opéra, 29, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 30 avril 1885, par le sieur Boccard et dont ladite Société est cessionnaire, pour un appareil dit cubilot à soufflerie-hélicoïdale.

3. — MÉTAUX AUTRES QUE LE FER.

— **178297**. — 1er septembre 1886, Société J.-L. et P. WEIDNER, rep. par Dittmar, rue du Faubourg-Saint-Denis, 39, Paris. — Procédé de fabrication de paillettes frisées ou de brocart frisé, en métal naturel ou colorié.

IX. — MATÉRIEL DE L'ÉCONOMIE DOMESTIQUE.

1. — ARTICLES DE MÉNAGE.

— **178261**. — 6 septembre 1886, CRESPIN, à Lisieux. — Nouvelle garniture remplaçant le liège dans les robinets.

— **178288**. — 6 septembre 1886, JANIN neveu, à Montpellier. — Nouveau filtre à café.

— **178304**. — 1er septembre 1886, PAINE, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Perfectionnements apportés aux appareils servant à battre les œufs.

— **178311**. — 1er septembre 1886, CHRISTIAN, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Porte-vêtements réglable et conservant la forme de l'épaule.

— **178322**. — 2 septembre 1886, DESJARDINS, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de lessiveuse ménagère.

2. — SERRURERIE.

— **178301**. — 1er septembre 1886, JAUSSERAN (dame), rep. par le sieur Jausseran, son mari, rue de la Chapelle, 9, Paris. — Timbre d'appartement avec monture fonctionnant indistinctement à droite ou à gauche.

— **178302**. — 1er septembre 1886, JAUSSERAN (dame), rep. par le sieur Jausseran, son mari, rue de la Chapelle, 9, Paris. — Serrure fonctionnant à droite ou à gauche en tirant ou en poussant.

Certificat d'addition.

— **161571**. — 28 août 1886, CROIZEMARIE, à Angoulême (Charente). — Cert. d'add. au brevet pris, le 17 avril 1884, pour un système de ferrures et fermeture de vasistas pouvant s'appliquer sur bois, fer ou pierre.

3. — COUTELLERIE ET SERVICE DE TABLE.

— **178306**. — 1er septembre 1886, ROBBE, rep. par le sieur Martin, rue Saint-Maur, 104, Paris. — Appareil servant à ouvrir les huîtres de toutes dimensions et de toutes provenances.

4. — MEUBLES ET AMEUBLEMENT.

— **178289**. — 7 septembre 1886, CROUZET, rue de l'Argenterie, 9, Béziers. — Nouveau sommier.

X. — CARROSSERIE.

1. — VOITURES.

— **178283**. — 31 août 1886, BARTHOLOMEW et ARMANT, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés dans les avant-trains de voitures.

2. — SELLERIE.

— **178264**. — 31 août 1886, CHENEVAS et LAISNEY, rep. par Serraz, rue Dupleix, 25, Paris. — Appareil dit : *Rafraîchisseur instantané*, à l'usage des chevaux attelés.

XI. — ARQUEBUSERIE ET ARTILLERIE.

1. — FUSILS.

— **178245**. — 30 août 1886 JURNITSCHEK DE WEHRSTEAT, rep, par Brandon, rue Laffitte, 1. Paris. — Perfectionnements apportés aux fusils à répétition.

Certificat d'addition.

— **170877**. — 31 août 1886, HEYMANN et Société JAY et JALIFIER, avenue Thiers, 19, Grenoble. — Cert. d'add. au brevet pris, le 31 août 1885, pour un chevalet de pointage pour l'exercice préparatoire de tir.

3. — ÉQUIPEMENTS ET TRAVAUX MILITAIRES.

— **178309**. — 1er septembre 1886, GSOTTBAUER, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Baraques transportables.

XII. — INSTRUMENTS DE PRÉCISION.

1. — HORLOGERIE

— **178255**. — 30 août 1886, PILLOUD, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système perfectionné d'horloge à air comprimé.

— **178256**. — 30 août 1886, PILLOUD, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système perfectionné d'appareil servant à la compression automatique de l'air.

2. — APPAREILS DE PHYSIQUE ET DE CHIMIE, APPAREILS FRIGORIFIQUES, ÉLECTRICITÉ.

— **178253**. — 30 août 1886, CHAUVEAU et JOURDAN, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Manomètre hydrostatique.

— **178266**. — 31 août 1886, BARBIER et LECLANCHÉ, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Système perfectionné de piles électriques primaires, dites : *piles Leclanché-Barbier*.

Digitized by Google

— 178287. — 4 septembre 1886, Carré, à la Nozaie, commune de Nonville (Seine-et-Marne). — Perfectionnements aux machines dynamo-électriques.

— 178296. — 9 septembre 1886, Epstein, rep. par Brunswick, à Lille. — Calibre universel à l'usage des électriciens.

Certificat d'addition.

— 150165. — 28 août 1886, Shepherd, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 18 juillet 1882, pour un système perfectionné de timbre à glace.

3. — APPAREILS DE MÉDECINE ET DE CHIRURGIE.

— 178277. — 31 août 1886, Hard, rep. par Armengaud jeune, boul. de Srasbourg, 23, Paris. — — Perfectionnements dans les appareils électro-médicaux et les dispositifs de réglage appropriés à leur usage et autres buts.

— 178325. — 8 septembre 1886, Novrit, rue de Rennes, 5, à Nantes. — Appareil dit : *Pneumatophore métrique* ayant pour but de rétablir une respiration normale à l'aide d'un air comprimé et d'un vide préalablement obtenus dans deux vases distincts.

4. — TÉLÉGRAPHIE ET TÉLÉPHONIE.

— 178252. — 30 août 1886, Mayrhofer, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Relai télégraphique à réglage automatique du ressort antagoniste.

Certificat d'addition.

— 175695. — 28 août 1886, O'Keenan, rue de la Boëtie, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 23 avril 1886, pour une pile automatique.

5. — POIDS ET MESURES ET INSTRUMENTS DE MATHÉMATIQUES.

— 178315. — 2 septembre 1886, Bécherel, rue de Grammont, 26, Paris. — Nouveau système de distributeur automatique dit *Bécherel*.

— 178320. — 2 septembre 1886, Bach, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Appareil automatique pour la vente de cigares, cigarettes, boîtes d'allumettes, etc.

XIII. — CÉRAMIQUE.

1. — BRIQUES ET TUILES.

— 178272. — 31 août 1886, Anderson, rep. par Pagès et Joubert, rue Sainte-Apolline, 2, Paris. — Méthode et appareils de fabrication des briques, tuiles, etc.

XIV. — ARTS CHIMIQUES.

1. — PRODUITS CHIMIQUES.

— 178268. — 31 août 1886, Mathew, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Armoire de sûreté perfectionnée pour les produits pharmaceutiques, vénéneux, etc.

Certificat d'addition.

— 170848. — 26 août 1886, Rivière, rue des Petites-Ecuries, 26, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 26 août 1885, pour une méthode nouvelle de combinaison des corps à l'état liquide (ou en suspension dans des liquides) sous l'influence d'un courant gazeux et par intégration des opérations fractionnées.

5. — ESSENCES, RÉSINES, CIRE, CAOUTCHOUC.

— 178228. — 28 août 1886, Crouzillac, rep. par Barbe, boul. Voltaire, 156, Paris. — Système de bouchage pour estagnons, dit : *bouchage de sûreté*.

— 178230. — 28 août 1886, Franconi, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cire remplaçant le cirage pour chaussures, dite : *cire Franconi*.

Certificat d'addition.

— 163883. — 3 septembre 1886, Société Combe d'Alma et Carde, place Fondaudège, 16, Bordeaux. — Cert. d'add. au brevet pris, le 25 août 1884, pour un système de distillation, en vase clos, du bois de pin maritime, ainsi que de toutes les essences forestières résineuses.

6. — SUCRE.

— 178280. — 31 août 1886, Kroog, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements aux plateaux cannelés pour filtres-presses.

7. — BOISSONS.

— 178240. — 3 septembre 1886, Farinaux (dame), rep. par son mari Isidore Farinaux, à Lille. — Appareil automatique à produire l'acide carbonique ou autre gaz sous pression constante pour le débit des bières et la fabrication des eaux gazeuses.

178299. — 1er septembre 1886, Baudet, rue Saint-Maur, 144, Paris. — Bouchon à griffes.

8. — VIN, ALCOOL, ÉTHER, VINAIGRE.

— 178241. — 3 septembre 1886, Vivien, à Grimbosq (Calvados). — Procédé supprimant le mauvais goût des eaux-de-vie en éliminant dans la distillation les vapeurs lourdes qui sont la cause déterminante de ce mauvais goût.

— 178276. — 31 août 1886, Société Noël Gautier et Cie, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système de bouchage de sûreté pour bouteilles et récipients de tous genres.

9. — SUBSTANCES ORGANIQUES, ALIMENTAIRES ET AUTRES ET LEUR CONSERVATION.

— 178260. — 31 août 1886, Zuntz (dame veuve), rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Procédé pour obtenir un meilleur rendement en café brûlé.

XV. — ÉCLAIRAGE ET CHAUFFAGE.

1. — LAMPES ET ALLUMETTES.

— 178247. — 30 août 1886, Debost et Mariani, rue Bonaparte, 20, Paris. — Nouveau verre pour lampes, muni de supports ou crémaillères.

— 178284. — 31 août 1886, Gallais, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système d'allumeur électrique à distance et à extinction automatique dit : l'*Unique*.

2. — GAZ.

— 178234. — 28 août 1886, Clark, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements dans les appareils pour la fabrication du gaz pour l'éclairage et le chauffage.

3. — COMBUSTIBLES ET APPAREILS DE CHAUFFAGE.

— 178239. — 2 septembre 1886, de Jurquet de la Salle, à Raismes (Nord). — Fours à coke avec et sans cornues et chauffés au gaz.

— 178294. — 8 septembre 1886, de Surmont, rue Nationale, 72, Lille. — Nouveau système de calorifère appelé *calorifère ventilateur*.

Certificats d'addition.

— 168174. — 25 août 1886, Denain et Grimart (demoiselle), rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 9 avril 1885, pour une nouvelle briquette économique et ses procédés de fabrication.

— 169650. — 30 août 1886, Bousquet, rue de l'Orient, 10, Toulouse. — Cert. d'add. au brevet pris, le 17 juin 1885, pour l'application d'un moteur hydraulique destiné à actionner un agitateur spécial qui a pour but de mélanger et de photogénéser l'air ordinaire à la gazoline rectifiée.

— 172116. — 30 août 1886, Hubert, à Vichy (Allier). — Cert. d'add. au brevet pris, le 11 novembre 1885, conjointement avec le sieur Gennari, pour une presse à agglomérés.

— 174337. — 28 juin 1886, Guigues et Dumas, rue Terrusse, 27, Marseille. — Cert. d'add. au brevet pris, le 24 février 1886, pour un appareil de cheminée de cuisine mécanique, *système Guigues et Dumas*.

XVI. — HABILLEMENT.

3. — VÊTEMENTS, CHAPELLERIE.

— 178307. — 1er septembre 1886, Colley, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Dispositif perfectionné servant à relever les bas de pantalons.

4. — CHAUSSURES.

— 178235. — 28 août 1886, Société Renard frères, rep. par Armengaud jeune, boul de Strasbourg, 23, Paris. — Procédé perfectionné de tissage des chaussons de tresses ou de lacets.

— 178290. — 4 septembre 1886, Chabrat, rue Jean-Jacques-Rousseau, 6, Bordeaux. — *Chaussure Chabrat* d'un seul morceau de cuir, avec ou sans coutures.

XVII. — ARTS INDUSTRIELS.

2. — LITHOGRAPHIE ET TYPOGRAPHIE.

— 178286. — 31 août 1886, Richard, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements dans les machines à imprimer typographiques et lithographiques.

— 178323. — 2 septembre 1886, Michaud, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements aux machines destinées à l'impression à l'aide de gravures en creux.

3. — PHOTOGRAPHIE.

— 178248. — 30 août 1886, Ravaux (dame), rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Procédé qui permet de bronzer les photographies peintes ou de leur appliquer d'autres poudres métalliques.

4. — MUSIQUE.

— 178267. — 31 août 1886, Kohler, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Appareil destiné à maintenir ouverts les cahiers de musique, dit : *maintien-feuilles*.

— 178316. — 2 septembre 1886, L'Épée, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements dans les boîtes à musique à cylindres de rechange.

XVIII. — PAPETERIE.

1. — PATES ET MACHINES.

— 178269. — 31 août 1886, Timohowitsch, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Appareil à filigraner le papier en rouleaux.

XIX. — CUIRS ET PEAUX, TANNERIE, MÉGISSERIE, CORROIERIE.

— 178249. — 30 août 1886, Bénard, rep. par Delage, rue

Digitized by Google

Saint-Sébastien, 45, Paris. — Mode de traitement, sous pression, des cuirs, de la corne, des matières textiles et de leurs déchets.

XX. — ARTICLES DE PARIS ET PETITES INDUSTRIES.

1. — BIMBELOTERIE.

— **178250.** — 30 août 1886, HOWARD, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Perfectionnements dans la fabrication de balles ou ballons employés pour le jeu dit : *du ballon.*

— **178254.** — 30 août 1886, BLINKHORN, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés aux carrousels.

— **178312.** — 1er septembre 1886, FISCHER, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Jouet dans lequel la rotation d'une toupie met en mouvement des figurines.

— **178321.** — 2 septembre 1886, GUÉRET, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Appareil-tourniquet dit : *Tourniquet-follet.*

4. — INDUSTRIES DIVERSES.

— **178308.** — 1er septembre 1886, BERHARD, rep. par Pagès et Joubert, rue Sainte-Apolline, 2, Paris. — Système d'appareil permettant de porter les boîtes d'allumettes dans les chapeaux.

MARQUES DE FABRIQUE ET DE COMMERCE

DÉPOSÉES CONFORMÉMENT A LA LOI DU 23 JUIN 1857

CL. IV. — ARTICLES POUR FUMEURS.

5545. — M. p. désigner du tabac en poudre, déposée le 15 décembre 1886, à 11 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par le sieur *Dubois aîné* (*Louis*), entrepreneur de voitures à Bordeaux.

Cette marque comprend : 1° la forme de la bouteille montrée ci-contre, qui sert à contenir le produit ; 2° la dénomination *Prise Dubois*, moulée en relief dans le verre et reproduite sur le cachet à la cire rouge dont est scellée chaque bouteille.

CL. VII. — BOISSONS.

25003. — M. p. être apposée sur des bouteilles, fûts et autres récipients contenant de la bière, déposée le 13 décembre 1886, à 9 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Candelier* (*Héliodore*), demeurant à Paris.

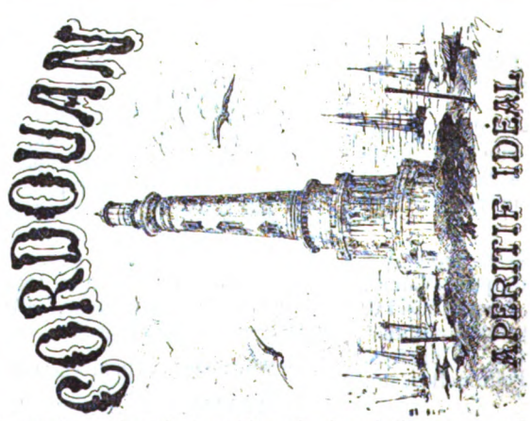
Cette marque est de dimensions variables. Le fond est jaune ; les drapeaux sont bleu, blanc et rouge ; les inscriptions s'impriment en toutes couleurs.

25018. — M. p. être apposée sur des caisses et futailles contenant de l'absinthe, déposée le 15 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Boisard* (*Victor*), distillateur à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

25022. — M. p. être apposée sur des bouteilles, canettes, etc., contenant de la bière, déposée le 16 décembre 1886, à 2 h. 30, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la dame *veuve Schultz* (née *Caroline Heckmann*), entreposi-taire à Paris.

Cette marque a 0.126 de haut sur 0.098 de large. Le fond est violet pointillé de blanc, la bordure rouge avec filet intérieur jaune, la tour bleue et le cartouche inférieur jaune, ainsi que les médaillons des côtés ; les tiges de seigle et les branches de houblon sont jaune et vert. Les mots *Bières françaises* sont imprimés en blanc bordé de noir ; les autres inscriptions sont en lettres noires.



5550. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant un apéritif, déposée le 16 décembre 1886, à 5 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par les sieurs *Chauvin frères*, négociants à Bordeaux.

Cette marque a 0.146 de haut sur 0.113 de large. Le fond est blanc glacé ; le dessin est imprimé en bleu ; les inscriptions sont en lettres rouges.

CL. VIII. — BONNETERIE ET MERCERIE.

25008 et **9.** — M. p. désigner des articles de mercerie, etc., déposées le 14 décembre 1886, à 9 h. 35, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par les sieurs *Amédée Charpentier et Cie*, fabricants à Paris.

(Les fac-simile de ces marques et leurs notices explicatives figurent à la classe XXXII).

Digitized by Google

25011 et 12. — M. p. désigner des articles de mercerie, etc., déposées le 14 décembre 1886, à 9 h. 35, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par les sieurs *Amédée Charpentier et Cie*, fabricants à Paris.

(Les fac-simile de ces marques et leurs notices explicatives figurent à la classe XXXII).

25037. — M. p. être apposée sur des ressorts pour robes, déposée le 17 décembre 1886, à 2 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la *Société Poncin et Ch. Garnot*, industriels à Paris.

Cette marque a 0.008 de haut sur 0.045 de large. Elle s'applique en toutes couleurs.

25038. — M. p. être apposée sur des buses, déposée le 17 décembre 1886, à 2 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la *Société Poncin et Ch. Garnot*, industriels à Paris.

Cette marque a 0.008 de haut sur 0.045 de large. Elle s'applique en toutes couleurs.

CL. X. — CAFÉ, CHICORÉE ET THÉ.

195. — M. p. désigner un produit dénommé *Moka des Missionnaires*, déposée le 14 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Montpellier, par le sieur *Arnaud (Alphonse)*, négociant à Montpellier.

Cette marque a 0.125 de haut sur 0.117 de large. Elle est imprimée en noir sur fond vert glacé.

CL. XII. — CAOUTCHOUC.

25004. — M. p. être apposée sur des ballons en caoutchouc, déposée le 13 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la dame *veuve Hannetelle*, négociante à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'applique en relief.

CL. XVII. — CHAUSSURES.

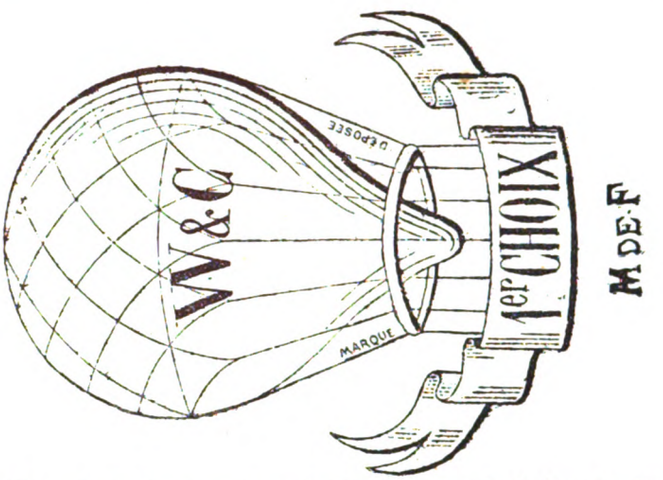
3924. — M. p. désigner des chaussures, déposée le 16 décembre 1886, à 9 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la *Société Church et Cie*, négociants à Northampton (Angleterre).

Cette marque consiste en un ruban de 0.023 de large, qui s'emploie sous forme de tirant et se trouve cousu au haut de la tige de chaque chaussure. Le dit ruban est noir et bordé de jaune; il porte la mention *Marque déposée* et des indications relatives à la grandeur des chaussures le tout en lettres jaunes tissées ou brodées.

3922. — M. p. être apposée sur des chaussures, déposée le 14 décembre 1886, à 2 h. 10., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la *Société A. et W. Flatau et Cie*, négociants à Londres.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'applique en creux, en relief ou en couleur.

CL. XXV. — CUIRS ET PEAUX.



25005. — M. p. être apposée sur des peaux, déposée le 13 décembre 1886, à 3 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la *Société Wedelès et Cie*, négociants à Paris.

Cette marque a 0.139 de haut sur 0.101 de large. Elle est imprimée en bleu.

25006. — M. p. être apposée sur des peaux, déposée le 13 décembre 1886, à 3 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la *Société Wedeles et Cie*, négociants à Paris.

Cette marque a 0.105 de haut sur 0.100 de large. Elle est imprimée en bleu.

CL. XXVII. — EAUX-DE-VIE.

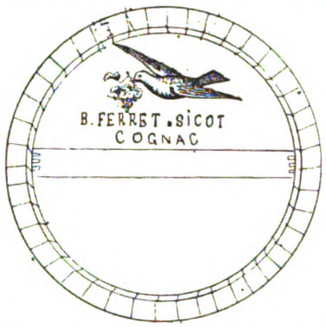
252. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant de l'eau-de-vie, déposée le 13 décembre 1886, à 2 h., au greffe du tribunal de commerce de Saintes, par la *Société B. Ferret et Sicot*, négociants au Port-d'Envaux.

Cette marque a 0.085 de haut sur 0.108 de large. Le fond est blanc verni et la bordure or, ainsi que les médailles, le cadre du cartouche, la colombe et les raisins; les feuillages sont verts; les mots *Bte Ferret & Sicot. Cognac* sont imprimés en or ombré noir, et *Trade Mark*, en lettres noires.

Digitized by Google

253. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant de l'eau-de-vie, déposée le 13 décembre 1886, à 2 h., au greffe du tribunal de commerce de Saintes, par la *Société B. Ferret et Sicot*, négociants au Port-d'Envaux.

Cette marque a 0.084 de haut sur 0.108 de large. Le fond est blanc glacé et la bordure or, ainsi que les médailles, la colombe et le pampre qu'elle tient; les mots *Eau-de-vie fine champagne. Trade Mark* sont imprimés en noir, et *Bin Ferret & Sicot. Cognac*, en lettres d'or ombrées noir.



254. — M. p. être apposée sur des caisses et futailles contenant de l'eau-de-vie, déposée le 13 décembre 1886, à 2 h., au greffe du tribunal de commerce de Saintes, par la *Société B. Ferret et Sicot*, négociants au Port-d'Envaux.

Cette marque, qui s'applique au moyen d'un fer chaud, consiste dans les mots *B. Ferret & Sicot, Cognac* surmontés d'une colombe tenant dans son bec une branche de vigne.

Le dessin déposé représente un fond de futaille revêtu de la marque.

92. — M. p. être apposée sur des bouteilles et flacons contenant de l'eau-de-vie, déposée le 14 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal civil de Barbezieux, par par la *Société Boutelleau et Cie*, négociants à Barbezieux.

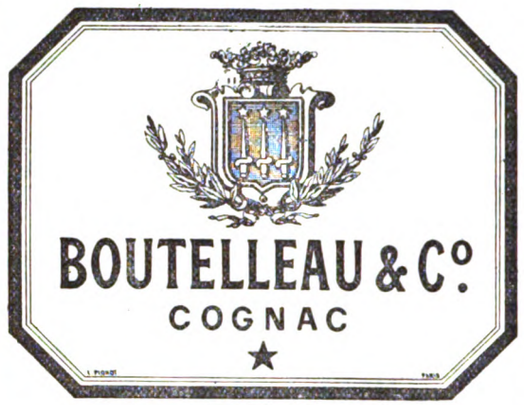
Cette marque a 0.065 de haut sur 0.109 de large. Elle est imprimée en argent sur fond blanc glacé.

93. — M. p. être apposée sur des bouteilles et flacons contenant de l'eau-de-vie, déposée le 14 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal civil de Barbezieux, par la *Société Boutelleau et Cie*, négociants à Barbezieux

Cette marque a 0.078 de haut sur 0.110 de large. Elle est imprimée noir sur fond blanc glacé

94. — M. p. être apposée sur des bouteilles et flacons contenant de l'eau-de-vie, déposée le 14 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal civil de Barbezieux, par la *Société Boutelleau et Cie*, négociants à Barbezieux

Cette marque a 0.078 de haut sur 0.111 de large. Elle est imprimée en noir sur fond blanc glacé.

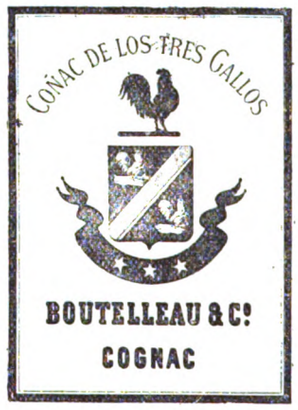


95. — M. p. être apposée sur des bouteilles et flacons contenant de l'eau-de-vie, déposée le 14 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal civil de Barbezieux, par la *Société Boutelleau et Cie*, négociants à Barbezieux.

Cette marque a 0.082 de haut sur 0.107 de large. Elle est imprimée en bronze feu sur fond blanc glacé.

96. — M. p. être apposée sur des bouteilles et flacons contenant de l'eau-de-vie, déposée le 14 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal civil de Barbezieux, par la *Société Boutelleau et Cie*, négociants à Barbezieux.

Cette marque a 0.080 de haut sur 0.115 de large. Le fond est glacé et de couleur bleue; la bordure est argent avec filet intérieur blanc; les inscriptions sont en lettres blanches. L'écusson est d'azur à trois épées d'argent posées en pals, la pointe en haut, et sommées chacune d'une étoile de même; il est inscrit dans un cartouche argent orné de palmes et surmonté d'une couronne de marquis.



97. — M. p. être apposée sur des bouteilles et flacons contenant de l'eau-de-vie, déposée le 14 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal civil de Barbezieux, par la *Société Boutelleau et Cie*, négociants à Barbezieux.

Cette marque a 0.111 de haut sur 0.079 de large. Le fond est blanc et glacé; l'encadrement, la banderole, le coq et la torsade sur laquelle il se trouve placé sont or, de même que l'écusson; le dessin que porte ce dernier est noir et blanc; les étoiles sont blanches et bordées de noir. La raison sociale et le mot *Cognac* sont imprimés en or; la dénomination *Conac de los tres Gallos* est en lettres noires.

98. — M. p. être apposée sur des bouteilles et flacons contenant de l'eau-de-vie, déposée le 14 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal civil de Barbezieux, par la *Société Boutelleau et Cie*, négociants à Barbezieux.

Cette marque a 0.077 de haut sur 0.121 de large. Le fond est blanc verni, l'encadrement argent bordé de noir avec filet intérieur bleu et la banderole bleu foncé; les pampres sont argent ombrés noir, les cartouches bleus entourés d'argent et les étoiles bleues; les inscriptions sont imprimées en blanc; les initiales J.M. C. entrelacées sont, la première blanc et bleu, la seconde argent ombrée noir et l'autre bleue bordée d'argent.

Digitized by Google

99. — M. p. être apposée sur des bouteilles et flacons contenant de l'eau-de-vie, déposée le 14 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal civil de Barbezieux, par la *Société Boutelleau et Cie*, négociants à Barbezieux.

Cette marque a 0.079 de haut sur 0.114 de large. Elle est imprimée en noir sur fond blanc glacé.

100. — M. p. être apposée sur des bouteilles et flacons contenant de l'eau-de-vie, déposée le 14 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal civil de Barbezieux, par la *Société Boutelleau et Cie*, négociants à Barbezieux.

Cette marque a 0.065 de haut sur 0.109 de large. Elle est imprimée en argent sur fond blanc glacé.

101. — M. p. être apposée sur des bouteilles et flacons contenant de l'eau-de-vie, déposée le 14 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal civil de Barbezieux, par la *Société Boutelleau et Cie*, négociants à Barbezieux.

Cette marque a 0.069 de haut sur 0.112 de large. Elle est imprimée en noir sur fond blanc verni.

102. — M. p. être apposée sur des bouteilles et flacons contenant de l'eau-de-vie, déposée le 14 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal civil de Barbezieux, par la *Société Boutelleau et Cie*, négociants à Barbezieux.

Cette marque a 0.112 de haut sur 0.091 de large. Le fond est blanc et glacé ; les mots *Fine Champagne. Cognac* sont imprimés en noir; l'autre inscription et le dessin sont en rouge.

103. — M. p. être apposée sur des bouteilles et flacons contenant de l'eau-de-vie, déposée le 14 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal civil de Barbezieux, par la *Société Boutelleau et Cie*, négociants à Barbezieux.

Cette marque a 0.100 de haut sur 0.113 de large. Le fond est rouge au bas, et blanc verni à la partie supérieure; les encadrements sont or et noir, ainsi que les médailles, et les étoiles vermillon carminé ; les mots *Lucien Cellier & Co. Cognac* sont imprimés en or ombré noir, et *Sole Agent for Canada : Harri Corby. Belleville*, en lettres blanches. L'écusson est rouge bordé de blanc et porte deux initiales or entrelacées; le cartouche dans lequel il se trouve inscrit est or et rouge, de même que la couronne et les palmes.

104. — M. p. être apposée sur des bouteilles et flacons contenant de l'eau-de-vie, déposée le 14 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal civil de Barbezieux, par la *Société Boutelleau et Cie*, négociants à Barbezieux.

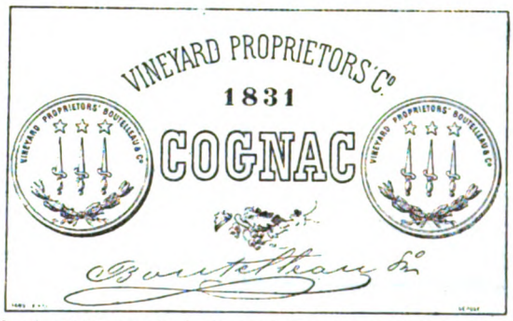
Cette marque a 0.079 de haut sur 0.112 de large. Elle est imprimée en noir sur fond blanc verni.

105. — M. p. être apposée sur des bouteilles et flacons contenant de l'eau-de-vie, déposée le 14 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal civil de Barbezieux, par la *Société Boutelleau et Cie*, négociants à Barbezieux.

Cette marque a 0.076 de haut snr 0.110 de large. Elle est imprimée en argent sur fond blanc glacé.

106. — M. p. être apposée sur des bouteilles et flacons contenant de l'eau-de-vie, déposée le 14 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal civil de Barbezieux, par la *Société Boutelleau et Cie*, négociants à Barbezieux.

Cette marque a 0.074 de haut sur 0.098 de large. Le fond est blanc glacé; la bordure et les mots *Southern Vineyard proprietors Co. Cognac* sont en or entouré de noir ; les pampres formant l'encadrement intérieur sont imprimés en or, et les mentions *Registered at stationers'hall. Déposé*, en lettres noires.



107. — M. p. être apposée sur des bouteilles et flacons contenant de l'eau-de-vie, déposée le 14 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal civil de Barbezieux, par la *Société Boutelleau et Cie*, négociants à Barbezieux.

Cette marque a 0.073 de haut sur 0.120 de large. Le fond est blanc glacé ; les cachets sont or avec dessins et inscriptions imprimés en noir; le mot *Cognac* est en lettres d'or bordées de noir; la dénomination sociale, le millésime, la signature, le pampre et l'encadrement sont en noir.

108. — M. p. être apposée sur des bouteilles et flacons contenant de l'eau-de-vie, déposée le 14 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal civil de Barbezieux, par la *Société Boutelleau et Cie*, négociants à Barbezieux.

Cette marque a 0.119 de haut sur 0.083 de large. Le fond est blanc glacé et la banderole or; le mot *Cognac* est en lettres d'or ombrées noir; les autres inscriptions sont imprimées en noir. L'écusson est or et porte un dessin noir et blanc ; il se trouve inscrit dans un cartouche or surmonté d'une couronne de même couleur et entouré de palmes noires.

Digitized by Google

109. — M. p. être apposée sur des bouteilles et flacons contenant de l'eau-de-vie, déposée le 14 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal civil de Barbezieux, par la *Société Boutelleau et Cie*, négociants à Barbezieux.

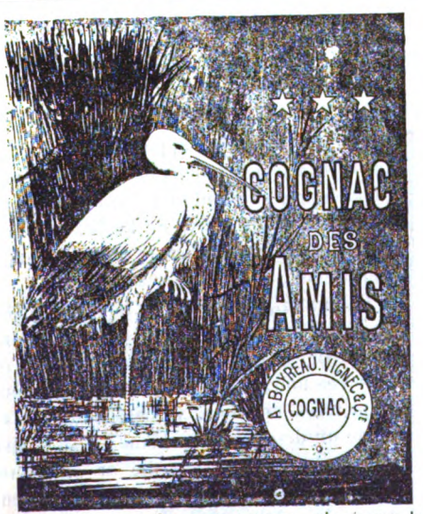
Cette marque a 0.083 de haut sur 0.117 de large. Le fond est blanc verni et la bordure argent et bleu, ainsi que le dessin principal; la raison sociale est en lettres bleues ombrées argent; les autres inscriptions et l'étoile sont imprimées en bleu.

111. — M. p. être apposée sur des bouteilles et flacons contenant de l'eau-de-vie, déposée le 14 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal civil de Barbezieux, par la *Société Boutelleau et Cie*, négociants à Barbezieux.

Cette marque a 0.078 de haut sur 0.121 de large. Le fond est blanc et verni, l'encadrement intérieur bleu et la bordure argent, ainsi que les pampres, la couronne murale et le cartouche dans lequel se trouvent inscrites les armes de la ville de Cognac; les autres cartouches sont bleus et entourés d'argent. Les mentions *Old Brandy. J. Nicolet & Cie* sont imprimées en blanc; le nom *Cognac* est en lettres d'argent ombrées noir.

110. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant de l'eau-de-vie, déposée le 14 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal civil de Barbezieux, par la *Société Boutelleau et Cie*, négociants à Barbezieux.

Cette marque a 0.065 de haut sur 0.097 de large. Elle est imprimée en noir sur fond blanc glacé.

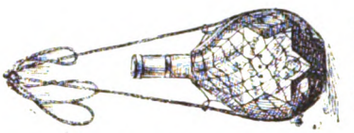


5538. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant du cognac, déposée le 14 décembre 1886, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par les sieurs *A. Boyreau, Vignec et Cie*, négociants à Bordeaux.

Cette marque a 0.111 de haut sur 0.090 de large. Le fond est or et le cachet rose avec bordure blanche; la mention *Cognac des amis* est imprimée en blanc entouré de noir, de même que les étoiles; les autres inscriptions sont en lettres noires. Le dessin chromo-lithographique représente une cigogne et un cours d'eau dans lequel croissent des roseaux: le cours d'eau est blanc et rougeâtre; les roseaux sont verts; l'oiseau a les pattes roses, ainsi que le bec, et les plumes noires et bleuâtres.

5539. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant du cognac, déposée le 14 décembre 1886, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par les sieurs *A. Boyreau, Vignec et Cie*, négociants à Bordeaux.

Cette marque a 0.112 de haut sur 0.090 de large. Elle est imprimée en rouge brun sur fond chamois teinté de blanc.



5540. — M. p. désigner de l'eau-de-vie et des spiritueux, déposée le 14 décembre 1886, à 5 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par les sieurs *A. Lopez et fils*, négociants à Bordeaux.

Cette marque comprend : 1° la forme de la bouteille montrée ci-dessus, qui sert à contenir le produit; 2° filet entourant la dite bouteille; 3° une étiquette.

La bouteille est de dimensions indéterminées. L'étiquette a fait l'objet d'un dépôt spécial, publié ci-après sous le n° 5542.

5542. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant du cognac, déposée le 14 décembre 1886, à 5 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par les sieurs *A. Lopez et fils*, négociants à Bordeaux.

Cette marque de 0.116 de haut sur 0.101 de large. Le fond est blanc verni, le cor de chasse or et le casquede même couleur avec plumes or et noires; a tête de chien et les étoiles sont imprimées en noir, ainsi que le fac-simile de la signature; les mentions *Grande fine champagne. Cognac* sont enlettres d'or ombrées noir.

5541. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant du cognac, déposée le 14 décembre 1886, à 5 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par les sieurs *A. Lopez et fils*, négociants à Bordeaux.

Cette marque a 0.105 de haut sur 0.060 de large. Le fond est blanc verni et la flèche or, ainsi que l'étoile et ses rayons; le mot *Cognac* est en lettres noires ombrées or; l'autre mention, le fac-simile de la signature et les initiales P. G. M. sont imprimés en noir.

5544. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant du cognac, déposée le 14 décembre 1886, à 5 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par les sieurs *A. Lopez et fils*, négociants à Bordeaux.

Cette marque a 0.085 de haut sur 0.121 de large. Le fond est verni et de couleur jaunâtre, l'écusson bleu avec initiales blanches et la couronne murale or, ainsi que l'ancre et le pampre; les mots *Cognac fine champagne* sont imprimés en or ombré noir, et *Cognac*, en noir ombré or; le fac-simile de la signature est en noir.

25035 — M. p. être apposée sur des caisses et bouteilles contenant de l'eau-de-vie, etc., déposée le 17 décembre 1886, à 1 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Gomant* (Charles), négociant à Paris.

(Le fac simile de cette marque et sa notice explicative figurent à la classe LXXII).

Digitized by Google

1032. — M. p. être apposée sur des bouteilles, caisses et futailles contenant de l'eau-de-vie, déposée le 16 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Cognac, par les sieurs *A. C. Meukow et C^ie^*, négociants à Cognac.

Cette marque a 0.110 de haut sur 0.084 de large. Le fond est blanc glacé et la bordure or; les inscriptions, le dessin central et le double filet qui forme l'encadrement intérieur sont imprimés en noir.

5546. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant des spiritueux, déposée le 16 décembre 1886, à 11 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par les sieurs *Reignier fils et Boulineau aîné*, négociants à Bordeaux.

Cette marque a 0.087 de haut sur 0.107 de large. Elle est imprimée en noir sur fond blanc glacé.

5547. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant des spiritueux, déposée le 16 décembre 1886, à 11 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par les sieurs *Reignier fils et Boulineau aîné*, négociants à Bordeaux.

Cette marque a 0.075 de haut sur 0.121 de large. Le fond est blanc quadrillé argent et la bordure argent et bleu, ainsi que les pampres; les cartouches sont bleus encadrés d'argent et portent des inscriptions en lettres blanches; la mention *Trade mark* est imprimée en bleu.

CL. XXVIII. — EAUX ET POUDRES A NETTOYER.

25016. — M. p. être apposé sur des flacons, pots, etc., contenant un produit pour nettoyer les métaux, déposée le 14 décembre 1886, à 2 h. 25, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Fourgault (Eugène)*, négociant à Asnières.

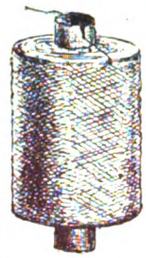
Cette marque a 0.062 de haut sur 0.129 de large. Elle est imprimée en noir sur fond rose.

CL. XXXII. — FILS DE COTON.

25008. — M. p. désigner des fils de coton, de lin, de soie et autres articles de mercerie, déposée le 14 décembre 1886, à 9 h. 35, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par les sieurs *Amédée Charpentier et C^ie^*, fabricants à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs et s'applique sur les bobines, boites, enveloppes, etc., employées par les déposants.

A LA BUSETTE



25009. — M. p. désigner des fils de coton, de lin, de soie et autres articles de mercerie, déposée le 14 décembre 1886, à 9 h. 35, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par les sieurs *Amédée Charpentier et C^ie^*, fabricants à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs et s'applique sur les bobines, boites, enveloppes, etc., employées par les déposants.

25011. — M. p. désigner des fils de coton, de lin, de soie et autres articles de mercerie, déposée le 14 décembre 1886, à 9 h. 35, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par les sieurs *Amédée Charpentier et C^ie^*, fabricants à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs et s'applique sur les bobines, boites, enveloppes, etc., employées par les déposants.

25012. — M. p. désigner des fils de coton, de lin, de soie et autres articles de mercerie, déposée le 14 décembre 1886, à 9 h. 35, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par les sieurs *Amédée Charpentier et C^ie^*, fabricants à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs et s'applique sur les bobines, boites, enveloppes, etc., employées par les déposants.

4069 à 72. — M. p. désigner des fils de coton, etc., déposées le 14 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Lille, par les sieurs *Scrive frères*, fabricants à Lille.

(Les fac-simile de ces marques et leurs notices explicatives figurent à la classe XXXIV).

FIL ÉBLOUISSANT

4073. — M. p. désigner des fils de coton et autres, déposée le 14 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Lille, par les sieurs *Scrive frères*, fabricants à Lille.

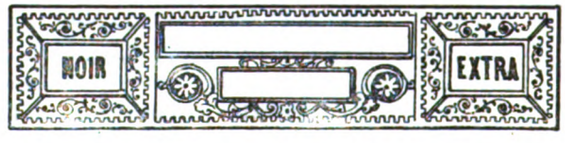
CL. XXXIV. — FILS DE LIN.

25008 et 9. — M. p. désigner des fils de lin, etc., déposées le 14 décembre 1886, à 9 h. 35, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par les sieurs *Amédée Charpentier et C^ie^*, fabricants à Paris.

(Les fac-simile de ces marques et leurs notices explicatives figurent à la classe XXXII).

25011 et 12. — M. p. désigner des fils de lin, etc., déposées le 14 décembre 1886, à 9 h. 35, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par les sieurs *Amédée Charpentier et C^ie^*, fabricants à Paris.

(Les fac-simile de ces marques et leurs notices explicatives figurent à la classe XXXII).



4069. — M. p. être apposée sur des boites renfermant des fils de coton, de lin et autres, déposée le 14 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Lille, par les sieurs *Scrive frères*, fabricants à Lille.

Cette marque a 0.025 de haut sur 0.113 de large. Le fond est rouge et orné, dans les compartiments des côtés, de petits rinceaux noirs; la bordure et les deux filets dentés qui s'y rattachent sont or et noir, de même que les cadres des cartouches; ces derniers sont blancs; l'inscription est en lettres noires.

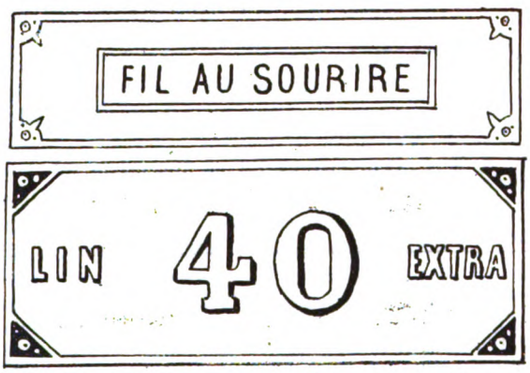
Digitized by Google

4070. — M. p. être apposée sur des boîtes renfermant des fils de coton, de lin et autres, déposée le 14 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Lille, par les sieurs *Scrive frères*, fabricants à Lille.

Cette marque a 0.024 de haut sur 0.120 de large. Le fond est or et le dessin qui forme la bordure vert et blanc ; les médaillons des côtés sont blancs entourés d'or et se trouvent placés dans des cartouches blancs ombrés noir ; le grand cartouche central est blanc encadré de vert, et celui qu'il surmonte, blanc bordé d'or ; l'inscription est en lettres noires.

4072. — M. p. être apposée sur des boîtes renfermant des fils de coton, de lin et autres, déposée le 14 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Lille, par les sieurs *Scrive frères*, fabricants à Lille.

Cette marque a 0.023 de haut sur 0.120 de large. Le fond est or et la bordure noire avec bande intérieure rouge ; les deux cartouches du milieu sont blancs et entourés de noir ; les autres sont blancs encadrés de rouge et portent des mentions en lettres noires.



4071. — M. p. être apposée sur des boîtes renfermant des fils de coton, de lin et autres, déposée le 14 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Lille, par les sieurs *Scrive frères*, fabricants à Lille.

Cette marque se compose de deux étiquettes dont l'une a 0.019 de haut sur 0.072 de large, et l'autre 0.029 sur 0.073. Le fond est rouge pour les fils noirs, bleu pour les fils blancs, bistre pour les fils bis et gris pour les autres fils ; les encadrements sont or avec filets noirs ; la dénomination *Fil au sourire* est imprimée en noir dans un cartouche blanc entouré d'or ; le numéro est en blanc bordé de noir, et la mention *Lin extra*, en lettres d'or ombrées noir.

FIL ÉBLOUISSANT

4073. — M. p. désigner des fils de coton, de lin et autres, déposée le 14 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Lille, par les sieurs *Scrive frères*, fabricants à Lille.

A la Carte-Bobine à tube

25019. — M. p. désigner des fils de lin à coudre, déposée le 15 décembre 1886, à 12 h. 20, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la *Société Devos frères*, fabricants à Paris.

Cette marque consiste : 1° dans la dénomination *A la carte-bobine à tube ;* 2° dans la forme de la carte-bobine montrée ci-contre, qui sert à l'enroulement du fil.

CL. XXXV. — FILS DE SOIE.

25008 et **9.** — M. p. désigner des fils de soie, etc., déposées le 14 décembre 1886, à 9 h. 35, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par les sieurs *Amédée Charpentier et C^ie^*, fabricants à Paris.

(Les fac-simile de ces marques et leurs notices explicatives figurent à la classe XXXII).

25010. — M. p. désigner des fils et cordonnets de soie, déposée le 14 décembre 1886, à 9 h. 35, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par les sieurs *Amédée Charpentier et C^ie^*, fabricants à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs et s'applique sur les bobines, boîtes, enveloppes, etc., employées par les déposants.

25011 et **12.** — M. p. désigner des fils de soie, etc., déposées le 14 décembre 1886, à 9 h. 35, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par les sieurs *Amédée Charpentier et C^ie^*, fabricants à Paris.

(Les fac simile de ces marques et leurs notices explicatives figurent à la lasse XXXII).

CL. XXXVI. — FILS DIVERS.

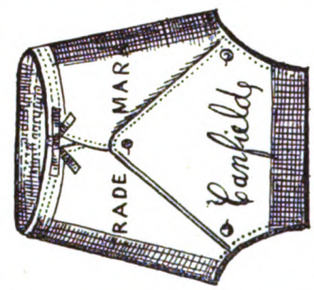
4069 à **72.** — M. p. désigner des fils de coton, de lin et autres, déposée le 10 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Lille par les sieurs *Scrive frères*, fabricants à Lille.

(Les fac-simile de ces marques et leurs notices explicatives figurent à la classe XXXIV).

FIL ÉBLOUISSANT

4073. — M. p. désigner des fils de coton, de lin et autres, déposée le 14 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Lille, par les sieurs *Scrive frères*, fabricants à Lille.

CL. XXXVIII. — HABILLEMENT.



3923. — M. p. être apposée sur des couches pour enfants, et sur leurs emballages, déposée le 14 décembre 1886, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la *Société dite : The Canfield Rubber C°*, dont le siège est à Middletown (Etats-Unis d'Amérique).

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

CL. XLIII. — INSTRUMENTS DE MUSIQUE ET DE PRÉCISION.

3921. — M. p. désigner des cordes harmoniques et autres accessoires pour instruments de musique, déposée le 13 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Berti* (*Vincent*), fabricant à Rome.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'applique en creux, en relief ou en couleur sur les produits et sur leurs emballages.

25036. — M. p. être apposée sur des mesures linéaires déposée le 17 décembre 1886, à 1 h. 5, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par les sieurs *Bobard* (*Simon*) et *Couty* (*Félix*), mécaniciens à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'applique en creux.

CL. XLV. — LIQUEURS ET SPIRITUEUX.

5540. — M. p. désigner des spiritueux, etc., déposée le 14 décembre 1886, à 5 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par le sieurs *A. Lopez et fils*, négociants à Bordeaux.

(Le fac-simile de cette marque et sa notice explicative figurent à la classe XXVII).

5543. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant du rhum, déposée le 14 décembre 1886, à 5 h., au goeffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par les sieurs *A. Lopez et fils*, négociants à Bordeaux.

Cette marque a 0.075 de diamètre. Le fond est saumon, l'encadrsment rouge et ls cartouche inférieur blanc avec inscriptlon en lettres vérmillon ; le dessin central, imprimé en noir, est teinté de blanc ; les mots *Rhum Jamaïque*, *Kingston* sont en blanc ombré noir, et *Habitation Victoria*, en noir.

Digitized by Google

5546 et **47**. — M. p. désigner des spiritueux, déposées le 16 décembre 1886, à 11 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par les sieurs *Reignier fils et Boulineau aîné*, négociants à Bordeaux.

(Les fac-simile de ces marques et leurs notices explicatives figurent à la classe XXVII).

5548 et **49**. — M. p. désigner des liqueurs, spiritueux, etc., déposées le 16 décembre 1886, à 5 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par les sieurs *Chauvin frères*, négociants à Bordeaux.

(Les fac-simile de ces marques et leurs notices explicatives figurent à la classe LXXII).

CL. L. — MÉTALLURGIE.

TOURNIER & C^ie^

46. — M. p. être apposée sur des aciers en barres, en lames, etc., déposée le 15 novembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal civil de Saint-Marcellin, par les sieurs *Tournier et C^ie^*, maîtres de forges au Grand-Hurtière, commune de Renage.

Cette marque s'applique en creux ou en relief.

GRAND-HURTIERE

47. — M. p. être apposée sur des aciers en barres, en lames, etc., déposée le 15 novembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal civil de Saint-Marcellin, par les sieurs *Tournier et C^ie^*, maîtres de forges au Grand-Hurtière, commune de Renage.

Cette marque s'applique en creux ou en relief.

ACIER DE SAVOIE

48. — M. p. être apposée sur des aciers en barres, en lames, etc., déposée le 15 novembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal civil de Saint-Marcellin, par les sieurs *Tournier et C^ie^*, maîtres de forges au Grand-Hurtière, commune de Renage.

Cette marque s'applique en creux ou en relief.

50. — M. p. être apposée sur des aciers en barres, en lames, etc., déposée le 15 novembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal civil de Saint-Marcellin, par les sieurs *Tournier et C^ie^*, maîtres de forges au Grand-Hurtière, commune de Renage.

Cette marque a 0.023 de diamètre. Elle s'applique en creux ou en relief.

CL. LI. — OBJETS D'ART.

PARIS

ATTRACTIONS.

25032. — M. p. désigner des peintures, etc., déposée le 17 décembre 1886, à 9 h. 15, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Dubois* (*William*), artiste-peintre.

PARIS
QUARTIER LATIN

ATTRACTIONS.

25033. — M. p. désigner des peintures, etc., déposée le 17 décembre 1886, à 9 h. 15, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Dubois* (*William*), artiste-peintre à Paris.

PARIS
MONTMARTRE

ATTRACTIONS.

25034. — M. p. désigner des peintures, etc., déposée le 17 décembre 1886, à 9 h. 15, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Dubois* (*William*), artiste-peintre à Paris.

CL. LII. PAPETERIE ET LIBRAIRIE.

25031. — M. p. être apposée sur des timbres, boîtes à tampon, etc., déposée le 16 décembre 1886, à 2 h. 40, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Sarlet* (*Alexandre-Gérard*), fabricant à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'applique en creux ou de toute autre manière appropriée.

PARIS

ATTRACTIONS.

25032. — M. p. désigner des livres, brochures, photographies, peintures, etc., déposée le 17 décembre 1886, à 9 h. 15, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Dubois* (*William*), artiste-peintre à Paris.

PARIS
QUARTIER LATIN

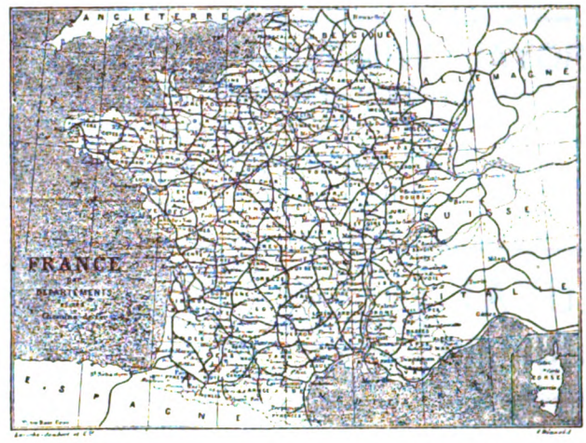
ATTRACTIONS.

25033. — M. p. désigner des livres, brochures, photographies, peintures, etc., déposée le 17 décembre 1886, à 9 h. 15, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Dubois* (*William*), artiste-peintre à Paris.

PARIS
MONTMARTRE

ATTRACTIONS.

25034. — M. p. désigner des livres, brochures, photographies, peintures, etc., déposée le 17 décembre 1886, à 9 h. 15, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Dubois* (*William*), artiste-peintre à Paris.



337. — M. p. servir de couverture à des cahiers, corrigés, etc., déposée le 13 décembre 1886, à 3 h., au greffe du tribunal de commerce d'Angoulême, par les sieurs *Laroche-Joubert et C^ie^*, fabricants de papiers à Angoulême.

Cette marque a 0.118 de haut sur 0.159 de large. Elle est imprimée en bleu sur fond blanc.

CL. LIII. — PAPIERS A CIGARETTES.

25021. — M. p. servir de couverture à des cahiers de papier à cigarettes, déposée le 16 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Appel* (*Georges*), négociant à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

CL. LIV. — PARFUMERIE.

2008. — M. p. désigner un produit de parfumerie, déposée le 14 décembre 1886, à 11 h., au greffe du tribunal de commerce de Lyon, par le sieur *Droccos* (*Fernand*), chimiste à Lyon.

Cette marque se compose : 1° d'une étiquette de 0.039 de haut sur 0.075 de large; 2° d'un cachet de 0.049 de diamètre.

L'étiquette a le fond gris; le dessin qu'elle porte et les mentions *Crème Florentine. Trade Mark. Marque déposée* sont imprimés en rouge; les autres inscriptions et l'encadrement sont en noir. Le cachet est en gris sur fond grenat.

L'étiquette s'applique sur les flacons contenant le produit, et sur les enveloppes desdits flacons. Le cachet se colle sur les deux extrémités pliées de chaque enveloppe.

Digitized by Google

25017. — M. p. être apposée sur les emballages de flacons contenant un cosmétique, déposée le 15 décembre 1886, à 9 h. 40, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Canésie* (*Jules*), chimiste à Paris.

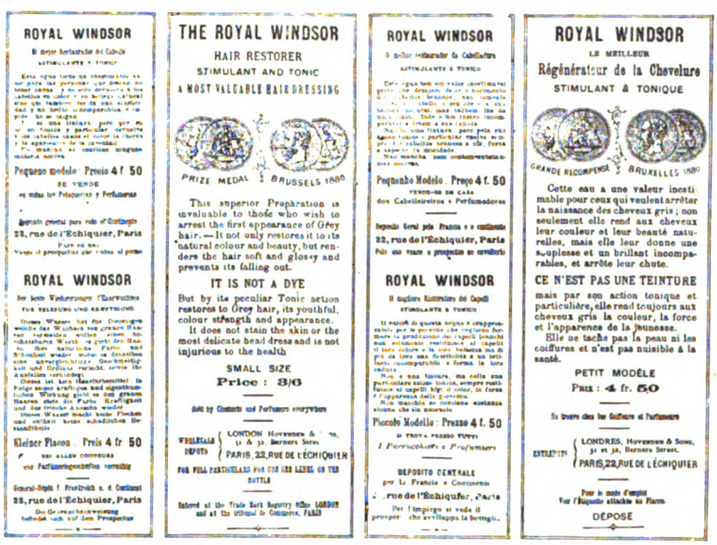
Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

25023. — M. p. être apposée sur des flacons contenant une eau pour la chevelure, déposée le 16 décembre 1886, à 2 h. 35, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Jackson* (*Joseph*), négociant à Paris.

Cette marque a 0.018 de haut sur 0.091 de large. Elle est imprimée en noir sur fond gris.

25024. — M. p. être apposée sur des flacons, boîtes et pots contenant une eau pour la chevelure, déposée le 16 décembre 1886, à 2 h. 35, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Jackson* (*Joseph*), négociant à Paris.

Cette marque a 0.035 de haut sur 0.047 de large. Elle est imprimée en noir sur fond gris.



25025-26. — M. p. envelopper des flacons contenant une eau pour la chevelure, déposée le 16 décembre 1886, à 2 h. 35, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Jackson* (*Joseph*), négociant à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

25027. — M. p. être apposée sur des boîtes et pots contenant un produit de parfumerie, déposée le 16 décembre 1886, à 2 h. 35, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Jackson* (*Joseph*), négociant à Paris.

Cette marque a 0.020 de haut sur 0.093 de large. Elle est imprimée en noir sur fond rose.

25028. — M. p. être apposée sur des boîtes et pots contenant un produit de parfumerie, déposée le 16 décembre 1886, à 2 h. 35, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Jackson* (*Joseph*), négociant à Paris.

Cette marque a 0.032 de haut sur 0.040 de large. Elle est imprimée en noir sur fond jaune.

25029-30. — M. p. envelopper des boîtes, flacons et pots contenant un produit de parfumerie, déposée le 16 décembre 1886, à 2 h. 35, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Jackson* (*Joseph*), négociant à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

CL. LVII. — PHOTOGRAPHIE ET LITHOGRAPHIE.

PARIS

ATTRACTIONS.

25032. — M. p. désigner des photographies, etc., déposée le 17 décembre 1886, à 9 h. 15, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Dubois* (*William*), artiste-peintre à Paris.

PARIS
QUARTIER LATIN

ATTRACTIONS.

25033. — M. p. désigner des photographies, etc., déposée le 17 décembre 1886, à 9 h. 15, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Dubois* (*William*), artiste-peintre à Paris.

PARIS
MONTMARTRE

ATTRACTIONS.

25034. — M. p. désigner des photographies, etc., déposée le 17 décembre 1886, à 9 h. 15, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Dubois* (*William*), artiste-peintre à Paris.

CL. LVIII. — PRODUITS ALIMENTAIRES.

RAIFORT-BLOC

25007. — M. p. désigner un produit alimentaire, déposée le 13 décembre 1886, à 3 h. 10, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Rosenwald* (*Louis*), demeurant à Paris.

3925. — M. p. désigner de la moutarde, de l'huile de moutarde, du cornflour, etc., déposée le 17 décembre 1886, à 12 h. 5, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la *Société J. et J. Colman*, négociants à Londres.

(Le fac-simile de cette marque et sa notice explicative figurent à la classe LIX).

114. — M. p. être apposée sur des sacs et enveloppes renfermant des denrées comestibles et autres, déposée le 14 décembre 1886, à 3 h., au greffe du tribunal de commerce d'Orléans, par le sieur *Cassegrain* (*Camille - Anatole*), épicier à Orléans.

Cette marque a 0.095 de haut sur 0.068 de large. Elle est imprimée en noir sur fond blanc.

Digitized by Google

115. — M. p. être apposée sur des sacs et enveloppes renfermant des denrées comestibles et autres, déposée le 14 décembre 1886, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce d'Orléans, par le sieur *Cassegrain* (*Camille-Anatole*), épicier à Orléans.

Cette marque a 0.114 de haut sur 0.075 de large. Elle est imprimée en noir sur fond jaune.

CL. LIX. — PRODUITS CHIMIQUES.

3925. — M. p. désigner de l'amidon, du bleu, des sinapismes, de la moutarde, de l'huile de moutarde et du corn-flour, déposée le 17 décembre 1886, à 12 h. 5, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la *Société J. et J. Colman* négociants à Londres.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

CL. LX. — PRODUITS PHARMACEUTIQUES.

2007 — M. p. désigner un produit pharmaceutique, déposée le 13 décembre 1886, à 11 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la dame *veuve Bertrand aîné* (née *Estavie Gobet*), demeurant à Lyon.

Cette marque a 0.074 de haut sur 0.070 de large. Elle est imprimée en noir sur fond blanc.

25013. — M. p. être apposée sur des boites renfermant une pâte pectorale, déposée le 14 décembre 1886, à 11 h. 20, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Bagros* (*Jules-François*), pharmacien à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

25014. — M. p. être apposée sur des boites, flacons, etc., renfermant une pâte pectorale ou autres produits, déposée le 14 décembre 1886, à 11 h. 20, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Bagros* (*Jules-François*), pharmacien à Paris.

Cette marque consiste en un cachet de dimensions variables. Elle s'imprime en creux, en relief ou en couleur.

25020. — M. p. désigner des pastilles et autres produits pharmaceutiques, déposée le 15 décembre 1886, à 1 h. 30, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Gilton* (*Félix*), fabricant de produits pharmaceutiques à Vincennes.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'applique en creux ou en relief sur les produits, et en couleur sur les emballages.

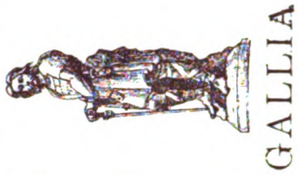
3925. — M. p. désigner des sinapismes, etc., déposée le 17 décembre 1886, à 12 h. 5, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la *Société J. et J. Colman*, négociants à Londres.

(Le fac-simile de cette marque et sa notice explicative figurent à la classe LIX).

25015. — M. p. désigner des cigarettes médicinales, déposée le 14 décembre 1886, à 1 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Peny* (*Henri*), pharmacien à Paris.

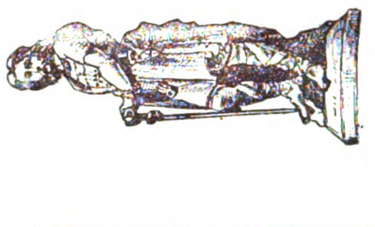
Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

CL. LXX. — TISSUS DE SOIE.



2009. — M. p. être apposée sur des tissus de soie et sur leurs emballages, déposée le 14 décembre 1886, à 3 h., au greffe du tribunal de commerce de Lyon, par le sieur *Dufêtre* (*Georges*), fabricant à Lyon.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en or, argent ou couleur.



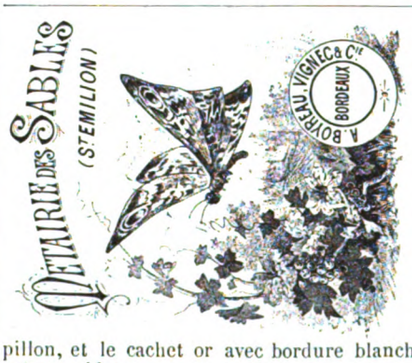
2010. — M. p. être apposée sur des tissus de soie et sur leurs emballages, déposée le 14 décembre 1886, à 3 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Dufêtre* (*Georges*), fabricant à Lyon.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en or, argent ou couleur.

CL. LXXII. — VINS.

5535. — M. p. être apposée sur des caisses et fûts contenant du vin, déposée le 14 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par les sieurs *R. S. J. Montariol frères*, négociants à Bègles.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'applique en noir.



5536. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant du vin, déposée le 14 décembre 1886, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par les sieurs *A. Boyreau, Vignec et Cie*, négociants à Bordeaux.

Cette marque a 0.104 de haut sur 0.085 de large. Le fond est vert d'eau, il est teinté de blanc au centre; le paysage du second plan est vert et bleu, le cep de vigne bleu et or, ainsi que le papillon, et le cachet or avec bordure blanche; les inscriptions sont imprimées en bleu.

5537. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant du vin, déposée le 14 décembre 1886, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par les sieurs *A. Boyreau, Vignec et Cie*, négociants à Bordeaux.

Cette marque a 0.111 de haut sur 0.092 de large. Le fond est blanc glacé; le pampre et les mentions sont imprimés en noir. L'écusson est bleu et coupé diagonalement par une bande blanche portant une inscription en lettres noires; il est orné de deux fleurs or et bleu, et surmonté d'une couronne de même couleur.

Digitized by Google

5548. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant des vins, liqueurs et spiritueux, déposée le 16 décembre 1886, à 5 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par les sieurs *Chauvin frères*, négociants à Bordeaux.

Cette marque a 0.110 de haut sur 0.095 de large. Elle est imprimée en argent sur fond carmin.

5549. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant des vins, liqueurs et spiritueux, déposée le 16 décembre 1886, à 5 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par les sieurs *Chauvin frères*, négociants à Bordeaux.

Cette marque a 0.110 de haut sur 0.095 de large. Elle est imprimée en argent sur fond bleu.

LA FAMA

25035. — M. p. être apposée sur des caisses et bouteilles contenant du vin ou de l'eau-de-vie, déposée le 17 décembre 1886, à 1 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Gomant* (*Charles*), négociant à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'applique de toute manière appropriée, soit en couleur et sous forme d'étiquette, soit au moyen d'un fer chaud, etc. La dénomination *La Fama* peut être dans une autre langue

CL. LXXIII. — VINS MOUSSEUX

JUBILEE CUVEE

1454. — M. p. désigner du vin de Champagne, déposée le 18 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Reims, par les sieurs *Ernest Irroy et Cie*, négociants à Reims.

Cette marque s'applique de toute manière appropriée sur les bouteilles, bouchons, caisses et paniers employés par les déposants.

JUBILEE CUVEE N° 63

1455. — M. p. désigner du vin de Champagne, déposée le 18 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Reims, par les sieurs *Ernest Irroy et Cie*, négociants à Reims.

Cette marque s'applique de toute manière appropriée sur les bouteilles, bouchons, caisses et paniers employés par les déposants.

Le Gérant : C. ROUSSET

RÉCLAMES, ANNONCES ET AVIS DIVERS

M. Camille ROUSSET, Éditeur, 9, rue des Petits-Hôtels, PARIS

seul responsable du choix des annonces insérées

ALBERT CAHEN
Ingénieur-Conseil
BREVETS D'INVENTION
MARQUES DE FABRIQUE
1, Boulevard Saint-Denis, PARIS

CH. THIRION
BREVETS D'INVENTION
MARQUES ET DESSINS DE FABRIQUE
95, Boulevard Beaumarchais, Paris

BREVETS D'INVENTION
POUR TOUS PAYS
OBTENTION, VENTE ET MARQUES DE FABRIQUE
LOMBARD-BONNEVILLE
22, Chaussée d'Antin, PARIS

Mce SAUTTER & DE MESTRAL
BREVETS, MARQUES, DESSINS
Cabinet fondé en 1819. — 11, RUE BAILLIF, PARIS

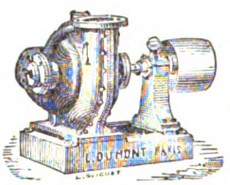
PLUME HUMBOLDT de J. ALEXANDRE
Exiger Portrait-Caution

OFFICE POUR BREVETS D'INVENTION
FONDÉ EN 1830
H. DUFRENÉ
10, rue de la Fidélité, PARIS

BREVETS D'INVENTION
Ancien cabinet G. BARDIN
SETTE & STREBEL (E. C. P.)
Ingénieurs-Architectes
PARIS 5 rue Mazagran, 5, PARIS

ARMENGAUD Jne BREVETS D'INVENTION
23, Bd Strasbourg PARIS

POMPES CENTRIFUGES L. DUMONT
PARIS
55, rue Sedaine
IRRIGATION
SUBMERSION
Catalogue franco



SOCIÉTÉ ANONYME D'IMPRIMERIE
chromolithographique
Ane Mson VADOT
Impressions de luxe
GRANDE SPÉCIALITÉ
pour Liqueurs, Confiserie Parfumerie
82, rue d'Hauteville, PARIS

Médaille d'or, Paris 1878
PLUMES MÉTALLIQUES
JOSEPH GILLOTT
Dépôt, 36, boul. Sébastopol, PARIS.

ARMENGAUD Aîné
CABINET FONDÉ EN 1835
BREVETS D'INVENTION
MARQUES DE FABRIQUE
45, rue Saint-Sébastien, Paris

LAMPES A GAZ
intensives
Système WENHAM
22, Chaussée d'Antin
PARIS

W. P. THOMPSON & Cie
6, Lord St., LIVERPOOL
6, BANKS STREET, MANCHESTER
& 323, High Holborn, LONDRES (Angleterre)
AGENTS POUR L'OBTENTION
de BREVETS d'INVENTION
et MARQUES de FABRIQUE
POUR TOUS PAYS
Conditions avantageuses aux agents de Brevets français
PRIX SUR DEMANDE

Paris. — Imprimerie de l'Art. E. MÉNARD et J. AUGRY, 41, rue de la Victoire.

Digitized by Google

Troisième année. — N° 156. Jeudi 20 Janvier 1887.

BULLETIN OFFICIEL

DE LA

PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE & COMMERCIALE

Paraissant tous les Jeudis

PARIS — UN AN . . . . . 30 fr. »»
DÉPARTEMENTS : UN AN . . . . . 32 — 50
PAYS ÉTRANGERS DE L'UNION POSTALE . . . . . 35 — »»

LES ABONNEMENTS PARTENT DU 1er DE CHAQUE MOIS.
Ils ne peuvent pas être inférieurs à six mois
S'abonner *directement*, soit en versant le prix, soit en envoyant un bon de poste.

DIRECTION & RÉDACTION :
DIRECTION DU COMMERCE INTÉRIEUR. — MINISTÈRE DU COMMERCE & DE L'INDUSTRIE
244, Boulevard Saint-Germain, PARIS.

ADMINISTRATION & ABONNEMENTS :
CAMILLE ROUSSET, ÉDITEUR
9, Rue des Petits-Hôtels, PARIS

SOMMAIRE

CONFÉRENCE INTERNATIONALE DE ROME PROCÈS-VERBAUX. 477
CESSIONS DE BREVETS. 478
BREVETS D'INVENTION ET CERTIFICATS D'ADDITION DÉLIVRÉS DU 1er AU 8 JANVIER 1887 (DU N° 178827 AU N° 178458). 479
MARQUES DE FABRIQUE ET DE COMMERCE. . . 482

CONFÉRENCE INTERNATIONALE

DE L'UNION

POUR LA PROTECTION DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

TENUE A ROME EN 1886.

(*Suite.*)

Articles additionnels à la Convention conclue à Paris le 20 mars 1883.

A l'article 5.

Chaque pays aura à déterminer le sens dans lequel il y a lieu d'interpréter chez lui le terme « exploiter ».

A l'article 10.

1. — Tout produit portant illicitement une indication mensongère de provenance pourra être saisi à l'importation dans tous les Etats contractants.

La saisie pourra également être effectuée dans le pays où l'indication mensongère aura été apposée, ainsi que dans le pays où le produit aura été introduit.

La saisie aura lieu à la requête soit du Ministère public, soit d'une partie intéressée, individu, ou société, conformément à la législation intérieure de chaque Etat.

Les tribunaux de chaque pays auront à décider quelles sont les appellations qui, à raison de leur caractère générique, échappent aux présentes dispositions.

Les autorités ne sont pas tenues d'effectuer la saisie en cas de transit.

2. — Il n'y a pas intention frauduleuse dans le cas prévu par le paragraphe 1er de l'article 10 de la Convention, lorsqu'il sera prouvé que c'est du consentement du fabricant, dont le nom se trouve apposé sur les produits importés, que cette apposition a été faite.

A l'article 14.

La prochaine réunion de la Conférence aura lieu en 1889 à Madrid.

Les présents articles additionnels seront ratifiés et entreront en vigueur dans le plus bref délai possible, et auront la même durée que la Convention.

Les actes de ratification seront échangés à Rome.

Règlement pour l'exécution de la Convention conclue à Paris le 20 mars 1883.

Les soussignés, daus le but d'assurer l'application uniforme de la Convention conclue à Paris le 20 mars 1883 pour la constitution de l'Union internationale pour la protection de la propriété industrielle, ont, au nom de leurs Administrations respectives, arrêté les dispositions suivantes pour l'exécution de ladite Convention.

I.

Dispositions explicatives.

1. — Pour pouvoir être assimilés aux sujets ou citoyens d'États contractants, aux termes de l'article 3 de la Convention, les sujets ou citoyens d'États ne faisant pas partie de l'Union et qui, sans y avoir leur domicile, possèdent des établissements industriels ou commerciaux sur le territoire d'un des Etats de l'Union, doivent être propriétaires exclusifs desdits établissements, y être représentés par un mandataire général, et justifier, en cas de contestation, qu'ils y exercent d'une manière réelle et continue leur industrie ou leur commerce.

2. — Relativement aux États de l'Union situés en Europe, sont considérés comme « pays d'outremer » (art. 4), les pays extra-européens qui ne sont pas riverains de la Méditerranée.

II.

Accession de nouveaux États à l'Union Internationale

Lorsqu'un nouvel Etat adhère à la Convention, la date de la note par laquelle son accession est annoncée au Conseil fédéral suisse sera considérée comme celle de l'entrée dudit Etat dans l'Union, à moins que son Gouvernement n'indique une date d'accession postérieure.

III.

Ressort de l'Union.

Sont considérés comme appartenant à l'Union internationale pour la protection de la propriété industrielle :

I. — L'Algérie, comme faisant partie de la France, etc.

(Les diverses Administrations sont priées de bien vouloir fournir l'indication de ceux de leurs territoires, colonies ou possessions qui font partie de l'Union par le seul fait de l'accession de la métropole).

IV.

Attestations de protection légale.

1. — Pour assurer la protection des marques de fabrique ou de commerce de leurs ressortissants dans tout le territoire de l'Union, les Administrations du pays d'origine leur délivreront une attestatisn constatant que lesdites marques ont été déposées dans le pays d'origine.

2.— La légalisation de l'attestation ci-dessus n'est pas requise.

3. — Toute demande tendant à étendre un brevet à d'autres pays de l'Union devra être accompagnée d'un exemplaire, manuscrit ou imprimé, de la description de l'invention et des dessins (s'il en existe), tels qu'ils auront été déposés dans le pays où la première demande a été faite.

Cette copie devra être certifiée par le Service spécial de la propriété industrielle de ce dernier pays.

V.

Renseignements à fournir par le Bureau international

1. — Le Bureau international est tenu de fournir gratuitement aux diverses Administrations les renseignements qu'elles pourront lui demander sur les brevets et les marques de fabrique ou de commerce.

2. — Les mêmes renseignements seront fournis aux particuliers domiciliés dans le territoire de l'Union, moyennant une taxe de 1 franc par renseignement demandé.

Cette taxe pourra être payée en timbres-poste des divers Etats contractants, et cela sur la base suivante pour les Etats qui n'ont pas le franc pour unité monétaire, savoir :

Brésil.	1 fr.	—	400 reis ;
Dominicaine (Rép.).	»	—	20 centavos de peso ;
Espagne.	»	—	1 peseta ;
Grande-Bretagne . .	»	—	10 pence ;
Guatémala	»	—	20 centavos de peso ;
Norvége.	»	—	80 œre ;
Pays-Bas	»	—	50 cents ;
Portugal.	»	—	200 reis ;
Suède	»	—	80 œre ;
Salvador.	»	—	20 centavos de peso

Digitized by Google

3. — Les Administrations des divers Etats ci-dessus accepteront, aux taux indiqués dans le paragraphe précédent, les timbres de leur pays que le Bureau international aura reçus à titre de frais de renseignements.

VI.

Protection temporaire des inventions, dessins, modèles et marques figurant aux expositions internationales.

1. — La protection temporaire prévue à l'article 11 de la Convention consiste dans un délai de priorité s'étendant au minimun jusqu'à six mois à partir du jour de l'admission du produit à l'exposition, et pendant lequel l'exhibition, la publication ou l'emploi non autorisé par l'ayant droit, de l'invention, du dessin, du modèle ou de la marque ainsi protégés, ne pourront pas empêcher celui qui a obtenu ladite protection temporaire, de faire valablemont, dans ledit délai, la demande de brevet ou le dépôt nécessaire pour s'assurer la protectiou définitive dans tout le territoire de l'Union.

Chaque Etat aura la faculté d'étendre ledit délai.

2. — La susdite protection temporaire n'aura d'effet que si, pendant sa durée, il est présenté une demande de brevet ou fait un dépôt en vue d'assurer à l'objet auquel elle s'applique la protection définitive dans un des États contractants.

3. — Les délais de priorité mentionnés à l'arcle 4 de la Convention sont indépendants de ceux dont il est question dans le 1er paragraphe du présent article.

4. — Les inventions brevetables auxquelles la protection provisoire aura été accordée en vertu du présent article, devront être notifiées au Bureau international et faire l'objet d'une publication dans l'organe officiel dudit Bureau.

VII.

Statistique.

1. — Avant la fin du premier semestre de chaque année, les Administrations de l'Union transmettront au Bureau international les indications statistiques suivantes concernant l'année précédente, savoir :

a. *Brevets d'invention.*

1° Nombre des brevets demandés;
2° Nombre des brevets délivrés;
3° Sommes perçues de ce chef.

b. *Dessins ou modèles industriels.*

1° Nombre des dessins ou modèles déposés;
2° Nombre des dessins ou modèles enregistrés;
3° Sommes perçues de ce chef.

c. *Marques de fabrique ou de commerce.*

1° Nombre des marques déposées;
2° Nombre des marques enregistrées;
3° Sommes perçues de ce chef.

2. — Pour la statistique des brevets d'invention, des marques de fabrique ou de commerce, et des dessins ou modèles industriels (article 6 du Protocole de clôture), le Bureau international pourra adopter la classification qu'il jugera la meilleure.

VIII.

Entrée en vigueur du présent Règlement.

Le présent Règlement sera exécutoire dans un délai aussi rapproché que possible.

Vœu émis par la Conférence.

La Conférence a émis, en outre, le vœu suivant, se rapportant à l'article 2 de la Convention :

Les États faisant partie de l'Union, qui ne possèdent pas de lois sur toutes les branches de la propriété industrielle, devront compléter dans le plus court délai possible leur législation sur ce point.

Il en sera de même pour les États qui entreraient ultérieurement dans l'Union.

En foi de quoi les soussignés délégués par leurs Gouvernements respectifs à la Conférence internationale de Rome ont dressé le présent procès-verbal et y ont apposé leurs signatures.

Fait à Rome le 11 mai 1886.

(*A suivre*)

CESSIONS DE BREVETS

Il a été enregistré au Secrétariat général de la Préfecture du département de Seine-et-Oise,
le 8 octobre 1886,
une *cession* faite, suivant acte en date du 6 septembre 1886, à M. Aubert, industriel à Maisons-Laffitte, rue des Petits-Bois, par M. Paraby, de ses droits au brevet d'invention de 15 ans (n° **145016**) pris, le 26 septembre 1881, par M. Chameroy, et dont il est devenu propriétaire, pour une machine à découper et encoller, d'une manière continue, le papier à cigarettes.

Il a été enregistré au Secrétariat général de la Préfecture du département de la Seine,
le 11 octobre 1886,
une *cession* faite suivant acte en date du 6 octobre 1886, à Madame Tronchon, née Lucie, Berthe Delaunay, demeurant à Paris, boulevard Voltaire, n° 33, et à M. Delaunay, Jules, Armand, demeurant à Paris, place Voltaire, n° 6, par Mme veuve Delaunay, née Elisa-Mélanie Lépinois, 1° de ses droits au brevet d'invention de 15 ans (n° **137736**) pris, le 10 juillet 1880, par M. Delaunay, son mari, pour des procédés et appareils pour la fabrication mécanique des papiers et toiles de verre et d'émeri;

2° de ses droits au brevet d'invention de 15 ans (n° **153571**) pris, le 8 février 1883, par M. Delaunay, son mari, pour un nouveau système de meules artificielles dites meules parisiennes.

Il a été enregistré au Secrétariat général de la Préfecture du département des Bouches-du-Rhône,
le 14 octobre 1886,
une *cession* faite suivant actes en date des 18 mai, 5 juin et 25 septembre 1886, à la Société anonyme du compresseur F. Jourdan, dont le siège est à Aix, rue des Cordeliers, n° 36, par M. Jourdan, du brevet d'invention de 15 ans (n° **157738**) qu'il a pris, le 27 septembre 1883, pour un appareil dit: Compresseur Jourdan F., devant servir à extraire, sans l'aide des scourtins, l'huile renfermée dans la pâte d'olive ou dans celle de graines oléagineuses.

Il a été enregistré au Secrétariat général de la Préfecture du département de la Seine,
le 18 octobre 1886,
une *cession* faite suivant acte en date des 7 août et 16 septembre 1886, à MM. Picot, Jules, demeurant au Château-de-Sauvage par Epernon (Eure-et-Loir), et Jore, Stéphane, demeurant à Paris, rue Demarquay, n° 20, par les liquidateurs de la Société anonyme « La Lessive le Phénix », dont le siège est à Paris, rue Sainte-Anne, n° 46 : 1° du brevet d'invention de 15 ans (n° **122517**) pris le 8 février 1878, par MM. Mayer et Alexandre, et dont ladite Société est devenue propriétaire, pour une nouvelle lessive à laver le linge;

2° Du brevet d'invention de 15 ans (n° **123229**) pris, le 15 mars 1878, par MM. Lévy et Alexandre et dont ladite Société est devenue propriétaire, pour composition de lessive à l'état solide, dite « le Phénix.»

3° Du brevet d'invention de 15 ans (n° **134994**) pris, le 11 février 1880, par la Société Mayer, Alexandre et Cie, et dont ladite Société est devenue propriétaire, pour des perfectionnements dans la fabrication de la lessive solide, dite : Phénix.

Il a été enregistré au Secrétariat général de la Préfecture de la Seine,
le 20 octobre 1886,
une *cession* faite suivant acte en date des 8 et 9 octobre 1886, à la Société A. Hutchinson et Cie, dont le siège est à Paris, rue Hauteville, n° 1, par M. Mariani, du brevet d'invention de 15 ans (n° **169743**) qu'il a pris, le 24 juin 1885, pour l'application nouvelle d'une machine à former les dessous de bras sans couture ni soudure sur la partie cintrée.

Il a été enregistré au Secrétariat général de la préfecture du département de la Drôme,
le 25 octobre 1886,
une *cession* faite suivant acte en date du 14 octobre 1886, à M. Pupat, Léon, demeurant à Romans, par M. Levrotti, du brevet d'invention de 15 ans (n° **160875**) qu'il a pris, le 13 mars 1884, pour une composition destinée à peindre sur le ciment, sur la pierre et sur le fer.

Il a été enregistré au Secrétariat général de la Préfecture du département de la Meuse,
le 26 octobre 1886,
une *cession* faite, suivant acte en date du 8 août 1886, à la Société Adrien Purson et Cie, dont le siège est à Stenay, par M. Purson, du brevet d'invention de 15 ans (n° **173903**) qu'il a pris, le 6 février 1886, pour une baignoire en toile imperméable, pliable, mobile et légère à l'usage des chevaux.

Il a été enregistré au Secrétariat général de la Préfecture du département de la Seine,
le 28 octobre 1886,
une *cession*, faite suivant acte en date du 11 août 1886, à la Société Agobet et Cie, dont le siège est à Arcueil, avenue Laplace, n° 31, par M. Blachier, du brevet d'invention de 15 ans (n° **167519**) qu'il a pris, le 9 mars 1885, pour un système nouveau pour la fabrication du bicarbonate de soude.

Suisse. — La propriété industrielle, organe officiel du Bureau international de l'Union pour la protection de la propriété industrielle. — Prix d'abonnement : Suisse, un an, 5 francs. — Union postale, un an, 5 fr. 60. — Autres pays, un an, 6 fr. 80. S'adresser à MM. Jent et Reinert, imprimeurs à Berne. — 1887. *Sommaire du N° 1.* — Propositions soumises à la Conférence de Rome (*Suite*). — Documents officiels. — Législation intérieure : *Grande-Bretagne.* Règlement concernant les brevets d'invention (du 21 décembre 1883). (*Suite*). Renseignements divers. — Jurisprudence : *France.* Cession de brevet. — Nullité. — Défaut d'objet. — Aléa. — Garantie. — Résiliation. — Dommages-intérêts. — *Grande-Bretagne.* Enregistrement d'une marque de fabrique. — Mot de fantaisie n'appartenant pas au langage usuel. — Bulletin de la propriété industrielle : *Suisse.* Protection des inventions et des dessins et modèles industriels. — *Congo.* Législation sur les brevets. — Bibliographie. — Statistique : *Italie.* Statistique des brevets d'invention de 1855 à 1885.

Digitized by Google

BREVETS D'INVENTION ET CERTIFICATS D'ADDITION

délivrés du 1er au 8 janvier 1887.

(Du n° 178327 au n° 178458)

(LES BREVETS NE PORTANT AUCUNE INDICATION DE DURÉE SONT DES BREVETS DE QUINZE ANS).

I. — AGRICULTURE.

1. — MACHINES AGRICOLES.

— **178365**. — 6 septembre 1886, BAJAC, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système perfectionné de machine agricole, principalement applicable comme arracheuse de betteraves et autres plantes pivotantes.

— **178368**. — 7 septembre 1886, SAVON (les sieurs), rep. par Delpey, rue des Templiers, 25, Marseille. — Application nouvelle et simultanée du crible et de la noria au nettoyage et à la mise en sacs des blés et autres grains ou graines.

— **178383**. — 7 septembre 1886, COLLYER et CRAWFORD, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Perfectionnements apportés aux machines à nettoyer le grain.

— **178393**. — 3 juillet 1886, DELACROIX, à Royaucourt (Oise). — Système de rouleau dit : *rouleau hélicoïde.*

— **178411**. — 8 septembre 1886, MAUDUIT, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Genre de râteau métallique à dents rapportées.

— **178457**. — 11 septembre 1886, TAVERNE fils, rep. par Vigreux, rue de Birague, 16, Paris. — Nouveau système de trieur aspirateur.

Certificat d'addition.

— **118775**. — 2 septembre 1886, DEBAINS, rep. par Armengaud aîné, rue Saint Sébastien, 45, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 31 mai 1877, pour des perfectionnements au labourage à vapeur et aux appareils qui s'y rapportent.

2. — ENGRAIS ET AMENDEMENTS, TRAVAUX DE VIDANGE.

— **178395**. — 1er septembre 1886, RESSIER (hôtel Tautil), à Fitou (Aude). — Destruction du phylloxera par l'acide azotique. *(Brevet de 5 ans).*

3. — TRAVAUX D'EXPLOITATION, HORTICULTURE.

— **178433**. — 11 septembre 1886, ALBRAND, rue de la République, 87, Marseille. — Pulvérisateur dit : *le Rénovateur*, appareil pour pulvériser les liquides fluides et semi-fluides contre le mildew et autres parasites de la vigne, arbres fruitiers et d'ornements et pour tous les désinfectants liquides.

— **178437**. — 26 août 1886, BARRAL, AGNELIER et MANELIER, rep. par le sieur Lazare à Constantine (Algérie). — Procédé préventif et curatif contre les maladies mortelles de la vigne.

— **178439**. — 14 septembre 1886, ALMUS jeune, rue de la Banque, 10, à Nîmes. — Appareil pour répandre certain liquide sur la vigne et les arbustes atteints de certaines maladies.

4. — MEUNERIE.

— **178339**. — 4 septembre 1886, STEIGER, rep. par la Société Internationale des inventions modernes, boul. Saint-Germain, 30, Paris. — Perfectionnements dans les appareils employés pous séparer et épurer les farines.

II. — HYDRAULIQUE.

1. — MOTEURS HYDRAULIQUES.

— **178345**. — 4 septembre 1886, BOUSSON, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Moteur aéro-hydraulique multiplicateur de force pour toutes industries.

2. — APPAREILS AUTRES QUE LES MOTEURS HYDRAULIQUES.

— **178338**. — 4 septembre 1886, REINE, rue Pajou, 11, Paris. — Perfectionnements aux robinets.

— **178388**. — 7 septembre 1886, SCHNEIDER, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de moteur oscillant destiné spécialement à la commande des pompes de toutes sortes.

— **178394**. — 20 août 1886, BAUDOUIN, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système de support à serrage automatique pour les essais de tuyaux à la pression hydraulique.

— **178399**. — 7 septembre 1886, BERHAUT, rep. par Arnould, rue Richer, 20, Paris. — Compteur à eau.

III. — CHEMINS DE FER ET TRAMWAYS.

1. — VOIE.

— **178444**. — 10 septembre 1886, BOULT, rep. par Marillier et Robelet, boul. de Strasbourg, 26, Paris. — Perfectionnements dans les coussinets pour les rails de chemins de fer.

2. — LOCOMOTIVES ET LOCOMOTIVES ROUTIÈRES.

— **178390**. — 7 septembre 1886, WHITTLESEY et WRIGHT, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Leviers d'admission et d'échappement pour machines à vapeur.

3. — VOITURES ET ACCESSOIRES.

— **178387**. — 7 septembre 1886, GERCKE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements dans les appareils à démarrer les wagons, tramways ou autres véhicules.

— **178430**. — 9 septembre 1886, NUSSBAUM, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système perfectionné pour maintenir à la hauteur voulue les glaces dans les wagons de chemins de fer, omnibus et autres véhicules.

Certificat d'addition.

— **158404**. — 1er septembre 1886, Société LAFAURIE et POTEL, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 6 novembre 1883, pour lampes et lanternes perfectionnées destinées à l'éclairage intérieur des voitures de chemins de fer, etc., au moyen des huiles végétales ou minérales.

IV. — ARTS TEXTILES.

2. — TEINTURE, APPRÊT ET IMPRESSION, PAPIERS PEINTS.

— **178327**. — 3 septembre 1886, Société ABEL HENRY et Cie, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Procédé pour teinture en noir fixé, inverdissable, ne dégorgeant pas sur le blanc.

— **178328**. — 3 septembre 1886, PARAF-JAVAL (Bonny), rep. par Paraf-Javal (Mathias), Faubourg-Poissonnière, 175. Paris. — Perfectionnements aux noirs d'aniline.

— **178352**. — 9 septembre 1886, LEFEBVRE, rue Dallery, 41, Amiens. — Nouvelle machine à teindre en bobines entières la laine peignée et toutes matières textiles, avec tube régulateur.

Certificats d'addition.

— **171049**. — 1er septembre 1886, LABARTHE, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 7 septembre 1885, pour un genre de sel propre au lavage des laines, au dégraissage et dessuintage des draps et tissus de laines, au blanchiment et au blanchissage.

— **173471**. — 4 septembre 1886, CHEMIN, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 11 janvier 1886, pour un nouveau procédé pour la séparation des fibres textiles animales des matières ou fibres végétales, et en particulier pour la préparation des extraits de soie et de laine, et pour l'échardonnage des laines.

3. — TISSAGE.

— **178343**. — 4 septembre 1886, LEJEUNE, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Compteur pour métier à tisser.

— **178397**. — 3 septembre 1886, WELLER et BAUER, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul, Henri IV, 31, Paris. — Appareil de contrôle pour métiers à tisser des étoffes façonnées à la marche.

— **178415**. — 14 septembre 1886, KELLER, à Bar-le-Duc. — Arrête-navette pour les métiers à tisser.

— **178420**. — 9 septembre 1886, DAVIES, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Nouvel appareil pour mesurer les produits textites, tissus et étoffes de toutes espèces.

— **178436**. — 15 septembre 1886, PERMEZEL et Cie, rep. par Péguin, lequel élit domicile chez la dame veuve Péguin, rue des Tilladets, à Mâcon. — Nouveau procédé de découpage des tissus.

6. — TULLES, DENTELLES ET FILETS, BRODERIES.

— **178424**. — 9 septembre 1886, DAVENIÈRE, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Fabrication d'un nouveau genre de tissus sur les métiers à dentelles.

178429. — 9 septembre 1886, LONGMIRE, rep. par Chasssevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés dans les métiers à dentelle et à tulle.

Digitized by Google

V. — MACHINES.

1. — MACHINES A VAPEUR.

— **178400**. — 7 septembre 1886, NAPOLI, rue de Dunkerque, 34 *bis*, Paris. — Perfectionnements apportés aux indicateurs dynamométriques de *Watt*.

2. — CHAUDIÈRES.

— **178350**. — 4 septembre 1886, BOURGEOIS, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements aux générateurs de vapeur du système multitubulaire.

— **178446**. — 10 septembre 1886, PURVES, rep. par Dubail, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans les foyers et tuyaux des chaudières à vapeur.

— **178454**. — 11 septembre 1886, PORTA, rep. par Elsner et Nauhardt, boul. Magenta, 30, Paris. — Sifflet d'alarme avertisseur automatique du niveau d'eau dans les chaudières à vapeur, *système Porta*.

Certificats d'addition.

— **171066**. — 8 septembre 1886, UBERMULHEN, à Ploërmel, (Morbihan). — Cert. d'add. au brevet pris le 10 septembre 1885, pour un appareil de sûreté contre les coups de feu aux chaudières à vapeur.

— **174840**. — 4 septembre 1886, FRANCQ et MESNARD, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 17 mars 1886, pour un système de générateur multitubulaire à vapeur surchauffée et à écoulement constant pour l'alimentation des moteurs à vapeur sans feu.

3. — ORGANES.

Certificat d'addition.

— **175421**. — 4 septembre 1886, FLAMACHE et PICARD, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 12 avril 1886, pour un système d'écrou indesserrable, applicable à tous usages.

4. — MACHINES-OUTILS POUR LE TRAVAIL DES MÉTAUX ET DES BOIS.

— **178361**. — 6 septembre 1886, PEARN, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Perfectionnements apportés aux appareils à tarauder.

— **178381**. — 7 septembre 1886, RAIMOND BAIRD, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Perfectionnements dans les étaux.

— **178455**. — 11 septembre 1886, WISCHKER, rep. par Elsner et Nauhardt, boul. Magenta, 30, Paris. — Scie mécanique à lame guidée non tendue.

5. — MACHINES DIVERSES.

— **178359**. — 6 septembre 1886, LAIDLER (les sieurs), rep. par Pagès et Joubert, rue Sainte-Apolline, 2, Paris. — Perfectionnements dans la construction de cordes et de câbles métalliques.

— **178401**. — 7 septembre 1886, Société PREUSSE et Cie, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Machine rotative à fermer les angles des cartons au moyen de pinces fabriquées elles-mêmes automatiquement sur la machine.

— **178414**. — 14 septembre 1886, OBRIST, à Nogent (Haute-Marne). — Marteau-pilon ou mouton, système automatique et à vis sans fin.

— **178423**. — 9 septembre 1886, GRANT et BOSTWICK, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements dans les machines à faire les enveloppes.

— **178445**. — 10 septembre 1886, CADY, rep. par Dubail, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouvel établissement des supports des machines à meule et à lapidaire.

6. — MANŒUVRE DES FARDEAUX.

— **178418**. — 9 septembre 1886, HOLTZMANN, rue Manin, 77, Paris. — Treuil applique avec bâti en fer scellé directement dans le mur, spécial pour les abattoirs.

8. — MOTEURS DIVERS.

— **178335**. — 3 septembre 1886, BOSCH, rep. Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Nouveau système de balancier creux à centre de gravité mobile pour l'utilisation et la transmission de la force motrice.

— **178362**. — 6 septembre 1886, OTTO, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Procédé et appareil pour utiliser les combustibles.

— **178396**. — 2 septembre 1886, général BRUNON, rue de la Loge, 11, Montpellier. — Moteur pratique automoteur.

— **178404**. — 11 septembre 1886, LE GOAZIOU, à Pommerit-Jaudy (Côtes-du-Nord). — Moteur diamétrique, nouveau moteur panémore et hydraulique à orientation permanente.

— **178417**. — 9 septembre 1886, Société ROUART frères et Cie, boul. Voltaire, 137, Paris. — Procédé permettant de faire marcher les moteurs à gaz au moyen de l'air carburé ou d'améliorer leur fonctionnement.

9. — MACHINES SERVANT A LA FABRICATION DES CHAUSSURES.

— **178369**. — 8 septembre 1886, ROCHETIN, rep. par Delorme, rue Saint-Louis, 14, Saint-Etienne. — Machine à cintrer les fers pour talons de chaussures.

VI. — MARINE ET NAVIGATION.

1. — CONSTRUCTION DES NAVIRES ET ENGINS DE GUERRE.

Certificat d'addition.

— **174833**. — 1er septembre 1886, COMPAGNIE ANONYME DES FORGES DE CHATILLON ET COMMENTRY, rep. par Basset, boul. des Italiens, 19, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 17 mars 1886, pour une machine à câbler les anneaux en fil métallique pour filets paretorpilles.

3. — GRÉEMENT, ACCESSOIRES, APPAREILS DE SAUVETAGE, PISCICULTURE ET GRANDE PÊCHE, AÉROSTATS.

— **178330**. — 3 septembre 1886, POND, WEST et SIMONS, rep. par Baumann, rue de la Bourse, 1, Paris. — Perfectionnements apportés aux fusils et aux projectiles servant à lancer des cordeaux de sauvetage.

— **178373**. — 7 septembre 1886, BEL, élisant domicile chez le sieur Davoust, rue de la Tombe-Issoire, 25, Paris. — Cloisonnement des aérostats ayant pour but d'agir comme un parachute.

4. — TRAVAUX DES PORTS, DES RIVIÈRES ET DES CANAUX.

— **178402**. — 9 septembre 1886, JANDIN, cours Morand, 14, à Lyon. — Système de dévasement des barrages-réservoirs.

VII — TRAVAUX DE CONSTRUCTION.

2. — PONTS ET ROUTES.

— **178421**. — 9 septembre 1886, Société LE BRUN, PILLÉ et DAYDÉ, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Nouveau système de construction de ponts métalliques démontables, à portées variables et à montage rapide.

3. — TRAVAUX D'ARCHITECTURE, AMÉNAGEMENTS INTÉRIEURS, SECOURS CONTRE L'INCENDIE.

— **178331**. — 3 septembre 1886, HERBET, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Réservoir de chasse pour appareils de garde-robe dits : *appareils anglais*.

— **178386**. — 7 septembre 1886, MATHÉOND, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Tinettes diviseurs filtrantes inodores.

— **178434**. — 13 septembre 1886, Société J. DALMAS et Cie, boul. National, 199 et 201, à Marseille. — Système de fosse métallique.

VIII. — MINES ET MÉTALLURGIE.

3. — MÉTAUX AUTRES QUE LE FER.

— **178357**. — 6 septembre 1886, RAVASSE, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Machine à rogner, à pression automatique et retour rapide.

IX. — MATÉRIEL DE L'ÉCONOMIE DOMESTIQUE.

1. — ARTICLES DE MÉNAGE.

— **178375**. — 7 septembre 1886, MÜLLER (demoiselle), rep. par Matray, Schmittbuh et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Vases isolateurs.

— **178376**. — 7 septembre 1886, DUSSIEUX, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Batteuse pour blancs d'œufs, sauces diverses, et pouvant s'appliquer, à titre de baratte, à la fabrication du beurre.

Certificat d'addition.

— **175763**. — 31 août 1886, CARRAYROU, rep. par Brocard, rue Ferrandière, 44, Lyon. — Cert. d'add. au brevet pris, le 30 avril 1886, pour tuberculo-secteur.

2. — SERRURERIE.

— **178349**. — 4 septembre 1886, HOGHTON, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements dans les appareils de maintien et de serrage des cordes, cordons, bandes pour stores et autres usages.

— **178399**. — 7 septembre 1886, MERINO, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Serrure-verrou perfectionnée, *système Mérino*.

— **178427**. — 9 septembre 1886, ARNOULD, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés dans le montage des stores et des jalousies.

— **178443**. — 10 septembre, 1886, GIETAERT, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Modifications aux serrures.

4. — MEUBLES ET AMEUBLEMENT.

— **178374**. — 7 septembre 1886, SPURR, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Perfectionnements dans les placages.

— **178392**. — 7 septembre 1886, BOUVIER fils aîné, rep. par Brocard, rue Ferrandière, 44, Lyon. — Perfectionnements aux sommiers métalliques pour lits, canapés, etc.

Certificat d'addition.

— **162453**. — 3 septembre 1886, JACQUET, à Chambéry (Savoie). — Cert. d'add. au brevet pris, le 29 mai 1884, pour un genre de tige de suspension extensible avec arrêt automatique.

X. — CARROSSERIE.

1. — VOITURES.

— **178451**. — 10 septembre 1886, KÜCHENMEISTER, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Disposition d'attelage des animaux de traction afin de produire une poussée.

Digitized by Google

2. — SELLERIE.

— 178441. — 10 septembre 1886, BARRIER, rue de l'Université, 3, Paris. — Nouveau genre de boucle à ardillon invisible pour harnais.

Certificat d'addition.

— 172625. — 31 août 1886, CHARDONNERAUX, rue Saint-Louis-en-l'Ile, 6, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 1er décembre 1885, pour un étrier de sûreté à points de repère.

XI. — ARQUEBUSERIE ET ARTILLERIE.

1. — FUSILS.

— 178409. — 8 septembre 1886, CAYRE et GARNIER, rue de Saintonge, 40, Paris. — Métal *Cayre-Garnier*, destiné spécialement à la confection des étuis à cartouches de guerre, de chasse et aux diverses industries susceptibles de l'employer.

— 178448. — 10 septembre 1886, Comte de SPARRE, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Système de cartouches de guerre et de chasse.

2. — CANONS.

— 178422. — 9 septembre 1886, CANET, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Système d'affût, organes de manœuvre et de chargement.

Certificat d'addition.

— 154131. — 2 septembre 1886, GRUSON, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 6 mars 1883, pour affût cuirassé à embrasure minima.

3. — ÉQUIPEMENTS ET TRAVAUX MILITAIRES.

Certificat d'addition.

— 170744. — 2 septembre 1886, GUILLOUX, rep. par Guy, rue du Faubourg-Saint-Martin, 34, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 20 août 1885, pour un nouveau système de couchage pour campement.

XII. — INSTRUMENTS DE PRÉCISION.

1. — HORLOGERIE.

— 178329. — 3 septembre 1886, RABE, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements apportés aux minuteries électriques.

— 178449. — 10 septembre 1886, BOURGEOIS dit DAMIEN et PORTAL, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Genre de cadrans en chromolithographie pour horloges, pendules, balanciers, etc.

Certificat d'addition.

— 177064. — 4 septembre 1886, FAVRE frères, rep. par Imer - Schneider, à Ambilly (Haute-Savoie). — Cert. d'add. au brevet pris, le 2 juillet 1886, pour des perfectionnements apportés à la construction du mécanisme de mise à l'heure des montres à remontoir au pendant.

2. — APPAREILS DE PHYSIQUE ET DE CHIMIE, APPAREILS FRIGORIFIQUES, ÉLECTRICITÉ.

— 178341. — 4 septembre 1886, CHERTEMPS, rep. par Fayollet, rue de Turbigo, 43, Paris. — Améliorations et perfectionnements apportés aux machines dynamo-électriques.

— 178371. — 9 septembre 1886, LEVAVASSEUR, à Beaumanoir, commune de Touvre (Charente). — Nouvelle lampe électrique pouvant marcher à la fois comme régulateur à arc et comme lampe électrique à incandescence à air libre.

— 178382. — 7 septembre 1886, Société F. BENOIST et L. BERTHIOT, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Machine à surfacer les verres cylindriques.

— 178447. — 10 septembre 1886, KORNMULLER, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Appareil de transformation d'énergie électrique en travail mécanique applicable aux horloges électriques, mouvement d'horlogerie, d'appareils télégraphiques ou autres, etc., etc.

— 178450. — 10 septembre 1886, GORDON junior, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés dans les enregistreurs ou manomètres servant à mesurer la pression et la vitesse de l'air et autres gaz.

— 178452. — 10 septembre 1886, MAXWELL, rep. par Armengaud jeune, boulevard de Strasbourg, 23, Paris. — Procédé et appareil pour la carbonisation de filaments pour lampes électriques à incandescence.

— 178453. — 10 septembre 1886, MAXWELL et HUGHES, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements dans la fabrication des lampes électriques à incandescence.

— 178458. — 11 septembre 1886, FARBAKY et le docteur SCHENEK, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements apportés dans la fabrication des électrodes positives pour accumulateurs.

Certificat d'addition.

— 172729. — 4 septembre 1886, BAPST et FALIZE fils, rep. par Fayollet, rue de Turbigo, 43, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 5 décembre 1885, pour l'emploi à tous les usages de signal d'avertissement ou d'appel, des plaques vibrantes élastisques, métalliques ou autres, planes ou embouties.

3. — APPAREILS DE MÉDECINE ET DE CHIRURGIE.

— 178380. — 7 septembre 1886, docteur GAUTIER, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Canule porte-remèdes.

5. — POIDS ET MESURES ET INSTRUMENTS DE MATHÉMATIQUES.

— 178348. — 4 septembre 1886, EVERITT, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Appareil pour dater ou timbrer automatiquement et livrer des billets ou autres objets payés d'avance.

— 178353. — 6 septembre 1886, LYNDE, rep., par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Perfectionnements dans la construction des appareils à débiter automatiquement les cartes postales et autres objets ou articles de petit volume.

— 178358. — 6 septembre 1886, SALTER, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Perfectionnements dans les instruments de pesage automatiques.

— 178363. — 6 septembre, 1886, PAGE, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements dans les appareils à éprouver la force musculaire.

— 178405. — 13 septembre 1886, MATAMOU, à Barlest (Hautes-Pyrénées). — Instrument dit : *xylomètre* indicateur de l'unité cubique.

Certificat d'addition.

— 156724. — 3 septembre 1886, STROESSER, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 25 juillet 1883, pour un appareil dit : *Uranographe ou univers mécanique Stroesser*, mettant sous les yeux pratiquement et théoriquement les différentes évolutions du mécanisme céleste.

XIII. — CÉRAMIQUE.

2. — POTERIES, FAÏENCES, PORCELAINES.

— 178403. — 11 septembre 1886, Société MANDEVILLE et COMBELÉRAN, à Castelnaudary (Aude). — Application nouvelle de l'émail stannifère blanc ou coloré aux pièces de bâtiment en terre cuite dite : *eviers*.

— 178412. — 8 septembre 1886, LACOTE (les sieurs) rep. par Sette et Strébel, rue Mazagran, 5, Paris. — Filière destinée à fabriquer les wagons solidaires, dite : *filière jumelle, système Lacôte*.

XIV. — ARTS CHIMIQUES.

1. — PRODUITS CHIMIQUES.

— 178334. — 3 septembre 1886, Compagnie dite : THE PURIFIER COMPANY, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés dans la fabrication de matières applicables à la filtration et à la purification des liquides et des gaz.

— 178366. — 6 septembre 1886, GÉRARD, rep. par Chassevent. boul. Magenta, 11, Paris. — Produit industriel nouveau fournissant, à l'état solide, des fils et plaques susceptibles d'applications diverses et à l'état liquide, constituant un vernis.

— 178367. — 6 septembre 1886, GÉRARD, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Procédé de fabrication de fils au moyen de matières visqueuses ou pâteuses.

— 178384. — 7 septembre 1886, THOUVENIN, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Produit nouveau destiné à remplacer les gommes naturelles, et sa fabrication.

2. — MATIÈRES COLORANTES, ENCRES.

— 178364. — 6 septembre 1886, Société L. DURAND et HUGUENIN, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Fabrication de nouvelles matières colorantes.

— 178385. — 7 septembre 1886, BAKER, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Fabrication d'un bleu de *Résorcine*.

— 178391. — 7 septembre 1886, COLLIN et ERRANI, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Nouveau genre d'encre applicable plus spécialement à l'imprimerie.

4. — CORPS GRAS, BOUGIES, SAVONS PARFUMERIE.

Certificat d'addition.

— 175144. — 4 septembre 1886, LECORNU, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 30 mars 1886, pour parfums concrets constituant des produits nouveaux solides et crayeux, opaques ou diaphanes et de toutes couleurs, dits : *parfums-crayons*.

5. — ESSENCES, RESINES, CIRES, CAOUTCHOUC.

— 178346. — 4 septembre 1886, MOURLOT fils, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Traitement des huiles lourdes provenant de la distillation de l'écorce de bouleau et application industrielle des produits qui en résultent.

Certificat d'addition.

— 145686. — 3 septembre 1886, OLIVIER DE RAWTON, boul. Saint-Marcel, 84, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 5 novembre 1881, pour un système de

Digitized by Google

production industrielle synthétique des parfums.

6. — SUCRE.

— 178360. — 6 septembre 1886, HEDDLE GLEN ET STEWART, rep, par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Perfectionnements apportés à la filtration et à la décoloration des sirops et autres liquides saccharifères, ainsi qu'à la préparation d'une matière destinée à cet usage. (*Brevet anglais devant expirer le 5 mars 1900*).

— 178379. — 7 septembre 1886, CARRÉ, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Procédé de fabrication du sucre en tablettes.

— 178413. — 13 septembre 1886, HERIN, rue de Paris, 57, à Douai. — Toiles à turbines de sucreries.

— 178438. — 13 septembre 1886, MARIOLLE-PINGUET, à Saint-Quentin, — Presse à triple pression, énergique et rapide, destinée aux essais de jus de betteraves ou autres extractions de liquides.

8. — VIN, ALCOOL, ÉTHER, VINAIGRE.

— 178347. — 4 septembre 1886, GOUGELET (dame), rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Système de bouchon *sécurité* pour le bouchage des vins de Champagne et autres liquides, gazeux, bouchon dit : *système Tronchet*.

— 178351. — 3 septembre 1886, BOUTTIER, à Saint-Vincent-du-Loroner (Sarthe). — Nouvelle armature extérieure et intérieure du bouche-bouteilles en fer ou cuivre brasés ou en cuivre coulé.

— 178355. — 6 septembre 1886, CHATELAINE, rep. par Sette et Strébel, rue Mazagran, 5, Paris. — Nouvelle machine à capsuler les bouteilles, dite : *l'express*.

— 178435. — 16 septembre 1886, ANDREJEWSKI, hôtel de la gare, Troyes. — Appareil distillatoire.

Certificat d'addition

— 161463. — 6 septembre 1886, DAGUIN et CHATELAINE, rep. par Sette et Strébel, rue Mazagran, 5, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 10 avril 1884, pour une machine à boucher les bouteilles, à compression latérale, dite : *la Perle*.

9. — SUBSTANCES ORGANIQUES, ALIMENTAIRES ET AUTRES ET LEUR CONSERVATION.

— 178336. — 3 septembre 1886, HALL, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés dans le bouchage des bouteilles et autres récipients.

— 178370. — 9 septembre 1886, MOULY et CHAUDET, rue de l'Argenterie, 47, à Beziers. — Système de fermeture hélicoïdale.

— 178378. — 7 septembre 1886, ANDERSON, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouvel appareil pour dessécher, les déchets-abats ou restes provenant des abattoirs.

XV. — ECLAIRAGE ET CHAUFFAGE.

1. — LAMPES ET ALLUMETTES.

Certificat d'addition.

— 176797. — 31 août 1886, TESTEVUIDE, rep. par Pagès et Joubert, rue Sainte-Apolline, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 16 juin 1886, pour un système de lampe à pompe et à double récipient pour huiles minérales.

3. — COMBUSTIBLES ET APPAREILS DE CHAUFFAGE.

— 178332. — 3 septembre 1886, MATHIEU, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Procédé et moyens conduisant à l'économie de la combustion industrielle du bois, obtenue par le charbon spontanément éliminé du foyer et subitement éteint dans l'acide carbonique.

— 178372. — 10 septembre 1886, VANEL, à Saint-Saturnin-les-Apt (Vaucluse). — Appareil destiné à empêcher la fumée de se répandre dans les appartements.

— 178377. — 7 septembre 1886, VILAS, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau système de fumivore.

— 178398. — 6 septembre 1886, Société SÉPULCHRE et EICH et le sieur PASQUE, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Système d'agglomération de combustibles résistant à l'action de l'eau.

— 178407. — 8 septembre 1886, ORVAL fils, rep. par Emile Bert, rue de Rivoli, 57, Paris. — Système de grilles de foyer.

— 178425. — 9 septembre 1886, DIETRICH, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système de pulvérisateur pour la combustion des huiles minérales de leurs résidus et de tous les combustibles liquides.

Certificat d'addition.

— 178042. — 4 septembre 1886, PRUNIER, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 18 août 1886, pour un système de bouche de chaleur mobile pour cheminées.

XVI. — HABILLEMENT.

1. — MERCERIE, GANTERIE, LINGERIE, FLEURS ET PLUMES.

— 178337. — 3 septembre 1886, COMINGS, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements dans les attaches pour gants et autres articles.

— 178406. — 8 septembre 1886, HIRTZ, rep. par Parmentier, rue de Lancry, 10, Paris. — Bouton de manchettes à double ailette.

— 178408. — 8 septembre 1886, MYARD fils, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Machine servant à confectionner les bouquets de fleurs naturelles ou autres, machine dite: *la bouquetière*.

— 178410. — 8 septembre 1886, BÜNTE, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Buscs de corsets pouvant être retirés.

— 178416. — 9 septembre 1886, ROSENSTOCK, rep. par Derry, rue Aubert, 3, Paris. — Perfectionnements apportés aux tournures.

— 178456. — 11 septembre 1886, HIRN, rep. par Parmentier, rue de Lancry, 10, Paris. — Système à double bascule pour boutons de manchettes ou autres.

Certificat d'addition.

— 174424. — 4 septembre 1886, Société BRILL frères, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 26 février 1886, pour une machine à guillocher les boutons de métal de noix angleuses et autres articles se fabriquant en grandes quantités.

3. — VÊTEMENTS, CHAPEAUX.

— 178442. — 10 septembre 1886. POTTER, rep. par le sieur Benoit, rue Bourdaloue, 3, Paris. — Perfectionnement dans la méthode des moyens pour aérer les chapeaux, casques ou toute autre coiffure similaire.

XVII. — ARTS INDUSTRIELS.

1. — PEINTURE, DESSIN, GRAVURE ET SCULPTURE.

— 178342. — 4 septembre 1886, LERAT, boul. de Charonne, 101, Paris. — Nouvelle boîte de campagne pour artistes-peintres à montage et démontage instantanés.

2. — LITHOGRAPHIE ET TYPOGRABHIE.

— 178431. — 9 septembre 1886, Auguste GODCHAUX, rep. par Emile Bert, rue de Rivoli, 57, Paris. — Machine à imprimer en plusieurs couleurs.

Certificat d'addition.

— 175403. — 6 septembre 1886, MICHAUD, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 10 avril 1886. pour perfectionnements dans les machines pour impressions lithographiques ou typographiques à l'aide de clichés quelconques.

4. — MUSIQUE.

— 178344. — 4 septembre 1886, L'EPÉE, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Système de montage des cylindres de rechange dans les petites boîtes à musique.

Certificat d'addition.

— 175287. — 1er septembre 1886, ASSOCIATION GÉNÉRALE DES OUVRIERS EN INSTRUMENTS DE MUSIQUE, rep. par Berjot, avenue Parmentier, 97, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 6 avril 1886, pour des perfectionnements aux saxophones.

XVIII. — PAPETERIE.

1. — PATES ET MACHINES.

— 178428. — 9 septembre 1886, BODLANDER et TRAUBE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Procédé de fabrication de papier à copier à sec.

2. — ARTICLES DE BUREAU, PRESSES A COPIER, RELIURE.

— 178333. — 3 septembre 1886, RAVASSE, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Machine à rogner à porte-lame articulé.

Certificat d'addition.

— 165745. — 4 septembre 1886, WETTICH, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 3 décembre 1884, pour un nouveau porte-plume avec réservoir à encre.

XIX. — CUIRS ET PEAUX, TANNERIE MÉGISSERIE, CORROIERIE.

— 178419. — 9 septembre 1886, JESSON, rue Vandrezanne, 4, Paris. — Machine dite: *tonneau-foulon*.

— 178440. — 10 septembre 1886, BÉDU, rue Petel, 5, Paris. — Nouveaux tannins de synthèse particulièrement applicables à l'art de la tannerie.

XX. — ARTICLES DE PARIS ET PETITES INDUSTRIES.

1. — BIMBELOTERIE.

— 178356. — 6 septembre

Digitized by Google

1886, LALANNE, rep. par Chenault, rue Saint-Merri, 40, Paris. — Cheval de bois devant servir à la démonstration pratique des principes de l'équitation.

2. — ARTICLES DE FUMEURS.

— 178426. — 9 septembre 1886, VUILLARD, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système perfectionné de pompe à nicotine pour pipes de tous genres.

3. — TABLETTERIE, VANNERIE, MAROQUINERIE.

— 178340. — 4 septembre 1886, OWEN, rep. par le sieur Apercé, rue de Louvois, 5, Paris. — Améliorations à apporter dans les appareils destinés à contenir et à enflammer les allumettes.

4. — INDUSTRIES DIVERSES.

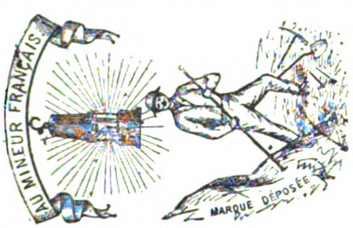
— 178354. — 6 septembre 1886, GRAVES, rep. par Maulvault et Lafontaine, rue de Richelieu, 15, Paris. — Enveloppe perfectionnée pour l'expédition par la poste des échantillons, papiers de commerce ou d'affaires, imprimés, etc.

— 178432. — 10 septembre 1886, COURMES et TORTILLIA, rep. par Delpey, rue des Templiers, 25, Marseille. — Nouveau système d'appareil de publicité à cylindres.

MARQUES DE FABRIQUE ET DE COMMERCE

DÉPOSÉES CONFORMÉMENT A LA LOI DU 23 JUIN 1857

CL. III. — ARQUEBUSERIE ET ARTILLERIE.



1416. — M. p. être apposée sur des cartouches de poudre comprimée, déposée le 22 décembre 1886, à 11 h., au greffe du tribunal de commerce de Marseille, par le sieur *Lacotte* (*Léopold*), fabricant d'explosifs à Marseille.

Cette marque a 0.060 de haut sur 0.040 de large. Elle est imprimée en noir sur fond blanc.

CL. V. — BIMBELOTERIE.

25049. — M. p. être apposée sur des brosses et balais, déposée le 20 décembre 1886, à 3 h. 10, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Kohler* (*Jean*), fabricant à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'applique en creux ou en couleur.

CL. VII. — BOISSONS.

5556. — M. p. désigner un amer, déposée le 17 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par le sieur *Simon* (*Léon*), négociant à Bordeaux.

(Le fac-simile de cette marque et sa notice explicative figurent à la classe XLV).

2. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant une boisson, déposée le 22 décembre 1886, à 9 h., au greffe du tribunal civil de Redon, par le sieur *Mercier* (*Joseph*), distillateur à Redon.

Cette marque a 0.111 de haut sur 0.085 de large. Le fond est gris perle, la bordure or, la banderole blanche ombrée noir, le médaillon blanc encadré d'or, le portrait noir et le cartouche portant les initiales M. M. blanc sur fond or ; les drapeaux sont noir et blanc avec flèches or ; le petit Amour est teinté de blanc et porte une écharpe d'or. Les mots *Ferdinand de Lesseps* sont imprimés en or bordé de noir, ainsi que les initiales ; les autres mentions sont en lettres noires.

APÉRITIF MERLATTI

25064. — M. p. désigner un apéritif, déposée le 23 décembre 1886, à 9 h. 45, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Maréchal*, docteur en médecine à Paris.

CL. VIII. — BONNETERIE ET MERCERIE.

A

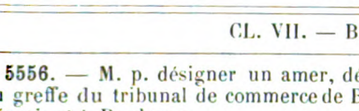
B

2011. — M. p. être apposée sur des boîtes renfermant des corsets, déposée le 17 décembre 1886, à 3 h., au greffe du tribunal de commerce de Lyon, par le sieur *Réné* (*Fortuné*), fabricant à Lyon.

Cette marque se compose de deux étiquettes dont l'une (A) a 0.030 de haut sur 0.072 de large, et l'autre (B) 0.031 sur 0.073.

Le dessin que porte l'étiquette A représente, dans un cadre or et rouge, un lion debout appuyant ses pattes de devant sur une pancarte placée sur une sphère : le ciel est bleu, le sol orangé, le lion or, la pancarte blanche avec initiales noires et la sphère carminée ; les arbres sont verts, ainsi que les autres plantes.

L'étiquette B a le fond bleu clair entouré de blanc et la bordure or, rouge et vert ; ses mentions sont imprimées en noir.



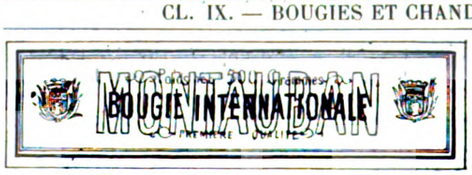
25066. — M. p. désigner des buscs, ressorts pour robes, laçures, etc., déposée le 23 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Larchevêque* (*Maurice*), négociant à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

25067. — M. p. désigner des buscs, ressorts pour robes, laçures, etc., déposée le 23 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Larchevêque* (*Maurice*), négociant à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

CL. IX. — BOUGIES ET CHANDELLES.



27. — M. p. être apposée sur des boîtes et paquets de bougies, déposée le 21 décembre 1886, à 3 h., au greffe du tribunal de commerce de Montauban, par les sieurs *L. Péchon et A. Laplagne*, fabricants à Montauban.

Cette marque a 0.050 de haut sur 0.235 de large. Elle est en noir sur fond rose orné d'un dessin noir ; le nom *Montaubau*, imprimé sur le fond, est en lettres roses.

Digitized by Google

CL. XI. — CANNES ET PARAPLUIES.

25058. — M. p. être apposée sur des parapluies, parasols, ombrelles, etc., ainsi que sur leurs emballages, déposée le 22 décembre 1886, à 10 h. 30, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la *Société Singer et Freygefond*, fabricants à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

CL. XVI. — CHAUFFAGE ET ÉCLAIRAGE.

25041. — M. p. être apposée sur des récipients contenant une huile minérale, déposée le 18 décembre 1886, à 1 h. 30, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *André* (*Alexandre*), négociant à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Le fond est blanc moiré bleu, jaune ou orange ; le cartouche central est blanc entouré de noir, ainsi que les étoiles ; ces dernières s'impriment dans des ronds de même couleur que le moirage. Les mots *Caspëine. A. André fils. Paris* sont en lettres blanches bordées de noir ; les autres inscriptions et l'encadrement sont en noir.

CL. XXI. — CONFISERIE ET PATISSERIE.

24974. — M. p. être apposée sur des boîtes renfermant des biscuits, déposée le 8 décembre 1886, à 12 h. 10, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Morel* (*Maurice-Jules*), représentant de commerce à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

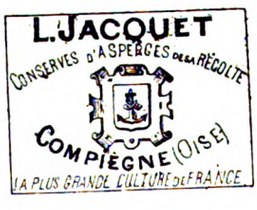
BISCUIT BABY

24975. — M. p. désigner des biscuits, déposée le 8 décembre 1886, à 12 h. 20, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Morel* (*Maurice-Jules*), représentant de commerce à Paris.

247. — M. p. désigner des biscuits, etc., déposée le 20 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Dijon, par le sieur *J. Dionne*, fabricant à Dijon.

(Le fac-simile de cette marque et sa notice explicative figurent à la classe LVIII).

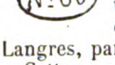
CL. XXII. — CONSERVES ALIMENTAIRES.



21. — M. p. être apposée sur des boîtes en fer-blanc renfermant des conserves d'asperges, déposée le 20 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Compiègne, par le sieur *Jacquet* (*Léon*), négociant à Compiègne.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'applique soit en relief sur feuille métallique, soit en couleur et sous forme d'étiquette.

CL. XXIV. — COUTELLERIE.



25. — M. p. être frappée en creux sur des articles de coutellerie, de quincaillerie et de taillanderie, déposée le 22 décembre 1886, à 3 h., au greffe du tribunal de commerce de Langres, par le sieur *Denizet* (*Henri*), fabricant à Langres.

Cette marque a 0.006 de haut sur 0.011 de large.

CL. XXVII. — EAUX-DE-VIE.

1033. — M. p. être apposée sur des bouteilles, caisses et futailles contenant de l'eau-de-vie, déposée le 18 décembre 1886, à midi, au greffe du tribunal de commerce de Cognac, par les sieurs *A. Verdon et Cie*, négociants à Jarnac.

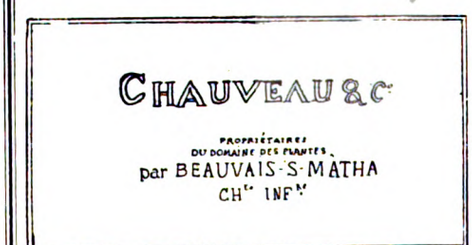
Cette marque a 0.073 de haut sur 0.110 de large. Le fond est blanc glacé l'encadrement or avec filets intérieurs noirs et le dessin central or; les mots *A. Verdon et Cie. Cognac* sont imprimés en or bordé de noir, et *Trade mark*, en lettres noires.

5551 à 58. — M. p. désigner des eaux-de-vie, etc., déposées le 17 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par le sieur *Simon* (*Léon*), négociant à Bordeaux.

(Le fac-simile de ces marques et leurs notices explicatives figurent à la classe XLV).

90. — M. p. être apposée sur des fûts et bouteilles contenant de l'eau-de-vie, déposée le 20 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Flers, par le sieur *Dan* (*Georges*), négociant à Flers.

Cette marque a 0.092 de haut sur 0.125 de large. Le fond est vert d'eau, la bordure or avec filets noirs, le cartouche blanc encadré d'or et la banderole rouge et liserée en or ; les feuillages sont verts et les tonneaux or, ainsi que les raisins et les pommes ; ces dernières sont teintées de vermillon. Les mots *Spécialité d'eau-de-vie de cidre* sont imprimés en blanc ; *Flers-de-l'Orne*, en rouge, et les autres mentions, en lettres noires.

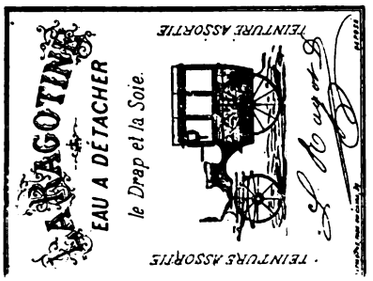


41. — M. p. être apposée sur des bouteilles et fûts contenant des vins et eaux-de-vie, déposée le 22 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Saint-Jean-d'Angély, par la dame *Chauveau* (née *Hermance Caudé*), négociante aux Plantes, commune de Massac

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

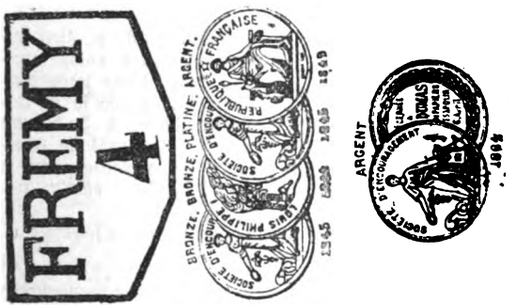
Digitized by Google

CL. XXVIII. — EAUX ET POUDRES A NETTOYER.



25053. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant une eau à détacher, déposée le 21 décembre 1886, à 9 h. 30, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Ragot* (*Louis*), garnisseur à Paris.

Cette marque a 0.094 de haut sur 0.072 de large. Elle est imprimée en noir sur fond blanc.



25063. — M. p. être apposée sur des papiers verrés, déposée le 22 décembre 1886, à 2 h. 50, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Lemerle* (*Louis*), fabricant à Ivry-sur-Seine.

Cette marque a 0.069 de haut sur 0.117 de large. Elle s'imprime en rouge.

CL. XXXII. — FILS DE COTON.

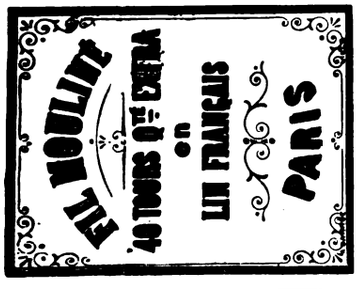
4074 à 82. — M. p. désigner des fils de coton, etc., déposées le 14 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Lille, par les sieurs *Scrive frères*, fabricants à Lille.

(Les fac-simile de ces marques et leurs notices explicatives figurent à la classe XXXIV).

CL. XXXIV. — FILS DE LIN.

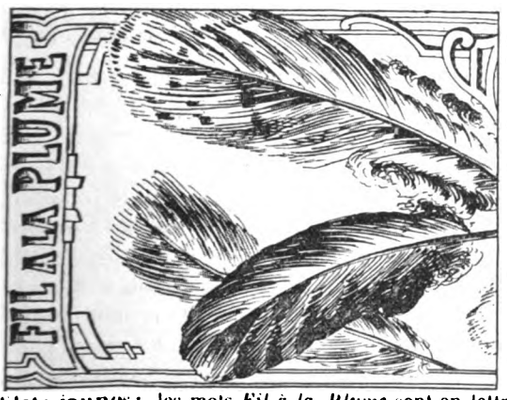
4074. — M. p. désigner des fils de coton, de lin et autres, déposée le 14 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Lille, par les sieurs *Scrive frères*, fabricants à Lille.

Cette marque a 0.015 de haut sur 0.093 de large. Elle est composée de deux bandelettes superposées; l'une, la plus large, est couleur sang de bœuf; l'autre est bleu acier et porte des dessins et inscriptions imprimés en or.



4075. — M. p. désigner des fils de coton, de lin et autres, déposée le 14 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Lille, par les sieurs *Scrive frères*, fabricants à Lille.

Cette marque a 0.093 de haut sur 0.074 de large. Le fond est mauve; l'encadrement et les inscriptions sont imprimés en or bordé de noir; les petits ornements sont or.



4077. — M. p. désigner des fils de coton, de lin et autres, déposée le 14 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Lille, par les sieurs *Scrive frères*, fabricants à Lille.

Cette marque est de mensions variables. Elle représente trois plumes dont l'une est bleu et vert, l'autre grise et la troisième brune.

Le fond de la vignette est couleur café et sa bordure blanche avec filets jaunes; les mots *Fil à la Plume* sont en lettres bleu et blanc dans dans un cartouche brun minéral encadré de jaune.

4076. — M. p. désigner des fils de coton, de lin et autres, déposée le 14 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Lille, par les sieurs *Scrive frères*, fabricants à Lille.

Cette marque est de dimensions variables. Elle représente un Génie entouré d'attributs ayant rapport aux sciences, aux arts, au commerce et à l'industrie: le ciel est bleu clair nuagé et le sol jaune, ainsi que les caisses, le té, la palette, les fils et les poteaux télégraphiques, la lunette et l'objet sur lequel s'appuie le personnage; le générateur est rouge, la pancarte blanche, l'aérostat rosé, l'usine bleue avec cheminées jaunâtres et l'hélice acier, de même que la locomotive, la roue dentée, l'enclume et le marteau; les lauriers sont bleu et vert; le navire a la coque gris-bleu, les voiles chamois et le pavillon aux couleurs nationales françaises. Le Génie est vêtu d'une tunique blanche et d'un péplum carminé; le miroir qu'il élève de la main droite est jaune et projette des rayons blancs; son casque et le caducée qu'il tient de la main gauche sont jaunes.

La bordure de la vignette est bleu, jaune et rouge; la dénomination *Fil au génie humain* est en lettres bleues.

4078. — M. p. désigner des fils de coton, de lin et autres, déposée le 14 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Lille, par les sieurs *Scrive frères*, fabricants à Lille.

Cette marque est de dimensions variables. Elle représente un oiseau qui vole, tenant dans son bec un ruban auquel est suspendue une boite entourée de fleurs; de cette boite, s'échappent des fils de diverses couleurs en pelotes, bobines, etc. A la partie inférieure, figure le sommet d'une sphère.

Le fond est bleu clair nuagé, la sphère grise, l'oiseau or, le ruban violacé et la boite blanche avec filets or; les feuillages sont verts, les fleurs rouges et roses, et les fils blancs, jaunes, noirs, bleus, etc.

La bordure de la vignette est violâtre avec points bleus et filets or; les mots *Fil à l'Oiseau d'Or* sont imprimés en bleu, et les lettres *S. F.*, en rouge ombré noir.

4079. — M. p. désigner des fils de coton, de lin et autres, déposée le 14 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Lille, par les sieurs *Scrive frères*, fabricants à Lille.

Cette marque est de dimensions variables. Elle représente un nègre assis, le coude droit appuyé sur un comptoir, et regardant une pelote de fil qu'il tient à la main; devant lui, est placée une boite remplie de pelotes.

Le fond est gris de deux nuances, le comptoir couleur bois, la chaise bois et rouge, et la boite blanche; les pelotes de fil sont noires. Le personnage a un pantalon blanc à rayures brunes, un gilet vert, un veston jaune, une cravate bleue et une chemise blanche; sa canne est blanche avec poignée bleue, et son chapeau jaune et garni de bleu.

La bordure de la vignette est jaune; l'inscription est imprimée en blanc dans un cartouche vermillon encadré de jaune.

4081. — M. p. désigner des fils de coton, de lin et autres, déposée le 14 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Lille, par les sieurs *Scrive frères*, fabricants à Lille.

Cette marque a 0.031 de haut sur 0.021 de large. Le fond est mauve; l'encadrement et la mention *Mouliné extra* sont imprimés en or bordé de noir; le numéro est en noir.

Digitized by Google

4080. — M. p. désigner des fils de coton, de lin et autres, déposée le 14 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Lille, par les sieurs *Scrive frères*, fabricants à Lille.

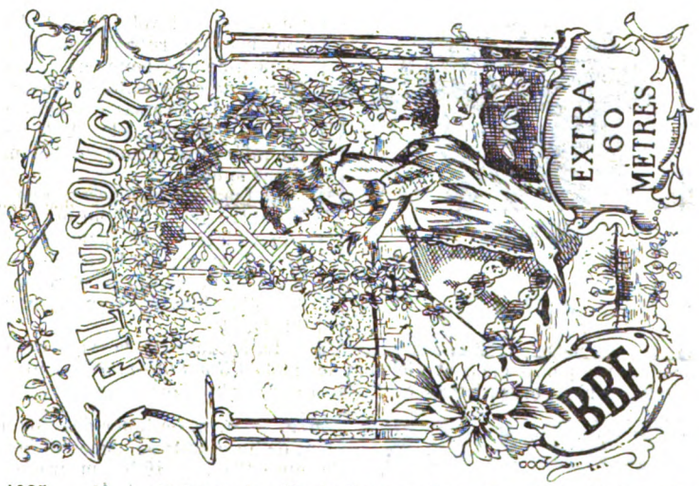
Cette marque est de dimensions variables. Elle représente deux enfants assis sur une rose des vents surmontée d'une girouette ; l'un d'eux regarde dans une lorgnette; l'autre s'abrite d'un parasol et tient à la main un éventail.

Le fond est bleu clair et la rose des vents or ombrée rouge. Le personnage de gauche est vêtu d'un chapeau jaune garni de rouge et d'une robe bleu et noir ; sa lorgnette est carmin. Le personnage de droite porte un maillot rouge à rayures noires ; il a un parasol carminé et un éventail rouge et vert.

La bordure de la vignette est or ; les mots *Fil au Beau-Fixe* sont imprimés en vermillon carminé, et *Lin extra*, en lettres bleues.

4082. — M. p. désigner des fils de coton, de lin et autres, déposée le 14 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Lille, par les sieurs *Scrive frères*, fabricants à Lille.

Cette marque a 0.016 de haut sur 0.076 de large. Le fond est blanc ; les feuillages formant l'encadrement sont verts et accompagnés de fleurs bleues et roses ; l'inscription est en lettres rouges ombrées bleu.



4085. — M. p. désigner des fils de lin à coudre, déposée le 16 décembre 1886, à midi, au greffe du tribunal de commerce de Lille, par le sieur *Lambin* (*Auguste*), fabricant à Comines.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

4086. — M. p. désigner des fils de coton, de lin et autres, déposée le 16 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Lille, par le sieur *Lambin* (*Auguste*), fabricant à Comines.

Cette marque comprend : 1° la forme de la carte-bobine figurée ci-contre, et les inscriptions qu'elle porte ; 2° le mode spécial d'enroulement du fil.

La dite carte-bobine, que le déposant dénomme *carte machine à la tête d'or*, consiste en un carton rectangulaire plié en deux et maintenant en son milieu, dans le sens de la hauteur, une busette en papier ou autre matière; cette carte porte, à ses extrémités, des chiffres et initiales imprimés en noir sur fond or et des inscriptions en lettres d'or sur fond noir. Le fil s'enroule symétriquement et d'une manière uniforme; un petit cachet de couleurs variables, colle sur l'une des tranches de la carte indique le n° du produit. Les cartes-bobines garnies de fil sont placées perpendiculairement dans des boîtes et maintenues en place au moyen de plissés en papier.

FIL AU MOGOL

4084. — M. p. désigner des fils de lin à coudre, déposée le 16 décembre 1886, à midi, au greffe du tribunal de commerce de Lille, par le sieur *Lambin* (*Auguste*), fabricant à Comines.

CL. XXXVI. — FILS DIVERS.

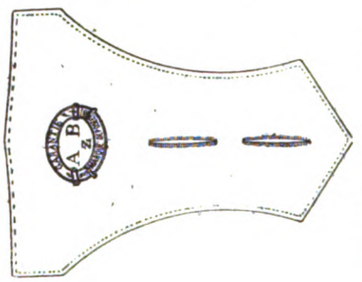
4074 à 82. — M. p. désigner des fils de coton, de lin et autres, déposée le 14 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Lille, par les sieurs *Scrive frères*, fabricants à Lille.

(Les fac-simile de ces marques et leurs notices explicatives figurent à la classe XXXIV).

CL. XXXVIII. — HABILLEMENT.

25042. — M. p. être apposée sur des cols, faux-cols, etc., et sur leurs emballages, déposée le 18 décembre 1886, à 3 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la *Société E. Akar et Cie*, négociants à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.



25043. — M. p. désigner des chemises, déposée le 18 décembre 1886, à 3 h. 20, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Bleusez jeune* (*Armand-Gabriel*), chemisier à Paris.

Cette marque comprend : 1° la couleur rose donnée aux pattes des chemises ; 2° un cachet ovale de dimensions et de couleurs variables, qui s'imprime sur les dites pattes.

25044. — M. p. être apposée sur des chemises et autres articles de lingerie, ainsi que sur leurs emballages, déposée le 18 décembre 1886, à 3 h. 20, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Bleusez jeune* (*Armand-Gabriel*), chemisier à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs,

1460. — M. p. être apposée sur des chemises et gilets de flanelle, déposée le 22 décembre 1886, à 3 h., au greffe du tribunal de commerce de Reims, par le sieur *Bayen* (*Maximilien*), négociant à Reims.

Cette marque a 0.010 de haut sur 0.053 de large. Elle est imprimée en noir sur fond blanc

CL. XL. — HUILES ET GRAISSES.

25041. — M. p. désigner de l'huile minérale, déposée le 18 décembre 1886, à 1 h. 30, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *André* (*Alexandre*), négociant à Paris.

(Le fac-simile de cette marque et sa notice explicative figurent à la classe XVI).

3927. — M. p. être apposée sur des barils, estagnons, fûts et autres récipients ou emballages renfermant une graisse minérale ou des produits dérivés du pétrole, déposée le 22 décembre 1886, à 2 h. 15, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la *Société Ch. Rebsamen et Cie*, fabricants à Bakou (Caucase).

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

Digitized by Google

Cl. XLI. — HUILES ET VINAIGRES.

1415. — M. p. être apposée sur des bouteilles, caisses et estagnons contenant de l'huile, déposée le 22 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Marseille, par le sieur *Garnier* (*Frédéric*), négociant à Marseille.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'applique de toute manière appropriée.

Cl. XLV. — LIQUEURS ET SPIRITUEUX.

5551. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant des vins, liqueurs et spiritueux, déposée le 17 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par le sieur *Simon* (*Léon*), négociant à Bordeaux.

Cette marque a 0.091 de haut sur 0.122 de large. Le fond est glacé et de couleur saumon, la bordure bleu et noir, le cartouche blanc encadré de bleu et le disque bleu ligné noir; les rinceaux sont bleus teintés de blanc, ainsi que la couronne de pampres. Le nom du déposant est en lettres noires ombrées bleues; les initiales entrelacées sont blanches bordées de noir; les autres inscriptions sont imprimées en noir.

5552. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant des vins, liqueurs et spiritueux, déposée le 17 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par le sieur *Simon* (*Léon*), négociant à Bordeaux.

Cette marque a 0.091 de haut sur 0.121 de large. Le fond est glacé et de couleur verte, l'encadrement blanc bordé de noir, le cartouche blanc avec cadre saumon et le disque saumon ligné noir; les rinceaux sont saumon ombrés noir, ainsi que la couronne de pampres. Le nom du déposant et les mentions du haut sont imprimés en noir; les initiales entrelacées sont blanches ombrées noir.

5553. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant des vins, liqueurs et spiritueux, déposée le 17 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par le sieur *Simon* (*Léon*), négociant à Bordeaux.

Cette marque a 0.091 de haut sur 0.121 de large. Le fond est blanc glacé, l'encadrement saumon bordé de noir, le cartouche blanc avec cadre saumon et le disque saumon ligné noir; les rinceaux sont saumon teintés de blanc, ainsi que la couronne de pampres. Le nom du déposant est en lettres noires ombrées saumon; les initiales entrelacées sont bleues; les autres inscriptions sont imprimées en noir.

5554. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant des vins, liqueurs et spiritueux, déposée le 17 décembre 1886, à 10 h au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par le sieur *Simon* (*Léon*), négociant à Bordeaux.

Cette marque a 0,091 de haut sur 0.121 de large. Le fond est blanc glacé, l'encadrement bleu bordé de noir, le cartouche blanc entouré de bleu et le disque bleu ligné noir; les rinceaux sont bleus teintes de blanc, ainsi que la couronne de pampres. Le nom du déposant est en lettres bleu foncé ombrées bleu clair; les initiales entrelacées sont rouges; les autres inscriptions sont imprimées en bleu foncé.

5555. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant des vins, liqueurs et spiritueux, déposée le 17 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par le sieur *Simon* (*Léon*), négociant à Bordeaux.

Cette marque a 0.091 de haut sur 0.121 de large. Le fond est rouge, la bordure blanche avec filets noirs, le cartouche blanc entouré d'or et le disque or ligné noir; les rinceaux sont or, ainsi que la couronne de pampres. Le nom du déposant et les mentions du haut sont imprimés en noir; les initiales entrelacées sont blanches ombrées noir.

5556. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant des vins, liqueurs et spiritueux, déposée le 17 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par le sieur *Simon* (*Léon*), négociant à Bordeaux.

Cette marque a 0.124 de haut sur 0.121 de large. Elle est en or sur fond blanc glacé; les mots *Amer Simon*, imprimés à hauteur du disque, sont en lettres noires.

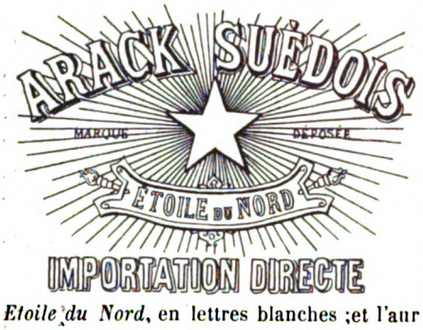
5557. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant des vins, liqueurs et spiritueux, déposée le 17 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par le sieur *Simon* (*Léon*), négociant à Bordeaux.

Cette marque a 0.091 de haut sur 0.121 de large. Le fond est glacé et de couleur bleue, la bordure blanche avec filets noirs, le cartouche blanc encadré d'argent et le disque argent ligné noir; les rinceaux sont argent, ainsi que la couronne de pampres. Le nom du déposant et les mentions du haut sont imprimés en noir; les initiales entrelacées sont blanches ombrées noir.

Digitized by Google

5558. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant des vins, liqueurs et spiritueux, déposée le 17 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par le sieur *Simon (Léon)*, négociant à Bordeaux.

Cette marque a 0.091 de haut sur 0.121 de large. Le fond est jaune, la bordure blanche avec filets noirs, le cartouche blanc encadré de bleu et le disque bleu ligné noir; les rinceaux sont bleus ombrés noir, ainsi que la couronne de pampres. Le nom du déposant et les mentions du haut sont imprimés en noir; les initiales entrelacées sont blanches et entourées de noir.



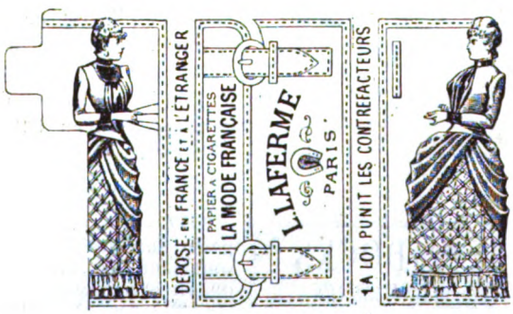
1417. — M. p. désigner une liqueur déposée le 23 décembre 1886, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de Marseille, par le sieur *Claes G. de Peyron*, négociant à Marseille.

Cette marque a 0.073 de haut sur 0.117 de large. Le fond est blanc et verni, l'étoile or entourée de noir avec rayons bleus et le cartouche rouge et encadré d'or; les mots *Arack Suédois. Importation directe* sont imprimés en or bordé de noir, et *Etoile du Nord*, en lettres blanches ;et l'aur mention est en noir.

574. — M. p. être apposée sur des bouteilles et flacons contenant une liqueur, déposée le 23 décembre 1886, à 3 h., au greffe du tribunal de commerce de Nantes, par la *Société Brossaud et Mongin*, fabricants à Nantes.

Cette marque a 0.118 de haut sur 0.080 de large. Le fond est blanc et l'écusson rouge avec dessin et initiales blanc et noir; les inscriptions et le fac-simile de la signature sont imprimés en noir.

CL. LIII. — PAPIERS A CIGARETTES.



25059. — M. p. servir de couverture à des cahiers de papier à cigarettes, déposée le 22 décembre 1886, à 1 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Laferme (Lazare)*, négociant à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

CL. LIV. — PARFUMERIE.

PARFUMERIE INCOHÉRENTE

25045. — M. p. désigner de la parfumerie et des savons de toilette, déposée le 18 décembre 1886, à 3 h. 40, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Debergue (Auguste)*, parfumeur à Paris.

EAUX DE TOILETTE VOLAPÜCK

25047. — M. p. désigner des produits de parfumerie, déposée le 18 décembre 1886, à 3 h. 40, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Debergue (Auguste)*, parfumeur à Paris.

TASI.

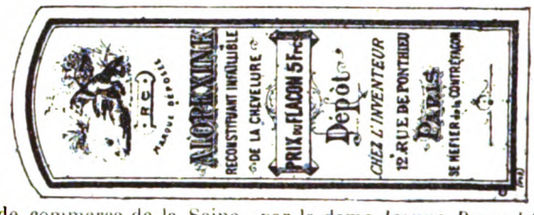
25048. — M. p. désigner de la parfumerie et des savons de toilette, déposée le 20 décembre 1886, à 10 h. 30, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Domère (Jules)*, parfumeur à Levallois-Perret.

ROSE BLANCHE.

25051. — M. p. désigner une poudre dentifrice, déposée le 20 décembre 1886, à 3 h. 35, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Miller (H. James)*, médecin-dentiste à Paris.

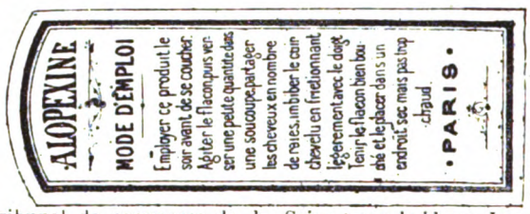
LOUVRE DENTAIRE

25052. — M. p. désigner des produits dentaires, déposée le 20 décembre 1886, à 3 h. 35, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Miller (H. James)*, médecin-dentiste à Paris.



25055. — M. p. être apposée sur des flacons contenant un produit de parfumerie, et sur les emballages desdits flacons, déposée le 21 décembre 1886, à 2 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la dame *Jeanne Renard-Chagny*, négociante à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.



25056. — M. p. être apposée sur des flacons contenant un produit de parfumerie, et sur les emballages desdits flacons, déposée le 21 décembre 1886, à 2 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la dame *Jeanne Renard-Chagny*, négociante à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

25057. — M. p être apposée sur des pots contenant un produit de parfumerie, déposée le 22 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Polli (Eugène)*, parfumeur à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

25068. — M. p. être apposée sur des flacons renfermant un produit de parfumerie, déposée le 23 décembre 1886, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la *Société Roger et Gallet*, fabricants à Paris.

Cette marque a 0.065 de haut sur 0.079 de large. Elle consiste en une étiquette à la partie supérieure de laquelle se trouve un ruban retenu par un cachet.

L'étiquette est chamois pâle et porte des inscriptions imprimées en bistre. Le ruban est rouge. Le cachet est en relief sur fond couleur bronze.

Digitized by Google

CL. LVIII. — PRODUITS ALIMENTAIRES.

25039. — M. p. être apposée sur des jambons et sur leurs emballages, déposée le 18 décembre 1886, à 9 h. 25, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Coleman* (*Alfred*), négociant à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'applique à feu ou en couleur.

247. — M. p. être apposée sur des boites et paquets renfermant du pain d'épices, des biscuits, etc., déposée le 20 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Dijon, par le sieur *J. Dionne*, fabricant à Dijon.

Cette marque a 0.139 de haut sur 0.089 de large. Le fond est glacé et de couleur rose, la bordure or et noir avec bande intérieure blanche, le dessin principal blanc et noir, le cartouche du bas or et la banderole blanche ombrée noir; le nom du déposant est imprimé en blanc bordé de noir; les autres inscriptions sont en lettres noires.

CL. LX. — PRODUITS PHARMACEUTIQUES

LE RHINOPHILE

25040. — M. p. désigner un produit pharmaceutique, déposée le 18 décembre 1886, à 11 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Ollier* (*Régis-Marie-Jean*), docteur en médecine à Paris.

25050. — M. p. être apposée sur des boites renfermant un produit dénommé *Anti-Rhume*, déposée le 20 décembre 1886, à 3 h. 30, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Ducrocq* (*Arthur*), pharmacien à Paris.

Cette marque a 0.056 de diamètre. Elle s'imprime en toutes couleurs.

102. — M. p. être apposée sur des flacons contenant un produit pharmaceutique déposée le 22 décembre 1886, à 10 h. 30, au greffe du tribunal de commerce de Grasse, par le sieur *Martin* (*Henri*), pharmacien à Grasse.

Cette marque a 0.084 de haut sur 0.052 de large. Elle est imprimée en noir sur fond orange.

25061. — M. p. être apposée sur des boites renfermant un produit pour la guérison des cors, durillons, etc., déposée le 22 décembre 1886, à 1 h. 20, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Chevallier*, négociant à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

103. — M. p. être apposée sur des boites renfermant un produit pharmaceutique, déposée le 22 décembre 1886, à 11 h., au greffe du tribunal de commerce de Grasse, par le sieur *Mistral* (*Jules*), pharmacien à Grasse.

Cette marque a 0.072 de diamètre. Elle s'imprime en toutes couleurs.

104. — M. p. être apposée sur des boites renfermant un produit pharmaceutique, déposée le 22 décembre 1886, à 11 h., au greffe du tribunal de commerce de Grasse, par le sieur *Mistral* (*Jules*), pharmacien à Grasse.

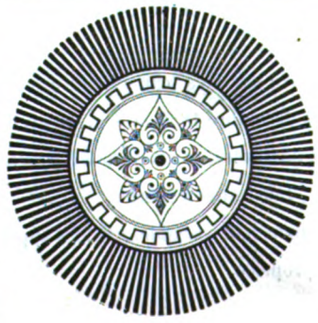
Cette marque a 0.068 de diamètre. Elle est imprimée en noir sur fond blanc glacé.

21. — M. p. être apposée sur les emballages de flacons contenant un produit pour la guérison des cors, déposée le 22 décembre 1886, à midi, au greffe du tribunal de commerce de Saint-Dizier, par le sieur *Billon* (*Alcide*), pharmacien à Joinville.

Cette marque a 0.083 de haut sur 0.078 de large. Elle est imprimée en noir sur fond blanc.

25060. — M. p. être apposée sur des boites renfermant un produit pour la guérison des cors, durillons, etc., déposée le 22 décembre 1886, à 1 h. 20, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Chevallier*, négociant à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.



25062. — M. p. être apposée sur des boites renfermant un produit pour la guérison des cors, durillons, etc., déposée le 22 décembre 1886, à 1 h. 20, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Chevallier*, négociant à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

Digitized by Google

VIN MERLATTI

25065. — M. p. désigner un vin tonique, nutritif et reconstituant, déposée le 23 décembre 1886, à 9 h. 45, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Maréchal*, docteur en médecine à Paris.

CL. LXII. — QUINCAILLERIE ET OUTILS.

25. — M. p. désigner des articles de quincaillerie, de taillanderie, etc., déposée le 22 décembre 1886, à 3 h., au greffe du tribunal de commerce de Langres, par le sieur *Denizet* (*Henri*), fabricant à Langres.

(Le fac-simile de cette marque et sa notice explicative figurent à la classe XXIV).

CL. LXIV. — SAVONS.

PARFUMERIE INCOHÉRENTE

25045. — M. p. désigner de la parfumerie et des savons de toilette, déposée le 18 décembre 1886, à 3 h. 40, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Debergue* (*Auguste*), parfumeur à Paris.

SAVON MÉTROPOLITAIN

25046. — M. p. désigner des savons de toilette, déposée le 18 décembre 1886, à 3 h. 40, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Debergue* (*Auguste*), parfumeur à Paris.

4083. — M. p. désigner des savons, déposée le 14 décembre 1886, à midi, au greffe du tribunal de commerce de Lille, par les sieurs *des Cressonnières frères et Cie*, fabricants à Lille.

TASI

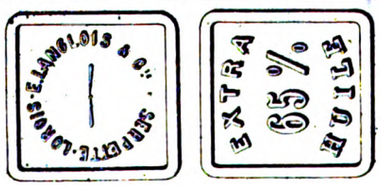
25048. — M. p. désigner de la parfumerie et des savons de toilette, déposée le 20 décembre 1886, à 10 h. 30, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Domère* (*Jules*), parfumeur à Levallois-Perret.

3926. — M. p. être apposée sur des boites contenant du savon, déposée le 20 décembre 1886, à 10 h. 55, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Eeckelaers* (*Louis*), fabricant à Saint-Josse-ten-Noode-lez-Bruxelles (Belgique).

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

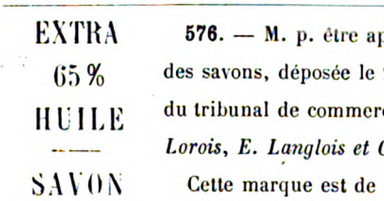
34. — M. p. être apposée sur des savons, déposée le 23 décembre 1886, à 9 h., au greffe du tribunal de commerce de Tarascon, par le sieur *Bertrand* (*Emile*), négociant à Aureille.

Cette marque a 0.078 de diamètre.



575. — M. p. être apposée sur des savons, déposée le 24 décembre 1886, à 3 h., au greffe du tribunal de commerce de Nantes, par la *Société Serpette, Lorois, E. Langlois et Cie*, fabricants à Nantes.

Cette marque se compose de deux empreintes de dimensions variables.



576. — M. p. être apposée sur des caisses renfermant des savons, déposée le 24 décembre 1886, à 3 h., au greffe du tribunal de commerce de Nantes, par la *Société Serpette, Lorois, E. Langlois et Cie*, fabricants à Nantes.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'applique de toute manière appropriée.

577. — M. p. être apposée sur des barres de savon, déposée le 24 décembre 1886, à 3 h., au greffe du tribunal de commerce de Nantes, par la *Société Serpette, Lorois, E. Langlois et Cie*, fabricants à Nantes.

Cette marque se compose de plusieurs empreintes de dimensions variables, montrées ci-dessus.

Le dessin déposé représente une barre de savon revêtue de la marque.

CL. LXXII. — VINS.

196. — M. p. être apposée sur des caisses et bouteilles contenant du vin, déposée le 18 décembre 1886, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de Montpellier, par le sieur *Sylvestre* (*Emile*), négociant à Montpellier.

Cette marque est de dimensions variables. Elle est imprimée en noir sur fond blanc.

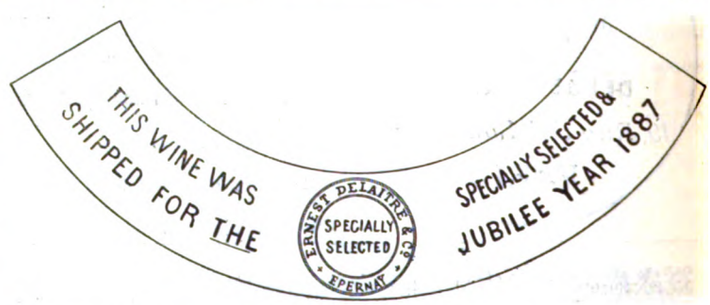
5551 à 58. — M. p. désigner du vin, etc., déposée le 17 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par le sieur *Simon* (*Léon*), négociant à Bordeaux.

(Les fac-simile de ces marques et leurs notices explicatives figurent à la classe XLV).

41. — M. p. désigner du vin, etc., déposée le 22 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Saint-Jean-d'Angely, par la dame *Chauveau* (née *Hermance Caudé*), négociante aux Plantes, commune de Massac.

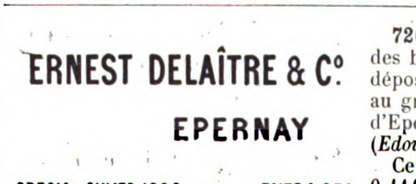
(Le fac-simile de cette marque et sa notice explicative figurent à la classe XXVII).

CL. LXXIII. — VINS MOUSSEUX.



725. — M. p. être apposée sur des bouteilles de vin de Champagne, déposée le 18 décembre 1886, à 2 h., au greffe du tribunal de commerce d'Epernay, par le sieur *Green* (*Edouard*), négociant à Epernay.

Cette marque a 0.029 de haut sur 0.158 de large. Elle est imprimée en noir sur fond glacé de couleur rouge.



726. — M. p. être apposée sur des bouteilles de vin de Champagne, déposée le 18 décembre 1886, à 2 h., au greffe du tribunal de commerce d'Epernay, par le sieur *Green* (*Edouard*), négociant à Epernay.

Cette marque a 0.072 de haut sur 0.111 de large. Elle est imprimée en noir sur fond blanc.

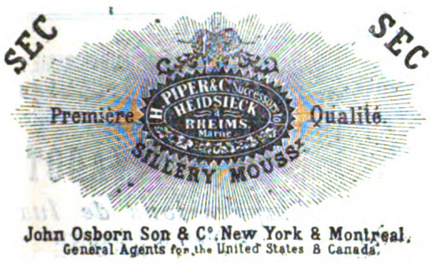
1457. — M. p. être apposée sur des bouteilles de vin de Champagne, déposée le 20 décembre 1886, à 11 h., au greffe du tribunal de commerce de Reims, par les sieurs *Kunkelmann et Cie*, négociants à Reims.

Cette marque a 0.016 de haut sur 0.096 de large. Elle est imprimée en blanc sur fond noir marbré vert.

Digitized by Google

25054. — M. p. être apposée sur des bouteilles de vin de Champagne, déposée le 21 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la *Société Oppenheimer, Bros et C^ie^*, négociants-commissionnaires à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.



1456. — M. p. être apposée sur des bouteilles de vin de Champagne, déposée le 20 décembre 1886, à 11 h., au greffe du tribunal de commerce de Reims, par les sieurs *Kunkelmann et C^ie^*, négociants à Reims.

Cette marque a 0.067 de haut sur 0.110 de large. Elle est imprimée en bleu sur fond blanc.

1458. — M. p. être apposée sur des bouteilles de vin de Champagne, déposée le 22 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Reims, par la *Société veuve Binet fils et C^ie^*, négociants à Reims.

Cette marque a 0.074 de haut sur 0.112 de large. Elle est imprimée en or sur fond blanc glacé.

1459. — M. p. être apposée sur des bouteilles de vin de Champagne, déposée le 22 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Reims, par la *Société veuve Binet fils et C^ie^*, négociants à Reims.

Cette marque a 0.073 de haut sur 0.113 de large. Elle est imprimée en bronze feu sur fond blanc glacé.

Le Gérant, C. ROUSSET.

RÉCLAMES, ANNONCES & AVIS DIVERS

M. Camille ROUSSET, 9, rue des Petits-Hôtels, PARIS

SEUL RESPONSABLE DU CHOIX DES ANNONCES INSÉRÉES

ANNUAIRE

DES

PRODUITS CHIMIQUES ET DE LA DROGUERIE

FONDÉ EN 1874

Paraissant annuellement en août

PRIX DE SOUSCRIPTION : **15** FRANCS

Camille ROUSSET, Editeur

9, Rue des Petits-Hôtels, PARIS

Cette publication contient les adresses de toutes les maisons qui s'occupent de ce genre d'affaires, POUR LE MONDE ENTIER ; elle est publiée avec tables, titres, répertoires, etc., en cinq langues : *Français, Anglais, Allemand, Espagnol et Italien.*

TARIF DES ANNONCES

PAGE ENTIÈRE. . . **100** FRANCS

1/2 PAGE	**60** FRANCS	1/4 PAGE	**30** FRANCS
1/3 —	**40** —	1/8 —	**15** —

Les annonces ne sont payables qu'*apres publication du volume.*

Digitized by Google

ALBERT CAHEN
Ingénieur-Conseil
BREVETS D'INVENTION
MARQUES DE FABRIQUE
1, Boulevard Saint-Denis, PARIS

Mce SAUTTER & DE MESTRAL
BREVETS, MARQUES, DESSINS
***Cabinet fondé en 1819.* — 11, RUE BAILLIF, PARIS**

BREVETS D'INVENTION POUR TOUS PAYS
OBTENTION, VENTE ET MARQUES DE FABRIQUE
LOMBARD-BONNEVILLE
22, chaussée d'Antin, PARIS

DÉCROTTOIRS EN CUIR A SEMELLE
Adoptés par plusieurs grandes Compagnies de Chemins de fer étrangers
COMME TAPIS DE WAGONS
SCHREIBER FRÈRES, 10, Cité Trévise, PARIS

COMPOSITION & GRAVURE DES
MARQUES DE FABRIQUES
Timbres, Griffes Cuivre & Caoutchouc, Poinçons, Matrices
ALPHABETS ET VIGNETTES A JOUR
THÉVENON & Cie, Graveurs
39, rue de Montmorency, PARIS

PLUME HUMBOLDT de J. ALEXANDRE
Exiger Portrait-Caution

CH. THIRION BREVETS D'INVENTION
MARQUES ET DESSINS DE FABRIQUE
95, Boulevard Beaumarchais, Paris.

ARMENGAUD Aîné
CABINET FONDÉ EN 1836
BREVETS D'INVENTION
MARQUES DE FABRIQUE
45, rue Saint-Sébastien, Paris

BREVETS D'INVENTION
Ancien Cabinet G. BARDIN
SETTE & STREBEL (E. C. P.)
Ingénieurs-Architectes
PARIS, 5, rue Mazagran, 5, PARIS

LAMPES A GAZ
intensives
Système WENHAM
22, Chaussée d'Antin
PARIS

OFFICE POUR BREVETS D'INVENTION
FONDÉ EN 1830
H. DUFRENÉ
10, rue de la Fidélité, PARIS

W. P. THOMPSON & Cie
6, Lord Street, LIVERPOOL
6, Banks Street, MANCHESTER
& 323, High Holborn, LONDRES (Angleterre)
AGENTS POUR L'OBTENTION
de BREVETS d'INVENTION
et MARQUES de FABRIQUE
POUR TOUS PAYS
Conditions avantageuses aux agents de Brevets français
PRIX SUR DEMANDE

SOCIÉTÉ ANONYME D'IMPRIMERIE
chromolithographique
Ane Mson VADOT
Impressions de luxe
GRANDE SPÉCIALITÉ
pour Liqueurs, Confiserie Parfumerie
82, rue d'Hauteville, PARIS

Médaille d'or, Paris 1878
PLUMES MÉTALLIQUES
JOSEPH GILLOTT
Dépôt, 36, boul. Sébastopol, PARIS

AU VIEUX CHENE *69,71,73, r. Beaubourg* PARIS **MEUBLES** d'Appartements, de Bureaux, de Magasins, de Cuisines, de Jardins, etc. Installations COMPLÈTES

MATHELIN & GARNIER NC
Ingénieurs civils
Entrepreneurs des travaux de la distribution
DES EAUX DE LA VILLE DE PARIS
Fournisseurs des administrations de la marine, de la guerre, des télégraphes
Rue Boursault, 26 & 28, PARIS
MÉDAILLE D'OR, EXPOSITION UNIVERSELLE PARIS 1878
DIPLOME D'HONNEUR ET MÉDAILLE D'OR ANVERS 1885
ENTREPRISES GÉNÉRALES de DISTRIBUTION d'EAU & de GAZ

FONTAINERIE
Appareils. — Robinets-vannes. — Bouches d'eau d'arrosage et à incendie. — Bornes-fontaines. — Canalisation. — Cols de Cygne. — Tuyaux en fonte. — Tuyaux en plomb et en étain. — Plomb laminé. — Joints pour tuyaux. Machines hydrauliques, — Urinoirs. — Jets d'eau. — Robinetterie.
BRONZE PHOSPHOREUX Procédé G. GUILLEMIN — Brevetés s. g. d. g
FONDERIE DE FER & DE CUIVRE
& ATELIERS DE CONSTRUCTION
94, rue de Douai, LILLE

GROS ET DÉTAIL
Scies, Outils, Machines et toutes fournitures pour le Découpage
TIERSOT breveté S. G. D. G.
PARIS, rue des Gravilliers, 16, PARIS
Premières récompenses à toutes les Expositions
Grand diplôme d'honneur à l'Exposition du travail Paris 1885
Fabrique de Machines à découper
Scieries alternatives, à rubans et circulaires pour marcher au pied, à main et au moteur
MACHINES SPÉCIALES POUR LA COUPE DES ÉTOFFES, LIÈGE, CAOUTCHOUC, ETC.
TOURS DE TOUS SYSTÈMES
TOURS D'AMATEURS
Publication de Journaux et dessins de grandeur d'exécution pour le Tour, le Découpage, la Marqueterie, la Sculpture, etc.
OUTILLAGE
Tarif-Album (200 pages et plus de 500 figures), 0 fr. 65 cent.

L. ROLLA, 79, Faub. Poissonnière, PARIS
DESSINS & GRAVURES
BOIS — ZINC — PIERRE
VUES D'USINES & DESSINS POUR L'EXPOSITION
ALBUMS INDUSTRIELS

A. FERNANDEZ
GRAVEUR EN TOUS GENRES
FERS A DORER, — MARQUES. — ÉCUSSONS et CLICHÉS
TAILLE DOUCE & EAUX-FORTES
9, Rue Saint-Paul, PARIS

Paris — Imprimerie de l'Art, E. MÉNARD et J. AUGRY, 41, rue de la Victoire.

Digitized by Google

Troisième année. — N° 157. Jeudi 27 janvier 1887.

BULLETIN OFFICIEL

DE LA

PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE & COMMERCIALE

Paraissant tous les Jeudis

PARIS : — UN AN . . . . . 30 fr. »»
DÉPARTEMENTS : UN AN . . . . . 32 — 50
PAYS ÉTRANGERS DE L'UNION POSTALE . . . . 35 — »»

LES ABONNEMENTS PARTENT DU 1er DE CHAQUE MOIS.
Ils ne peuvent pas être inférieurs à six mois
S'abonner *directement*, soit en versant le prix, soit en envoyant un bon de poste.

DIRECTION & RÉDACTION :
DIRECTION DU COMMERCE INTÉRIEUR. — MINISTÈRE DU COMMERCE & DE L'INDUSTRIE
244, Boulevard Saint-Germain, PARIS.

ADMINISTRATION & ABONNEMENTS :
CAMILLE ROUSSET, ÉDITEUR
9, Rue des Petits-Hôtels, PARIS

SOMMAIRE

CONFÉRENCE INTERNATIONALE DE ROME
PROCÈS-VERBAUX 493
CESSIONS DE BREVETS 494
BREVETS D'INVENTION ET CERTIFICATS D'ADDITION DÉLIVRÉS DU 9 AU 15 JANVIER 1887 (DU N° 178459 AU N° 178557). 495
MARQUES DE FABRIQUE ET DE COMMERCE. . . 499

CONFÉRENCE INTERNATIONALE

DE L'UNION

POUR LA PROTECTION DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

TENUE A ROME EN 1886.

(Suite).

M. le PRÉSIDENT ouvre la discussion sur le Protocole ci-dessus.

M. WILLI (Suisse) croit que la décision prise par la Conférence, quant à son prochain lieu de réunion, ne devrait pas figurer parmi les articles additionnels. Ces derniers seront soumis à la ratification des Parlements respectifs, tandis que le choix fait de Madrid comme siège de la prochaine Conférence ne saurait être soumis à cette formalité. D'autre part, il ne résulte pas du procès-verbal de la séance précédente que la Conférence ait pris aucune délibération formelle sur l'époque de sa prochaine réunion.

Il conviendrait donc de retrancher l'article 14 de la Convention.

(Adopté).

M. BERGNE (Grande-Bretagne) propose de remplacer la formule finale des articles additionnels par le texte suivant :

Les présents articles additionnels seront ratifiés, et les ratifications seront échangées à Rome dans le délai d'un an, ou plus tôt se faire si peut.

Ils entreront en vigueur un mois après l'échange des ratifications, et auront la même durée que la Convention.

(Adopté)

M. WILLI (Suisse) propose d'adopter la disposition finale suivante :

« Les articles additionnels font loi pour les Etats qui les ratifient. »

Il motive sa proposition en disant que l'un des membres de la Conférence lui a exprimé l'avis que les articles additionnels n'entreraient en vigueur que s'ils étaient ratifiés par tous les Gouvernements. Or, il ne saurait se rallier à cette manière de voir.

Aucune opinion contraire ne s'étant produite, et M. le PRÉSIDENT ayant fait observer que la Conférence était d'accord avec M. Willi, ce dernier se déclare satisfait à condition qu'il en soit pris note au procès-verbal.

M. CHRISTITCH (Serbie) fait remarquer que la forme adoptée pour le protocole rend inutile le préambule au Règlement, et il en propose la suppression.

(Adopté).

En ce qui concerne l'article III du Règlement, M. MONZILLI (Italie) propose de retrancher le paragraphe 1er, qui ne sert que d'exemple, et modifier comme suit l'observation entre parenthèses :

(*Les diverses Administrations fourniront au Bureau international l'indication de ceux de leurs territoires, colonies ou possessions qui font partie de l'Union par le seul fait de l'accession de la métropole*).

(Adopté).

M. MONZILLI (Italie) demande s'il ne conviendrait pas d'insérer dans le protocole le renvoi à la prochaine Conférence du projet d'arrangement pour l'enregistrement international des marques de fabrique.

M. le Dr WILLI (Suisse) fait, de son côté, la déclaration suivante :

« J'ai donné connaissance au Conseil fédéral suisse de la discussion de la Conférence concernant le projet d'enregistrement international des marques de fabrique et de commerce. Ledit Conseil se réserve, après avoir soumis à un nouvel examen le projet et pris en considération, autant que possible, les modifications désirées par les intéressés, de provoquer une entente aussitôt que possible entre les Etats de l'Union qui acceptent le principe de l'enregistrement international. »

M. le PRÉSIDENT, d'accord avec l'assemblée, estime que l'insertion au procès-verbal de la délibération prise au sujet du projet d'Arrangement, pourrait suffire.

M. le Dr WILLI (Suisse) demande ce qu'il adviendra si tous les Etats n'acceptent pas le Règlement, ou si l'approbation s'en fait attendre. Faudra-t-il le mettre en exécution dès que la majorité des Etats contractants l'aura approuvé ?

M. le PRÉSIDENT, d'accord avec l'assemblée, croit que les articles engageant les divers Etats devront être approuvés par les autorités compétentes, mais que les dispositions concernant le Bureau international pourront, dès maintenant, servir de règle à ce dernier.

Après quoi, l'ensemble du Protocole est adopté.

M. DE WESTENBERG (Pays-Bas) demande : 1° si les représentants des Etats non contractants, qui n'ont pas été admis à voter, peuvent signer le Protocole : 2° si les délégués des Etats contractants signeront d'une manière définitive les articles additionnels, qui n'auraient alors besoin que d'être soumis à la ratification des Gouvernements respectifs. Quant aux délégués des Pays-Bas, ils sont munis de pleins pouvoirs à cet effet.

M. le PRÉSIDENT constate que, d'après les termes du préambule, la signature apposée au pied du Protocole ne sera que la déclaration, de la part de MM. les Délégués, que les textes insérés au Protocole ressortent réellement des délibérations de la Conférence. Les signatures données n'engageront donc pas leurs auteurs.

M. RENAZZI (Paraguay), quoique représentant d'un pays n'appartenant pas à l'Union, déclare qu'après l'explication de M. le Président, il n'a aucune difficulté à signer le Protocole.

MM. STALLO (Etats-Unis), SPEDENER (Luxembourg), SANCHEZ AZCONA (Mexique), DE PLAGINO (Roumanie) et ANTONINI Y DIEZ (Uruguay) font une déclaration analogue, et annoncent qu'ils sont prêts à signer.

M. STÜVE (Allemagne) rappelle, qu'en sa qualité de délégué d'un Etat non contractant, il n'a pas pris part aux votations, et constate que sa signature aura pour seule signification d'établir que les décisions consignées au Protocole sont bien celles qui ont été prises par la Conférence. En signant, il n'entend donc prendre aucun engagement au nom de son Gouvernement.

M. LOPEZ NETTO (Brésil) croit se faire l'interprète des sentiments de ses collègues en proposant de voter des remerciements à l'honorable Président, M. Peruzzi, pour l'habileté et l'esprit de conciliation dont il a fait preuve dans la direction des travaux de la Conférence.

M. le PRÉSIDENT remercie l'assemblée du témoignage de sympathie qu'elle vient de lui exprimer.

M. DUJEUX (Belgique), en son nom et au nom de M. TRINCHERI (Italie), prend la parole en ces termes :

« Vous savez que la Convention du 20 mars 1883 a sa source dans le Congrès international de la propriété industrielle, qui a eu lieu à Paris en 1878. C'est à cette occasion que le délégué italien, M. Romanelli, proposa de constituer une Union entre tous les Etats. Le Congrès approuva cette proposition, et obtint du Gouvernement français que les démarches nécessaires fussent faites pour réunir les Etats en Conférence. Comme

Digitized by Google

vous le savez, la première réunion eut lieu à Paris, au mois de novembre 1880, sous la présidence de M. Bozérian. Vous connaissez le résultat obtenu : ce n'est pas trop dire que nous le devons en grande partie aux efforts, à l'abnégation, à la persévérance et à la grande habileté de l'honorable sénateur M. Bozérian.

« Aussi nous croyons, M. Trincheri et moi, être les interprètes de vos sentiments en vous proposant de témoigner par un vote notre reconnaissance à l'éminent Président de la Conférence de Paris de 1880, et de prier notre excellent Président de donner communication de cette décision par voie télégraphique à son honorable prédécesseur. »

La Conférence adopte cette proposition et charge M. le Président de vouloir bien adresser à M. Bozérian le télégramme en question (1).

Sur la proposition de M. le Président, il est décidé que les délégués présents à Rome demain, auront la faculté d'entendre la lecture des derniers procès-verbaux, et de les approuver s'il y a lieu.

La séance est levée à midi et demi.

Le Président
PERUZZI.

Le Premier Secrétaire
O. Lattes.

(*A suivre*).

(1) Le texte du télégramme est le suivant :

« *Monsieur Bozérian, Sénateur — Paris.*

« Conférence internationale de la propriété industrielle réunie à Rome, terminant ses travaux, exprime sa reconnaissance à l'illustre Président de la Conférence de 1880, pour la part éminente prise à la constitution de l'Union.

« *Président* — Peruzzi. »

M. Bozérian a répondu à M. Peruzzi dans ces termes :

" Paris, le 11 mai 1886.

« *Monsieur le Président.*

« J'ai reçu le télégramme que vous m'avez fait l'honneur de m'adresser au nom de la Conférence internationale pour la propriété industrielle.

« Si j'ai pu concourir à la réussite de la Conférence de 1880, je suis heureux que ce concours ait été si bienveillamment apprécié par les membres de la Conférence de 1886 ; je vous adresse l'expression de ma reconnaissance.

« Nous avons commencé une œuvre honnête et utile ; vous l'avez continuée.

« Merci du plus profond de mon cœur ; merci pour moi, merci pour la France, merci pour l'Union.

« Veuillez agréer, Monsieur le Président, l'assurance de ma haute considération.

« J. Bozérian. »

CESSIONS DE BREVETS

Il a été enregistré au Secrétariat général de la préfecture du département de la Seine,
le 29 octobre 1886,
une *cession* faite, suivant acte en date du 2 juin 1886, à M. Jeltrup, Jules, demeurant à Paris, rue des Pyramides, n° 10, par M. Mestern : 1° du brevet d'invention de 15 ans (n° **157040**) qu'il a pris, le 14 août 1883, pour perfectionnements aux crépines ou douches ;
2° Du brevet d'invention de 15 ans (n° **173466**) qu'il a pris, le 11 janvier 1886, pour un système de ventilation et de chauffage.

Il a été enregistré au Secrétariat général de la préfecture du département de la Seine,
le 30 octobre 1886,
une *rétrocession* faite, suivant acte en date du 6 octobre 1886, à M. Tollet, par la Société Nouvelle de constructions, système Tollet, dont le siège est à Paris, rue Caumartin n° 61, du brevet d'invention de 15 ans (n° **94437**) pris, le 6 mars 1872, par ledit M. Tollet, pour un système d'abris militaires en briques et ciments ou plâtre, de forme ogivale.

Il a été enregistré au Secrétariat général de la préfecture du département d'Indre-et-Loire.
le 2 novembre 1886,
une *cession* faite, suivant acte en date du 29 octobre 1886, à M. Rouillé, Louis-Jules-Marie, imprimeur, demeurant rue Gambetta, n° 6, à Tours, par MM. Albert et Buguet, du brevet d'invention de 15 ans (n° **166967**) qu'ils ont pris, le 14 février 1885, pour un couteau à double griffe et à griffe simple.

Il a été enregistré au Secrétariat général de la Préfecture du département de la Seine,
le 9 novembre 1886,
une *cession* faite, suivant acte en date du 16 juin 1886, à MM. Rothschild, Edmond, demeurant à Paris, rue Montmartre, n° 128, et Lévy, Alfred, demeurant à Paris, boulevard Magenta, n° 105, par M. Clément, agissant en qualité de liquidateur de la Société des machines à imprimer, P. Lafitte et Cie, dont le siège est à Paris, avenue de Suffren, n° 12, du brevet d'invention de 15 ans (n° **107053**) pris par M. Worms, le 2 mars 1875, et dont ladite Société est devenue propriétaire, pour un mode d'impression simultanée en diverses couleurs.

Il a été enregistré au Secrétariat général de la préfecture du département de la Seine,
le 9 novembre 1886,
une *cession* faite, suivant acte en date du 22 juin 1886, à M. Lasserre, Jacques-Hector, par MM. Rothschild, Edmond, demeurant à Paris, rue Montmartre, n° 128, et Lévy, Alfred, demeurant à Paris, boulevard Magenta, n° 105, du brevet d'invention de 15 ans (n° **107053**) pris par M. Worms, le 2 mars 1875 et dont ils sont devenus propriétaires, pour un mode d'impression simultanée en diverses couleurs.

Il a été enregistré au Secrétariat général de la préfecture du département de la Seine,
le 11 novembre 1886,
une *cession* faite, suivant acte en date du 3 septembre 1886, à la Société Gavard et Bouchet, dont le siège est à Paris, rue du Bac, n° 10, par la Société S. et H. Moschcowitz du brevet d'invention de 15 ans (n° **142115**) qu'elle a pris, le 2 avril 1881, pour un genre de doublure patron perfectionné.

Il a été enregistré au Secrétariat général de la préfecture du département des Ardennes,
le 11 novembre 1886,
une *cession* faite, suivant acte en date du 28 octobre 1886, à M. Grosselin, Nicolas-Henry, constructeur-mécanicien, demeurant à Sedan, faubourg de Torcy, par M. Grosselin, Antoine père, de ses droits au brevet d'invention de 15 ans (n° **126632**) pris, le 1er octobre 1878, par MM. Grosselin père et fils, pour des perfectionnements aux laineuses à chardons métalliques.

Il a été enregistré au Secrétariat général de la préfecture du département de la Seine,
le 15 novembre 1886,
une *cession* faite, suivant acte en date du 6 novembre 1886, à M. Brissaut, Eugène-Désiré, demeurant à Paris, rue du Faubourg-Saint-Denis, n° 142, par M. Vilaseca, du brevet d'invention de 15 ans (n° **172185**) qu'il a pris, le 10 novembre 1885, pour un système d'appareil pour la fabrication des bouquins et leur introduction dans le tube en papier des cigarettes.

Il a été enregistré au Secrétariat général de la préfecture du département de la Seine,
le 16 novembre 1886,
une *cession* faite, suivant acte en date du 6 novembre 1886, à MM. Delafont, Léopold, demeurant à Paris, rue du Nil, n° 3 ; Boniface, Alfred, demeurant à Paris, rue Saint-Joseph, n° 1, et Boyer, Charles-Augustin, demeurant à Paris, rue Trévise, n° 8, par M. Chabert, du brevet d'invention de 15 ans (n° **176697**) qu'il a pris, le 10 juin 1886, pour un procédé de destruction du phylloxera par l'électricité dit : procédé électro-chimique.

Il a été enregistré au Secrétariat général de la préfecture du département de la Seine,
le 17 novembre 1886,
une *cession* faite, suivant acte en date du 30 janvier 1886, à la Société des Forges et Laminoirs d'Epinay, dont le siège est à Epinay-sur-Seine, route d'Epinay, lieu dit *le Béatus*, par les liquidateurs de la Société J.-B. Ollagnier et Cie : 1° du brevet d'invention de 15 ans (n° **155709**) pris, le 28 mai 1883, par M. Ollagnier, pour un appareil à fabriquer les cercles de roues circulairement et sans soudure ;

2° Du brevet d'invention de 15 ans (n° **167381**) pris, le 2 mars 1885, par la Société Ollagnier et Cie, pour des perfectionnements apportés dans la construction des bandages et roues de chemins de fer, tramways et autres véhicules.

Suisse. — La propriété industrielle, organe officiel du Bureau international de l'Union pour la protection de la propriété industrielle. — Prix d'abonnement : Suisse, un an, 5 francs. — Union postale, un an, 5 fr. 60. — Autres pays, un an, 6 fr. 80. S'adresser à MM. Jent et Reinert, imprimeurs à Berne. — 1887. *Sommaire du N° 1.* — Propositions soumises à la Conférence de Rom (*Suite*). — Documents officiels. — Législation intérieure : *Grande-Bretagne.* Règlement concernant les brevets d'invention (du 21 décembre 1883). (*Suite*). Renseignements divers. — Jurisprudence : *France.* Cession de brevet. — Nullité. — Défaut d'objet. — Aléa. — Garantie. — Résiliation. — Dommages-intérêts. — *Grande-Bretagne.* Enregistrement d'une marque de fabrique. — Mot de fantaisie n'appartenant pas au langage usuel. — Bulletin de la propriété industrielle : *Suisse.* Protection des inventions et des dessins et modèles industriels. — *Congo.* Législation sur les brevets. — Bibliographie. — Statistique : *Italie.* Statistique des brevets d'invention de 1855 à 1885.

Digitized by Google

BREVETS D'INVENTION ET CERTIFICATS D'ADDITION

délivrés du 9 au 15 janvier 1887

(du n° 178459 à 178557).

(LES BREVETS NE PORTANT AUCUNE INDICATION DE DURÉE SONT DES BREVETS DE QUINZE ANS.)

I. — AGRICULTURE.

1. — MACHINES AGRICOLES.

— **178541**. — 20 septembre 1886, Société MARTIN, AUCLAIR et BARBIER, à Damery (Marne). — Ancre mobile à douille s'adaptant à toutes les charrues et brabants.

— **178546**. — 17 septembre 1886, GUILLERMIER, rep. par Lépinette et Rabilloud, avenue de Saxe, 66, Lyon. — Herse à dents rotatives.

2. — ENGRAIS ET AMENDEMENTS, TRAVAUX DE VIDANGE.

— **178529**. — 14 août 1886, GÉRARD et SCHAFIER, rep. par Saunier, rue d'Amsterdam, 51, Paris. — Appareil épurateur pour l'utilisation des eaux d'égouts et la fabrication d'engrais.

3. — TRAVAUX D'EXPLOITATION, HORTICULTURE.

— **178475**. — 13 septembre 1886, Société GOUVY et C^ie^, rep. par Dubail, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Système de pelle à grains et à fruits.

— **178525**. — 10 février 1886, FERRIÉ fils et PUEL, à Carcassonne. — Appareil dit : *le perforateur*, destiné à être employé pour la plantation de la vigne. (*Brevet de 5 ans*).

— **178527**. — 23 juillet 1886, TRÉMAUX, à Charrecey (Saône-et-Loire). — Procédé de traitement des vignes phylloxérées.

4. — MEUNERIE

Certificat d'addition.

— **164393**. — 16 septembre 1886, THIÉRY, à Attigneville (Vosges). — Cert. d'add. au brevet pris, le 19 septembre 1884, pour un nouveau moulin à couronnes pour la petite minoterie.

II. — HYDRAULIQUE.

2. — APPAREILS AUTRES QUE LES MOTEURS HYDRAULIQUES.

— **178502**. — 14 septembre 1886, HOOKER et VOIT, rep. par par Dubail, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements apportés aux pompes à vapeur et aux pompes à feu mues par la vapeur.

— **178547**. — 18 septembre 1886, Société MALET, RIGOLLET et GARNIER, rep. par Péguin, rue Constantine, 8, à Lyon. — Application des soupapes à boulets aux pompes demi-rotatives.

— **178552**. — 16 septembre 1886, VALLMITJANA, rep. par Marillier et Robelet, boul. de Strasbourg, 26, Paris. — Appareil pour élever les eaux.

Certificat d'addition.

— **176867**. — 14 septembre 1886, MAREY et COLLE, rep. par Digeon, rue de Lancry, 56, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 19 juin 1886, pour un nouveau système de robinet à fermeture automatique.

III. — CHEMINS DE FER ET TRAMWAYS.

1. — VOIE.

— **178468**. — 11 septembre 1886, FARCOT, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système de traverse métallique tubulaire pour voies de chemins de fer et de tramways.

— **178473**. — 13 septembre 1886, Société ADENOT frères, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Perfectionnement aux chemins de fer portatifs.

2. — LOCOMOTIVES ET LOCOMOTIVES ROUTIÈRES.

— **178479**. — 13 septembre 1886, HUBER et KIPPENHAN, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Procédé pour éviter le patinage des locomotives.

3. — VOITURES ET ACCESSOIRES.

— **178491**. — 14 septembre 1886, DELÈPINE, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Nouveau système empêchant l'ouverture des portières de wagons ou de voitures, pendant leur marche, par l'action automatique résultant de la rotation même des roues du véhicule.

IV. — ARTS TEXTILES.

1. — FILATURE.

— **178474**. — 13 septembre 1886, ASHWORTH (les sieurs), rep. par Dubail, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans les machines à carder.

— **178481**. — 16 septembre 1886, BOUTEMY, rep. par Dujardin, rue Palikao, 70, à Lille. — Moulin batteur.

— **178523**. — 15 septembre 1886, CASSE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés dans les machines à piquer le lin, le chanvre et autres matières textiles.

— **178553**. — 16 septembre 1886, SPENGLER, rep. par Matray, Schmittbuhl et C^ie^, boul. Henri IV, 31, Paris. — Machine de bobines automatique.

Certificats d'addition.

— **168878**. — 13 septembre 1886, PLANTROU-BALNA, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 12 mai 1885, pour un procédé de purification de toutes matières animales par des réactifs à l'état naissant.

— **174822**. — 14 septembre 1886, MOREL, rue de Tourcoing, 129, à Roubaix. — Cert. d'add. au brevet pris, le 19 mars 1886, pour un perfectionnement à l'échardonnage de la laine.

2. — TEINTURE, APPRÊT ET IMPRESSION, PAPIERS PEINTS.

— **178467**. — 11 septembre 1886, PRUDHON, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Fabrication d'étoffes d'ameublement imprimées avec doublure de simili-cuir.

— **178482**. — 17 septembre 1886, VASSART, rue du Vieil-Abreuvoir, 35, à Roubaix. — Appareil à teindre la laine en bobines ainsi que toutes matières filamenteuses de toute origine et dans tout état de préparation.

— **178484**. — 16 septembre 1886, BERTOLUS, rep. par Delorme, rue Saint-Louis, 14, à Saint-Etienne (Loire). — Application de la chaleur dégagée par le courant électrique à la combustion du duvet nuisible des fils et tissus.

— **178490**. — 14 septembre 1886, COLLIN et ERRANI, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris — Procédé de teinture à froid ou à chaud, de la laine et des poils en noir d'aniline inverdissable à l'air.

Certificats d'addition.

— **172543**. — 14 septembre 1886, BERTRAND, rue de Tournai, à Tourcoing. — Cert. d'add. au brevet pris, le 30 novembre 1885, pour un appareil destiné à la teinture des matières filamenteuses, animales ou végétales, brutes ou travaillées, etc.

— **175034**. — 7 septembre 1886, Société anonyme LA TEINTURERIE STÉPHANOISE, rep. par Corron, à Saint-Etienne. — Cert. d'add. au brevet pris, le 30 mars 1886, pour une machine à teindre les tissus placés dans les barques en couches régulières et au large.

— **177782**. — 31 août 1886, TRAVERS, rep. par Brocard, rue Ferrandière, 44, à Lyon. — Cert. d'add. au brevet pris, le 3 août 1886, pour une machine destinée au polissage en long des étoffes.

3. — TISSAGE.

— **178526**. — 6 mai 1886, LUNG, à Moussey (Vosges). — Système de tension sur bobinoirs pour les filés de coton, de laine et de lin qui sont employés comme chaîne dans les tissages mécaniques. (*Brevet de 10 ans*).

— **178537**. — 14 septembre 1886, GRANDEL, rep. par Brunswick, à Lille. — Coupe des velours à double pièce.

Certificats d'addition.

— **162320**. — 14 septembre 1886, Société GROSSELIN père et fils, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 27 mai 1884, pour des perfectionnements aux laineuses à chardons métalliques ou végétaux.

— **177737**. — 15 septembre 1886, RYO (les sieurs) rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 2 août 1886, pour un nouveau dispositif de râtelier pour ourdissoirs de tous systèmes.

V. — MACHINES.

1. — MACHINES A VAPEUR.

— **178542**. — 18 septembre 1886, CORNILLIER, rue Louis-Debure, à Dieppe. — Machine à vapeur dénommée : *moteur P.-L. Cornillier compound*, simple effet et à allures rapides.

Certificat d'addition.

— **176668**. — 11 septembre 1886, RICHARD, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 9 juin 1886, pour robinet-tiroir pour tous fluides sous pression.

2. — CHAUDIÈRES.

— **178545**. — 17 septembre 1886, TORTEL, rep. par Lépinette et Rabilloud, avenue de Saxe, 66, à Lyon. — Paratartre désincrustant liquide dit : *le Lion*.

Digitized by Google

Certificats d'addition.

— **163274**. — 8 septembre 1886, Belleville, rep. par Dutertre, avenue Trudaine, 16, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 12 juillet 1884, pour des perfectionnements aux générateurs à vapeur de son système.

— **164908**. — 14 septembre 1886, Dulac, rep. par Dubail, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 21 octobre 1884, pour une nouvelle soupape de chaudière à vapeur à levée progressive.

— **178293**. — 17 septembre 1886, Boivin, rue Nationale, 284, à Lille. — Cert. d'add. au brevet pris, le 7 septembre 1886, pour des clapets automatiques de vapeur, avec ou sans robinets d'arrêts.

3. — ORGANES.

— **178461**. — 11 septembre 1886, Dorel et Crumière, rep. par Chenault, rue de la Fidélité, 10, Paris. — Nouvel appareil pour relier les courroies, dit : *ferme-courroie*.

— **178497**. — 14 septembre 1886, Randolph et Hopkins, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Perfectionnements dans les coussinets.

— **178500**. — 14 septembre 1886, Gondin, rue d'Allemagne, 122, Paris. — Nouvelle poulie à bras secteurs en fer à T.

Certificats d'addition.

— **158734**. — 16 septembre 1886, Jacquemier, avenue de Neuilly, 122, à Neuilly (Seine). — Cert. d'add. au brevet pris, le 22 novembre 1883, pour un instrument propre à mesurer la puissance des machines.

— **174057**. — 7 septembre 1886, Garde-Roux, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 12 février 1886, pour l'application à la confection des courroies et câbles de transmission du cuir parcheminé.

4. — MACHINES-OUTILS POUR LE TRAVAIL DES MÉTAUX ET DES BOIS.

— **178477**. — 13 septembre 1886, Société des Forges et Laminoirs d'Epinay, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de machine pour ébarber les bandages de roues, frettes etc.

— **178494**. — 14 septembre 1886, Kenyon (James), Barnes et Kenyon (Richard-Walton), rep. par la Société Internationale des inventions modernes, boul. Saint-Germain, 30, Paris. — Perfectionnements dans les étaux.

— **178511**. — 18 septembre 1886, Jouan, à Candé (Loir-et-Cher). — Système d'assemblage clavé et collé des presses ou serre-joints en bois pour menuiserie.

5. — MACHINES DIVERSES.

— **178495**. — 14 septembre 1886 Jenkins, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Perfectionnements dans les machines à fabriquer les épingles de sûreté.

— **178496**. — 14 septembre 1886, Jenkins, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Machines perfectionnées à téter les épingles de sûreté.

— **178521**. — 15 septembre 1886, Glaser, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Machine pour fabriquer des clous en tôle.

— **178533**. — 28 août 1886, Richardson, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements dans la fabrication des fers à cheval et autres articles similaires.

6. — MANŒUVRE DES FARDEAUX.

— **178492**. — 14 septembre 1886, Fugier, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Ascenseur locomobile.

7. — MACHINES A COUDRE.

Certificat d'addition.

— **175326**. — 11 septembre 1886, Société Hill et Cie, rep. par Sautter, rue Baillif, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 7 avril 1886, et expirant le 1er décembre 1899, pour des perfectionnements dans la fabrication des plissés et des ruchés.

8. — MOTEURS.

— **178460**. — 11 septembre 1886, D'Heyne et le comte de Nydprück, rep. par Matray Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Moteur microscopique à gaz.

— **178549**. — 18 septembre 1886, Martin, boul. du Nord, 8, Lyon. — Moteur pouvant s'employer à différents genres d'industrie et spécialement à la navigation aérienne.

Certificat d'addition.

— **175977**. — 9 septembre 1886, Fromenteau, rep. par Emile Bert, rue de Rivoli, 57, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 7 mai 1886, pour un ascenseur et descenseur, *système J. F. Fromenteau*.

VI. — MARINE ET NAVIGATION.

1. — CONSTRUCTION DES NAVIRES ET ENGINS DE GUERRE.

Certificat d'addition.

— **147415**. — 10 septembre 1886, Sébillot, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 17 février 1882, pour un système de navire à carène horizontale.

3. — GRÉEMENT, ACCESSOIRES, APPAREILS DE SAUVETAGE, PISCICULTURE ET GRANDE PÊCHE, AÉROSTATS.

— **178551**. — 20 septembre 1886, Pompeïen-Piraud, rep. par Lépinette et Rabilloud, avenue de Saxe, 66, Lyon. — Nouvelle forme d'hélice pour navigation aérienne dite : *Hélice Pompeïen*.

VII. — TRAVAUX DE CONSTRUCTION.

3. — TRAVAUX D'ARCHITECTURE, AMÉNAGEMENTS INTÉRIEURS, SECOURS CONTRE L'INCENDIE.

— **178464**. — 11 septembre 1886, Société Milinaire frères, rue de la Goutte d'Or, 16 et 18, Paris. — Système de charpente métallique.

— **178471**. — 13 septembre 1886, Airault et Riboulet, boul. Saint-Martin, 39, Paris. — Echelle de sauvetage à passerelle mobile.

— **178506**. — 14 septembre 1886, André, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système de vitrages de combles et de toutes autres surfaces inclinées ou horizontales.

— **178510**. — 20 septembre 1886, Compagnie C. Harrison et Rolland, rue de la Gare, 17, Lille. — Extincteur instantané d'incendie dit : *Eureka*.

— **178548**. — 18 septembre 1886, Perrachon, rue Godefroy, 20, Lyon. — Siège inodore réalisant l'obturation complète et permanente au moyen d'une pression et d'une aspiration d'air sur un double siphon.

Certificats d'addition.

— **156202**. — 11 septembre 1886, Sassiat, rue Fourcroy, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 23 juin 1883, pour un système de plancher insonore, économique et incombustible.

— **170698**. — 14 septembre 1886, Sanders, rep. par Dubail, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 18 août 1885, pour un nouveau système d'évacuation des fosses d'aisance, etc.

— **176311**. — 7 septembre 1886, Guinier, rep. par Fayollet, rue de Turbigo, 43, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 24 mai 1886, pour un nouveau système de réservoir de chasse d'eau, à tirage et à amorçage instantané.

— **177623**. — 14 août 1886, Runge et Stude, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 27 juillet 1886, pour un casque permettant à une personne de séjourner dans un endroit exposé à une température très élevée, soit rempli de fumée ou de gaz pernicieux.

— **177688**. — 27 août 1886, Société Milinaire frères, rue de la Goutte-d'Or, 16, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 30 juillet 1886, pour un sytème d'assemblage entrelacé des pièces formant les fermes métalliques.

IX. — MATÉRIEL DE L'ÉCONOMIE DOMESTIQUE.

1. — ARTICLES DE MÉNAGE.

— **178483**. — 18 septembre 1886, de Surmont, rue d'Isly, 62, Lille. — Système de boîte à rouleau de papier dite : *l'indispensable des water-closets*.

— **178486**. — 14 septembre 1886, Phillott, rep. par Elsner et Nauhardt, boul. Magenta, 30, Paris. — Ustensile de cuisine perfectionné.

2. — SERRURERIE.

— **178544**. — 16 septembre 1886, Godard, rue des Auges, 3, Lyon. — Serrure bec de cane.

Certificat d'addition.

— **164513**. — 16 août 1886, Tavel, rep. par Barbe, boul. Voltaire, 156, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 27 septembre 1884, par le sieur Rodolausse et dont ledit Tavel est cessionnaire pour un système perfectionné d'appareil détonant pour avertir des effractions, applicable aux serrures ou autres fournitures.

4. — MEUBLES ET AMEUBLEMENT.

— **178459**. — 11 septembre 1886, Couturier et Vernon, rue Frochot, 10, Paris. — Nouvelle boîte dite : *boite-siège*, à l'usage des peintres, promeneurs, pêcheurs à la ligne et amateurs de courses.

— **178538**. — 13 septembre 1886, Planquette, rue Saint-Dominique, 8, Amiens. — Sommier pliant nouveau système.

X. — CARROSSERIE.

1. — VOITURES.

— **178476**. — 13 septembre 1886, Renard fils, rep. par Dubail, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau mode de suspension des voitures d'enfants et autres.

— **178489**. — 14 septembre 1886, Février père, boul. de Courcelles, 6, Paris. — Appareil d'abri pour les cochers et les voyageurs.

— **178499**. — 14 septembre 1886, Montaillé, rep. par Pagès et Joubert, rue Sainte-Apolline, 2, Paris. — Perfectionnements dans les capotes de voitures ou de tous autres véhicules.

— **178514**. — 15 septembre 1886, Guerrier (les sieurs), rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Mécanisme permettant de détacher immédiatement un cheval emporté et d'arrêter la voiture.

— **178524**. — 15 septembre 1886, Urban, rep. par la Société Internationale des inventions modernes, boul. Saint-Germain, 30, Paris. — Disposition de sûreté pour voitures, permettant de séparer immédiatement de la voiture le brancard avec le palonnier.

— **178543**. — 17 septembre 1886, Lasternas, à Saint-Sulpice d'Excideuil (Dordogne). — Système de dételage instantané dit : *l'Eclair*.

— **178554**. — 16 septembre

Digitized by Google

1886, GINET et EMMANUEL, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Système de raccord instantané pour tous brancards et timons brisés, dit : *le brancardier*.

XI. — ARQUEBUSERIE ET ARTILLERIE.

1. — FUSILS.

— **178470**. — 11 septembre 1886, BIENNAIT, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Genre de cartouches combustibles obturatrices comportant un nouveau système d'agglomération de la poudre, applicable également aux cartouches métalliques et semi-métalliques pour fusils et revolvers de tous systèmes.

— **178513**. — 15 septembre 1886, AUDOUY, rep. par Bouttefroy, rue Férou, 9, Paris. — Changement apporté aux cartouches métalliques ou en carton pour fusil de chasse à feu central.

Certificat d'addition.

— **171166**. — 9 septembre 1886, DIDIER, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 14 septembre 1885, pour un système de douille pour cartouches.

2. — CANONS.

— **178555**. — 16 septembre 1886, HENRY, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Elévateur roulant, à plan incliné démontable, avec plate-forme mobile à éclipse oblique.

XII. — INSTRUMENTS DE PRÉCISION.

1. — HORLOGERIE.

Certificat d'addition.

— **175267**. — 4 septembre 1886, DELALANDE, au Mans. — Cert. d'add. au brevet pris, le 1er avril 1886, pour un nouveau remontoir pour montre.

2. — APPAREILS DE PHYSIQUE ET DE CHIMIE, APPAREILS FRIGORIFIQUES, ÉLECTRICITÉ.

— **178498**. — 14 septembre 1886, SMITH, rep. par Pagès et Joubert, rue Sainte-Apolline, 2, Paris. — Perfectionnements dans les réfrigérateurs domestiques et dans les appareils pour la fabrication de la glace.

— **178504**. — 14 septembre 1886, CLAPP, rep. par Dubail, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans les lampes électriques.

— **178512**. — 15 septembre 1886, GERMAIN, élisant domicile chez le sieur Crosse, place de la Bastille, 10, Paris. — Application de la cellulose de la noix de coco aux accumulateurs électriques.

— **178518**. — 15 septembre 1886, LAGARDE, rep. par Dubail, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Système d'appareils permettant de mettre à distance une pile électrique en fonction et d'en régler l'intensité.

— **178530**. — 14 août 1886, DELABRE-FOURNIER, élisant domicile chez la dame veuve Fournier, rue de Castiglione, 8, Paris. — Nouveau moteur par l'attraction de l'aimant ou du magnétisme.

— **178557**. — 16 septembre 1886, PIEPER, rep. par Dubail, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Régulateur électro-magnétique.

Certificats d'addition.

— **172620**. — 9 septembre 1886, VIVO Y GRAELLS, rep. par Barbe, boul. Voltaire, 156, Paris. — Cert. d'add., au brevet pris, le 1er décembre 1885, pour un appareil pour régler automatiquement l'intensité du courant dans les machines dynamo-électriques.

— **175126**. — 14 septembre 1886, Société RICHARD frères, impasse Fessart, 8, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 30 mars 1886, pour un système transmettant à distance les indications d'un instrument muni d'une aiguille.

— **177090**. — 11 septembre 1886, GATES, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 29 juin 1886, pour un moniteur automatique électrique.

3. — APPAREILS DE MÉDECINE ET DE CHIRURGIE.

— **178516**. — 15 septembre 1886, ROWNEY, rep. par Lombard Bonneville, rue de la Chaussée-d'Antin, 8, Paris. — Nouveau tube pour la bouche s'adaptant aux appareils destinés à expulser la salive pendant le traitement des dents ou autres opérations.

— **178536**. — 8 septembre 1886, BORSODI, rep. par Dubail, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Appareil électro-métallo-mécanique pour le traitement de l'impuissance.

Certificat d'addition.

— **171221**. — 16 septembre 1886, RIGAUX et GIRE, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 17 septembre 1885, pour un nouveau biberon dit : *Thermobiberon*.

4. — TÉLÉGRAPHIE ET TÉLÉPHONIE.

— **178462**. — 11 septembre 1886, DRAWBAUGH, rep. par Dubail, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans les appareils téléphoniques principalement destinés à déceler les sons ou les bruits transmis par la vibration à la terre.

— **178472**. — 13 septembre 1886, BARNES et BAKER, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Perfectionnements dans les signaux électriques d'appel et d'alarme.

Certificat d'addition.

— **174197**. — 16 septembre 1886, BELL, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 16 février 1886, pour méthode et appareil à l'effet de transmettre, reproduire et enregistrer la parole et autres sons.

XIII. — CÉRAMIQUE.

3. — VERRERIE.

Certificat d'addition.

— **176742**. — 11 septembre 1886, IMBS et Société TOISOUL et FRADET, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 12 juin 1886, pour des perfectionnements dans le chauffage à vent soufflé.

XIV. — ARTS CHIMIQUES.

1. — PRODUITS CHIMIQUES.

— **178522**. — 15 septembre 1886, GRAFF, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Procédé de précipitation des eaux de lavage provenant des lavoirs ou des carderies de laine.

— **178535**. — 10 septembre 1886, ABADIE, à Angoulême. — Chasse-pâte mélangeur, supprimant complètement l'écarteur et les poussoirs dans les meules roulantes verticales.

Certificats d'addition.

— **177742**. — 13 septembre 1886, DEQUOY et VIAL, boul. Victor-Hugo, 79, à Lille. — Cert. d'add. au brevet pris, le 6 août 1886, pour un procédé d'extraction de la gélatine végétale ou matière des végétaux, en vue de son utilisation subséquente dans l'industrie.

— **178194**. — 8 septembre 1886, Société dite : CHEMISCHE FABRIK, VORM. HOFMANN UND SCHÖTENSACK, rep. par Fayollet, rue de Turbigo, 43, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris le 27 août 1886, pour l'obtention du produit dit : *Salol*.

2. — MATIÈRES COLORANTES ENCRES.

Certificat d'addition.

— **170927**. — 24 août 1886, JEANNOLLE, élisant domicile à Calais. — Cert. d'add. au brevet pris, le 3 septembre 1885, pour l'application de l'aniline à un nouveau noir des dentelles et tulles de soie, soie et coton, soie laine et coton ou autres variétés de ces matières mélangées, ainsi qu'à la teinture de la bonneterie en général.

4. — CORPS GRAS, BOUGIES, SAVONS, PARFUMERIE.

— **178556**. — 16 septembre 1886, DE LA PLACE, rep. par Dubail, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Procédé pour teindre les cheveux ou leur rendre leur nuance primitive. (*Brevet anglais devant expirer le 4 août 1900*).

5. — ESSENCES, RÉSINES, CIRES, CAOUTCHOUC.

— **178517**. — 15 septembre 1886, ELLIOTT, rep. par Dieuaide, rue de la Banque, 18, Paris. — Procédé nouveau de fabrication des couleurs à usages artistiques et analogues.

— **178528**. — 17 août 1886, BOURDON, TORRILHON et GERMAIN, à Clermont-Ferrand. — Système de pétrole et essence minérale solidifiés et de lampe ignostatique.

6. — SUCRE.

Certificat d'addition.

— **173110**. — 16 septembre 1886, BAUDER, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 24 décembre 1885, pour sucre scié avec trous.

8. — VIN, ALCOOL, ÉTHER, VINAIGRE.

— **178485**. — 16 septembre 1886, BOUISSON, élisant domicile rue de l'Argenterie, 15 et 16, à Perpignan. — Système d'extraction des produits contenus dans la lie de vin.

— **178507**. — 14 septembre 1886, BOUGENOT, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Nouveau procédé de fermentation alcoolique.

Certificat d'addition.

— **171208**. — 13 septembre 1886, ORDONNEAU, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 16 septembre 1885, pour un procédé de préparation des alcools.

9. — SUBSTANCES ORGANIQUES, ALIMENTAIRES ET AUTRES ET LEUR CONSERVATION.

— **178501**. — 14 septembre 1886, DAHL, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Procédé de conservation du lait.

— **178531**. — 14 août 1886, HOOKER, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Perfectionnements dans la conservation du lait condensé et du lait condensé ou à l'état naturel mélangé avec d'autres substances alimentaires et avec des substances médicinales ou des mélanges ou préparations de ces matières.

Certificat d'addition.

— **160320**. — 15 septembre 1886, RENOU, rue du Texel, 9, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 14 février 1884, pour une agrafe rapide et perpétuelle servant à fixer les bouchons de bouteilles de conserves.

XV. — ÉCLAIRAGE ET CHAUFFAGE.

1. — LAMPES ET ALLUMETTES.

Certificat d'addition.

— **166879**. — 4 septembre 1886, Société SCHLOSSMACHER et

Digitized by Google

FERREUX, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 7 février 1885, par le sieur Sepulchre et dont ladite Société est cessionnaire, pour modifications aux lampes à pétrole et à essence.

2. — GAZ.

— **178505**. — 14 septembre 1886, COTTRELL, rep. par Dubail, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau procédé et appareil pour la carburation du gaz.

Certificats d'addition.

— **164949**. — 10 septembre 1886, DERVAL, boul. Saint-Michel, 36, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 22 octobre 1884, conjointement avec le sieur Parsy, pour des perfectionnements aux régulateurs de pression pour le gaz d'éclairage.

— **173894**. — 16 septembre 1886, WACKERNIE, rep. par Marillier et Robelet, boul. de Strasbourg, 26, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 1er février 1886, pour un système de carburation intensive des gaz d'éclairage.

3. — COMBUSTIBLES ET APPAREILS DE CHAUFFAGE.

— **178478**. — 13 septembre, 1886, JOURDAN, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Poêle calorifère portatif utilisant la chaleur des petites flammes de l'éclairage domestique.

— **178488**. — 14 septembre 1886, MANCIER, rue Ordener, 91, Paris. — Nouveau fourneau économique consistant en l'application d'un bassin renfermant de l'eau au pourtour des réchauds ou foyers et ses accessoires.

— **178508**. — 14 septembre 1886, GRIGNON, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cheminée ménagère.

— **178520**. — 15 septembre 1886, AUBRY, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système perfectionné de tête tournante pour cheminée.

Certificats d'addition.

— **158459**. — 13 septembre 1886, CHAPÉE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 9 novembre 1883, pour un système de régulateur pour réchauds, lampes, etc., à alcool, essence, etc.

— **171165**. — 13 septembre 1886, SOMMAIRE et WEYERMULLER, rue Oberkampf, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 14 septembre 1885, pour un système de poêle à air chaud, dit : *poêle isotherme*.

— **173392**. — 7 septembre 1886, COLTELLONI, rue Poisson, 14, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 7 janvier 1886, pour un appareil automoteur régulateur de température et de pression dit : *le Tello*.

— **173466**. — 25 août 1886, JELTRUP, rep. par Dittmar, rue du Faubourg-Saint-Denis, 39, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 11 janvier 1886, par le sieur Mestern et dont ledit Jeltrup est cessionnaire, pour un système de ventilation et de chauffage.

— **176742**. — 12 août 1886, IMBS et la Société TOISOUL et FRADET, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 12 juin 1886, pour des perfectionnements dans le chauffage à vent soufflé.

XVI. — HABILLEMENT.

1. — MERCERIE, GANTERIE, LINGERIE, FLEURS ET PLUMES.

— **178465**. — 11 septembre 1886, LANOÉ, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système d'agrafe pour busc de corsets et autres applications.

— **178480**. — 13 septembre 1886, GOTSBACHER, rep. par la Société Internationale des inventions modernes, boul. Saint-Germain, 30, Paris. — Boucle perfectionnée dite : *boucle universelle*.

— **178503**. — 14 septembre 1886, Société dite : AMERICAN BRAIDED WIRE Co, rep. par Dubail, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau système de faux seins.

2. — PARAPLUIES, CANNES, ÉVENTAILS.

— **178463**. — 11 septembre 1886, COT-SOYE, rue de l'Alouette, 46, à Saint-Mandé (Seine). — Eventail sans envers.

— **178493**. — 14 septembre 1886, WOLF, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Mécanisme de carcasses de parapluies, permettant de les ouvrir et de les fermer du côté de la poignée.

3. — VÊTEMENTS, CHAPEAUX.

— **178466**. — 11 septembre 1886, LOUTIL, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Nouveau genre de caleçon sans couture aux parties intérieures ni au fond, et ses procédés de coupe.

4. — CHAUSSURES.

— **178515**. — 15 septembre 1886, TARDY, rue Henri Chevreau, 20, Paris. — Petit appareil dit : *garde-crotte parisien*, ayant pour but de garantir le bas du pantalon et le derrière de la chaussure de la boue qui s'y attache pendant la marche.

— **178534**. — 2 septembre 1886, MONDAIN, rue Sedaine, 87, Paris. — Fermeture dite *universelle* pour chaussures, etc.

XVII. — ARTS INDUSTRIELS.

2. — LITHOGRAPHIE ET TYPOGRAPHIE.

Certificats d'addition.

— **160867**. — 11 septembre 1886, RICHARD, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 11 mars 1884, pour un système d'impression et de numérotage en identique.

— **177414**. — 9 septembre 1886, SCHLUMBERGER, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 15 juillet 1886, pour un ensemble de moyens ayant pour objet d'empêcher la falsification des titres, etc.

— **178323**. — 7 septembre 1886, MICHAUD, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 2 septembre 1886, pour des perfectionnements aux machines destinées à l'impression à l'aide de gravures en creux.

3. — PHOTOGRAPHIE.

— **178509**. — 14 septembre 1886, RAYMOND, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Procédé d'impression directe des photographies aux encres grasses.

— **178532**. — 25 août 1886, Société ALAUZET et Cie, passage Stanislas, 4 et 6, Paris. — Nouvelle presse phototypique à bras ainsi que l'ensemble des appareils nécessaires pour l'installation complète d'une phototypie d'amateurs et de photographes.

4. — MUSIQUE.

— **178540**. — 11 septembre 1886, GEGENSCHATZ, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Combinaisons de deux instruments à cordes en un seul instrument.

XVIII. — PAPETERIE.

2. — ARTICLES DE BUREAU, PRESSES A COPIER, RELIURE.

— **178469**. — 11 septembre 1886, Société BAVARD et PASTEUR, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Folioteur à piston s'encrant seul à rouleau.

— **178487**. — 14 septembre 1886, SAXTON (dame), élisant domicile chez le sieur Gudman, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Nouveau moyen d'enseigner rapidement la musique aux enfants et d'en faciliter la lecture ainsi que l'improvisation aux adultes.

XX. — ARTICLES DE PARIS ET PETITES INDUSTRIES.

1. — BIMBELOTERIE.

— **178550**. — 18 septembre 1886, KRAUSE, rep. par Lépinette et Rabilloud, avenue de Saxe, 66, Lyon. — Porte-blanc pour billard.

3. — TABLETTERIE, VANNERIE, MAROQUINERIE.

Certificat d'addition.

— **170300**. — 17 septembre 1886, BOIRY et DESSON, à Origny-en-Thiérache (Aisne). — Cert. d'add. au brevet pris, le 27 juillet 1885, pour charpentes en bois complètes, avec pieds, têtes et poignées tournés, pour paniers, avec application nouvelle d'un tissu de frisures en bois et de rotin fixé sur les charpentes par des galeries métalliques, ornementées, clouées.

4. — INDUSTRIES DIVERSES.

— **178519**. — 15 septembre 1886, RICHARDIN, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Nouveau procédé de fabrication de cartes géographiques à reliefs et autres plans, modèles, etc.

— **178539**. — 10 septembre 1886, LUDWIG, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements dans la décoration superficielle du bois, du carton et autres substances semblables.

Digitized by Google

MARQUES DE FABRIQUE ET DE COMMERCE

DÉPOSEES CONFORMÉMENT A LA LOI DU 23 JUIN 1857

CL. I. — AGRICULTURE ET HORTICULTURE.

5470 à 74. — M. p. être apposée sur des boites et caisses renfermant des prunes, déposée le 15 octobre 1886, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par les sieurs *H. Hahn-Echenagucia et Cie*, négociants à Bordeaux.

Cette marque a 0.150 de haut sur 0.330 de large. Le fond est vert d'eau teinté de bleu, le médaillon central noir avec cadre jaune et rouge, le ruban vermillon et le cartouche de gauche blanc et encadré de rouge; le coq est bleu, ainsi que la branche de prunier sur laquelle il est placé; les feuillages des côtés sont bleu et vert, les fleurs roses et les fruits violets. Les mots *Prunes d'Ente* sont imprimés en blanc bordé de bleu; les autres inscriptions et les initiales entrelacées sont en rouge.

25090. — M. p. être apposée sur des enveloppes, caisses, paniers et autres emballages renfermant des fruits et des primeurs, déposée le 30 décembre 1886, à 3 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la *Société Valette, Llopis et Cie*, négociants-commissionnaires à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

CL. IV. — ARTICLES POUR FUMEURS.

3929 à 34. — M. p. désigner des boites en métal destinées à contenir du tabac, des allumettes, etc., déposées le 24 décembre 1886, à 2 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Jahncke* (*Ernst*), fabricant à Londres.

(Les fac-simile de ces marques et leurs notices explicatives figurent à la classe V).

43. — M. p. être apposée sur des pipes en bruyère et autres articles de Saint-Claude, déposée le 28 décembre 1886, à 5 h., au greffe du tribunal civil de Saint-Claude, par le sieur *A. Delacour*, fabricant à Saint-Claude.

Cette marque a 0,011 de haut sur 0,011 de large. Elle s'applique en creux.

CL. V. — BIMBELOTERIE.

3928. — M. p. désigner des boites en métal destinées à contenir des cigarettes, etc., déposée le 24 décembre 1886, à 2 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Jahncke* (*Ernst*), fabricant à Londres.

Cette marque consiste dans le dessin que porte la boite montrée ci-contre, et qui est estampé sur les produits.

L'inscription est variable.

3929. — M. p. désigner des boites en métal destinées à contenir du tabac, des cigarettes, des monnaies, etc., déposée le 24 décembre 1886, à 2 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Jahncke* (*Ernst*), fabricant à Londres.

Cette marque consiste dans le dessin que porte la boite montrée ci-contre, et qui est estampé sur les produits.

3930. — M. p. désigner des boites en métal destinées à contenir des cigarettes, etc., déposée le 24 décembre 1886, à 2 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Jahncke* (*Ernst*), fabricant à Londres.

Cette marque consiste dans le dessin que porte la boite montrée ci-contre, et qui est estampé sur les produits.

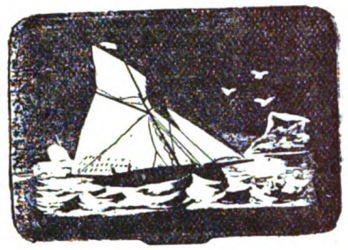
3931. — M. p. désigner des boites en métal destinées à contenir des allumettes, bonbons, épingles, pilules, etc., déposée le 24 décembre 1886, à 2 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Jahncke* (*Ernst*), fabricant à Londres.

Cette marque consiste dans le dessin que porte la boite montrée ci-contre, et qui est estampé sur les produits.

Digitized by Google

3935. — M. p. désigner des étuis en métal destinés à contenir des aiguilles à tricoter, déposée le 24 décembre 1886, à 2 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Jahncke* (*Ernst*), fabricant à Londres.

Cette marque a 0.045 de haut sur 0.190 de large environ. Elle s'imprime en or sur les produits.

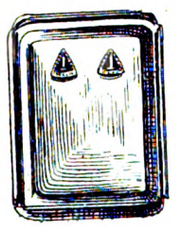


3932. — M. p. désigner des boites en métal destinées à contenir des allumettes, bonbons, épingles, pilules, etc., déposée le 24 décembre 1886, à 2 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Jahncke* (*Ernst*), fabricant à Londres.

Cette marque consiste dans le dessin montré ci-contre, qui s'estampe sur les produits.

3933. — M. p. désigner des boites en métal destinées à contenir des allumettes, bonbons, épingles, plumes, savons, etc., déposée le 24 décembre 1886, à 2 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Jahncke* (*Ernst*), fabricant à Londres.

Cette marque consiste dans le dessin que porte la boite montrée ci-contre, et qui est estampé sur les produits.



3934. — M. p. désigner des boites en métal destinées à contenir des allumettes, bonbons, épingles, pilules, etc., déposée le 24 décembre 1886, à 2 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Jahncke* (*Ernst*), fabricant à Londres.

Cette marque consiste dans les deux dessins triangulaires que porte la boite figurée ci-contre, et qui se trouvent estampés sur les produits.

43. — M. p. désigner des articles de Saint-Claude, déposée le 28 décembre 1886, à 5 h., au greffe du tribunal civil de Saint-Claude, par le sieur *A. Delacour*, fabricant à Saint-Claude.

(Le fac-simile de cette marque et sa notice explicative figurent à la classe IV).

CL. VI. — BOIS.

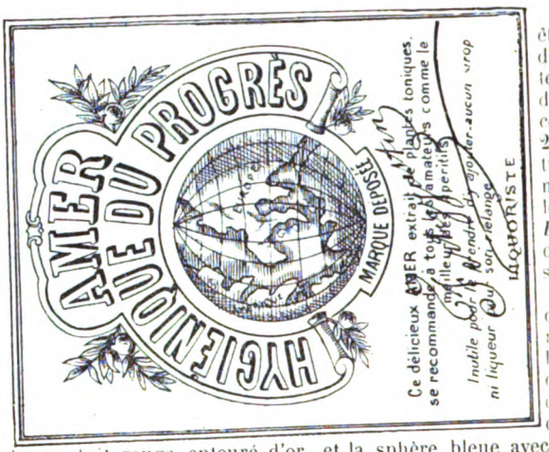
25073. — M. p. désigner des bois, etc., déposée le 27 décembre 1886, à 11 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *A. Quirin*, négociant à Paris.

(Le fac-simile de cette marque et sa notice explicative figurent à la classe LXII).

CL. VII. — BOISSONS.

204. — M. p. être apposée sur des bouteilles, caisses, fûts et paniers, contenant des amers, déposée le 21 décembre 1886, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce du Havre, par le sieur *Ruffin* (*Gaston-Léon-Marie*), négociant au Havre.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'applique de toute manière appropriée.



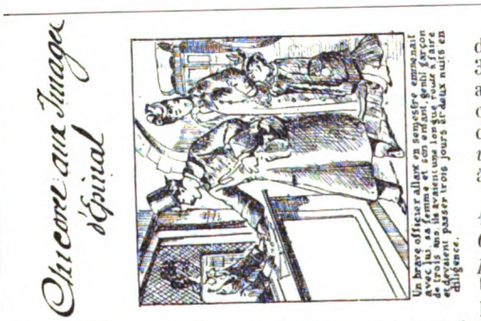
93. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant un amer, déposée le 22 décembre 1886, à 2 h., au greffe du tribunal de commerce de Versailles, par le sieur *Fertig* (*Justin*), liquoriste à Palaiseau.

Cette marque est de dimensions variables. Le fond est blanc et verni, l'encadrement or bordé de noir, le cartouche portant le nom du produit rouge entouré d'or, et la sphère bleue avec dessin noir; les feuillages sont or et accompagnés de fruits rougeâtres. Les mots *Amer hygiénique du progrès* sont imprimés en blanc ombré noir, et *Liquoriste*, en vermillon carminé, ainsi que la signature; les autres inscriptions sont en lettres noires.

CL. X. — CAFÉ, CHICORÉE ET THÉ.

2015. — M. p. désigner des cafés, huiles, liqueurs, savons, etc., déposée le 30 décembre 1886, à midi, au greffe du tribunal de commerce de Lyon, par le sieur *Poggi aîné* (*François*), négociant à Lyon.

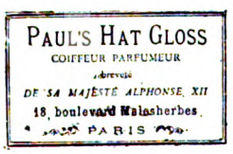
Cette marque a 0.048 de haut sur 0.058 de large. Elle est imprimée en noir sur fond blanc.



4098. — M. p. désigner de la chicorée, déposée le 30 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Lille, par la dame *Annette Lervilles*, *veuve Humbert*, fabricant à Lille.

Cette marque consiste: 1° dans la dénomination *Chicorée aux Images d'Epinal*; 2° dans l'application, autour de chaque paquet du produit, d'une feuille d'images, dites d'Epinal, représentant des sujets divers.

CL. XV. — CHAPELLERIE ET MODES.



25083. — M. p. être apposée sur des flacons contenant une eau pour lustrer les chapeaux de soie, déposée le 28 décembre 1886, à 1 h. 35, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Pupard* (*Paul*), coiffeur-parfumeur à Paris.

Cette marque a 0.034 de haut sur 0.056 de large. Elle est imprimée en rouge sur fond blanc.

L'ÉTINCELLE

25084. — M. p. désigner des cravates, déposée le 28 décembre 1886, à 2 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la *Société Klotz jeune*, fabricants à Paris.

Digitized by Google

CL. XVIII. — CHAUX, CIMENTS, BRIQUES ET TUILES.

169. — M. p. désigner de la chaux hydraulique et du ciment, déposée le 28 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Troyes, par la *Société anonyme des chaux hydrauliques et ciments de l'Aube*, dont le siège est à Troyes.

Cette marque consiste en un petit plomb de forme rectangulaire, qui sert à sceller la fermeture des sacs renfermant le produit. Le dit plomb porte, sur une face, la mention *Seilley. A. Kleine* et, sur l'autre, le mot *Ville-sous-Laferté.*

170. — M. p. désigner de la chaux hydraulique, déposée le 28 décembre 1886, à 10 h. 15, au greffe du tribunal de commerce de Troyes, par la *Société anonyme des chaux hydrauliques et ciments de l'Aube,* dont le siège est à Troyes.

Cette marque consiste en un petit plomb de forme rectangulaire, qui sert à sceller la fermeture des sacs renfermant le produit. Ledit plomb porte, sur une face, le mot *Trouillet* et, sur l'autre, la mention *Côtes d'Alun.*

171. — M. p. désigner de la chaux hydraulique et du ciment, déposée le 18 décembre 1886, à 10 h. 30, au greffe du tribunal de commerce de Troyes, par la *Société anonyme des chaux hydrauliques et ciments de l'Aube*, dont le siège est à Troyes.

Cette marque consiste en un petit plomb de forme rectangulaire, qui sert à sceller la fermeture des sacs renfermant le produit. Ledit plomb porte, sur une face, la mention *La Gravière Thiney* et, sur l'autre, le mot *Mussy-sur-Seine.*

CL. XXIII. — COULEURS, VERNIS, CIRE ET ENCAUSTIQUE.

25081. — M. p. être apposée sur des tubes en étain renfermant des couleurs et sur des flacons contenant du vernis, déposée le 27 décembre 1886, à 2 h. 35, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Darier* (*Charles-Henri*), négociant à Paris.

Cette marque a 0.018 de haut sur 0.034 de large. Elle s'imprime en or sur fond noir et en noir sur fonds de toutes nuances.

CL. XXIV. — COUTELLERIE.

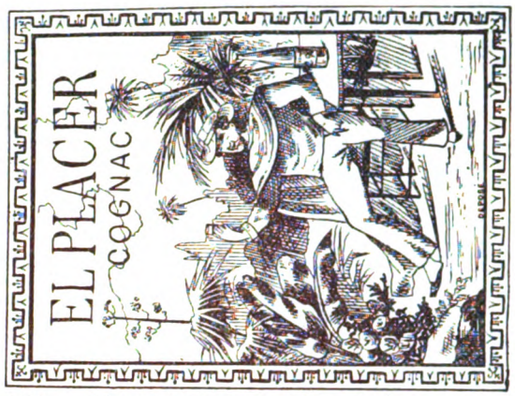
1855. — M. p. être frappée en creux sur des articles de coutellerie, déposée le 27 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Thiers, par le sieur *Guérin-Collange*, fabricant à Thiers.

Cette marque a 0.005 de haut sur 0,004 de large.

1856. — M. p. être frappée en creux sur des articles de coutellerie, déposée le 27 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Thiers, par le sieur *Guérin-Collange*, fabricant à Thiers.

Cette marque a 0.011 de haut sur 0.004 de large

CL. XXVII. — EAUX-DE-VIE.



25080. — M. p. être apposée sur des bouteilles, caisses et futailles contenant des vins et spiritueux, déposée le 27 décembre 1886, à 2 h. 30, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Delacre* (*Lucien-Chapple-Ernest-Léon*), négociant-commissionnaire à Paris.

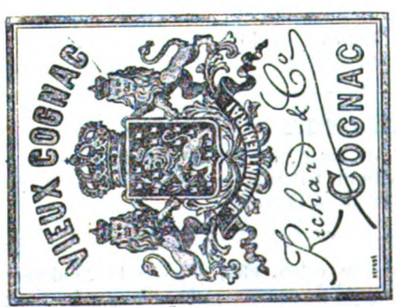
Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

1034. — M. p. être apposée sur des bouteilles, caisses et futailles contenant de l'eau-de-vie, déposée le 29 décembre 1886, à midi, au greffe du tribunal de commerce de Cognac, par les sieurs *Boutillier, G. Briand et Cie*, négociants à Cognac.

Cette marque a 0.085 de haut sur 0.118 de large. Elle est imprimée en or sur fond blanc glacé.

5574. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant des vins et eaux-de-vie, déposée le 29 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par les sieurs *J. Plénaud et Cie*, négociants à Bordeaux.

Cette marque a 0,118 de haut sur 0,095 de large. Le fond est bleu clair teinté de blanc et de bleu foncé, l'aigle bleu de deux nuances et l'écusson argent, ainsi que le pampre et les étoiles; les foudres qui se dégagent des serres de l'oiseau sont blanches. Les mots *Grande Impériale. Cognac* sont imprimés en argent ombré bleu, et *Fine Champagne*, en lettres bleu foncé; les initiales entrelacées et le millésime sont en blanc bordé de bleu.



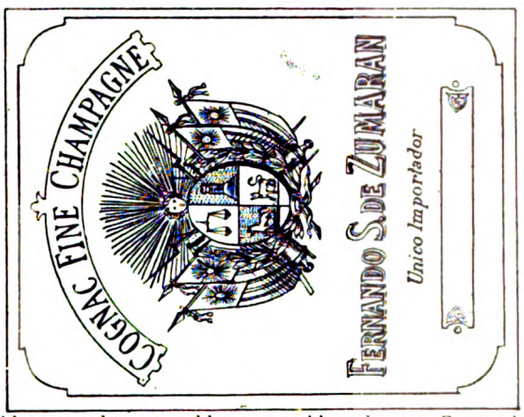
5577. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant des vins et eaux-de-vie, déposée le 29 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par les sieurs *J. Plénaud et Cie*, négociants à Bordeaux.

Cette marque a 0.109 de haut sur 0.082 de large. Le fond est vert d'eau et l'encadrement argent et bleu, ainsi que les armes; la devise est en lettres blanches sur une banderole bleu foncé. Les mots *Vieux Cognac. Cognac* sont imprimés en argent bordé de bleu, et *Déposé*, en bleu, ainsi que le fac-simile de la signature.

Digitized by Google

5575. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant des vins et eaux-de-vie, déposée le 29 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par les sieurs *J. Plénaud et Cie*, négociants à Bordeaux.

Cette marque a 0.094 de haut sur 0.093 de large. Le fond est argent et la sphère bleue avec dessin noir; la raison sociale est imprimée en blanc; le mot *Cognac* est en lettres blanches bordées de noir.



5576. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant des vins et eaux-de-vie, déposée le 29 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par les sieurs *J. Plénaud et Cie*, négociants à Bordeaux.

Cette marque a 0.114 de haut sur 0.090 de large. Le fond est vert d'eau et la bordure or; les cartouches sont blancs; et les armes blanc, or et bleu; le nom *Fernando S. de Zumaran* est imprimé en or ombré noir; les autres mentions sont en lettres noires.

CL. XXXII. — FILS DE COTON.

4087 à 91. — M. p. désigner des fils de coton, etc., déposées le 24 décembre 1886, à midi, au greffe du tribunal de commerce de Lille, par les sieurs *Descamps* (*Anatole* et *Alfred*), fabricants à Lille, et y faisant le commerce sous les noms d'*Auguste Descamps* et de *A. Humbert frères*.

(Les fac-simile de ces marques et leurs notices explicatives figurent à la classe XXXIV).

AUX PERCHERONS

4093. — M. p. désigner des fils de coton, de lin et autres, déposée le 24 décembre 1886, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de Lille, par le sieur *Mordacq-Plament*, négociant à Lille.

AUX DEUX GENDARMES

(A CHEVAL)

4094. — M. p. désigner des fils de coton, de lin et autres, déposée le 24 décembre 1886, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de Lille, par le sieur *Mordacq-Plament*, négociant à Lille.

AUX TROIS OURS

4095. — M. p. désigner des fils de coton, de lin et autres, déposée le 24 décembre 1886, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de Lille, par le sieur *Mordacq-Plament*, négociant à Lille.

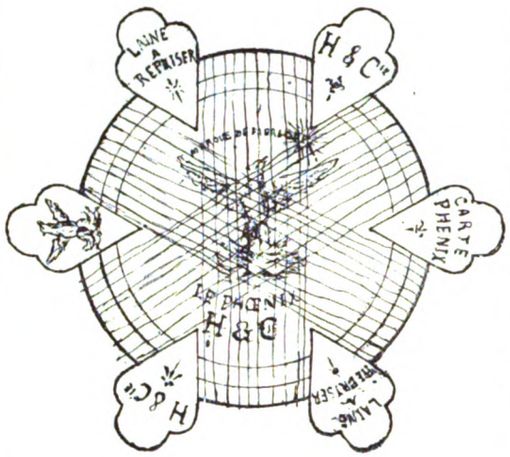
LE FIL DE L'EAU

4096. — M. p. désigner des fils de coton, de lin et autres, déposée le 29 décembre 1886, à midi, au greffe du tribunal de commerce de Lille, par les sieurs *Hassebroucq frères*, fabricants à Comines.

4097. — M. p. désigner des fils de coton, etc., déposée le 29 décembre 1886, à midi, au greffe du tribunal de commerce de Lille, par les sieurs *Hassebroucq frères*, fabricants à Comines.

(Le fac-simile de cette marque et sa notice explicative figurent à la classe XXXIV).

CL. XXXIII. — FILS DE LAINE.



4092. — M. p. désigner des fils de laine, déposée le 24 décembre 1886, à 3 h., au greffe du tribunal de commerce de Lille, par les sieurs *Hassebroucq et Cie*, fabricants à Comines.

Le dessin produit représente une carte autour de laquelle est enroulé du fil.

La marque consiste : 1° dans la forme de ladite carte et dans les inscriptions et signes figuratifs qu'elle porte; 2° dans le mode spécial d'enroulement du fil.

CL. XXXIV. — FILS DE LIN.

4087. — M. p. être apposée sur des boites renfermant des fils de coton, de lin et autres, déposée le 24 décembre 1886, à midi, au greffe du tribunal de commerce de Lille, par les sieurs *Descamps* (*Anatole* et *Alfred*), fabricants à Lille, et y faisant le commerce sous les noms d'*Auguste Descamps* et de *A. Humbert frères*.

Cette marque est de dimensions variables. Elle représente : au premier plan et au centre, un écusson aux armes de la ville de Paris contre lequel s'appuie une figure allégorique tenant, d'une main, une palme et, de de l'autre, une couronne; à la partie inférieure, des attributs ayant rapport aux arts et aux lettres, et, au fond, deux vues de Paris.

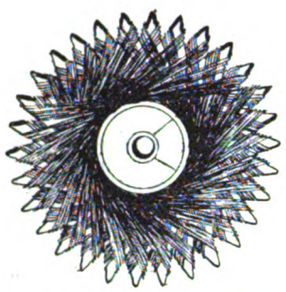
Le ciel est bleu clair nuagé et le fleuve bleu; les monuments sont grisâtres. L'écusson est de gueules au navire équipé et voguant d'or, au chef d'azur semé de fleurs de lis d'or; le cartouche dans lequel il se trouve inscrit est or, ainsi que la couronne murale; la devise est imprimée en or sur une banderole aux couleurs nationales françaises. La figure allégorique a une tunique blanche et un voile rose; la palme qu'elle tient est or et sa couronne verte. Le médaillon est bleu et entouré de jaune; le personnage qui y est représenté a la chevelure noire et porte un vêtement bleu et blanc; le mot *Molière* est en lettres d'or. La palette est or et le petit Amour blond avec ailes blanches; les feuillages sont verts et les livres bleu, jaune et grenat; les initiales A. D. sont or ombrées jaune sur un tableau noir encadré d'or.

La bordure de la vignette est or et rouge; la dénomination *Paris Peloton* est en vermillon carminé.

4089. — M. p. être apposée sur des boites renfermant des fils de coton, de lin et autres, déposée le 24 décembre 1886, à midi, au greffe du tribunal de commerce de Lille, par les sieurs *Descamps* (*Anatole* et *Alfred*), fabricants à Lille, et y faisant le commerce sous les noms d'*Auguste Descamps* et de *A. Humbert frères*.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

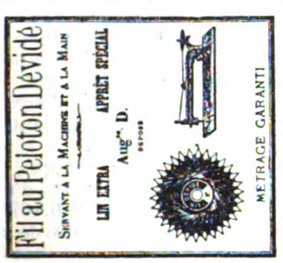
Digitized by Google



4088. — M. p. désigner des fils de coton, de lin et autres, déposée le 24 décembre 1886, à midi, au greffe du tribunal de commerce de Lille, par les sieurs *Descamps* (*Anatole* et *Alfred*), fabricants à Lille, et y faisant le commerce sous les noms d'*Auguste Descamps* et de *A. Humbert frères*.

Cette marque consiste : 1° dans la dénomination *Peloton lin dévidé*; 2° dans la forme de la carte servant à l'enroulement du fil, et que le dessin montre face et revers, garnie et non garnie; 3° dans le mode spécial d'enroulement du fil.

La dite carte a, sur l'original, 0.055 de diamètre. Elle est rouge et porte, sur la face, des dessins et inscriptions imprimés en or.



4090. — M. p. être apposée sur des boîtes renfermant des fils de coton, de lin et autres, déposée le 24 décembre 1886, à midi, au greffe du tribunal de commerce de Lille, par les sieurs *Descamps* (*Anatole* et *Alfred*), fabricants à Lille, et y faisant le commerce sous les noms d'*Auguste Descamps* et de *A. Humbert frères*.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

4091. — M. p. être apposée sur des boîtes renfermant des fils de coton, de lin et autres, déposée le 24 décembre 1886, à midi, au greffe du tribunal de commerce de Lille, par les sieurs *Descamps* (*Anatole* et *Alfred*), fabricants à Lille, et y faisant le commerce sous les noms d'*Auguste Descamps* et de *A. Humbert frères*.

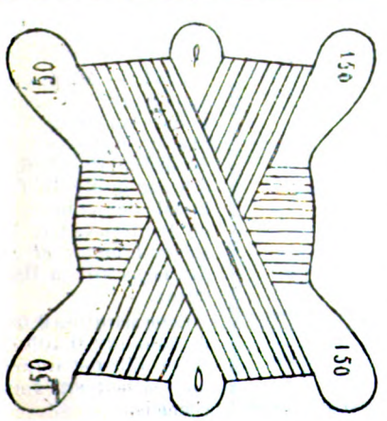
Cette marque est de dimensions variables. Elle a le fond or dans le compartiment supérieur et blanc dans le compartiment inférieur; les encadrements sont bleu et noir; les mots *Peloton de lin dévidé* sont imprimés en blanc dans un cartouche carmin entouré de noir, et *qualité extra*, en lettres blanches bordées de rouge sur une bande or.

AUX PERCHERONS

4093. — M. p. désigner des fils de lin, etc., déposée le 24 décembre 1886, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de Lille, par le sieur *Mordacq-Plament*, négociant à Lille.

AUX DEUX GENDARMES
(A CHEVAL)

4094. — M. p. désigner des fils de lin, etc., déposée le 24 décembre 1886, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de Lille, par le sieur *Mordacq-Plament*, négociant à Lille.



4097. — M. p. désigner des fils de coton, de lin et autres, déposée le 29 décembre 1886, à midi, au greffe du tribunald e commerce de Lille, par les sieurs *Hassebroucq frères*, fabricants à Comines.

Le dessin produit représente une carte autour de laquelle est entouré du fil.

La marque consiste : 1° dans la forme de ladite carte; 2° dans le mode spécial d'enroulement du fil.

AUX TROIS OURS

4095. — M. p. désigner des fils de lin, etc., déposée le 24 décembre 1886, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de Lille, par le sieur *Mordacq-Plament*, négociant à Lille.

LE FIL DE L'EAU

4096. — M. p. désigner des fils de lin, etc., déposée le 29 décembre 1886, à midi, au greffe du tribunal de commerce de Lille, par les sieurs *Hassebroucq frères*, fabricants à Lille.

CL. XXXVI. — FILS DIVERS.

4087 à 91. — M. p. désigner des fils de coton, de lin et autres, déposées le 24 décembre 1886, à midi, au greffe du tribunal de commerce de Lille, par les sieurs *Descamps* (*Anatole* et *Alfred*), fabricants à Lille, et y faisant le commerce sous les noms d'*Auguste Descamps* et de *A. Humbert frères*.

(Les fac-simile de ces marques et leurs notices explicatives figurent à la classe XXXIV).

AUX PERCHERONS

4093. — M. p. désigner des fils de coton, de lin et autres, déposée le 24 décembre 1886, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de Lille, par le sieur *Mordacq-Plament*, négociant à Lille.

AUX DEUX GENDARMES
(A CHEVAL)

4094. — M. p. désigner des fils de coton, de lin et autres, déposée le 24 décembre 1886, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de Lille, par le sieur *Mordacq-Plament*, négociant à Lille.

AUX TROIS OURS

4095. — M. p. désigner des fils de coton, de lin et autres, déposée le 24 décembre 1886, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de Lille, par le sieur *Mordacq-Plament*, négociant à Lille.

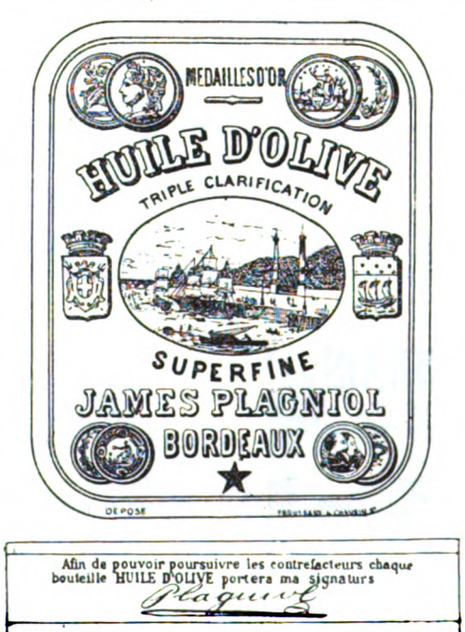
LE FIL DE L'EAU

4096. — M p. désigner des fils de coton, de lin et autres, déposée le 29 décembre 1886, à midi, au greffe du tribunal de commerce de Lille, par les sieurs *Hassebroucq frères*, fabricants à Comines.

4097. — M. p. désigner des fils de coton, de lin et autres, déposée le 29 décembre 1886, à midi, au greffe du tribunal de commerce de Lille, par les sieurs *Hassebroucq frères*, fabricants à Comines.

(Le fac-simile de cette marque et sa notice explicative figurent à la classe XXXIV).

CL. X. — HUILES ET VINAIGRES.



1419. — M. p. être apposée sur des bouteilles, estagnons, fûts, paniers, etc., contenant de l'huile d'olive, déposée le 30 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Marseille, par le sieur *Plagniol de James*, négociant à Marseille.

Cette marque se compose : 1° d'une étiquette de 0.113 de haut sur 0.091 de large; 2° d'un passe-partout de 0.022 sur 0.103

L'étiquette a le fond rouge et la bordure or avec filet intérieur blanc entouré de noir; l'étoile du bas est blanche; les armes et les médailles sont or; le dessin central est en chromo-photographie. Les mots *Huile d'olive*. *Bordeaux* sont imprimés en blanc ombré noir; *James Plagniol*, en or bordé de noir, et *Médailles d'or*. *Triple clarification superfine*, en lettres blanches.

Le passe-partout est blanc avec liseré rouge et porte une inscription et une signature imprimées en or.

Digitized by Google

2015. — M. p. désigner des huiles, etc., déposée le 30 décembre 1886, à midi, au greffe du tribunal de commerce de Lyon, par le sieur *Poggi aîné* (*François*), négociant à Lyon.

(Le fac-simile de cette marque et sa notice explicative figurent à la classe X).

CL. XLII. — INSTRUMENTS DE CHIRURGIE ET ACCESSOIRES DE PHARMACIE.

PLAQUE DYNAMO-DERMIQUE

25071. — M. p. désigner des plaques dynamo-dermiques, déposée le 24 décembre 1886, à 2 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par les sieurs *Miron* (*Edouard*), docteur en médecine, et *Legras* (*Eugène*), étudiant, demeurant à Paris

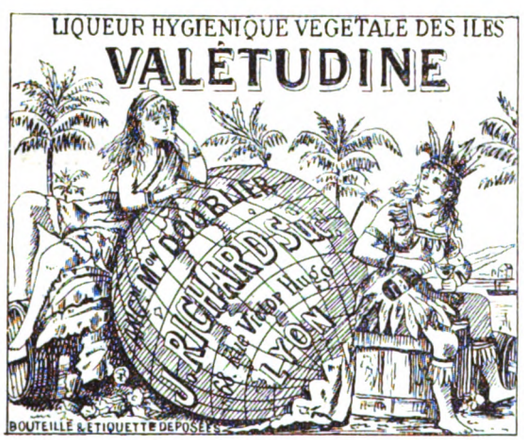
CL. XLV. — LIQUEURS ET SPIRITUEUX.

25080. — M. p. désigner des spiritueux, etc., déposée le 27 décembre 1886, à 2 h. 30, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Delacre* (*Lucien-Chapple-Ernest-Léon*), négociant à Paris.

(Le fac-simile de cette marque et sa notice explicative figurent à la classe XXVII).

KIRSCH ROYAL

172. — M. p. être apposée sur des bouteilles et flacons contenant du kirsch, déposée le 28 décembre 1886, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de Troyes, par le sieur *Carraud* (*Jules*), négociant à Troyes.



2013. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant une liqueur, déposée le 29 décembre 1886, à 2 h., au greffe du tribunal de commerce de Lyon, par le sieur *Richard* (*Jean*), liquoriste à Lyon.

Cette marque est de dimensions variables. Elle représente un paysage dans lequel sont assis deux insulaires; l'un tient à la main une bouteille et une coupe; l'autre est accoudé sur une sphère. Au fond, on remarque un cours d'eau et des montagnes.

Le ciel est jaunâtre et blanc ligné bleu, le sol vert, le cours d'eau bleu, ainsi que les montagnes, et la sphère bleue avec cercles noirs; les îles et continents figurés sur cette dernière sont jaunes. Les deux personnages sont or et vêtus de rouge et de vert; la caisse sur laquelle est assis celui de droite est jaune, et le tonneau sur lequel s'appuie celui de gauche, rougeâtre; les feuillages du premier plan sont verts, de même que les arbres du fond.

Les mots *J. Richard. Sucr Lyon* sont imprimés en or ombré noir; *Valétudine*, en noir ombré or, et les autres mentions, en lettres noires.

2014. — M. p. être apposée sur des bouteilles et flacons contenant une liqueur, déposée le 29 décembre 1886, à 2 h., au greffe du tribunal de commerce de Lyon, par le sieur *Richard* (*Jean*), liquoriste à Lyon.

Cette marque est de dimensions variables. Elle a le fond blanc et orné d'un dessin gris; les médailles sont or; la dénomination *Elixir lyonnais* est en lettres noires ombrées or; les autres inscriptions sont en noir. Le dessin central figurant une vue de Lyon est imprimé en noir sur un fond grisâtre encadré d'or.

2015. — M. p. désigner des liqueurs, etc., déposée le 30 décembre 1886, à midi, au greffe du tribunal de commerce de Lyon, par le sieur *Poggi aîné* (*François*), négociant à Lyon.

(Le fac-simile de cette marque et sa notice explicative figurent à la classe X).

5562. — M. p. désigner du rhum, déposée le 17 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par les sieurs *Malvezin et Cie*, négociants à Bordeaux.

Cette marque consiste dans la forme et l'aspect du cruchon montré par par le dessin, et qui sert à contenir le produit.

Le dit cruchon est en grés et de dimensions indéterminées. L'étiquette et la bandelette ont fait l'objet d'un dépôt spécial, publié ci-après sous le n° 5563.

5563. — M. p. être apposée sur des cruchons contenant du rhum, déposée le 17 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par les sieurs *Malvezin et Cie*, négociants à Bordeaux.

Cette marque se compose : 1° d'une étiquette de 0.107 de haut sur 0.096 de large; 2° d'une bandelette de 0.021 sur 0.091. Elle est imprimée en noir sur fond blanc.

5564. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant du rhum, déposée le 17 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par les sieurs *Malvezin et Cie*, négociants à Bordeaux.

Cette marque a 0,079 de haut sur 0.110 de large. Elle est imprimée en rouge sur fond blanc.

5565. — M. p. designer du rhum, déposée le 17 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par les sieurs *Malvezin et Cie*, négociants à Bordeaux.

Cette marque consiste dans la forme et l'aspect de la bouteille montrée par le dessin, et qui sert à contenir le produit.

Ladite bouteille est en verre vert ou mixte et de dimensions indéterminées. L'étiquette a fait l'objet d'un dépôt spécial, publié ci-dessus sous le n° **5564.**

5567. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant du rhum, déposée le 23 décembre 1886, à 5 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par les sieurs *Lehman et ses fils*, négociants à Bordeaux.

Cette marque a 0.083 de haut sur 0.109 de large. Elle est imprimée en noir sur fond chamois.

Digitized by Google

5568. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant une liqueur, déposée le 27 décembre 1886, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par le sieur *Cazanove* (*Jean-Paul*), négociant à Bordeaux.

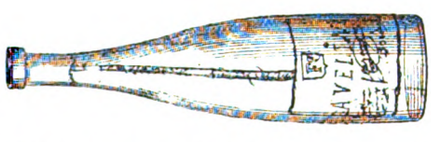
Cette marque a 0.059 de haut sur 0.054 de large. Elle est imprimée en noir sur fond blanc glacé.

5569. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant une liqueur, déposée le 27 décembre 1886, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par le sieur *Cazanove* (*Jean-Paul*), négociant à Bordeaux.

Cette marque a 0.095 de haut sur 0.080 de large. Elle est imprimée en noir sur fond blanc glacé

5570. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant une liqueur, déposée le 27 décembre 1886, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par le sieur *Cazanove* (*Jean-Paul*), négociant à Bordeaux.

Cette marque a 0.107 de haut sur 0.082 de large. Elle est imprimée en noir sur fond blanc glacé.



5571. — M. p. désigner une liqueur, déposée le 27 décembre 1886, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par le sieur *Cazanove* (*Jean-Paul*), négociant à Bordeaux.

Cette marque consiste dans la forme et l'aspect de la bouteille montrée ci-dessus, qui sert à contenir le produit.

Ladite bouteille est en verre blanc; elle s'emploie sous différentes dimensions. La capsule métallique et l'étiquette ont fait l'objet de dépôts spéciaux, publiés sous les nos **5568, 5569, 5570** et **5572.**

5572. — M. p. désigner une liqueur dénommée *Aveline*, déposée le 27 décembre 1886, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par le sieur *Cazanove* (*Jean-Paul*), négociant à Bordeaux.

Cette marque consiste en une capsule métallique qui s'applique à l'extrémité supérieure du goulot des bouteilles contenant le produit.

Ladite capsule porte, à son sommet, un cachet en relief figuré ci-contre; elle est, de plus, munie d'une bande en métal sur laquelle figurent un écusson et les mots *F. Cazanove. Bordeaux*, le tout imprimé en rouge et en relief.

5573. — M. p. désigner une liqueur dénommée *Aveline*, déposée le 27 décembre 1886, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par le sieur *Cazanove* (*Jean-Paul*), négociant à Bordeaux.

Cette marque consiste en une empreinte qui s'applique au moyen d'un fer chaud sur le bouchon des bouteilles contenant le produit.

Le modèle déposé représente un bouchon revêtu de la marque.

CL. XLIX. — MACHINES ET APPAREILS DIVERS.

TURBINE-GRENOBLOISE

1285. — M. p. désigner des turbines, déposée le 27 décembre 1886, à 11 h., au greffe du tribunal de commerce de Grenoble, par les sieurs *Prat frères*, ingénieurs-constructeurs à Grenoble.

25078. — M. p. être apposée sur des appareils de transmission, déposée le 27 décembre 1886, à 2 h. 5, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la *Société Dohis et Robert*, constructeurs-mécaniciens à Paris.

Cette marque a 0.042 de diamètre. Elle s'applique en creux ou en relief sur cuivre.

CL. LIV. — PARFUMERIE.

28. — M. p. être apposée sur des boîtes renfermant de la poudre de riz, déposée le 21 décembre 1886, à 11 h., au greffe du tribunal de commerce de Meaux, par le sieur *Roussel* (*Clément-Jean-Baptiste*), pharmacien à Meaux.

Cette marque a 0.075 de côté. Le fond est blanc treillagé vert, l'encadrement or et la banderole blanche ombrée vert; la ruche est or dans un cartouche blanc entouré de feuillages verts. Les mots *La... poudres de riz. Meaux. Labor improbus omnia vincit* sont imprimés en carmin; *Favorite*, en vert ombré rouge et or; *Gorlier*, en or bordé de vert, et *Dépôt chez les...*, en lettres d'or; les autres inscriptions sont en vert. Les petits dessins qui se trouvent en combinaison avec la lettre ornée F sont carmin, et ceux qui accompagnent l'initiale G, vert foncé.

25082. — M. p. être apposée sur des boîtes, flacons et emballages renfermant des produits de parfumerie, déposée le 28 décembre 1886, à 1 h. 30, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Morin* (*Louis-Ernest*), pharmacien-chimiste à Paris.

Cette marque a 0.050 de haut sur 0.026 de large. Elle est en chromophotographie.

25086. — M. p. désigner des produits de parfumerie, déposée le 28 décembre 1886, à 2 h. 50, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Meyer* (*Emile*), parfumeur à Paris, sous la raison *Em. Meyer et Cie*.

Cette marque comprend : 1° la forme particulière de la capsule en étain qui sert à boucher les flacons contenant le produit; 2° les étiquettes qui accompagnent la dite capsule, et leur disposition.

La capsule métallique, figurée ci-contre, se trouve sertie autour de la bague surmontant le goulot de chaque flacon; elle est en partie recouverte par une bandelette rouge (A) sur laquelle figurent, imprimées en blanc, la signature *Ed. Pinaud* et la mention *Cachet de garantie. Déposé. Paris.* Une autre étiquette (B), collée sur le flacon immédiatement au-dessous de la capsule, porte une signature en rouge sur fond blanc et une inscription en lettres blanches sur fond rouge.

Digitized by Google

27. — M. p. désigner une eau pour la toilette, déposée le 21 décembre 1886, à 11 h., au greffe du tribunal de commerce de Meaux, par le sieur *Roussel* (*Clément-Jean-Baptiste*), pharmacien à Meaux.

Cette marque comprend : 1° une étiquette de 0.105 de haut sur 0.058 de large, qui s'applique sur les flacons contenant le produit ; 2° un papier de dimensions indéterminées servant à envelopper les étuis dans lesquels sont placés les flacons ; 3° un cachet de 0.025 de diamètre, qui sert à sceller le papier-enveloppe.

L'étiquette a le fond blanc quadrillé vert et l'encadrement or ; la ruche qu'elle porte est or dans un cartouche blanc entouré de feuillages verts ; la banderole est blanche ombrée vert ; le nom du produit imprimé sur le fond est en lettres blanches. Les mots *Eau Gorlier* (en travers) sont en vert ombré rouge et or ; *Labor improbus omnia vincit. Marque de fabrique déposée... pour la toilette. Pour éviter les contrefacons exiger la signature. Vente en gros*, en carmin, et *Dépôt*, en or ; les autres mentions et le fac-simile de la signature sont en vert.

Le papier-enveloppe est blanc et orné de losanges, les uns glacés et en relief, les autres pointillés en creux ; il est bordé, dans le sens de la hauteur, d'une bande vert pâle d'environ 0.042 de large.

Le cachet est or avec initiales et inscriptions imprimées en noir.

25085. — M. p. être apposée sur des flacons contenant un produit de parfumerie, déposée le 28 décembre 1886, à 3 h. 25, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Meyer* (*Emile*), parfumeur à Paris, et y faisant le commerce sous la raison *Em. Meyer et Cie*.

Cette marque se compose : 1° d'une étiquette de 0.057 de haut sur 0.077 de large ; 2° d'une bandelette de 0.011 sur 0.068.

Le fond de l'étiquette est bleu clair, l'encadrement rouge, la banderole blanche liserée en vermillon, le cartouche blanc entouré d'or et de rouge, et le cadre central rouge et or ; le portrait est en chromo-photographie. Les mots *Bouquet da amasonia. Ed. Pinaud* sont imprimés en or ombré noir ; les autres mentions sont en noir.

La bandelette est bleue avec bordure or et rouge ; l'inscription qu'elle porte est en lettres noires.

CL. LVIII. — PRODUITS ALIMENTAIRES.

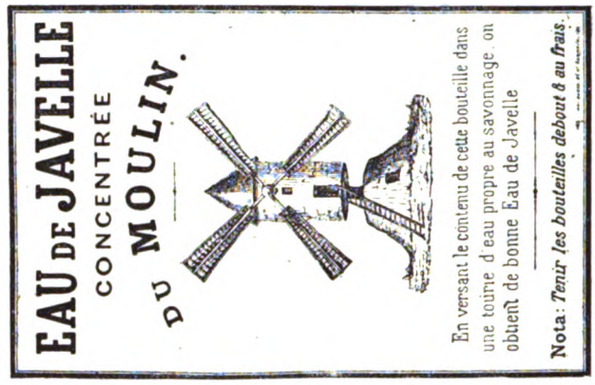
282. — M. p. être apposée sur des pots et paniers contenant du beurre, déposée le 30 déeembre 1886, à 3 h., au greffe du tribunal de commerce de Saumur, par le sieur *Chollet* (*Alfred*), négociant à Saumur.

Cette marque a 0.052 de haut sur 0.108 de large. Elle est imprimée en noir sur parchemin.

CL. LIX. — PRODUITS CHIMIQUES.

UNION PARISIENNE

25074. — M. p. désigner des produits chimiques et pharmaceutiques, déposée le 27 décembre 1886, à 11 h. 10, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Favrichon* (*Marc-Emile*), élève en pharmacie à Paris.



25076. — M. p. être apposée sur des flacons contenant de l'eau de javelle concentrée, déposée le 27 décembre 1886, à 1 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la *Société Levée et Fropo*, négociants à Paris.

Cette marque est de dimensions et de forme variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

25077. — M. p. être apposée sur des flacons contenant de l'eau de javelle concentrée, déposée le 27 décembre 1886, 1 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la *Société Levée et Fropo*, négociants à Paris.

Cette marque est de dimensions et de forme variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

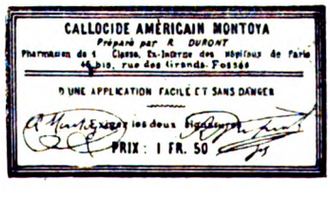
116. — M. p. être apposée sur des sacs en toile et autres emballages renfermant un produit chimique, déposée le 27 décembre 1886, à 2 h., au greffe du tribunal de commerce d'Orléans, par le sieur *Manceau* (*François-Julien*), fabricant à La Chapelle-Saint-Mesmin

Cette marque a 0,120 de haut sur 0,092 de large. Elle est imprimée en noir sur fond blanc.

CL. LX. — PRODUITS PHARMACEUTIQUES.

7. — M. p. désigner un produit pharmaceutique, déposée le 24 décembre 1886, à 9 h., au greffe du tribunal de commerce de Tarbes, par le sieur *Dupont* (*René*), pharmacien à Tarbes.

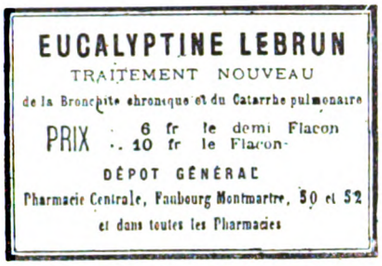
Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.



8. — M. p. désigner un produit pharmaceutique, déposée le 24 décembre 1886, à 9 h., au greffe du tribunal de commerce de Tarbes, par le sieur *Dupont* (*René*), pharmacien à Tarbes.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

Digitized by Google



25069. — M. p. être apposée sur des flacons contenant un produit pharmaceutique, déposée le 24 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Le Brun* (*Adolphe-René*), pharmacien à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

25070. — M. p. être apposée sur des flacons contenant un produit pharmaceutique, déposée le 24 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Le Brun* (*Adolphe-René*), pharmacien à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

UNION PARISIENNE

25074. — M. p. désigner des produits chimiques et pharmaceutiques, déposée le 27 décembre 1886, à 11 h. 10, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Favrichon* (*Marc-Emile*), élève en pharmacie à Paris.

LIQUEUR VIRILE DE SALOMON

25079. — M. p. désigner un produit pharmaceutique, déposée le 27 décembre 1886, à 2 h. 25, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Lingrand* (*Léon*), pharmacien à Paris.

MOISAN

25087. — M. p. désigner un produit pharmaceutique, déposée le 29 décembre 1886, à 1 h. 25, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Moisan* (*Félicien*), pharmacien à Paris.

25088. — M. p. être apposée sur des boites renfermant un produit pharmaceutique, déposée le 29 décembre 1886, à 1 h. 25, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Moisan* (*Félicien*), pharmacien à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

25089. — M. p. être apposée sur des boites renfermant un produit pharmaceutique, déposée le 29 décembre 1886, à 1 h. 25, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Moisan* (*Félicien*), pharmacien à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

CL. LXII. — QUINCAILLERIE ET OUTILS.

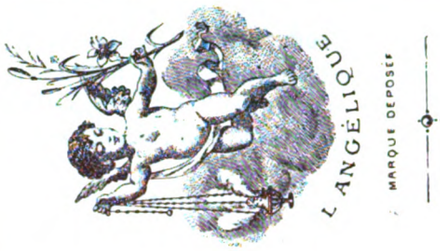
25072. — M. p. être apposée sur des cafetières, filtres, etc., déposée le 24 décembre 1886, à 3 h. 5, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Hémard* (*Gustave*), menuisier à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'applique en creux ou en relief sur métal.

25073. — M. p. désigner des articles de quincaillerie et de serrurerie, des outils, bois, etc., déposée le 27 décembre 1886, à 11 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *A. Quirin*, négociant à Paris.

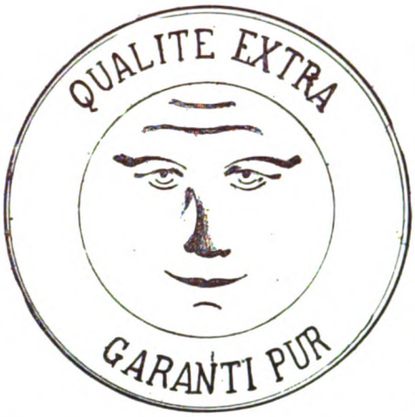
Cette marque est de dimensions variables. Elle s'applique de toute manière appropriée sur les produits et sur leurs emballages.

CL. LXIV. — SAVONS.



98. — M. p. être apposée sur des savons, déposée le 30 décembre 1886, à 10 h. 30, au greffe du tribunal de commerce d'Aix, par le sieur *Brun* (*Noël-Maurice*), négociant à Pelissanne.

Cette marque a 0.060 de haut sur 0.040 de large environ. Elle s'applique en creux.



25075. — M. p. être apposée sur des boites, fûts et autres emballages renfermant du savon en pâte, déposée le 27 décembre 1886, à 1 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la *Société Levée et Fropo*, négociants à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

1418. — M. p. être apposée sur des savons, déposée le 27 décembre 1886, à 3 h., au greffe du tribunal de commerce de Marseille, par la *Société G. Maurin et G. Dupré*, fabricants à Marseille.

Cette marque a 0.079 de diamètre.

2015. — M. p. désigner des savons, etc., déposée le 30 décembre 1886, à midi, au greffe du tribunal de commerce de Lyon, par le sieur *Poggi aîné* (*François*), négociant à Lyon.

(Le fac-simile de cette marque et sa notice explicative figurent à la classe X).

CL. LXV. — SERRURERIE ET MARÉCHALERIE.

25073. — M. p. désigner des articles de serrurerie, etc., déposée le 27 décembre 1886, à 11 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *A. Quirin*, négociant à Paris.

(Le fac-simile de cette marque et sa notice explicative figurent à la classe LXII).

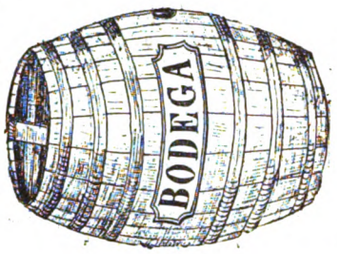
CL. LXVII. — TISSUS DE COTON.

205. — M. p. être apposée sur des tissus et sur leurs emballages, déposée le 29 décembre 1886, à 2 h. 30, au greffe du tribunal de commerce du Havre, par la *Société Lemaître-Lavotte et Cie*, fabricants à Bolbec.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'applique de toute manière appropriée. soit en couleur et sous forme d'étiquette soit au moyen d un fer chaud, etc.

Digitized by Google

CL. LXXII. — VINS.



2012. — M. p. désigner du vin, déposée le 27 septembre 1886, à 11 h., au greffe du tribunal de commerce de Lyon, par le sieur *Lombard* (*Pierre*), négociant à Lyon.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

5566. — M. p. être apposée sur des caisses et fûts contenant du vin, déposée le 23 décembre 1886, à midi, au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par le sieur *Plisson* (*Eugène*), négociant à Bordeaux.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'applique au moyen d'un fer chaud.

25080. — M. p. désigner du vin, etc., déposée le 27 décembre 1886, à 2 h. 30, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Delacre* (*Lucien-Chapple-Ernest-Léon*), négociant à Paris.

(Le fac-simile de cette marque et sa notice explicative figurent à la clase XXVII).

5574 à 77. — M. p. désigner du vin, etc., déposées le 29 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par les sieurs *J. Plénaud et Cie*, négociants à Bordeaux.

(Les fac-simile de ces marques et leurs notices explicatives figurent à la classe XXVII).

CL. LXXIII. — VINS MOUSSEUX.

727. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant du vin de Champagne, déposée le 28 décembre 1886, à 2 h., au greffe du tribunal de commerce d'Epernay, par le sieur *Fournier* (*Jules-Félix*), négociant à Epernay.

Cette marque a 0.077 de haut sur 0.116 de large. Le fond est blanc et glacé; l'oiseau et les mentions *De Ligny & Fils. Reims* sont imprimés en noir; le reste est en or.

Le Gérant : C. Rousset.

RÉCLAMES, ANNONCES & AVIS DIVERS

M. Camille ROUSSET, 9, rue des Petits-Hôtels, PARIS

SEUL RESPONSABLE DU CHOIX DES ANNONCES INSÉRÉES

ALBERT CAHEN
Ingénieur-Conseil
BREVETS D'INVENTION
MARQUES DE FABRIQUE
1, Boulevard Saint-Denis, PARIS

CH. THIRION
BREVETS D'INVENTION
MARQUES ET DESSINS DE FABRIQUE
95, Boulevard Beaumarchais, Paris

BREVETS D'INVENTION
OBTENTION, VENTE ET MARQUES DE FABRIQUE
POUR TOUS PAYS
LOMBARD-BONNEVILLE
22, Chaussée d'Antin, PARIS

Mce SAUTTER & DE MESTRAL
BREVETS, MARQUES, DESSINS
Cabinet fondé en 1819. — 11, RUE BAILLIF, PARIS

PLUME HUMBOLDT de J. ALEXANDRE
Exiger Portrait-Caution

ARMENGAUD Jne
BREVETS D'INVENTION
23, Bd Strasbourg PARIS

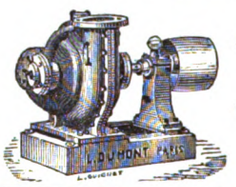
Médaille d'or, Paris 1878
PLUMES MÉTALLIQUES
JOSEPH GILLOTT
Dépôt, 36, boul. Sébastopol, PARIS.

OFFICE POUR BREVETS D'INVENTION
FONDÉ EN 1830
H. DUFRENÉ
10, rue de la Fidélité, PARIS

SOCIÉTÉ ANONYME D'IMPRIMERIE
chromolithographique
Ane Mson VADOT
Impressions de luxe
GRANDE SPÉCIALITÉ
pour Liqueurs, Confiserie Parfumerie
82, rue d'Hauteville, PARIS

BREVETS D'INVENTION
Ancien cabinet G. BARDIN
SETTE & STREBEL (E. C. P.)
Ingénieurs-Architectes
PARIS, 5 rue Mazagran, 5, PARIS

POMPES CENTRIFUGES **L. DUMONT**
PARIS
55, rue Sedaine



IRRIGATION
SUBMERSION
Catalogue franco

LAMPES A GAZ
intensives
Système **WENHAM**
22, Chaussée d'Antin
PARIS

ARMENGAUD Aîné
CABINET FONDÉ EN 1836
BREVETS D'INVENTION
MARQUES DE FABRIQUE
45, rue Saint-Sébastien, Paris

W. P. THOMPSON & Cie
6, Lord St., LIVERPOOL
6, Banks Street, MANCHESTER
& 323, High Holborn, LONDRES (Angleterre)
AGENTS POUR L'OBTENTION
de BREVETS d'INVENTION
et MARQUES de FABRIQUE
POUR TOUS PAYS
Conditions avantageuses aux agents de Brevets français.
PRIX SUR DEMANDE

Paris — Imprimerie de l'Art, E. MÉNARD et J. AUGRY, 41, rue de la Victoire.

Digitized by Google

BREVETS D'INVENTION ET CERTIFICATS D'ADDITION

délivrés du 16 au 22 janvier 1887

(du n° 178558 à 178689).

(LES BREVETS NE PORTANT AUCUNE INDICATION DE DURÉE SONT DES BREVETS DE QUINZE ANS).

I. — AGRICULTURE.

1. — MACHINES AGRICOLES.

— **178565**. — 16 septembre 1886. Denis, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés dans les tarares.

— **178607**. — 18 septembre 1886, de Laval, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de bâti pour l'actionnement à bras d'appareils centrifuges verticaux, comme émulseusés, etc.

— **178640**. — 16 septembre 1886, Gendrot fils, route de Sablé, 10, au Mans. — Nouveau système de moulin à pommes.

— **178660**. — 21 septembre 1886, Noel, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de réservoir à pression et débit constants, et réglables pour charrues sulfureuses.

— **178663**. — 28 septembre 1886, Pagis, à Moncoutant (Deux-Sèvres). — Nouveau système de charrue double servant de buttoir.

Certificats d'addition.

— **176312**. — 17 septembre 1886, Magnier, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 24 mai 1886, pour des perfectionnements apportés aux distributeurs d'engrais et autres matières analogues.

— **176434**. — 17 septembre 1886, Valadin, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 29 mai 1886, pour une tondeuse de haies, spécialement applicable aux haies des chemins de fer.

2. — ENGRAIS ET AMENDEMENTS, TRAVAUX DE VIDANGE.

— **178580**. — 17 septembre 1886, Basset, rue Truffault, 58, Paris. — Engrais spécial à la canne à sucre.

3. — TRAVAUX D'EXPLOITATION, HORTICULTURE.

— **178566**. — 18 septembre 1886, Couchard, à Pessac-de-Gensac (Gironde). — Pulvérisateur de la bouillie bordelaise destinée a combattre le mildew.

— **178597**. — 17 septembre 1886, Walcker, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Incubateur perfectionné.

Certificat d'addition.

— **177318**. — 24 septembre 1886, Brunier (les sieurs), rep. par Delpey, rue des Templiers, 25, Marseille. — Cert. d'add. au brevet pris, le 13 juillet 1886, pour divers perfectionnements apportés à l'alimentation des animaux au moyen de la farine française laitière (système Brunier frères).

II. — HYDRAULIQUE.

1. — MOTEURS HYDRAULIQUES.

— **178643**. — 21 septembre 1886, Société Weibel, Briquet et Cie, rep. par Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Perfectionnements apportés aux régulateurs des moteurs hydrauliques.

2. — APPAREILS AUTRES QUE LES MOTEURS HYDRAULIQUES.

— **178570**. — 22 septembre 1886, Leroy, à Auxerre. — Nouveau joint-raccord applicable aux tuyaux en général.

— **178621**. — 20 septembre 1886, Hervé, rue Lantiez, 29, Paris. — Siphon intermittent à amorçage automatique.

— **178677** — 22 septembre 1886, Société F. Casassa fils et Cie, rue Jacquart, 10, à Pantin (Seine). — Raccord hermaphrodite instantané à double écrou pour pompes, prises d'eau, tuyaux souples et rigides.

Certificat d'addition.

— **174133**. — 22 septembre 1886, Société Castanon, Menendez et Gil, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 17 février 1886, par le sieur Gil et dont ladite société est cessionnaire pour une pompe-soufflet, conique, à piston fixe à expansion.

III. — CHEMINS DE FER ET TRAMWAYS.

1. — VOIE.

— **178599**. — 18 septembre 1886, Revin, élisant domicile à Paris chez le sieur Revin, colonel du génie, à l'École Polytechnique. — Système de chemin de fer aérien.

— **178661**. — 21 septembre 1886, Cantagrel et Chapron, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de contrôleur indicateur d'aiguilles de chemins de fer.

2. — LOCOMOTIVES ET LOCOMOTIVES ROUTIÈRES.

— **178573**. — 17 septembre 1886, Poignant, boul. de Paris, Marseille. — Système de voiture à vapeur de luxe.

3. — VOITURES ET ACCESSOIRES.

— **178623**. — 20 septembre 1886, Hanscom, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Frein pneumatique automatique.

— **178634**. — 20 septembre 1886, Everitt, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements dans les freins automatiques.

4. — APPAREILS DIVERS SE RAPPORTANT A L'EXPLOITATION.

— **178673**. — 22 septembre 1886, Pistoni, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Trécontélégraphe *Pistoni*.

IV. — ARTS TEXTILES.

1. — FILATURE.

— **178563**. — 16 septembre 1886, Leach, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés dans les métiers à filer et à doubler le coton et autres fibres.

— **178615**. — 18 septembre 1886, Aulagne (les sieurs), rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Procédé de rouissage chimique et mécanique du lin, du chanvre et autres textiles, dit : *rouissage Aulagne frères*.

— **178618**. — 23 septembre 1886, Chabane, à La Voulte (Ardèche). — Machine à cuire et battre mécaniquement les cocons de vers à soie dans une filature.

— **178642**. — 21 septembre 1886, Aubenas Baudoin, rue Pierre Lescot, 30, Paris. — Appareil ou fuseau, procédé de tordage et de retordage simultanés. dit : *retordeur Vauréassien* (système Emma).

— **178681**. — 22 septembre 1886, Donner (dame) et Corsel, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Procédé de préparation des cocons de vers à soie, notamment des Tussa et autres espèces dures, destinées à être filés, cardés ou étirés.

2. — TEINTURE, APPRÊT ET IMPRESSION, PAPIERS PEINTS.

— **178664**. — 25 septembre 1886, Denutte, rue Sébastopol, 50, Roubaix (Nord). — Machine à teindre la laine peignée ou autre en bobines.

— **178665**. — 27 septembre 1886, Voss, rep. par Brunswick, Lille. — Perfectionnements apportés à la fabrication de papiers de tenture imprimés avec de la couleur à l'huile.

3. — TISSAGE.

— **178594**. — 17 septembre 1886, Société Isay, Bechmann, Zeller et Cie, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Rideau vitrage genre étamine tissé avec son transparent.

— **178612**. — 18 septembre 1886, Siret et Saulnier, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Métier à tisser le velours à point *genre Smyrne*.

6. — TULLES, DENTELLES ET FILETS, BRODERIES.

— **178689**. — 24 septembre 1886, Société Perret, Gros et Million, rep. par Freydier, Dubreul et Janicot, rue de l'Hôtel-de-Ville, 31, Lyon. — Adjonction faite aux métiers à tulle d'une nouvelle combinaison d'organes mécaniques produisant, au tissage, du tulle avec rayures transversales quelconques servant à son ornementation.

V. — MACHINES.

2. — CHAUDIÈRES.

— **178619**. — 20 septembre 1886, Cormery, à Saint-Denis, près Péronne (Somme). — Appareil automatique d'alimentation des chaudières à vapeur. (*Brevet de 10 ans*).

— **178648**. — 21 septembre 1886, Société anonyme des Mines de fer de l'Anjou et des Forges de Saint-Nazaire, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Nouvelle disposition de robinet-soupape de vapeur agissant aussi comme clapet de retenue et pouvant s'adapter à tous les robinets-soupape existant actuellement et de tous systèmes.

— **178676**. — 22 septembre

Digitized by Google

1886, LEDEBOER, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris.— Système de générateur économique.

Certificat d'addition.

— **168402**. — 22 septembre 1886, PASQUIER, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris.— Cert. d'add. au brevet pris, le 21 avril 1885, pour un clapet de retenue pour conduite de vapeur.

3. — ORGANES.

— **178601**. — 18 septembre 1886, CHENCINSKI et DESSANS, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Système de bielle transmettant le mouvement de rotation.

— **178635**. — 20 septembre 1886, HARRISON, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Chaîne de transmission à maillons séparables.

4. — MACHINES-OUTILS POUR LE TRAVAIL DES MÉTAUX ET DES BOIS.

— **178608**. — 18 septembre 1886, LANTOINE, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Nouvelle griffe à pompe.

5. — MACHINES DIVERSES.

Certificat d'addition.

— **175844**. — 20 septembre 1886, KUSNICK, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 30 avril 1886, pour fermeture de nœuds de paumelles par emboutissage.

6. — MANŒUVRE DES FARDEAUX.

— **178644**. — 21 septembre 1886, BOCHKOLTZ, rep. par Barbe, boul. Voltaire, 156, Paris. — Poulain (échelle de guindage) avec chaînes ouvertes, servant à transporter des fardeaux sur un plan incliné.

— **178659**. — 21 septembre 1886, SCHLESINGER, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Nouvel élément de transport de la farine, du blé, etc.

— **178669**. — 22 septembre 1886, PARIS, Allée Verte, 9 et 11, Paris. — Plan à engrenages et vis sans fin.

Certificat d'addition.

— **171301**. — 21 septembre 1886, MÉGY, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 22 septembre 1885, pour des dispositions ou moyens applicables aux appareils de levage et de déplacement pour en faciliter la manœuvre.

7. — MACHINES A COUDRE.

— **178655**. — 21 septembre 1886, MOORE et REHFUSS (les sieurs), rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés dans les machines à faire les boutonnières.

— **178668**. — 22 septembre 1886, REY, rue du Marché, 33, à Puteaux (Seine).— Plaque cache-griffe indispensable s'adaptant aux machines à coudre de tous systèmes, employant l'appareil à boutonnières, dit : *l'Incomparable*.

8. — MOTEURS DIVERS.

— **178647**. — 21 septembre 1886, LUDECKE, rep. par Marillier et Robelet, boul. de Strasbourg, 26, Paris. — Appareil moteur autodynamique.

VI. — MARINE ET NAVIGATION.

4. — TRAVAUX DES PORTS, DES RIVIÈRES ET DES CANAUX.

— **178561**. — 16 septembre 1886, de BURGUE, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Perfectionnements aux bennes-dragues.

Certificat d'addition.

— **162508**. — 18 septembre 1886, ROBERT, représenté par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 31 mai 1884, pour un système perfectionné d'articulation des maillons dans les chaînes à godets de dragues et autres appareils de même genre.

VII — TRAVAUX DE CONSTRUCTION.

1. — MATÉRIAUX ET OUTILLAGE.

— **178593**. — 17 septembre 1886, LARSEN, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris.— Perfectionnements dans la préparation des scories de hauts fourneaux et la fabrication de scories.

— **178671** — 22 septembre 1886, BORDENAVE, rep. par Emile Bert, rue de Rivoli, 57, Paris. — Emploi dans les constructions des ciments, chaux ou autres matières appliquées sur des grillages en fer.

Certificat d'addition.

— **173274**. — 21 septembre 1886, HARDY, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 31 décembre 1885, pour un système de chevrons pour toitures vitrées, vitrages etc., avec joint, double hermétique en caoutchouc.

2. — PONTS ET ROUTES.

— **178590**. — 17 septembre 1886, DUBOIS et FRANÇOIS, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Affût supportant les perforatrices de trous de mines.

— **178688**. — 23 septembre 1886, LELONG, rep. par Brocard, rue Ferrandière, 44, Lyon. — Perfectionnements aux perforateurs.

3. — TRAVAUX D'ARCHITECTURE, AMÉNAGEMENTS INTÉRIEURS, SECOURS CONTRE L'INCENDIE.

— **178574**. — 18 septembre 1886, FERAUD et AMBARD, rue de l'Obélisque, 6, Marseille. — Tinette ou fosse mobile à système diviseur, désinfectante et inodore.

— **178631**. — 20 septembre 1886, Société GENESTE, HERSCHER et Cie et Société BAPST et HAMET, rep. par Dubail, boul. Beaumarchais 95, Paris. — Construction et établissement des appareils de salubrité destinés aux sièges et cabinets d'aisance, urinoirs, latrines, vidoirs, lavabos, siphons, tuyauterie et rigoles pour eaux vannes, radiers d'égouts, vannes, clapets, etc.

Certificat d'addition.

— **160614**. — 22 septembre 1886, REMY, rep. par Sassiat, rue Fourcroy, 2, Paris.— Cert. d'add. au brevet pris, le 28 février 1884, pour lambourdes en bois armées en fer avec ou sans coulisses ou entièrement en fer avec coulisses.

VIII. — MINES ET MÉTALLURGIE.

3. — MÉTAUX AUTRES QUE LE FER.

— **178641**. — 24 septembre 1886, COCHOIS et ROJOT, à Auxerre. — Trempe, affinage et épuration des bronzes, des cuivres et du zinc.

IX. — MATÉRIEL DE L'ÉCONOMIE DOMESTIQUE.

1. — ARTICLES DE MÉNAGE.

— **178680**. — 22 septembre 1886, BAUMGARTNER et KUMPFMILLER, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Nouvel étrier compresseur pour fixer les couvercles des récipients et autres organes analogues.

2. — SERRURERIE.

— **178564**. — 16 septembre 1886, DELIGNY, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système perfectionné de verrou rendant automatiquement les portes solidaires de leurs dormants sur toute leur longueur ou sur une partie seulement.

— **178577**. — 17 septembre 1886, PLASSON, rep. par Elsner et Nauhardt, boul. Magenta, 30, Paris. — Modifications dans la fabrication des ronces artificielles.

— **178610**. — 18 septembre 1886, RIQUIER, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Système de serrure de sûreté avec demi-tour incrochetable.

— **178617**. — 18 septembre 1886, Société VAILLANT, FONTAINE et QUINTART rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système de manœuvre des châssis de vasistas.

— **178683**. — 22 septembre 1886, Société ROBERT et BRETON, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système de fabrication des boutons de portes et autres articles similaires.

3. — COUTELLERIE ET SERVICE DE TABLE.

— **178579**. — 17 septembre 1886, SOCIÉTÉ DES COUVERTS ALFÉNIDE, rep. par Halphen, rue des Marais, 66, Paris. — Nouveau système de presse-citrons.

— **178658**. — 21 septembre 1886, CURLEY, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés dans les rasoirs à garde de sûreté.

4. — MEUBLES ET AMEUBLEMENTS.

— **178686**. — 29 septembre 1886, GAY, rue d'Elbeuf, 23, Rouen. — Petit meuble appelé tiroir à bascule.

Certificats d'addition.

— **166981**. — 22 septembre 1886. — VANDERSTICHELEN, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 11 février 1885, pour un système d'articulation avec loquetage pour chaises ou autres sièges.

— **176658**. — 27 septembre 1886, MESSANT et BATAILLE, rep. par Lépinette et Rabilloud, avenue de Saxe, 66, Lyon. — Cert. d'add. au brevet pris, le 12 juin 1886, pour lit en fer démontable pouvant servir à divers usages.

X. — CARROSSERIE.

1. — VOITURES.

— **178562**. — 16 septembre 1886, GÉRARD, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. - Système perfectionné de roue métallique dite : *roue Gérard*.

— **178629**. — 20 septembre 1886, KOBLASSA (dame), rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Mécanisme pour ouvrir et fermer les soufflets de voitures.

— **178657**. — 21 septembre 1886, JOHNSTON, DICK, WILDER et PARMELÉE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements aux roues de véhicules, attaches de moyeux, rails, douilles et bandes.

— **178678**. — 22 septembre 1886, UHLITZSCH, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Nouvelle roue de support pour vélocipèdes avec laquelle le poids de la personne en selle sert à faciliter le mouvement.

4. — COMPTEURS.

— **178652**. — 21 septembre 1886, BASSOT, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système de tarification des voitures de place.

XI. — ARQUEBUSERIE ET ARTILLERIE.

1. — FUSILS.

— **178567**. — 13 septembre 1886, DUSSAU, rue des Amidonniers, 38, Toulouse. — Sertisseur de sûreté, à pas de vis rampant et à clé.

— **178685**. — 28 septembre 1886, ROUCHOUSE, rep. par Michel Coudeyras, rue Villebœuf, à Saint-Etienne. — Fusil sans chiens apparents.

Digitized by Google

2. — CANONS.

— 178651. — 21 septembre 1886, BOUGOUIN, rep. par Dubail, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Mitrailleuse à tir rapide sans interruption.

3. — ÉQUIPEMENTS ET TRAVAUX MILITAIRES.

— 178588. — 17 septembre 1886, LIAND, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Dolman hygiénique à l'usage des officiers de l'armée.

— 178684. — 22 septembre 1886, GÉRARD, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cartouchière à passants métalliques avec rouleaux.

— 178687. — 23 septembre 1886, Société A. ETERLIN et fils, à Tassin-la-demi-Lune (Rhône). — Fours à rôtir les viandes et à cuire les aliments de l'armée.

XII. — INSTRUMENTS DE PRÉCISION.

1. — HORLOGERIE.

— 178603. — 18 septembre 1886, BUSSLER, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Perfectionnements dans les porte-outils pour horlogers, etc.

2. — APPAREILS DE PHYSIQUE ET DE CHIMIE, APPAREILS FRIGORIFIQUES, ÉLECTRICITÉ.

— 178583. — 17 septembre 1886, DE RUFZ DE LAVISON, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements aux accumulateurs.

— 178591. — 17 septembre 1886, HODENT, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Appareil pour vues stéréoscopiques dit : *binoscope*.

— 178611. — 18 septembre 1886, GADOT, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Perfectionnement dans la construction des plaques d'accumulateurs électriques.

— 178638. — 20 septembre 1886, Société TOURNIER frères, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système de monture de lunettes à branches recourbées.

Certificat d'addition.

— 174761. — 21 septembre 1886, DUJARDIN, rue Vavin, 28, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 15 mars 1886, pour des accumulateurs électriques.

3. — APPAREILS DE MÉDECINE ET DE CHIRURGIE.

— 178598. — 18 septembre 1886, docteur GIRAUD-TEULON, rue d'Edimbourg, 1, Paris. — Procédé mécanique ayant pour objet la substitution de l'éclairage direct à l'éclairage par réflexion, ans l'observation de l'œil au moyen de l'ophthalmoscope binoculaire.

— 178620. — 21 septembre 1886, DESCHAMPS, rue d'Elbeuf, 51, à Rouen. — Nouveau système de douches aéro-hydrauliques ou douches d'air dans l'eau.

4. — TÉLÉGRAPHIE ET TÉLÉPHONIE.

— 178614. — 18 septembre 1886, SACK, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements dans l'installation des bureaux téléphoniques intermédiaires.

— 178650. — 21 septembre 1886, MARSHALL, rep. par Dubail, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans les appareils et cercles téléphoniques.

5. — POIDS ET MESURES ET INSTRUMENTS DE MATHÉMATIQUES.

— 178609. — 18 septembre 1886, STEFFENS, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Peson automatique.

XIII. — CÉRAMIQUE.

1. — BRIQUES ET TUILES.

Certificat d'addition.

— 158457. — 20 septembre 1886, PASSAVANT et VIROLLET, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 9 novembre 1883, pour un nouveau modèle de tuile dite : *tuile à glissement*.

XIV. — ARTS CHIMIQUES.

1. — PRODUITS CHIMIQUES.

— 178569. — 18 septembre 1886, GRANGE, à Aiguebelle (Savoie). — Fabrication des produits impalpables par un nouveau procédé de ventilation.

— 178578. — 17 septembre 1886, PIEFKE, rep. par Elsner et Nauhardt, boul. Magenta, 30, Paris. — Modifications dans la construction d'appareils à filtrer.

— 178582. — 17 septembre 1886, ROSER, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Système de fabrication du dinitrodibenzyl.

— 178586. — 17 septembre 1886, ERIKSSON et NORDLING, rep. par Pagès et Joubert, rue Sainte-Apolline, 2, Paris. — Caillette sèche dite : *siccocoaguline*, et son procédé de fabrication.

— 178595. — 17 septembre 1886, NAST, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Procédé d'extraction de l'ammoniaque des fumiers et autres matières organiques.

— 178605. — 18 septembre 1886, SPRENGEL, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements dans la production de l'acide sulfurique.

— 178626. — 20 septembre 1886, SOLVAY, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Procédés et appareils servant à la conversion des phosphates naturels et autres en produits assimilables par les végétaux et en sous-produits de valeur.

— 178674. — 22 septembre 1886, CANT, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Perfectionnements dans les procédés et appareils employés pour produire et régler la ventilation. (*Brevet anglais devant expirer le 7 décembre 1899*).

2. — MATIÈRES COLORANTES, ENCRES.

— 178616. — 18 septembre 1886, docteur LIMPACH, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Procédé de séparation de la xylidine brute en isomères applicables à la fabrication des matières colorantes.

4. — CORPS GRAS, BOUGIES, SAVONS, PARFUMERIE.

— 178666. — 25 septembre 1886, GIRARD et ESPANET, rue de la République, 93, à Marseille. — Introduction de la ramie pure ou additionnée de toute autre matière dans la fabrication des scourtins servant à l'huilerie pour le pressage de toutes graines.

6. — SUCRE.

— 178627. — 20 septembre 1886, VAN HAESENDONCK, rep. par Pagès et Joubert, rue Sainte-Apolline, 2, Paris. — Appareil permettant d'effectuer le raffinage et le séchage du sucre en moins de cinq heures après la cristallisation dans les formes, *système Haesendonck*.

7. — BOISSONS.

— 178581. — 17 septembre 1886, MONROY, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Appareil à eau gazeuse avec plusieurs débits.

— 178624. — 20 septembre 1886, HEYMANN, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Procédé pour tirer en siphons de la bière ou d'autres boissons analogues et appareils destinés à ce travail.

— 178654. — 21 septembre 1886, SMITH, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements dans la construction des cannelles pour mesurer et enregistrer la quantité de liquide qui les traverse.

— 178662. — 27 septembre 1886, LEPAIN, élisant domicile chez le sieur Kolb, à Lunéville (Meurthe-et-Moselle). — Nouveau système de pompe à bière actionnée par la pression d'une conduite d'eau.

8. — VIN, ALCOOL, ÉTHER, VINAIGRE.

— 178572. — 22 septembre 1886, MINVIELLE, rue Conrad, 15, Bordeaux. — Étiquette métallique de sûreté fixée à une enveloppe métallique et adhérente à la bouteille pour la garantie des liquides.

— 178622. — 20 septembre 1886, EGROT, rue Mathis, 23, Paris. — Dispositif applicable aux bassines et alambics à feu nu pour en effectuer le déversement.

— 178667. — 28 septembre 1886, DROUOT père et fils, à Commercy (Meuse). — Bouilleur à bain-marie, activé par la vapeur.

— 178679. — 22 septembre 1886, Société LEMBOCK et LINKE, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Nouvel appareil pour épurer la blanquette (ou avant-coulant) dans les distilleries.

Certificat d'addition.

— 157095. — 18 septembre 1886, BANG et RUFFIN, rep. par Dubail, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 17 août 1883, pour un procédé d'épuration des phlegmes pour obtenir la totalité de l'alcool éthylique à l'état d'alcool bon goût.

9. — SUBSTANCES ORGANIQUES ALIMENTAIRES ET AUTRES ET LEUR CONSERVATION.

— 178576. — 17 septembre 1886, SONNET, rue Palikao, 44, Paris. — Appareil dit : *atmopneuma*, ayant pour but principal la conservation de toutes denrées alimentaires.

— 178585. — 17 septembre 1886, LAURÉOUX, rue d'Angoulême, 82, Paris. — Appareil d'alimentation pour faire cuire et extraire le jus de viande ou autres aliments nutritifs.

Certificats d'addition.

— 172155. — 18 septembre 1886, SAINT-AUBIN, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 9 novembre 1885, pour un système d'appareil à torréfier le café, dit : *torréfacteur-distillateur*.

— 173976. — 20 septembre 1886, CARMIEN, rue de l'Eglise, 24, à Issy (Seine). — Cert. d'add. au brevet pris, le 5 février 1886, pour un nouveau système d'appareil servant à confectionner des pâtes, purées, nouilles, macaronis et pressurage de fruits.

— 177081. — 21 septembre 1886, Société ROZES frères et le sieur DOSMOND, rep. par Marillier et Robelet, boul. de Strasbourg, 26, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 29 juin 1886, pour un procédé de conservation des viandes et en général de toutes matières animales et végétales.

XV. — ÉCLAIRAGE ET CHAUFFAGE.

1. — LAMPES ET ALLUMETTES.

— 178568. — 15 septembre 1886, SEGUELA et SEMPÉ, à Saint-Gaudens (Haute-Garonne). — Allumoir électrique à gaz hydrogène.

— 178571. — 22 septembre 1886, SCHRADER, rep. par Bruns-

Digitized by Google

wick, à Lille. — Extincteur pour lampes à pétrole.

— **178630**. — 20 septembre 1886, THOMAS, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements dans les globes de lampes.

Certificat d'addition.

— **177009**. — 22 septembre 1886, Société HIM et Cᵉ, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 25 juin 1886, pour un briquet aéro-électrique.

2. — GAZ.

— **178584**. — 17 septembre 1886, OCTRUE, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Abat-jour mobile plus spécialement appliqué à l'éclairage au gaz.

— **178682**. — 22 septembre 1886, REYNAUD aîné, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Appareil pour carburer le gaz.

Certificat d'addition.

— **176150**. — 25 septembre 1886. PICARELLI, Cours Saint-Louis, 14, Marseille. — Cert. d'add. au brevet pris, le 18 mai 1886, pour un épurateur économique du gaz.

3. — COMBUSTIBLES ET APPAREILS DE CHAUFFAGE.

— **178558**. — 16 septembre 1886, HERVÉ, rep. par Dubail, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Bouche de chaleur tournante *Hervé*, fermeture à lames verticales équilibrées.

— **178632**. — 20 septembre 1886, DUBOIS, rep. par Dubail, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau système de cuisinière à buse mobile indépendante.

— **178637**. — 20 septembre 1886, BIANCHI, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Appareil activant automatiquement le tirage dans les foyers à grille.

Certificat d'addition.

— **176742**. — 22 septembre 1886, IMBS et Société TOISOUL et FRADET, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 12 juin 1886, pour des perfectionnements dans le chauffage à vent soufflé.

XVI. — HABILLEMENT.

1. — MERCERIE, GANTERIE, LINGERIE, FLEURS ET PLUMES.

— **178560**. — 16 septembre 1886, BONNARD (dame veuve), rep. par Dubail, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Plaque à dévider avec arrête-fil.

— **178600**. — 18 septembre 1886, FRASSY frères, rep. par Parmentier, rue de Lancry, 10, Paris. — Boutons à queue taraudée.

3. — VÊTEMENTS, CHAPEAUX.

— **178587**. — 17 septembre 1886, SAINT-CLAIR, rep. par Dubail, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Genre de vêtements.

— **178589**. — 17 septembre 1886, LIAND, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Ceinture-corset remplaçant les bretelles.

XVII. — ARTS INDUSTRIELS.

1. — PEINTURE, DESSIN, GRAVURE ET SCULPTURE.

— **178613**. — 18 septembre 1886, HORN, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Appareil pour guider et fixer les tés à dessiner.

— **178646**. — 21 septembre 1886, CUTTS, rep. par Marillier et Robelet, boul. de Strasbourg, 26, Paris. — Perfectionnements dans les appareils pour assembler les châssis des toiles à peindre.

2. — LITHOGRAPHIE ET TYPOGRAPHIE.

— **178575**. — 22 septembre 1886, ROGERIE et MARCHAIS, à Saint-Yrieix (Haute-Vienne). — Perforateur universel pour machines à imprimer.

— **178606**. — 18 septembre 1886, MICHAUD, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements aux machines à imprimer rotatives.

— **178633**. — 20 septembre 1886, KOCH, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Appareil à main pour le polissage des pierres lithographiques.

— **178645**. — 21 septembre 1886, HALLER, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cᵉ, boul. Henri IV, 31, Paris. — Perfectionnements apportés aux espaces et cadrats d'imprimerie.

Certificat d'addition.

— **171139**. — 18 septembre 1886, MARINONI et MICHAUD, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 11 septembre 1885, pour des perfectionnements aux machines à imprimer.

3. — PHOTOGRAPHIE.

— **178639**. — 22 septembre 1886. DESSENDIER, rue des Bourrassières, 9, à Roanne (Loire). — Procédé de tirage des épreuves photographiques à l'aide d'un instrument mesurant la lumière, lequel par son indication, permet de régulariser l'intensité des clichés, d'annoncer la venue des épreuves, et peut commander des machines changeant automatiquement les épreuves au fur et à mesure de leur venue.

— **178653**. — 21 septembre 1886, MICHEL, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Appareil photographique portatif.

— **178672**. — 22 septembre 1886, CHARY, rue de Londres, 9 bis, Paris. — Application de la lumière électrique à la photographie au moyen de la double réflexion.

Certificat d'addition.

— **175615**. — 16 septembre 1886, FETTER, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cᵉ, boul. Henri IV, 31, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 19 avril 1886, pour un appareil photographique de poche dit : *photo-éclair*.

4. — MUSIQUE.

— **178559**. — 16 septembre 1886, LEHNERT, rep. par Dubail, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans les tambours.

— **178596**. — 17 septembre 1886, FOCKÉ fils aîné, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Double table d'harmonie avec chevalets intermédiaires superposés pouvant s'appliquer à toute espèce de pianos.

— **178628**. — 20 septembre 1886, RAWSTRON, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés dans les orgues et autres instruments à vent tels que harmoniums, accordéons etc.

Certificat d'addition.

— **175375**. — 20 septembre 1886, AUGUSTIN, rep. par Gudman et Cᵉ, boul de Strasbourg, 6, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 9 avril 1886, pour des perfectionnements dans les boîtes et instruments à musique mécaniques

XVIII. — PAPETERIE.

1. — PATES ET MACHINES.

— **178602**. — 18 septembre 1886, EDWARDS, rep. par Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Perfectionnements dans la fabrication de feuilles de carton ou de papier de paille ou pâte à papier pour envelopper les bouteilles ou autres articles.

2. — ARTICLES DE BUREAU, PRESSES A COPIER, RELIURE.

— **178625**. — 20 septembre 1886, Société LEHMANN, MATTIG et Cᵉ, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Perfectionnements dans les presses à copier.

— **178649**. — 21 septembre 1886, Société AMSON frères, rep. par Pagès et Joubert, rue Sainte-Apolline, 2, Paris. — Nouveau système de cadres ou supports pour photographies, dessins, etc.

— **178656**. — 21 septembre 1886, SCHULZ, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système perfectionné pour classer ou mettre en liasses des journaux, photographies et autres publications.

— **178670**. — 22 septembre 1886, BELICARD fils et SEWILL, rue des Minimes, 5, Paris. — Nouveau calendrier automatique. (*Brevet anglais devant expirer le 27 juillet 1900*).

XX. — ARTICLES DE PARIS ET PETITES INDUSTRIES.

1. — BIMBELOTERIE.

— **178604**. — 18 septembre 1886, REYNOLDS jeune et KING, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Perfectionnements apportés aux manéges de chevaux de bois.

3. — TABLETTERIE, VANNERIE, MAROQUINERIE.

— **178592**. — 17 septembre 1886, CONZA, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système perfectionné de fermeture de récipients de tous genres.

— **178636**. — 20 septembre 1886, TIROT, rep. par Armengaud, jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système d'applique de consolidation pour les attaches des paniers.

— **178675**. — 22 septembre 1886, WELLS, rep. par Dubail, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements aux rouleaux pour cheveux.

Certificat d'addition.

— **160773**. — 22 septembre 1886, HALSEY, rep. par Gudman et Cᵉ, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 7 mars 1884, pour un nouveau porte-paquet.

Digitized by Google

BREVETS D'INVENTION ET CERTIFICATS D'ADDITION

délivrés du 28 janvier au 5 février 1887.

(Du n° 178690 au n° 178852)

(LES BREVETS NE PORTANT AUCUNE INDICATION DE DURÉE SONT DES BREVETS DE QUINZE ANS).

I. — AGRICULTURE.

1. — MACHINES AGRICOLES.

— 178776. — 29 septembre 1886, HARTLAUB, rep. par Dittmar, rue du Faubourg-Saint-Denis, 39, Paris. — Perfectionnements dans les chemises des machines à nettoyer munies de saillants élastiques.

2. — ENGRAIS ET AMENDEMENTS TRAVAUX DE VIDANGE.

— 178852. — 6 octobre 1886, PAGÈS, à Montazels (Aude). — Composition de sulfate de cuivre destinée à combattre le phylloxera. (*Brevet de 5 ans*).

3. — TRAVAUX D'EXPLOITATION, HORTICULTURE.

— 178787. — 29 septembre 1886, ZABEO, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Pompe portative applicable aux liquides pour le traitement des maladies de la vigne.

— 178795. — 29 septembre 1886, FERRIÈRE, à Beautiran (Gironde). — Projecteur destiné à combattre le mildew.

4. — MEUNERIE.

Certificat d'addition.

— 176219. — 24 septembre 1886, CAENS, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 18 mai 1886, pour un sasseur à action continue et à mouvements simultanés de rotation et de translation.

5. — BOULANGERIE.

Certificat d'addition.

— 173607. — 4 octobre 1886, BAUDU, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 18 janvier 1886, pour un nouveau système de four de boulangerie.

II. — HYDRAULIQUE.

2. — APPAREILS AUTRES QUE LES MOTEURS HYDRAULIQUES.

— 178693. — 28 septembre 1886, CAILLE, rep. par Brocard, rue Ferrandière, 44, Lyon. — Robinet-vanne régulateur à double fermeture.

— 178694. — 23 septembre 1886, CARETTE, élisant domicile à Paris, boul. Voltaire, 128. — Système de clapet obturateur automatique dit : *clapet-pendule*.

— 178723. — 25 septembre 1886, Société BERNHARD, SCHAFFER et Cie, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Perfectionnements apportés aux robinets mesureurs.

— 178725. — 25 septembre 1886, EDANT, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Compteur d'eau, *système Edant*.

— 178735. — 25 septembre 1886, BENOIST et SOCIÉTÉ DE FONDERIE INDUSTRIELLE DE BRONZE ET DE CUIVRE. — Système de soupape à boulet à fonctionnement automatique.

— 178762. — 28 septembre 1886, SCHMIDT, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Nouveau mécanisme pour fontaines et soupapes.

— 178784. — 29 septembre 1886, Société Léon WERBEECK et Cie, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Procédé et appareil servant à remplacer le brasage dans l'assemblage des tuyaux avec leurs brides ou autres siéges.

— 178800. — 2 octobre 1886, FRAYSSE, à Saint-Montant (Ardèche). — Machine s'appliquant au transport de l'eau et autres matières, lorsqu'il s'agit de passer par des accès difficiles.

— 178805. — 30 septembre 1886, Société E. DELAROCHE et ses neveux, rue Bertrand, 22, Paris. — Système de robinet mélangeur dénommé : *Robinet mélangeur système Lamm*.

III. — CHEMINS DE FER ET TRAMWAYS.

1. — VOIE.

— 178778. — 29 septembre 1886, PÉCHOT, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Plaque tournante de chemins de fer.

Certificat d'addition.

— 174959. — 23 septembre 1886, COBLYN, rep. par Benoît, rue Bourdaloue, 3, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 23 mars 1886, pour un appareil d'attache du rail vignole sur les traverses métalliques.

2. — LOCOMOTIVES ET LOCOMOTIVES ROUTIÈRES.

Certificat d'addition.

— 171409. — 23 septembre 1886, DEGENER, rep. par la Société Internationale des Inventions modernes, boul. Saint-Germain, 30, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 29 septembre 1885, pour un système de propulsion des véhicules et des navires pour le transport des marchandises et pour la commande des machines.

3. — VOITURES ET ACCESSOIRES.

— 178721. — 25 septembre 1886, HODGKINSON, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements appliqués aux wagons de chemins de fer ou autres voitures.

— 178722. — 25 septembre 1886, TENTSCHERT et MINCK, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Nouveau frein instantané.

— 178732. — 25 septembre 1886, KUNKLER, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Tendeur d'attelage automatique pour wagons de chemins de fer, *système Kunkler*.

— 178754. — 28 septembre 1886, MASSON, rep. par Fayollet, rue de Turbigo, 43, Paris. — Nouveau système d'attelage des wagons, permettant de les accrocher ou les décrocher sans danger.

— 178783. — 29 septembre 1886, FOUILLOUX, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de chaufferettes à deux foyers indépendants et à circulation d'eau pour chemins de fer.

— 178821. — 1er octobre 1886, JORDAN, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Frein accumulateur de force pour les voitures de tramways et autres.

— 178851. — 5 octobre 1886, AUQUIN, greffier de la Justice de de Paix, au Raincy (Seine-et-Oise). — Système de wagon se déversant automatiquement sur les deux côtés latéraux de la voie, sans qu'il y ait à craindre l'encombrement de cette voie.

Certificat d'addition.

— 178265. — 27 septembre 1886, SOULERIN, rue Marsollier, 4, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 31 août 1886, pour des perfectionnements dans les freins pneumatiques pour chemins de fer.

4. — APPAREILS DIVERS SE RAPPORTANT A L'EXPLOITATION.

— 178705. — 24 septembre 1886, MIKSCH, rep. par Elsner et Nauhart, boul. Magenta, 30, Paris. — Appareil servant à copier automatiquement le prix des billets de chemin de fer vendus.

— 178843. — 4 octobre 1886, EISELE et MERZBACH, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Appareil d'alarme automatique applicable aux trains de chemins de fer.

IV. — ARTS TEXTILES.

1. — FILATURE.

— 178704. — 24 septembre 1886, FORMENTI, rep. par Dieuaide, rue de la Banque, 18, Paris. — Perfectionnements aux machines à dresser les textiles en flottes ou écheveaux.

— 178759. — 28 septembre 1886, GOOD, rep. par Dubail, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans les machines à filer le chanvre et les autres matières fibreuses.

Certificats d'addition.

— 172381. — 5 octobre 1886, CARDON, rep. par Dujardin, rue Palikao, 70, Lille. — Cert. d'add. au brevet pris, le 19 novembre 1885, pour une teilleuse peigneuse.

— 173350. — 30 septembre 1886, ROGEZ, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 5 janvier 1886, pour un système de bobine emboutie économique et ses procédés de fabrication.

2. — TEINTURE, APPRÊT ET IMPRESSION, PAPIERS PEINTS.

— 178793. — 29 septembre 1886, Société WYCKHUYSE frère et sœur, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Appareil applicable aux tondeurs de tissus et destiné à évacuer et recueillir.

— 178809. — 30 septembre 1886, LINDLEY, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés dans les mécanismes employés au finissage des dentelles et autres tissus.

— 178848. — 4 octobre 1886, DESCROIX, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Moyen et procédés nouveaux pour teindre les fils textiles, fils ou

Digitized by Google

tissus, à l'aide des résultats de la réaction mutuelle de l'aniline ou de ses sels et des bi-chromates solubles.

3. — TISSAGE.

— 178729. — 25 septembre 1886, SCOTT, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnement dans la fabrication des tissus.

— 178770. — 28 septembre 1886, Société DAVID, TROULLIER et ADHÉMAR, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Tissu gaze brochée d'une nouvelle combinaison.

— 178825. — 5 octobre 1886, DUPIRE, rep. par le sieur Fontaine, boul. de Paris, à Roubaix. — Perfectionnements aux taquets des métiers à tisser.

Certificat d'addition.

— 166055. — 5 octobre 1886, GASTINNE, à Louviers (Eure). — Cert. d'add. au brevet pris, le 27 décembre 1884, pour une navette dite : *navette universelle.*

4. — PASSEMENTERIE.

— 178720. — 25 septembre 1886, BÜSCHE, rep. par Pagès et Joubert, rue Sainte-Apolline, 2, Paris. — Perfectionnements aux métiers à lacet.

6. — TULLES, DENTELLES ET FILETS, BRODERIES.

— 178691. — 25 septembre 1886, DOGNIN et Cie, rue Puits-Gaillot, 1, Lyon. — Soutacheur ou perleur oscillant appliqué aux métiers à broder à fil continu.

— 178803. — 1er octobre 1886, MAILLET, rep. par Delorme, rue Vieille-Monnaie, 9, Lyon. — Perfectionnements aux métiers à tulles dentelles.

V. — MACHINES.

1. — MACHINES A VAPEUR.

— 178745. — 18 septembre 1886, BATTISTELLA et RISSO, élisant domicile chez le sieur Mourlaque, rue Curiol, Marseille. — Coulisse hélicoïdale *Battistella*, pour l'inversion de marche dans les machines à vapeur.

2. — CHAUDIÈRES.

— 178733. — 25 septembre 1886, HENIN, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés à la disposition des foyers de chaudières à vapeur et autres, permettant l'utilisation des poussiers de charbon maigre.

— 178763. — 28 septembre 1886, KENNEDY, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Perfectionnements dans les déflecteurs de flamme pour chaudières verticales.

— 178799. — 2 octobre 1886, LEFEVRE fils et Cie, rue Saint-Martin, 83, Saint-Quentin. — Application d'un nouveau clapet de retenue à section circulaire inclinée et passage direct à travers une conduite de section ovale.

Certificats d'addition.

— 167563. — 5 octobre 1886, HIDIEN à Châteauroux (Indre). — Cert. d'add. au brevet pris, le 11 mars 1885, pour un système de chaudière à tubes démontables et à gueulard de foyer fondu sur les tôles.

— 175217. — 1er octobre 1886, MENAY, rue du Champ de Foire, 46, au Havre. — Cert. d'add. au brevet pris, le 5 avril 1886, pour un système de chaudière

3. — ORGANES.

Certificat d'addition.

— 173245. — 2 octobre 1886, KNIGHT, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 31 décembre 1885, et devant expirer le 19 décembre 1899, pour des perfectionnements apportés aux chaudières à vapeur.

4. — MACHINES-OUTILS POUR LE TRAVAIL DES MÉTAUX ET DES BOIS.

— 178772. — 2 octobre 1886, NAUDEY, à Cuse (Doubs). — Système de scie tronçonneuse dite : *tronçonneuse Naudey*, pouvant servir à scier tous les corps.

— 178788. — 10 août 1886, WRIGHT, représenté par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Procédé et appareil pour travailler les métaux à froid.

— 178830. — 2 octobre 1886, HUYS, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Appareil à avancement continu pour toupie.

Certificat d'addition.

— 178477. — 27 septembre 1886, SOCIÉTÉ DES FORGES ET LAMINOIRS D'EPINAY, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 13 septembre 1886, pour un système de machine pour ébarber les bandages des roues, frettes, etc.

5. — MACHINES DIVERSES.

— 178719. — 25 septembre 1886, HELMER, rep. par Emile Bert, rue de Rivoli, 57, Paris. — Machine à fabriquer les cercles de voitures avec des bandages de wagons.

— 178749. — 28 septembre 1886, NIBODAUT, rep. par Poirot, boul. Richard-Lenoir, 92, Paris. — Machine à polir.

Certificats d'addition.

— 164165. — 23 septembre 1886, ROYANT, rue de Paris, 75, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 8 septembre 1884, pour une machine à tailler, smiller, piquer et paramenter les pierres à construire, en général, et notamment les pierres de taille, les meulières et les moellons.

— 175088. — 25 septembre 1886, LEPINTE, rep. par Digeon, rue de Lancry, 56, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 29 mars 1886, pour une machine à fabriquer les clous à glace ou autres employés en maréchalerie.

6. — MANŒUVRE DES FARDEAUX.

— 178820. — 1er octobre 1886, PIFRE, rue Voltaire et place Cormeille, 53, à Levallois-Perret (Seine). — Perfectionnement aux ascenseurs hydrauliques.

— 178850. — 4 octobre 1886, BRENIER et Cie à Grenoble. — Système de suspension des charges sur les câbles transporteurs.

8. — MOTEURS DIVERS.

— 178724. — 25 septembre 1886, CHARMANTIER et de CAZENAVE, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Moteur pratique à gaz liquéfiés.

— 178797. — 1er octobre 1886, CAVALIERI, FERRAROTI et ARECCHIONI, rep. par Delpey, rue des Templiers, 25, Marseille. — Nouvelle machine à air comprimé avec alimentation automatique.

Certificats d'addition.

— 168399. — 1er octobre 1886, HUMBLOT, rue Bridaine, 6, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 21 avril 1885, pour une machine motrice dite : *machine motrice Humblot.*

— 172303. — 29 septembre 1886, GAVILLET et MARTARESCHE, rue Saint-Martin, 349, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 16 novembre 1885, pour un moteur à gaz.

9. — MACHINES SERVANT A LA FABRICATION DES CHAUSSURES.

— 178823. — 1er octobre 1886, SEAVER, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés dans les machines à fabriquer les clous à chaussures et à les fixer.

— 178842. — 4 octobre 1886, MOUCHOT, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements aux machines à fraiser les talons des chaussures.

VI. — MARINE ET NAVIGATION.

3. — GRÉEMENT, ACCESSOIRES, APPAREILS DE SAUVETAGE, PISCICULTURE ET GRANDE PÊCHE, AÉROSTATS.

— 178748. — 29 septembre 1886, VAILLANT, rep. par Corroyer, rue Damis, 26, Amiens. — Nouveau système de direction de ballons par roues à palettes fixes ou mobiles, *système Vaillant.*

— 178781. — 29 septembre 1886, DOMALAIN, rue Traversière, 16, à Asnières (Seine). — Nouveau système de ballon dirigeable à voiles et à propulseurs, avec câble pour la transmission de la force.

VII. — TRAVAUX DE CONSTRUCTION.

1. — MATÉRIAUX ET OUTILLAGE.

— 178710. — 24 septembre 1886, GRÜBER, rep. par Dubail, boul. Beaumarchais, 95, Paris, — Procédé pour transformer les bois tendres en bois d'œuvre et d'art.

— 178769. — 28 septembre 1886, Société G. JOURET et Cie, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements dans la fabrication des sacs destinés principalement aux matières pulvérulentes.

— 178808. — 30 septembre 1886, BRAVET, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Four continu à descente libre pour la cuisson des chaux et ciments et en particulier du ciment *Portland.*

2. — PONTS ET ROUTES.

Certificats d'addition

— 171851. — 30 septembre 1886. — COMPAGNIE GÉNÉRALE DES OMNIBUS, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 24 octobre 1885, pour un appareil servant à distribuer le sable ou le sel sur les chaussées ou les voies de tramways.

— 176639. — 23 septembre 1886, VAN NIEUWKUYK et VAN ALSTEIN, rep. par Benoît, rue Bourdaloue, 3, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 8 juin 1886, pour un système de manœuvre et de calage des ponts tournants.

3. — TRAVAUX D'ARCHITECTURE, AMÉNAGEMENTS INTÉRIEURS, SECOURS CONTRE L'INCENDIE.

— 178752. — 28 septembre 1886, HUTCHINSON, rep. par Dittmar, rue du Faubourg-Saint-Denis, 39, Paris. — Perfectionnements dans la construction des marches d'escaliers, des seuils, des nattes, des paliers, des parquets et autres surfaces qui s'usent.

— 178753. — 28 septembre 1886, GUINIER, rep. par Fayollet, rue de Turbigo, 43, Paris. — Nouveau système de cuvette-siphon dénommée : *water-closet français.*

— 178792. — 30 septembre 1886, Société J. DALMAS et Cie, boul. National, 199 et 201, à Marseille. — Nouvel appareil inodore à siphon rectangulaire avec son réservoir d'alimentation et appareil de chasse.

Certificats d'addition.

— 165911. — 29 septembre 1886, CARETTE, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 13 décembre 1884, pour une disposition spéciale assurant l'amorçage automatique des siphons intermittents.

— 175059. — 24 septembre 1886, CHANONY, avenue du Maine, 175, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 26 mars 1886, pour un accoudoir pour barres d'appui de balcons et fenêtres avec pinces spéciales automatiques et instan-

Digitized by Google

tanées, dit : l'*accoudoir volant de balcons*.

— **176376**. — 4 octobre 1886, Société G. Duboc et fils, rue Léon Buquet, 7, au Havre. — Cert. d'add. avec brevet pris, le 26 mai 1886, pour un système de fermeture de magasin en acier strié, se fermant et s'ouvrant au moyen d'un mécanisme mû par une vis sans fin.

— **178164**. — 8 septembre 1886, Benedictus, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 25 août 1886, pour un nouvel enduit chimique dit : *Mordantia colora*, servant à enlever les vieilles couches de couleurs des portes, châssis, fenêtres, etc.

— **178792**. — 6 octobre 1886, Société J. Dalmas et Cie, boul. National, 199 et 201, Marseille. — Cert. d'add. au brevet pris, le 30 septembre 1886, pour un nouvel appareil inodore à siphon rectangulaire avec son réservoir d'alimentation et appareil de chasse.

VIII. — MINES ET MÉTALLURGIE.

2. — FER ET ACIER.

— **178727**. — 25 septembre 1886, Linck, rep. par Dubail, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau procédé de fabrication par refoulement des supports en fer étamés avec bosselage pour fonderie.

— **178740**. — 27 septembre 1886, Société de Wendel et Cie, rep. par Dubail, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Production de phosphates riches pour l'agriculture, obtenus par la déphosphoration de la fonte de fer, pour la transformer en fer fondu et en acier.

— **178766**. — 28 septembre 1886, Illingworth, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés dans les moules à lingots composés.

3. — MÉTAUX AUTRES QUE LE FER.

— **178744**. — 27 septembre 1886, Goodwin et How, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés aux cuillères de fondeurs.

Certificat d'addition.

— **134144**. — 24 septembre 1886, Lagourgue, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 15 décembre 1879, pour un procédé nouveau pour polir et remettre à neuf le cuivre.

IX. — MATÉRIEL DE L'ÉCONOMIE DOMESTIQUE.

1. — ARTICLES DE MÉNAGE.

— **178737**. — 27 septembre 1886, Ripaux, passage de la Forge-Royale, 30 (Faubourg-Saint-Antoine) Paris. — Goupillon à ressort servant au nettoyage et au lavage de toutes les bouteilles, vases à goulot et en général de tous récipients de forme quelconque, dit : *goupillon Ripaux*.

— **178764**. — 28 septembre 1886, Thomas et Hamblin, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Perfectionnements dans les batteurs d'œufs.

2. — SERRURERIE.

— **178709**. — 24 septembre 1886, Fromentin, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements aux serrures bec de cane avec ou sans pène dormant.

— **178742**. — 27 septembre 1886, docteur Richard, Roullet et Bidault, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Application nouvelle des boîtes métalliques agrafées et étanches au transport des valeurs et objets précieux et moyens pratiques de fermeture et d'ouverture.

— **178775**. — 29 septembre 1886, Griffaut, rue de Calais, 9, Paris. — Nouveau système de mécanisme ayant pour objet de faciliter la fermeture des devantures de magasins, boutiques, etc.

Certificat d'addition.

— **160820**. — 4 octobre 1886, Duboc fils aîné, rue Léon Buquet, 7, au Havre. — Cert. d'add. au brevet pris, le 11 mars 1884, pour un système de fermeture de boutiques, avec volets lamés se fermant et s'ouvrant au moyen d'un mécanisme mû par une vis sans fin.

3. — COUTELLERIE ET SERVICE DE TABLE.

— **178755**. — 28 septembre 1886, Bénard, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Machine à faire les manches de couteaux et autres articles similaires.

4. — MEUBLES ET AMEUBLEMENT.

— **178730**. — 25 septembre 1886, Collin, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Fauteuil à dossier mobile.

— **178768**. — 28 septembre 1886, Lang, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système perfectionné de guéridon pliant dit : *guéridon Parisien*, formant à volonté table, guéridon ou pupitre.

— **178813** — 1er octobre 1886, Chevrié, rue des Pyrénées, 131, Paris. — Meuble à transformations dit : l'*indispensable*.

— **178827**. — 2 octobre 1886, Ouvré et Pécard rue Lamartine, 2, Paris. — Lit articulé dénommé : *lit articulé Ouvré Pécard*.

— **178841**. — 4 octobre 1886, Anquetin, rue de Cléry, 64, Paris. — Nouveau sommier élastique dit : *sommier Européen*.

X. — CARROSSERIE.

1. — VOITURES.

— **178692**. — 27 septembre 1886, Guillet, rep. par Lépinette et Rabilloud, avenue de Saxe, 66, Lyon. — Perfectionnements dans les vis de frein pour voitures.

— **178739**. — 27 septembre 1886, Lehut, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Système de frein applicable à tous genres de voitures.

— **178761**. — 28 septembre 1886, Schmidt fils, boul. Pereire, 251, Paris. — Serrure à pène droit à l'usage de toutes portières de la carrosserie. (*Brevet de 10 ans*).

— **178774**. — 29 septembre 1886, Maillochon, rep. par Martin, rue Saint-Maur, 104, Paris. — Perfectionnements apportés à la suspension des voitures et fauteuils pour les malades, mais pouvant aussi s'appliquer à d'autres genres de voitures.

— **178817**. — 1er octobre 1886, Burt, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements aux bandages des roues de voitures et autres véhicules.

— **178818**. — 1er octobre 1886, Burt, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements aux ressorts de voitures.

— **178838**. — 5 octobre 1886, Crozet, rep. par Delorme, rue Saint-Louis, 14, Saint-Etienne. — Système de frein de voitures commandé par le cheval ou tout autre animal.

2. — SELLERIE.

— **178773**. — 29 septembre 1886, Mouton et André, rep. par le sieur Leroux, boul. Voltaire, 93, Paris. — Eperon à cran de sûreté.

XI. — ARQUEBUSERIE ET ARTILLERIE.

1. — FUSILS.

— **178815**. — 1er octobre 1886, Société Lecerf et Sarda, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Perfectionnement apporté dans la fabrication des étuis pour revolvers d'ordonnance.

Certificat d'addition.

— **168597**. — 25 septembre 1886, Sèches, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 30 avril 1885, pour un système de transformation du fusil *Gras* en arme de petit calibre.

2. — CANONS.

— **178807**. — 30 septembre 1886, Mac Evoy, rep. par Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Perfectionnements dans les mires pour pièces d'artillerie.

3. — ÉQUIPEMENTS ET TRAVAUX MILITAIRES.

— **178789**. — 3 septembre 1886, Deflers, rue de Cambrai, 20, Paris. — Nouveau système de campements militaires, hangars, entes et maisons transportables, en charpente, bois ou fer, pleins ou creux.

— **178833**. — 2 octobre 1886, Michel, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Nouveau système de marmite individuelle à gamelle pour l'armée.

XII. — INSTRUMENTS DE PRÉCISION.

1. — HORLOGERIE.

— **178747**. — 30 septembre 1886, Beaumé, rue d'Auron, 49, Bourges. — Nouveau système de mise à l'heure au pendant des montres à remontoir.

— **178780**. — 29 septembre 1886, Jaques, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Système de chronographe sans roues supplémentaires et à frottement dur.

— **178798**. — 2 octobre 1886, Tigaud dit *Rougier*, rue des Forges, 38, Dijon. — Système de montre sans aiguilles.

Certificat d'addition.

— **171338**. — 28 septembre 1886, Reclus, rep. par Thirion boul. Beaumarchais, 95. Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 25 septembre 1885, pour un système de pendule électrique.

2. — APPAREILS DE PHYSIQUE ET DE CHIMIE, APPAREILS FRIGORIFIQUES, ÉLECTRICITÉ.

— **178700**. — 23 septembre 1886, Picard, rue de Babylone, 45, Paris. — Système auto-régulateur pour machines dynamo-électriques.

— **178707**. — 24 septembre 1886, Desroziers, rue Taitbout, 16, Paris. — Système de dériveur de flux magnétique.

— **178708**. — 24 septembre 1886, Sax, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Perfectionnements aux appareils propres à indiquer électriquement l'amplitude et la direction du mouvement des fluides, comme par exemple, pour indiquer la montée et la descente de l'eau dans les réservoirs, rivières ou la direction du vent et pour d'autres applications analogues.

— **178713**. — 24 septembre 1886, Pernet, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Modifications dans la construction des thermomètres étalons.

— **178718**. — 25 septembre 1886, Fleuss, rep. par Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Perfectionnements dans les machines à refroidissement et congélation.

— **178731**. — 25 septembre 1886, Maxwel, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Pompe aspirante rotative.

Digitized by Google

— **178757**. — 28 septembre 1886, SACRÉ, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Application du paratonnerre à aigrettes aux conducteurs métalliques aériens.

— **178771**. — 2 octobre 1886, PELLERIN, quai Richebourg, 9, à Nantes. — Machine dite : *nouvel électro-aimant*.

— **178779**. — 29 septembre 1886, HOFFMANN, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Indicateur et dispositif d'alarme pour thermomètres, etc.

— **178786**. — 29 septembre 1886, BERNSTEIN, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements dans les interrupteurs électriques fermant automatiquement le circuit.

— **178812**. — 1er octobre 1886, CARRÉ, rue de Reuilly, 48, Paris. — Perfectionnements aux piles électriques.

— **178816**. — 1er octobre 1886, DANTU-DAMBRICOURT et BARBION, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Système de densimétrographie avec avertisseur.

— **178834**. — 2 octobre 1886, Société RICHARD frères, impasse Fessart, 8, Paris. — Perfectionnements dans la construction des instruments de mesure à cadran ou enregistreurs, en vue de donner la résultante de deux ou plusieurs phénomènes simultanés.

— **178835**. — 2 octobre 1886, RIVAUD, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Nouveau système de presse pour piles électriques.

Certificats d'addition.

— **157011**. — 27 septembre 1886, docteur CALLIBURCÈS, boul. Saint-Michel, 3, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 13 août 1883, pour un nouveau système d'hygromètres et autres instruments analogues, et la composition de la matière constituant leur élément hygroscopique.

— **169746**. — 24 septembre 1886, DESROZIERS, rue Taitbout, 16, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 24 juin 1885, pour une machine électrique.

— **171525**. — 29 septembre 1886, COMMELIN, BAILHACHE, LEBRUN DE VIRLOY et DE BOUSIGNAC, rep. par Lombard Bonneville, rue de la Chaussée d'Antin, 8, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 7 octobre 1885, pour des perfectionnements aux accumulateurs d'électricité.

— **173871**. — 29 septembre 1886, Société RICHARD frères, Impasse Fessart, 8, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 29 janvier 1886, pour des perfectionnements à la construction des anémomètres enregistreurs.

— **176718**. — 24 septembre 1886, DESROZIERS, rue Taitbout, 16, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 11 juin 1886, pour un genre de machine électrique.

— **176718**. — 24 septembre 1886, DESROZIERS, rue Taitbout, 16, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 11 juin 1886, pour un genre de machine électrique.

— **177196**. — 24 septembre 1886, DESROZIERS, rue Taitbout, 16, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 5 juillet 1886, pour un compteur d'énergie électrique pour courants continus ou alternatifs.

3. — APPAREILS DE MÉDECINE ET DE CHIRURGIE.

— **178690**. — 25 septembre 1886, MOREL, rep. par Brocard, rue Ferrandière, 44, Lyon. — Gazo-injecteur pour le traitement des maladies des voies respiratoires, etc.

— **178703**. — 30 septembre 1886, MAREILLE, rue de la Gare, 62, à Niort. — Nouveau procédé de bandage herniaire.

— **178822**. — 1er octobre 1886, FRANKLIN, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements aux appareils pour produire des jets pulvérisés.

Certificats d'addition.

— **166553**. — 30 septembre 1886, HUBERT, à Vichy (Allier). — Cert. d'add. au brevet pris, le 9 juillet 1884, conjointement avec le docteur Lugagne, pour *pumping tool* ou appareil à douches.

— **177566**. — 24 septembre 1886, FRANCK, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 23 juillet 1886, pour un système perfectionné de suspension pour les brancards d'ambulance.

— **177968**. — 22 septembre 1886, CALLMANN, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 14 août 1886, pour un aspirateur à tubes intérieurs capillaires.

— **178690**. — 29 septembre 1886, MOREL, rep. par Brocard, rue Ferrandière, 44, Lyon. — Cert. d'add. au brevet pris, le 25 septembre 1886, pour gazo-injecteur pour le traitement des maladies des voies respiratoires.

5. — POIDS ET MESURES ET INSTRUMENTS DE MATHÉMATIQUES.

— **178758**. — 28 septembre 1886, AVERY, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans les machines à peser automatiques.

— **178828**. — 2 octobre 1886, AVERY, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans les machines à peser les grains et autres matières.

— **178829**. — 2 octobre 1886, BOURGAREL, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Instrument dit : *Tachéotatomètre-niveau*.

Certificat d'addition.

— **176848**. — 23 septembre 1886, COMPAGNIE D'ASSURANCES L'URBAINE ET LA SEINE, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 18 juin 1886, pour un appareil dit: l'*assureur automatique*, opérant la distribution des polices, l'encaissement des primes et le contrôle des assurés.

XIII. — CÉRAMIQUE.

1. — BRIQUES ET TUILES.

— **178716**. — 1er octobre 1886, FOINANT, à Lerrain (Vosges). — Séchage rapide et économique des tuiles et briques vertes au moyen de la chaleur perdue des fours de cuisson.

Certificat d'addition.

— **176200**. — 8 octobre 1886, DEMANGE, à Fremonville (Meurthe-et-Moselle). — Cert. d'add. au brevet pris, le 22 mai 1886, pour un nouveau système de table pour la fabrication rapide des briques, carrelages de toutes formes et de toutes dimensions.

2. — POTERIES, FAIENCES, PORCELAINES.

— **178791**. — 27 septembre 1886, CHABREDIER et VINCENT, rep. par Dewamin, rue de la Montagne-Sainte-Geneviève, 11, Paris. — Nouveaux genres de wagons pour conduites de cheminées droites ou dévoyées dans l'épaisseur des murs, dits : *wagons à emboîtement*, formant à la fois bandeau de couronnement avec couvre-joints, *système C. Chabredier et M. Vincent*.

XIV. — ARTS CHIMIQUES.

1. — PRODUITS CHIMIQUES.

— **178698**. — 23 septembre 1886, NIKIFOROFF, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Perfectionnements dans la fabrication de la benzole, de l'anthracène, de la naphtaline et d'autres produits tirés du naphte ou de ses résidus.

— **178734**. — 25 septembre 1886, Compagnie dite: THE PURIFIER COMPANY, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Matière filtrante décolorante et désinfectante, ainsi que ses procédés de fabrication.

— **178837**. — 2 octobre 1886, Société MULLER, PACKARD et Cie, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Nouveau procédé pour obtenir les sels doubles du supersulfate et du bisuperphosphate des alcalis, en employant des sulfates neutres et de l'acide phosphorique concentré.

— **178839**. — 4 octobre 1886, Société A. BOUDE et fils, rue Saint-Jacques, 8, Marseille. — Appareil répartiteur de vapeurs de soufre dans les condensateurs ou chambres qui servent à la fabrication du soufre sublimé ou fleur de soufre.

Certificats d'addition.

— **163312**. — 25 septembre 1886, LEPLAY, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 15 juillet 1884, pour la régénération et l'emploi indéfini du carbonate de soude dans la fabrication du carbonate de baryte et du carbonate de strontiane par les sels solubles de ces bases, et particulièrement le sulfure de barium et le sulfure de strontium).

— **178197**. — 30 septembre 1886, VALENT et MONCASSIN, à Carcassonne. — Cert. d'add. au brevet pris, le 20 août 1886, pour un appareil qui, sous le brassage énergique de l'eau dans un corps de pompe aspirant et refoulant quelconque, sert à dissoudre le sulfure de carbone à n'importe quelles doses de concentration.

4. — CORPS GRAS, BOUGIES, SAVONS, PARFUMERIE.

— **178796**. — 1er octobre 1886, OLLIVIER et FERCHAT, rep. par Delpey, rue des Templiers, 25, Marseille. — Fabrication d'un savon spécial simultanément détersif, décolorant, antiseptique et désinfectant.

— **178826**. — 6 octobre 1886, Société VANTOMME et GEENENS, rue Parmentier, 21, à Roubaix. — Amélioration et perfectionnement apportés au moule pour la fabrication des chandelles, cierges, bougies, etc.

— **178846**. — 4 octobre 1886, MARTINI, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Nouveau genre d'étreindelle tissée en forme de croix.

5. — ESSENCES, RÉSINES, CIRE, CAOUTCHOUC.

— **178810**. — 30 septembre 1886, MONTARIOL, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Composition servant au nettoyage des surfaces métalliques et autres, dite : *brillant français*.

6. — SUCRE.

— **178697**. — 23 septembre 1886, HEFFTER, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Procédé de clarification et de saturation des dissolutions sucrées et spécialement des jus de betteraves par le tannin.

— **178715**. — 27 septembre 1886, VILLETTE, à Saint-Quentin. — Filtre à double filtration destiné à tous liquides et notamment aux jus et sirops des sucreries.

— **178728**. — 25 septembre 1886, BONDONNEAU et FORET, rep.

Digitized by Google

par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Appareils saccharificateurs-diffuseurs des végétaux amylacés.

7. — BOISSONS.

— 178746. — 29 septembre 1886, MAZET, rue Thomas, 76, Marseille. — Siphon à jet continu.

— 178811. — 30 septembre 1886, SCHAEFER, rep. par Matray, Schmitthuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Nouveau système universel de boite à bondon de futailles avec robinets et soupapes à fermeture automatique.

— 178814. — 1er octobre 1886, RATHS, rep. par Matray, Schmitthuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Appareil à tempérer les boissons pendant leur débit.

— 178824. — 5 octobre 1886, PFEIFFER et SCHLIESELHUBER, à Poitiers. — Nouvelle application de bouchage mécanique de bouteilles, sous la dénomination de *bouchon français*.

— 178836. — 2 octobre 1886, Société CROZIER et GRASSIN, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Traitement préalable, par la chaleur, des pommes et poires pour la fabrication des cidres et poirés.

8. — VIN, ALCOOL, ÉTHER, VINAIGRE.

— 178701. — 23 septembre 1886, Compagnie dite: THE COLONIAL COMPANY LIMITED, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés dans les procédés de fermentation des liquides.

— 178832. — 2 octobre 1886, GASQUET, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Système de filtre à vins, s'appliquant aussi aux bières, cidres, alcools et huiles.

9. — SUBSTANCES ORGANIQUES, ALIMENTAIRES ET AUTRES ET LEUR CONSERVATION.

— 178743. — 23 septembre 1886, von WOHLFARTH, TAUSKY et von FRIEDLAND, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Procédé et récipient pour conserver la viande crue sans emploi de glace ou aucun autre réfrigérant.

— 178794. — 29 septembre 1886, CORRIER, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système de fermeture des boites de conserves.

— 178849. — 4 octobre 1886, SENAUX (demoiselle), rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Procédé de conservation des fruits à l'état sec.

Certificat d'addition.

— 175143. — 27 septembre 1886, BIDAULT, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 30 mars 1886, pour une machine à agrafer les fonds des boites métalliques.

XV. — ÉCLAIRAGE ET CHAUFFAGE.

1. — LAMPES ET ALLUMETTES.

— 178699. — 23 septembre 1886, POUCHKAREFF, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Perfectionnements apportés dans la construction des lampes à huiles minérales.

— 178712. — 24 septembre 1886, PHILLIPS, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Appareil extincteur pour lampe à huile, à alcool ou essence. (*Brevet anglais devant expirer le 8 septembre 1900*).

— 178806. — 30 septembre 1886, Société LEMPEREUR et BERNARD, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Appareil destiné à allumer et à éteindre les lampes à l'huile minérale et autres, à courant d'air central pris en dessous du réservoir d'huile.

2. — GAZ.

— 178736. — 25 septembre 1886, PAGET, rep. par. Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés dans la fabrication et l'application des enveloppes ou paniers employés dans l'éclairage au gaz par incandescence.

— 178802. — 1er octobre 1886, MOREL et Société VIAL PRADEL, rep. par Lépinette et Rabilloud, avenue de Saxe, 66, Lyon. — Révivification des masses d'épuration du gaz d'éclairage et utilisation des produits.

— 178804. — 4 octobre 1886, GRENIER avenue de Noailles, 2, Lyon. — Système de compression préalable du gaz à l'eau par usines centrales.

Certificats d'addition.

— 173093. — 28 septembre 1886, MELDANT, rue d'Armaillé, 21, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 23 décembre 1885, pour un nouveau système de compteurs à gaz, à garde hydraulique et à niveau constant.

— 175951. — 28 septembre 1886, LEEDS, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 6 mai 1886, pour des perfectionnements dans les moyens et appareils de chauffage ou de cuisson par le gaz.

3. — COMBUSTIBLES ET APPAREILS DE CHAUFFAGE.

— 178695. — 23 septembre 1886, COURTOIS (dame), rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Poêle mobile à combustion lente dit : *Acmé*.

— 178696. — 23 septembre 1886, Société MENN et Cie, rep. par Elsner et Naubardt, boul. Magenta, 30, Paris. — Nouveau système de barres de grilles de foyer dites : *incomparables*.

— 178702. — 23 septembre 1886, ROHRER et ROBERT, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système perfectionné de tubage pour toutes surfaces de chauffe dit : *multitubulaire hélicoïdal*.

— 178711. — 24 septembre 1886, GRÜBER, rep. par Dubail, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau système d'allumeur.

— 178714. — 29 septembre 1886, GAUTHIER, élisant domicile rue Lagarlaye prolongée, 2, à Clermont-Ferrand. — Fourneau pouvant en même temps servir à la cuisine, au chauffage et à l'éclairage.

— 178750. — 28 septembre 1886, PERRISSIN, rep. par Bonnet, quai de la Tournelle, 23, Paris. — Grille hygiénique pour poêles et foyers.

— 178777. — 29 septembre 1886, BARY, rue Blomet, 64, Paris. — Calorifère *système Bary*.

Certificat d'addition.

— 170619. — 4 octobre 1886, VIVILLE, rep. par Fayollet, rue de Turbigo, 43, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 12 août 1885, pour un système de fermeture étanche pour calorifères de toutes sortes.

XVI. — HABILLEMENT.

1. — MERCERIE, GANTERIE, LINGERIE, FLEURS ET PLUMES.

— 178741. — 27 septembre 1886, CRAPIER, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Nouvel article de bureau épingleur.

— 178765. — 28 septembre 1886, CASTON, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Agrafe à levier pour gants et autres articles analogues.

— 178767. — 28 septembre 1886, COMBAULT, ROHDÉ et DELPY, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système d'agrafe s'appliquant à la fixation des boutons de manchettes et autres.

— 178782. — 29 septembre 1886, COMBAULT, ROHDÉ et DELPY, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système perfectionné de bouton pour laçage de chaussures, gants, etc.

Certificat d'addition.

— 178408. — 25 septembre 1886, MYARD fils, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 8 septembre 1886, pour une machine servant à confectionner les bouquets de fleurs naturelles ou autres, machine dite : *la Bouquetière*.

4. — CHAUSSURES.

— 178726. — 25 septembre 1886, CHOUVET, rep. par Dubail, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau système de forme.

— 178801. — 30 septembre 1886, Société J. SUGIER et DELORMA, rep. par Frevdier-Dubreul et Janicot, rue de l'Hôtel-de-Ville, 31, Lyon. — Chaussures hygiéniques goudronnées.

XVII. — ARTS INDUSTRIELS.

2. — LITHOGRAPHIE ET TYPOGRAPHIE.

— 178819. — 1er octobre 1886, SCHOEMBS, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Planche lithographique en zinc.

4. — MUSIQUE.

— 178756. — 28 septembre 1886, L'EPEE, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Globe terrestre ou céleste à musique dit : *Cosmophone*.

Certificats d'addition.

175375. — 1er octobre 1886, AUGUSTIN, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. Cert. d'add. au brevet pris, le 9 avril 1886, pour des perfectionnements dans les boites et instruments à musique mécaniques.

— 176835. — 2 octobre 1886, BING, rep. par Igert, boul. Magent, 26, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 18 juin 1886, pour une machine à polir les cordes à boyaux.

5. — BIJOUTERIE, JOAILLERIE, ORFÈVRERIE.

— 178706. — 24 septembre 1886, Société LAMBERT WEYL, KAUFFMANN et Cie, rue du Parc-Royal, 5, Paris. — Nouveau bracelet à ressort, sans clique ni chaînette de sûreté.

— 178717. — 25 septembre 1886, DUMAS, rue Portefoin, 17, Paris. — Système de fermeture de bracelet dit : *Le Mystérieux*.

XVIII. — PAPETERIE.

2. — ARTICLES DE BUREAU, PRESSES A COPIER, RELIURE.

— 178738. — 27 septembre 1886, SAXTON (dame), élisant domicile chez le sieur Gudman, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Encrier automatique.

— 178831. — 2 octobre 1886, KALLENBERG, rep. par Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Pince-cartes perfectionné.

— 178840. — 6 octobre 1886, LESGUILLONS, à Clairoix (Oise). — Nouveau système de râpe minérale dite *Japonaise* pour appointir les crayons, etc.

— 178845. — 4 octobre 1886, GELLE, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Système de rouleau buvard dit : *express-buvard* et *double express-buvard*.

Digitized by Google

XX. — ARTICLES DE PARIS ET PETITES INDUSTRIES.

1. — BIMBELOTERIE.

— **178751**. — 28 septembre 1886, STOBBS et WHITE, rep. par Derry, rue Auber, 3, Paris. — Nouvelle disposition combinée d'accessoires mécaniques et moyens propres à permettre l'introduction et l'exécution d'un nouveau jeu ou passe-temps récréatif.

— **178844**. — 4 octobre 1886, MAUGIN, rue du Cherche-Midi, 105, Paris. — Nouveau jouet aérien nommé *le poisson volant*.

3. — TABLETTERIE, VANNERIE, MAROQUINERIE.

— **178785**. — 29 septembre 1886, DABOUT, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Fermoir pour porte-monnaie, bourses, blagues à tabac, etc.

4. — INDUSTRIES DIVERSES.

— **178760**. — 28 septembre 1886, CAILLIERET, rue Saint-Merri, 7, Paris. — Nouveau genre de boîtes à chapeaux.

— **178790**. — 17 septembre 1886, CHADWICK, rep. par le sieur Derry, rue Auber, 3, Paris. — Perfectionnements dans les boîtes pliantes.

— **178847**. — 4 octobre 1886, GOBERT, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Procédé de décoration applicable à toutes surfaces.

Certificat d'addition.

— **134748**. — 1er octobre 1886, CRÉTIN, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 26 janvier 1880, par la Société Bétis et Crétin, pour un genre de tondeuse avec contre-peigne pour la coupe des cheveux.

Digitized by Google

ANNUAIRE
DES
PRODUITS CHIMIQUES ET DE LA DROGUERIE
FONDÉ EN 1874

Paraissant annuellement en août

PRIX DE SOUSCRIPTION : **15** FRANCS

Camille ROUSSET, Editeur

9, Rue des Petits-Hôtels, PARIS

Cette publication contient les adresses de toutes les maisons qui s'occupent de ce genre d'affaires, POUR LE MONDE ENTIER ; elle est publiée avec tables, titres, répertoires, etc., en cinq langues : *Français, Anglais, Allemand, Espagnol et Italien.*

TARIF DES ANNONCES

PAGE ENTIÈRE. . . **100** FRANCS

1/2 PAGE	**60** FRANCS	1/4 PAGE	**30** FRANCS
1/3 —	**40** —	1/8 —	**15** —

Les annonces ne sont payables qu'*après publication du volume.*

ANNUAIRE
DE LA
VERRERIE ET DE LA CÉRAMIQUE
FONDÉ EN 1880

Paraissant annuellement en décembre

PRIX DE SOUSCRIPTION ; **10** FRANCS

Camille ROUSSET, Editeur

9, Rue des Petits-Hôtels, PARIS

Cette publication contient les adresses de toutes les maisons qui s'occupent de Verrerie et de Céramique, POUR LE MONDE ENTIER ; elle est publiée avec tables, titres, répertoires, etc., en cinq langues : *Français, Anglais, Allemand, Espagnol et Italien.*

TARIF DES ANNONCES

PAGE ENTIÈRE. . . **100** FRANCS

1/2 PAGE	**60** FRANCS	1/4 PAGE	**30** FRANCS
1/3 —	**40** —	1/8 —	**15** —

Les annonces ne sont payables qu'*après publication du volume.*

Digitized by Google

Marque de Fabrique

SOCIÉTÉ A NONYME
DES
MANUFACTURES DE GLACES
& PRODUITS CHIMIQUES
de St-Gobain, Chauny & Cirey

Siège Social, 9, rue Ste-Cécile, PARIS

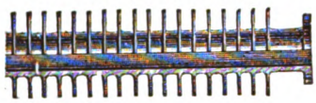
GLACES en BLANC, GLACES ARGENTÉES & ÉTAMÉES
GLACES MINCES, DALLES POLIES pr AQUARIUMS
DALLES BRUTES UNIES ET QUADRILLÉES
VERRES A RELIEFS pour VITRAGES & pour TOITURES
TUILES EN VERRE. — CARRELAGES. — PAVÉS. — PIÈCES DE PHARES
VERRES D' TIQUE. — HUBLOTS
PIÈCES MOULÉES DE TOUTES FORMES. — EMERI EN POUDRE ET POTÉE

USINES DE LA SOCIÉTÉ
St-GOBAIN (Aisne). | *CIREY (Meurthe-et-Moselle)*
CHAUNY » | *MONTLUÇON (Allier).*
En Allemagne, à MANNHEIM (Gd Duché de Bade)
» *STOLBERG (Prusse Rhénane)*

MATHELIN & GARNIER NC
Ingénieurs civils
Entrepreneurs des travaux de la distribution
DES EAUX DE LA VILLE DE PARIS
Fournisseurs des administrations de la marine, de la guerre, des télégraphes
Rue Boursault, 26 & 28, PARIS
MÉDAILLE D'OR, EXPOSITION UNIVERSELLE PARIS 1878
DIPLOME D'HONNEUR ET MÉDAILLE D'OR ANVERS 1885
ENTREPRISES GÉNÉRALES de DISTRIBUTION d'EAU & de GAZ

FONTAINERIE
Appareils. — Robinets-vannes. — Bouches d'eau d'arrosage et à incendie. — Bornes-fontaines. — Canalisation. — Cols de Cygne. — Tuyaux en fonte. — Tuyaux en plomb et en étain. — Plomb laminé. — Joints pour tuyaux. Machines hydrauliques, — Urinoirs. — Jets d'eau. — Robinetterie.
BRONZE PHOSPHOREUX Procédé G. GUILLEMIN — Brevetés s. g. d. g
FONDERIE DE FER & DE CUIVRE
& ATELIERS DE CONSTRUCTION
94, rue de Douai, LILLE

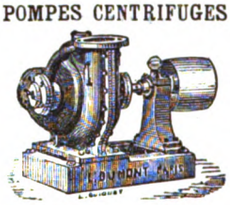
E. & P. SÉE, INGÉNIEURS, **LILLE**
CHAUFFAGE ÉCLAIRAGE
VENTILATION ASSAINISSEMENT



ENTREPRISE
DE
BATIMENTS INDUSTRIELS
USINES MAGASINS
HALLES
DOCKS, HANGARS
Serres, etc.

LAMPES A GAZ
intensives
Système WENHAM
22, Chaussée d'Antin
PARIS

POMPES CENTRIFUGES **L. DUMONT**



PARIS
55, rue Sedaine
IRRIGATION
SUBMERSION
Catalogue franco

POUR IMPRIMER SOI-MÊME
A l'encre lithographique inaltérable
NOIRE OU D'AUTRE COULEUR
Indispensable à tous les bureaux
10 Médailles bronze, argent et or
L'AUTOCOPISTE NOIR
BREVETÉ S. G. D. G. EN TOUS PAYS
Le plus rapide, le plus simple, le plus pratique et le **meilleur marché** de tous les **appareils à reproduire sans presse** écriture, plans, dessins, musique, gravures, photogravures, etc.
18000 Appareils sont déjà vendus aux Administrations, Compagnies de chemins de fer, Armée, Clergé, Mairies, Officiers ministériels Industriels, Négociants, etc.
Dans cette merveilleuse invention, la lourde pierre lithographique, est remplacée par une simple feuille de parchemin. L'original s'écrit sur papier ordinaire avec une encre fluide comme l'encre ordinaire.
On peut obtenir 120 à 150 copies à l'heure
TARIFS ET SPÉCIMENS FRANCO
Nouvelle application de l'impression de la photographie sur l'autocopiste
Breveté s. g. d. g. en France et à l'Étranger
Cie de l'AUTOCOPISTE, 9, boul. Poissonnière, PARIS

SOCIÉTÉ ANONYME D'IMPRIMERIE
chromolithographique
Ane Mson VADOT
Impressions de luxe
GRANDE SPÉCIALITÉ
pour Liqueurs. Confiserie Parfumerie
82, rue d'Hauteville, PARIS

Médaille d'or, Paris 1878
PLUMES MÉTALLIQUES
JOSEPH GILLOTT
Dépôt, 36, boul. Sébastopol, PARIS.

PLUME HUMBOLDT de J. ALEXANDRE
Exiger Portrait-Caution

GROS ET DÉTAIL
Scies, Outils, Machines et toutes fournitures pour le Découpage
TIERSOT breveté S. G. D. G.
PARIS, rue des Gravilliers, 16, PARIS
Premières récompenses à toutes les Expositions
Grand diplôme d'honneur à l'Exposition du travail Paris 1885
Fabrique de Machines à découper
Scieries alternatives, à rubans et circulaires pour marcher au pied, à main et au moteur
MACHINES SPÉCIALES POUR LA COUPE DES ÉTOFFES, LIÈGE, CAOUTCHOUC, ETC.
TOURS DE TOUS SYSTÈMES
TOURS D'AMATEURS
Publication de Journaux et dessins de grandeur d'exécution pour le Tour, le Découpage, la Marqueterie, la Sculpture, etc.
OUTILLAGE
Tarif-Album (200 **pages et plus de** 500 **figures**), 0 fr. 65 **cent.**

EXPOSITION 1869 — MÉDAILLE D'ARGENT
DESSINS & GRAVURES SUR BOIS
Perspectives, Lavis, Aquarelles
Vues d'Usines, d'Intérieurs d'Ateliers de Magasins, etc.
AUTOGRAPHIES, PHOTOCALQUES
PHOTOGRAVURES, CLICHÉS, GALVANOS
Etudes, Brevets d'invention

J. BOULIN
6, RUE SURCOUF, 16
PARIS

Digitized by Google

BREVETS D'INVENTION ET CERTIFICATS D'ADDITION

délivrés du 6 au 12 février 1887

(du n° 178853 à 178984).

(LES BREVETS NE PORTANT AUCUNE INDICATION DE DURÉE SONT DES BREVETS DE QUINZE ANS).

I. — AGRICULTURE.

1. — MACHINES AGRICOLES.

178890. — 6 octobre 1886, SOMMELET, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Système de sécateurs doubles.

— **178923.** — 13 octobre 1886, Société LAURENT frères et COLLOT, à Dijon. — Machine à nettoyer les blés.

3. — TRAVAUX D'EXPLOITATION, HORTICULTURE.

— **178921.** — 9 octobre 1886, LAFFITTE, rue Lechapelier, 33, Bordeaux. — Pompe automatique à jet continu dite : *projecteur Laffitte*.

— **178984.** — 9 octobre 1886, DRUFIN, à Melun (Seine-et-Marne). — Système d'échalas de cordon et de palissage de la vigne, permettant de garantir les arbustes des gelées et des pluies froides du printemps et de supprimer l'osier et autres liens pour l'accolage.

4. — MEUNERIE.

— **178937.** — 5 octobre 1886, CURVAT, rep. par Lépinette et Rabilloud, avenue de Saxe, 66, Lyon. — Perfectionnements dans le taillage des meules destinées à ouvrir le grain.

5. — BOULANGERIE.

— **178922.** — 12 octobre 1886, BORIE, rue du Bouillon, 15, Toulouse. — Système de fermeture pour portes de four de boulangerie, à levier et contrepoids.

II. — HYDRAULIQUE.

2. — APPAREILS AUTRES QUE LES MOTEURS HYDRAULIQUES.

— **178858.** — 5 octobre 1886, GÉRARD DE MONTRICHARD, rep. par Weipert, rue Godot-de-Mauroi, 34, Paris. — Pompe à piston captant, sans soupape, aspirante et foulante et à double effet.

— **178907.** — 7 octobre 1886, CHAMEROY, élisant domicile chez le sieur Centner, rue de Châteaudun, 24, Paris. — Raccord pour tuyaux.

— **178938.** — 7 octobre 1886, BÉGUIN, rep. par Réotor, place Raspail, 6, Lyon. — Robinet de pression à simple et double fermeture étanche dit : *robinet de service et de jauge*.

III. — CHEMINS DE FER ET TRAMWAYS.

1. — VOIE.

Certificat d'addition.

— **157770.** — 12 octobre 1886, LION, rue Rougemont, 3, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 28 septembre 1883, pour un nouveau système d'assemblage de rails et traverses de voies portatives.

3. — VOITURES ET ACCESSOIRES.

— **178879.** — 6 octobre 1886, GUÉRY, boul. de la Contrescarpe, 22, Paris. — Système de nettoyage de rails à gorge et autres pour tramways notamment, et dont la spécialité est de s'adapter à la voiture elle-même qui fera son nettoyage ou curage de rails.

— **178911.** — 7 octobre 1886, MOREL et BOURDON, rep. par Igert, boul. Magenta, 26, Paris. — Chaufferette thermo-siphon.

— **178919.** — 7 octobre 1886, BELLOT, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système de tube métallique souple.

Certificat d'addition.

— **166817.** — 11 octobre 1886, Société MASCHINENFABRIK ESSLINGEN et Société ELEKTROTECHNISCHE FABRIK CANNSTATT, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 4 février 1885, pour un système d'éclairage électrique des voitures de chemins de fer.

4. — APPAREILS DIVERS SE RAPPORTANT A L'EXPLOITATION.

— **178977.** — 11 octobre 1886, Société Henry W. PEABODY et Cie, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Perfectionnements apportés aux vélocipèdes pour voies ferrées.

IV. — ARTS TEXTILES.

1. — FILATURE.

— **178859.** — 5 octobre 1886, WATSON et DAVIDSON, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Perfectionnements dans les appareils destinés à nettoyer les matières fibreuses ou filamenteuses. (*Brevet anglais devant expirer le 19 juillet 1900*).

— **178876.** — 7 octobre 1886, GEIGER-GISCLON, rep. par Paul Sée rue d'Amiens, 15, Lille. — Tube en papier à spirale extérieure.

— **178901.** — 6 octobre 1886, CASSE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Moulin nouveau pour teillage des matières textiles, lin, chanvre, ramie, etc.

2. — TEINTURE, APPRÊT ET IMPRESSION, PAPIERS PEINTS.

— **178867.** — 5 octobre 1886, GUIZARD, rep. par Marillier et Robelet, boul. de Strasbourg, 26, Paris. — Machine à dégraisser au large et à fixer les pièces de tissus en laine.

— **178868.** — 5 octobre 1886, RENARD, rue Boschot, 28, à Fontenay-sous-Bois (Seine). — Machine permettant d'ornementer les tissus.

— **178877.** — 8 octobre 1886, VASSART, rue du Vieil-Abreuvoir, 35, à Roubaix. — Procédé de teinture de la laine en bobines et de toute matière textile brute ou travaillée.

— **178894.** — 6 octobre 1886, ROHART (François-Ferdinand) et ROHART (dame), rue Perronnet, 44, à Neuilly (Seine). — Dégraissage et foulage des fils et étoffes de laine.

— **178939.** — 9 octobre 1886, Société CADGÈNE et Cie, rep. par Freydier-Dubreul et Janicot, rue de l'Hôtel-de-Ville, 31, Lyon. — Nouveau procédé de traitement avant teinture des étoffes soie et laine mélangées.

3. — TISSAGE.

— **178924.** — 8 octobre 1886, LEPERRE, rep. par Benoit, rue Bourdaloue, 3, Paris. — Métier à tisser les élastiques.

6. — TULLES, DENTELLES ET FILETS, BRODERIES.

— **178855.** — 7 octobre 1886, CARBONNELLE, rue Léonard de Vinci, 29, Calais. — Pointeur imprimeur mécanique de perceur à Jacquard, *système Carbonnelle*, supprimant la manipulation de touches et la lecture à vue du barème pour le perçage des cartons de l'industrie tullière et de celles analogues. (*Brevet de 5 ans*).

V. — MACHINES.

1. — MACHINES A VAPEUR.

— **178669.** — 5 octobre 1886, MORRISON, JUDY, HICKS et HARRIS, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Nouveau système de machine à vapeur.

— **178889.** — 6 octobre 1886, Société dite : WERKZEUG et MASCHINENFABRIK OERLIKON, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Machine à vapeur à grande vitesse.

— **178895.** — 6 octobre 1886, ZECHMEISTER et WEBER, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Nouvelle machine rotative.

— **178951.** — 9 octobre 1886, MARTIN, élisant domicile à Paris, rue Lemercier, 86. — Nouvel indicateur pour relever les courbes des pressions dans les machines à vapeur ou autres.

Certificats d'addition.

— **174649.** — 4 octobre 1886, SAMAIN, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 9 mars 1886, pour un genre de machine à plusieurs cylindres à un seul tiroir.

— **176554.** — 12 octobre 1886, RAINAUD, avenue Trudaine, 33, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 4 juin 1886, pour un nouveau système de distributeur intermédiaire pour la manœuvre instantanée des tiroirs dans les machines à vapeur.

2. — CHAUDIÈRES.

— **178865.** — 5 octobre 1886, COOK, rep. par Marillier et Robelet, boul. de Strasbourg, 26, Paris. — Perfectionnements dans les chaudières à vapeur.

— **178881.** — 6 octobre 1886, JULLEMIER, rue de Seine, 97, Paris. — Système de robinet avec clapet automatique d'arrêt pour conduite de vapeur et clapet automatique d'arrêt pour conduite de vapeur.

— **178962.** — 14 octobre 1886, CHANIER, à Montvicq (Allier). — Système de clapet automatique d'arrêt à équilibre de vapeur.

— **178963.** — 12 octobre 1886, Société MONTAUBAN et MARCHANDIER, rue Neuve-Saint-Martin, 31, Saint-Quentin. — Système de clapet de retenue automatique.

Certificats d'addition.

— **168402.** — 7 octobre 1886,

Digitized by Google

PASQUIER, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 21 avril 1885, pour un clapet de retenue pour conduite de vapeur.

— **177899**. — 6 octobre 1886, DEVILLE fils, rep. par Freydier-Dubreul et Janicot, rue de l'Hôtel-de-Ville, 31, Lyon. — Cert. d'add. au brevet pris, le 14 août 1886, pour un nouvel appareil avertisseur pour le manque ou le trop d'eau dans les chaudières, appelé *sifflet de sûreté*.

3. — ORGANES.

— **178887**. — 6 octobre 1886, STEINHART, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Tissus en fils d'amiante et de plomb comme garniture des joints dans les machines à vapeur, etc.

— **178935**. — 8 octobre 1886, KURTH, rep. par Armengaud jeune, boul de Strasbourg, 23, Paris. — Graisseur automatique à action continue pour machines à vapeur et locomotives.

4. — MACHINES-OUTILS POUR LE TRAVAIL DES MÉTAUX ET DES BOIS.

— **178910**. — 7 octobre 1886, HUARD, rue des Cévennes, 38, Paris. — Nouveau procédé de fabrication des pierres artificielles en émeri, coryndon, silex, verre etc., ayant pour base la gomme laque, la baryte et la strontiane.

5. — MACHINES DIVERSES.

— **178864**. — 5 octobre 1886, WALSER, rep. par Marillier et Robelet, boul. de Strasbourg, 26, Paris. — Machine à découper les échantillons d'étoffes, de papier, etc.

— **178874**. — 5 octobre 1886, FOWLER et DE FOREST, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements aux machines à fabriquer les clous en fil métallique.

— **178932**. — 8 octobre 1886, BOULT, rep. par Marillier et Robelet, boul. de Strasbourg, 26, Paris. — Perfectionnements dans les machines à fabriquer les tonneaux.

Certificat d'addition.

— **178749**. — 8 octobre 1886, NIBODAUT, rep. par Poirot, boul. Richard-Lenoir, 92, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 28 septembre 1886, pour une machine à polir.

6. — MANŒUVRE DES FARDEAUX.

— **178940**. — 8 octobre 1886, BALLÉE, rue de l'Eperon, 4, Melun. — Monte-charges servant à transporter les matériaux où ils sont nécessaires pour la construction d'un bâtiment ou d'un édifice quelconque.

— **178947**, — 9 octobre 1886, GOODWIN, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Perfectionnements dans les élévateurs établis sur des constructions flottantes.

8. — MOTEURS DIVERS.

— **178909**. — 7 octobre 1886, LEEGER et HELG, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Moteur rotatif à gaz.

— **178983**. — 29 septembre 1886, COUDINO, à L'Oued Athménia (Constantine). — Moteur à vent dit : *le Villebois Coudino*.

Certificat d'addition.

— **164523**. — 5 octobre 1886, CASALONGA, rue des Halles, 15, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 29 septembre 1884, pour des perfectionnements dans les moyens de produire le travail mécanique.

VI. — MARINE & NAVIGATION.

2. — MACHINES MARINES ET PROPULSEURS.

— **178873**. — 5 octobre 1886, WETHERILL, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés dans les hélices.

VII. — TRAVAUX DE CONSTRUCTION.

1. — MATÉRIAUX ET OUTILLAGE.

— **178896**. — 6 octobre 1886, CAMPIGLIO, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Crible mécanique pour la criblure et le triage des matériaux.

3. — TRAVAUX D'ARCHITECTURE, AMÉNAGEMENTS INTÉRIEURS, SECOURS CONTRE L'INCENDIE.

— **178905**. — 11 octobre 1886, GUÉRAUX, à Lisieux. — Echelle mobile perfectionnée pouvant se rallonger de plusieurs centimètres et se fermant à volonté

Certificat d'addition.

— **171128**. — 6 octobre 1886, PIERRET, rep. par Pagès et Joubert, rue Sainte-Apolline, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 11 septembre 1885, pour des perfectionnements apportés à la fabrication de certains produits imperméables, tels que toiles, feutres, cartons, papiers pour toitures, etc.

VIII. — MINES ET MÉTALLURGIE.

2. — FER ET ACIER.

Certificat d'addition.

— **170027**. — 7 octobre 1886, NORDENFELT, rep. par de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 8 juillet 1885, pour des perfectionnements dans la fabrication de moulages en fer ductile et en acier.

3. — MÉTAUX AUTRES QUE LE FER.

— **178949**. — 9 octobre 1886, SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE ET COMMERCIALE DES MÉTAUX, rep. par Albert Cahen, boul St-Denis, 1, Paris. — Introduction du magnésium dans la constitution des alliages du cuivre avec l'un quelconque ou plusieurs des métaux suivants : fer, nickel et zinc à l'exclusion de l'étain, alliages dits : *alliages magnésiés du cuivre*.

— **178950**. — 9 octobre 1886, MOUCHEL, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Introduction du magnésium dans le cuivre pur, sous le nom de : *cuivre au magnésium*.

— **178954**. — 9 octobre 1886, BOURDON, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Livret d'or en feuilles y adhérant pour la dorure extérieure.

IX. — MATÉRIEL DE L'ÉCONOMIE DOMESTIQUE.

1. — ARTICLES DE MÉNAGE.

— **178880**. — 6 octobre 1886, VALEIX, rue Michel-Lecomte, 15, Paris. — Robinet parisien.

— **178945**. — 9 octobre 1886, SHAW, rep. par Baumann, rue de la Bourse, 1, Paris. — Perfectionnements apportés aux garde-manger.

2. — SERRURERIE.

— **178918**. — 7 octobre 1886, VARNIER, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Avertisseur de sûreté à carillon.

— **178966**. — 11 octobre 1886, CROSNIER, rep. par Sette et Strebel, rue Mazagran, 5, Paris. — Appareil servant à ouvrir automatiquement les guichets de caisses, etc.

— **178971**. — 11 octobre 1886, MEININGER, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Perfectionnement aux serrures permettant de les adapter en tous sens sur les portes ; c'est-à-dire, à gauche ou à droite, intérieurement ou extérieurement.

Certificat d'addition.

— **175747**. — 4 octobre 1886, Société BRICARD frères, rep. par Shassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 24 avril 1886, pour un système perfectionné de crémone applicable aux portes à un ou deux vantaux, fenêtres, impostes, meubles de tous genres, etc.

3. — COUTELLERIE ET SERVICE DE TABLE.

— **178902**. — 9 octobre 1886, DE DRÉA, rue Sainte, 67, Marseille. — Huilier dit : *huilier mécanique*.

4. — MEUBLES ET AMEUBLEMENT.

— **178878**. — 9 octobre 1886, LEBRUN (Dame veuve) et fils, à Saint-Loup-sur-Semouse (Haute-Saône). — Système de cannage collé et chevillé.

X. — CARROSSERIE.

1. — VOITURES.

— **178854**. — 2 octobre 1886, BOLLÉE père, au Mans (Sarthe). — Nouveau système de roues à ressorts pour voitures.

— **178871**. — 5 octobre 1886, DIAZ, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Déclanchement automatique des brancards de voitures.

— **178872**. — 5 octobre 1886, LANE et ASHER (les sieurs), rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système perfectionné de fixation pour moyeux et boîtes d'essieux.

2. — SELLERIE.

— **178885**. — 6 octobre 1886, LOUVET, rep. par Igert, boul. Magenta, 26, Paris. — Application des cordes filées à la sellerie.

— **178975**. — 11 octobre 1886, SONDHEIM et SLADE, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnement apporté aux selles, colliers et autres parties du harnais pour bêtes de monture, de somme et de trait.

Certificat d'addition.

— **172418**. — 8 octobre 1886, BAREIRE, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 20 novembre 1885, pour une sangle élastique pour selles.

3. — MARÉCHALERIE.

— **178927**. — 8 octobre 1886, GAVIOLI fils et DAL MOLIN, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau système de fer à cheval permettant de ne jamais déclouer les fers que pour couper ou rafraîchir les sabots du cheval, ainsi que pour prévenir le glissement.

XI. — ARQUEBUSERIE ET ARTILLERIE.

1. — FUSILS.

— **178860**. — 5 octobre 1886, SALVATOR, rep. par Matray, Schmitt-buhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Perfectionnements dans les fusils à magasin et leurs cartouches.

— **178875**. — 5 octobre 1886, SCHULHOF, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Nouveau système de fusil à répétition.

— **178899**. — 6 octobre 1886, HAZELIUS, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de fusil à magasin.

— **178960**. — 12 octobre 1886, PATRICK DE STOUTZ, rep. par Imer-Schneider, à Ambilly (Haute-Savoie). — Nouveau système d'attrape-balles.

Certificat d'addition.

— **176374**. — 5 octobre 1886, DIDIER, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 26 mai 1886, pour un système de cartouche pour tir réduit au moyen de fusils de guerre.

Digitized by Google

XII. — INSTRUMENTS DE PRÉCISION.

1. — Horlogerie.

— **178861**. — 5 octobre 1886, Leman, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Perfectionnements apportés à l'art de fabriquer les montres et autres mécanismes.

2. — Appareils de physique et de chimie, appareils frigorifiques, électricité.

— **178866**. — 5 octobre 1886, Cox, rep. par Marillier et Robelet, boul. de Strasbourg, 26, Paris. — Perfectionnements dans les piles électriques.

— **178870**. — 5 octobre 1886, Deprez, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Nouvelle disposition des indicateurs dans les machines dynamo-électriques.

— **178900**. — 6 octobre 1886, Maiche, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Procédé de dépolarisation des piles électriques par l'application d'atmosphères gazeuses confinées.

— **178912**. — 7 octobre 1886, Maiche, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de pile à production intensible et continue d'électricité par la décomposition de l'acide azotique et sa régénération immédiate par l'oxygène.

— **178936**. — 8 octobre 1886, Société dite : Compagnie continentale Edison, rep. par Armengaud, jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système de machine magnéto ou dynamo-électrique à disques.

— **178943**. — 9 octobre 1886, Soulat, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Indicateur électrique de niveau d'eau.

— **178944**. — 9 octobre 1886, Société Maison Breguet, quai de l'Horloge, 39, Paris. — Nouveau système de régulateur à arc voltaïque dit : *régulateur à bande*.

— **178967**. — 11 octobre 1886, Vasesco, rep. par Barraud et Cie, boul. Saint-Michel, 30, Paris. — Indicateur à distance de la température.

— **178969**. — 11 octobre 1886, Zigang, capitaine au 130e régiment d'infanterie, rue du Faubourg-Saint-Antoine, 210, Paris. — Cornet électrique.

— **178972**. — 11 octobre 1886, Meyer, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Utilisation des bouts de crayons de lampes électriques.

— **178980**. — 11 octobre 1886, Société Elektrotechnische Fabrik Cannstatt, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Machine dynamo-électrique pouvant marcher en avant et en arrière.

Certificat d'addition.

— **178812**. — 11 octobre 1886, Carré, rue de Reuilly, 48, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 1er octobre 1886, pour des perfectionnements aux piles électriques.

3. — Appareils de médecine et de chirurgie.

— **178897**. — 6 octobre 1886, Franck fils, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Nouvelle disposition de brancard d'ambulance articulé.

— **178917**. — 7 octobre 1886, Guillaume, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Appareil dit : *pulvifère*, destiné à l'insufflation des poudres médicamenteuses et autres.

— **178956**. — 9 octobre 1886, Robert, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Procédé de fabrication des tétines de biberon dit : *procédé Robert*.

— **178968**. — 11 octobre 1886, Jerichau, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Bandage en charpie.

Certificat d'addition.

— **176789**. — 12 octobre 1886, Thomas, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 16 juin 1886, pour un objet de toilette dit : *serviette hygiénique pour dames*.

4. — Télégraphie, téléphonie.

— **178863** — 5 octobre 1886, Société dite : The Writing Telegraph Company (Incorporated), rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Perfectionnements dans les télégraphes autographiques.

— **178886**. — 6 octobre 1886, Société des Signaux magnétiques et communications téléphoniques, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Bouton magnétique et ses applications à la téléphonie et autres.

— **178903**. — 9 octobre 1886, Wyder, boul. Béranger, 16, Tours. — Téléphone sans aimant permanent.

— **178904**. — 9 octobre 1886, Wyder, boul. Béranger, 16, Tours. — Transmetteur téléphonique.

5. — Poids et mesures et instruments de mathématiques.

— **178893**. — 6 octobre 1886, Société H. Muller et F. Reinecke, rep. par Marillier et Robelet, boul. de Strasbourg, 26, Paris. — Trépied démontable à l'usage des instruments géodésiques et photographiques.

— **178928**. — 8 octobre 1886, Avery, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans les appareils de pesage automatique.

— **178976**. — 11 octobre 1886, Hewson, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Moyens perfectionnés pour la réception et la transmission de communications ou autres messages écrits.

XIII. — CÉRAMIQUE.

1. — Briques et tuiles.

Certificat d'addition.

— **148528**. — 8 octobre 1886, Société Th. Dupuy et fils, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 20 avril 1882, pour une machine à double pression pour la fabrication des briques, tuiles, etc.

2. — Poterie, faïences, porcelaines.

— **178958**. — 9 octobre 1886, Herrmann, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Nouveau genre de lithophanie décorée.

XIV. — ARTS CHIMIQUES.

1. — Produits chimiques.

— **178862**. — 5 octobre 1886, Société dite : The Deverall Manufacturing Company, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans les bouchons pour bouteilles, burettes et autres récipients.

— **178884**. — 6 octobre 1886, Parnell et Simpson, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Perfectionnements dans la fabrication du carbonate de soude avec production d'hydrogène sulfuré.

— **178898**. — 6 octobre 1886, Maiche, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Nouveau produit industriel propre à la destruction de tous insectes ou parasites nuisibles à l'agriculture.

— **178926**. — 8 octobre 1886, Dumesnil, rue Deligny, 18, à Clichy (Seine). — Bouchon à glissière.

— **178934**. — 8 octobre 1886, Pruvot fils et Clément, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Enveloppes protectrices doubles pour vases fragiles en tous genres.

— **178953**. — 9 octobre 1886, Société Solvay et Cie, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Four continu pour la production du chlore.

— **178970**. — 11 octobre 1886, Combret, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Système de fermeture rapide des flacons, bocaux, boites, vases, etc., au moyen de couvercles ou capsules métalliques ou autres, à vis interrompues.

— **178973**. — 11 octobre 1886, Julien et Blumski, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Procédé de distillation et appareil à distillation continue et ses dispositifs.

— **178978**. — 11 octobre 1886, Société Léopold Cassella et Cie, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Procédé de fabrication d'un nouvel acide naphtolmonosulfonique et de l'acide naphtylamine-sulfonique correspondant.

— **178981**. — 11 octobre 1886, docteur Rossi et Hellfrisch, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Procédé de fabrication d'une substance gommeuse destinée à remplacer la gomme arabique dans tous ses usages et emplois.

2. — Matières colorantes, encres.

— **178979**. — 11 octobre 1886, Société Léopold Cassella et Cie, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Fabrication de nouvelles matières colorantes azoïques.

4. — Corps gras, bougies, savons, parfumerie.

Certificat d'addition.

— **174871**. — 7 octobre 1886, Graff, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 18 mars 1886, pour un procédé de purification du suint de laine en vue de son traitement dans la fabrication des savons.

6. — Sucre.

— **178933**. — 8 octobre 1886, Boulton et Perrett, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Système et appareil de révivification du charbon de bois.

— **178941**. — 11 octobre 1886, Delaine, à Fosseux (Pas-de-Calais). — Système facilitant l'extraction du jus de betteraves.

9. — Substances organiques, alimentaires et autres et leur conservation.

— **178946**. — 9 octobre 1886, Flowers, rep. par le sieur Blackith, rue Scribe, 7 bis, Paris. — Composition remplaçant le café ordinaire, dite : *Café du Tropique (Tropical Coffee)*.

— **178959**. — 9 octobre 1886, Société dite : Compagnie Française des Filtres-Presses Farinaux, rep. par Emile Bert, rue de Rivoli, 57, Paris. — Système de chauffage applicable aux machines à fabriquer les pâtes de guimauve ou autres, les dragées, et autres machines animées d'un mouvement rotatif en usage dans la confiserie ou autres industries.

— **178982**. — 11 octobre 1886, Société Ch. Tacot et Cie, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Procédé de fabrication d'une soupe concentrée aux légumes notamment à l'usage de l'armée.

Certificat d'addition.

— **160320**. — 8 octobre 1886, Renou, rue du Texel, 9, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le

Digitized by Google

14 février 1884, pour une agrafe rapide et perpétuelle servant à fixer les bouchons de bouteilles de conserves.

XV. — ECLAIRAGE ET CHAUFFAGE.

1. — LAMPES ET ALLUMETTES.

— **178930**. — 8 octobre 1886, Société C. LEGRAND et Cie et CRÉMIEUX, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Extincteur automatique des becs de lampes à pétrole et autres.

— **178948**. — 9 octobre 1886, Société A. SCHWEIZER et Cie et GRÜNWALD, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Perfectionnements apportés aux allumoirs électriques.

— **178957**. — 9 octobre 1886, de BONDINI et SEEFELDER, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système de bec ou brûleur de lampe à pétrole et à huile.

2. — GAZ.

— **178920**. — 7 octobre 1886, CRESPEL, place de la République, à Bazas (Gironde). — Système de carburateur-épurateur économique pour le bon emploi et l'utilisation complète du gaz d'éclairage.

Certificat d'addition.

— **159726**. — 5 octobre 1886, BOWER, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 15 janvier 1884, conjointement avec le sieur Thorp, pour appareil régénérateur du gaz d'éclairage.

3. — COMBUSTIBLES ET APPAREILS DE CHAUFFAGE.

— **178929**. — 8 octobre 1886, FONTÈS et PENNEQUIN, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de poêle mobile à feu visible.

— **178942**. — 12 octobre 1886, MOULAN (Timoléon), élisant domicile chez le sieur Moulan (Charles), rue Patou, 37, Lille. — Système de chauffage par le gaz et par les hydrocarbures liquides.

Certificats d'addition.

— **171503**. — 6 octobre 1886, ROUZÉE, cité Lemière, 26, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 6 octobre 1885, pour un foyer réalisant les conditions du chalumeau brûlant tous les hydrocarbures.

— **172679**. — 9 octobre 1886, HUCHÉ, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 2 décembre 1885, pour un appareil à trier la braise dit : *braisière Huché*.

— **175405**. — 6 octobre 1886, LADOUS, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie boul. Henri IV, 31, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 14 avril 1886, pour un appareil dit : *thermorégulateur d'appartements*.

— **176475**. — 6 octobre 1886, SEBILLE (demoiselle), rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 31 mai 1886, pour un système d'agglomération à froid des fines de charbon de terre, des poussiers de coke, etc., au moyen d'une matière agglomérante spéciale.

XVI. — HABILLEMENT.

1. — MERCERIE, GANTERIE, LINGERIE, FLEURS ET PLUMES.

— **178882**. — 6 octobre 1886, LELONG, rep. par Coiffier, rue du Faubourg-Saint-Martin, 34, Paris. — Nouvelle fermeture de gants.

— **178891**. — 6 octobre 1886, KOCH, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Boutons de tout genre à bord métallique pour tous effets de lingerie.

— **178915**. — 7 octobre 1886, AUCOC fils et ARFVIDSON, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Genre de bouton de manchette à simple ou double crochet-patin.

4. — CHAUSSURES.

— **178955**. — 9 octobre 1886, COIFFARD, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Application nouvelle de bordures en broderie aux chaussures, chaussons et semelles mobiles en tous genres.

XVII. — ARTS INDUSTRIELS.

4. — MUSIQUE.

— **178883**. — 6 octobre 1886, FORESTIER (dame). avenue Malakoff, 11, Paris. — Ronde à l'usage des enfants ou moyen pratique facilitant l'étude des valeurs relatives des notes de musique ainsi que des fractions.

— **178925**. — 6 octobre 1886, DELERUE, rep. par Dufrené, rue de la Fidélité, 10, Paris. — Nouveau système d'attache des cordes de pianos par la cheville équilibrée.

— **178965**. — 11 octobre 1886, MENNESSON, rep. par Pagès et Joubert, rue Sainte-Apolline, 2, Paris. — Sourdine perfectionnée.

5. — BIJOUTERIE, JOAILLERIE, ORFÈVRERIE

— **178913**. — 7 octobre 1886, ARFVIDSON, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système perfectionné de bracelet à chaîne sans fin, sans fermoir.

— **178914**. — 7 octobre 1885, ARFVIDSON, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Broche à double crochet.

XVIII. — PAPETERIE.

1. — PATES ET MACHINES.

— **178908**. — 7 octobre 1886, VOITT, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Perfectionnements dans les piles à fabriquer la pâte à papier

2. — ARTICLES DE BUREAU, PRESSES A COPIER, RELIURE.

— **178906**. — 7 octobre 1886, TAISNE, rue Sainte-Anne, 51 bis, Paris. — Pince-notes tire-manches.

— **178931**. — 8 octobre 1886, VALIÈRE, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Système d'enveloppes, cartes-lettres, cartes-télégrammes, etc., à gommage toujours prêt, sans mouillage.

178974. — 11 octobre 1886, JAILLON, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Reliure mobile à tiges d'acier flexibles dite : *le Jaillon*.

Certificats d'addition.

— **175959**. — 7 octobre 1886, MAULER, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 6 mai 1886, pour un appareil à écrire à l'usage des aveugles.

177656. — 11 octobre 1886, FAURE, rep. par le sieur Granal, passage Brun-Faulquier, à Montpellier. — Cert. d'add. au brevet pris, le 29 juillet 1886, pour des papiers gommés destinés à remplacer, suivant le cas, les enveloppes ou les bandes mobiles.

XIX. — CUIRS ET PEAUX, TANNERIE, MÉGISSERIE, CORROIERIE.

— **178964**. — 11 octobre 1886, POISSON, rep. par Pousset, boul. de Strasbourg, 69, Paris. — Machine rotative à découper les croupons en bandes de courroies et à découper les lanières.

XX. — ARTICLES DE PARIS ET PETITES INDUSTRIES.

1. — BIMBELOTERIE.

— **178892**. — 6 octobre 1886, LAPIERRE, rep. par Marillier et Robelet, boul. de Strasbourg, 26, Paris. — Nouveau système de lanterne magique dite : *Lampadophore*, à vues sur verres circulaires.

2. — ARTICLES DE FUMEURS.

— **178856**. — 9 octobre 1886, GRAPPIN-DALLOZ, rep. par le sieur Verpillat à Lons-le-Saunier. — Système de pipe à double perçage, réservoir isolé et muni d'un cure-pipe.

3. — TABLETTERIE, VANNERIE, MAROQUINERIE.

— **178857**. — 5 octobre 1886, BRUNNER, rep. par Elsner et Nauhardt, boul. Magenta, 30, Paris. — Fer onduleux à friser les dames.

— **178888**. — 6 octobre 1886, STÉPHANY, rep. par Barbe, boul. Voltaire, 156, Paris. — Epingle à cheveux perlée aux deux extrémités.

— **178952**. — 9 octobre 1886, ESNAULT, rue du Port-Mahon, 7, Paris. — Sac en papier dit : *sac portefeuille à coulisse*.

4. — INDUSTRIES DIVERSES.

— **178853**. — 6 octobre 1886, LAROUDIE et GENESTE, rue Prépapaud, 8, Limoges. — Système de tonneau démontable dit : *tonneau universel*.

— **178916**. — 7 octobre 1886, BLACKMAN et LAWTON, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements dans les moyens de fixer les couvercles de boîtes ou caisses d'emballage.

— **178961**. — 13 octobre 1886, MAGE, rue de la Gendarmerie, Montpellier. — Procédé d'enseignement concret par projections lumineuses. (*Brevet de 10 ans*).

Digitized by Google

BREVETS D'INVENTION ET CERTIFICATS D'ADDITION

délivrés du 13 au 19 février 1887

(du n° 178985 à 179125).

(LES BREVETS NE PORTANT AUCUNE INDICATION DE DURÉE SONT DES BREVETS DE QUINZE ANS).

I. — AGRICULTURE.

1. — MACHINES AGRICOLES.

179059. — 16 octobre 1886, FOOTTIT, rep. par la Société Internationale des inventions modernes, boul. Saint-Germain, 30, Paris. — Nouvelle baratte perfectionnée.

179063. — 16 octobre 1886, PROCTOR, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Modifications dans la construction des machines agricoles.

Certificats d'addition.

— **174076.** — 15 octobre 1886, HIDIEN, à Châteauroux. — Cert. d'add. au brevet pris, le 13 février 1886, pour l'application aux batteuses d'un appareil destiné à faciliter l'opération du battage.

— **175771.** — 14 octobre 1886, GARRALON, à Villeneuve-de-Marsan (Landes). — Cert. d'add. au brevet pris, le 30 avril 1886, pour un nouveau système de charrues fouilleuses tailleuses.

3. — TRAVAUX D'EXPLOITATION, HORTICULTURE.

— **178985.** — 12 octobre 1886, PORTAL, à Castelsarrazin (Tarn-et-Garonne). — Pulvérisateur destiné au traitement du mildew par le répandage de la bouillie bordelaise. *(Brevet de 10 ans).*

— **179075.** — 16 octobre 1886, Société COIGNET et Cie, rep. par Lépinette et Rabilloud, avenue de Saxe, 66, Lyon. — Tablettes phosphorées pour le traitement de la vigne.

4. — MEUNERIE.

— **178997.** — 12 octobre 1886, DECK et LIGNON, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Perfectionnements aux moulins batteurs.

5. — BOULANGERIE.

— **179071.** — 16 octobre 1886, BAUSSART, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Appareil hydrateur.

II. — HYDRAULIQUE.

2. — APPAREILS AUTRES QUE LES MOTEURS HYDRAULIQUES.

— **179041.** — 15 octobre 1886, LEVAVASSEUR et WITZENMANN, rue de Turbigo, 52, Paris. — Tuyau métallique non étanche et flexible.

— **179086.** — 18 octobre 1886, MATHIS, rep. par Fayollet, rue de Turbigo, 43, Paris. — Héliopulseur.

— **179114.** — 19 octobre 1886, Société dite : THE UNITED STATES AUTOMATIC WATER CUT OFF COMPANY, rep. par Chassevent, boul. Magenta 11, Paris. — Perfectionnements aux détentes automatiques pour tubes à eau.

Certificats d'addition.

— **145470.** — 16 octobre 1886, ROUHETTE, rep. par Armengaud aîné, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 22 octobre 1881, pour un appareil filtrant perfectionné.

— **169551.** — 18 octobre 1886, BINE, rue Sambre-et-Meuse, 50, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 15 juin 1885, pour des dispositions de robinets intermittents et à vis.

III. — CHEMINS DE FER ET TRAMWAYS.

1. — VOIE.

— **179087.** — 18 octobre 1886, BLOT, rue de Longchamp, 78, Paris. — Système de chemin de fer dynamo-électrique à voie mobile.

Certificat d'addition.

— **178317.** — 18 octobre 1886, DESMOULINS, rue de Paris, 34, au Petit-Ivry (Seine). — Cert. d'add. au brevet pris, le 2 septembre 1886, pour un système de signaux automatiques pour chemins de fer.

3. — VOITURES ET ACCESSOIRES.

— **178999.** — 12 octobre 1886, BÉCARD et ETIENNE, le 1er, rue Suger, 7, et le 2e, rue Legendre, 144, Paris. — Nouveau système de frein applicable au matériel actuel des chemins de fer.

— **179097.** — 19 octobre 1886, PENDLETON et TIERS, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Perfectionnements apportés aux appareils servant à serrer et à desserrer le câble ainsi qu'à serrer et desserrer les freins des chemins de fer à câble de traction.

Certificat d'addition.

— **172687.** — 13 octobre 1886, FONDU, élisant domicile à Paris, rue de la Paix (hôtel de Hollande). — Cert. d'add. au brevet pris, le le 3 décembre 1885, pour de nouveaux systèmes de portières pour voitures de chemins de fer, de tramways et autres.

4. — APPAREILS DIVERS SE RAPPORTANT A L'EXPLOITATION.

— **179033.** — 14 octobre 1886, SYCINSKI et BERRY, rue Monsigny, 5, (hôtel de Smyrne), Paris. — Perfectionnements à leur brevet n° 172908 pour un indicateur électrique à sectionnements permettant de suivre rigoureusement la marche des trains, de connaître l'endroit où ils se trouvent et, par suite, de prévenir les accidents.

IV. — ARTS TEXTILES.

1. — FILATURE.

— **178988.** — 14 octobre 1886, DELATTRE, à Hazebrouck (Nord). — Broyeuse à lin.

— **178989.** — 14 octobre 1886, RICHE, rep. par Brunswick, rue d'Amiens, 15, Lille. — Perfectionnement aux gill-box pour le travail des textiles.

— **179061.** — 16 octobre 1886, SCHUTTE, rep. par Dittmar, rue du Faubourg-Saint-Denis, 39, Paris. — Métier à filer le jute produisant l'espolin sur les fuseaux.

— **179102.** — 19 octobre 1886, ASHWORTH (les sieurs) rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements aux cylindres des cardeuses.

— **179105.** — 19 octobre 1886, Société Henri MAGAUD et fils, rep. par Maulvault et Lafontaine, rue de Richelieu, 15, Paris. — Procédé perfectionné de fabrication de tous genres de fourrures.

2. — TEINTURE, APPRÊT ET IMPRESSION, PAPIERS PEINTS.

— **178991.** — 15 octobre 1886, DUBOIS-MAUDUIT, rep. par Crespel-Lefebvre, rue du Cirque, 15 *ter*, à Lille. — Procédé pour imperméabaliser les draps.

— **179068.** — 16 octobre 1886, Société H. DAVID et Cie, rep. par Marillier et Robelet, boul. de Strasbourg, 26, Paris. — Perfectionnements aux procédés de teinture des matières textiles mises en écheveaux.

— **179091.** — 22 octobre 1886, Société GOBINOT et HERZOG, rue Pré-Lévêque, 19, à Troyes. — Nouveau procédé dénommé côtes couvertes sur bonneterie par impression.

— **179092.** — 19 octobre 1886, LE BÉALLE, rue Ducouëdic, 34, Paris. — Application de la chromozincographie à l'impression de la toile cirée.

Certificat d'addition.

— **173755.** — 16 octobre 1886, Société GUILLON oncle et neveu et VIGNET, rep, par par Lépinette et Rabilloud, avenue de Saxe, 66, Lyon. — Cert. d'add. au brevet pris, le 28 janvier 1886, pour un guindre à spires ouvertes pour la teinture des étoffes en pièce.

3. — TISSAGE.

— **179035.** — 14 octobre 1886, PRIESTLEY, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Perfectionnements dans la fabrication des étoffes pour vêtements.

4. — PASSEMENTERIE.

— **179039.** — 14 octobre 1886, Société CHAIZE frères, rep. par Delorme, rue Saint-Louis, 14, Saint-Etienne. — Fuseau perfectionné pour métiers de lacets.

— **179077.** — 19 octobre 1886, RIBOULET et MALLET-GUY, rep. par Lépinette et Rabilloud, avenue de Saxe, 66, Lyon. — Nouveau tube à frisette.

5. — TRICOTS.

— **179002.** 12 octobre 1886, WILCOMB, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Perfectionnements dans les machines à tricoter.

6. — TULLES, DENTELLES ET FILETS, BRODERIES.

— **179016.** — 13 octobre 1886, CORDIER-LEVRAY, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau procédé de fabrication des dessus d'ombrelles sur métier à tulle.

— **179044.** — 15 octobre 1886, Société B. RITTMEYER et Cie, rep. par Coiny, quai de Valmy, 67, Paris. — Machine à découper les broderies, bandes, guipures sur divers genres d'étoffes.

V. — MACHINES.

1. — MACHINES A VAPEUR.

— **179080.** — 18 octobre 1886, BRUNNER, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Turbine à vapeur.

2. — CHAUDIÈRES.

— **178986.** — 13 octobre 1886, BROUWER et PRAUD père, quai de

Digitized by Google

la Fosse, 90, à Nantes. — Système de clapets automatiques avec sifflet avertisseur pouvant s'adapter soit verticalement, soit horizontalement.

— **179000**. — 12 octobre 1886, GAMGEE, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Perfectionnements dans les chaudières à vapeur et autres appareils destinés à produire l'ébullition des liquides. (*Brevet anglais devant expirer le 16 août 1900*).

— **179015**. — 13 octobre 1886, SOCIÉTÉ ANONYME DE COMMENTRY-FOURCHAMBAULT, rep. par Adhémar, rue de Lisbonne, 56, Paris. — Clapet automatique pour conduite de vapeur.

— **179048**. — 15 octobre 1886, PAUCKSCH, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnement apporté aux tubes calorifères.

— **179084**. — 18 octobre 1886, Société MEUNIER et Cie, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Clapet de retenue de vapeur.

— **179113**. — 19 octobre 1886, ASSELIN, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Nouveau produit dit : *glycoline*, spécial pour la correction des eaux industrielles employées dans les générateurs à vapeur.

Certificats d'addition.

— **155206**. — 15 octobre 1886, Comte de DION, BOUTON et TRÉPARDOUX, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 1er mai 1883, pour un système de générateur à vapeur, à faisceau tubulaire amovible.

— **159786**. — 14 octobre 1886, Société ARCHAMBAULT et SOUCAILLE, rue du Bailly, 7, à Saint-Denis (Seine). — Cert. d'add. au brevet pris, le 17 janvier 1884, pour un appareil dit : *générateur économique rationnel, inexplosible*.

3. — ORGANES.

— **179011**. — 13 octobre 1886, FONDU, élisant domicile à l'hôtel de Hollande, rue de la Paix, à Paris. — Nouveaux systèmes de lubrificateurs automatiques à chambre à vapeur et à haute température.

— **179031**. — 14 octobre 1886, EDWARDS, rep. par Good, rue de Lyon, 28, Paris. — Nouveau système de graissage.

— **179032**. — 14 octobre 1886, JONSSON, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Transmission intermédiaire se réglant elle-même.

— **179090**. — 21 octobre 1886, DESHAYES, rue de Gisors, 16 *bis*, à Pontoise. — Nouveau perfectionnement appliqué aux clés anglaises.

— **179094**. — 19 octobre 1886, OGDEN, rep. par Danzer, rue Pascal, 40, Paris. — Perfectionnements dans la fabrication des courroies et lanières tissées.

4. — MACHINES-OUTILS POUR LE TRAVAIL DES MÉTAUX ET DES BOIS.

— **178998**. — 12 octobre 1886, HAMPTON et PARTRIDGE, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Nouvelle machine perfectionnée pour adoucir ou roder et polir les métaux et autres substances.

— **179047**. — 15 octobre 1886, Société BROLIN, BENNETT et Cie, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans les machines à raboter.

5. — MACHINES DIVERSES.

— **179022**. — 13 octobre 1886, IGLESIAS, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Machine-coupeuse circulaire alternative.

— **179034**. — 14 octobre 1886, LOMBARD, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau découpoir ou balancier à entretoises fixes et à boîte à un seul épaulement.

— **179076**. — 19 octobre 1886, RIBOULET et MALLET-GUY, rep. par Lépinette et Rabilloud, avenue de Saxe, 66, Lyon. — Perfectionnements aux machines à tréfiler.

— **179095**. — 19 octobre 1886, STEHLI et Société dite : THE HARTFORD MASCHINE SCREW COMPANY, rep. par Elsner et Nauhardt, boul. Magenta, 30, Paris. — Perfectionnements dans les machines à faire les vis métalliques.

— **179100**. — 19 octobre 1886, MASSIN et LABREN, rue Grange-aux-Belles, 39, Paris. — Machine servant à la fabrication des coudes pour tuyaux de tôle.

Certificats d'addition.

— **164315**. — 18 octobre 1886, RODE, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 16 septembre 1884, pour des perfectionnements dans les grillages ou toiles en fils métalliques et dans leurs moyens de fabrication.

— **176013**. — 14 octobre 1886, MARCHAND, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 8 mai 1886, pour une machine à fabriquer les enveloppes en paille de bouteilles et flacons, en évitant la ligature de jonction après la couture.

— **176040**. — 15 octobre 1886, SCHERBEL, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 10 mai 1886, pour une machine à tracer les cartons.

6. — MANŒUVRE DES FARDEAUX.

— **179025**. — 13 octobre 1886, PIFRE, rue Voltaire, 53, à Levallois-Perret (Seine). — Système de manœuvre électrique.

— **179064**. — 16 octobre 1886, BOUCLY, rep. par Thomas, boul. Haussmann, 135, Paris. — Disposition de poulie, câble et système d'agrafes et crochets permettant, dans les ascenseurs hydrauliques, de proportionner la dépense d'eau à la charge à élever.

Certificat d'addition.

— **178074**. — 13 octobre 1886, ROUX et COMBALUZIER, boul. Montparnasse, 166, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 20 août 1886, pour un système d'ascenseur hydraulique sans puits et à piston articulé.

7. — MACHINES A COUDRE.

— **179065**. — 16 octobre 1886, CORNELY, rep. par Guy, rue du Faubourg-Saint-Martin, 34, Paris. — Perfectionnements apportés aux procédés pour coudre la ganse ou la perle enfilée sur les tissus

— **179070**. — 16 octobre 1886, COLLINS, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés dans les dispositifs servant à coudre les boutons sur les tissus.

8. — MOTEURS DIVERS.

— **179001**. — 12 octobre 1886, BUISSON et CIURCU, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Propulseur à réaction.

— **179009**. — 16 octobre 1886, de la SERRE, rue Neuve-de-l'Evêché, 3, Limoges. — Nouveau moteur basé sur la pression des liquides s'exerçant sur l'air, dit : *moteur Henri de la Serre*; perfectionnement au brevet n° 164860.

— **179069**. — 16 octobre 1886, ROOTS, rep. par Lombard Bonneville, rue de la Chaussée-d'Antin, 22, Paris. — Perfectionnements aux moteurs à gaz.

— **179099**. — 19 octobre 1886, WINDHAUSEN, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Machine à vapeur d'acide carbonique et procédé pour l'employer comme condensateur à contact pour machines à vapeur d'eau.

— **179106**. — 19 octobre 1886, BRINE, rep. par Baumann, rue de la Bourse, 1, Paris. — Perfectionnements apportés aux moteurs à gaz.

VI. — MARINE & NAVIGATION.

3. — GRÉEMENT, ACCESSOIRES, APPAREILS DE SAUVETAGE, PISCICULTURE ET GRANDE PÊCHE AÉROSTATS.

— **179030**. — 15 octobre 1886, MAZE, au Tréport (Seine-Inférieure). — Système de débrayage et d'embrayage du mécanisme d'un cabestan horizontal pour bateaux de pêche, dit : *chape articulée*.

VII. — TRAVAUX DE CONSTRUCTION.

3. — TRAVAUX D'ARCHITECTURE, AMÉNAGEMENTS INTÉRIEURS, SECOURS CONTRE L'INCENDIE.

— **178993**. — 14 octobre 1886, Société J. DALMAS et Cie, boul. National, 199 et 201, Marseille. — Nouveau système de raccordement des tuyaux de descente des lieux d'aisance avec les tinettes ou d'un autre raccordement quelconque.

— **179003**. — 12 octobre 1886, EIFFEL, rep. par Salles, rue Fouquet, 42, à Levallois-Perret (Seine). — Disposition nouvelle de fermes droites ou courbes venant buter sur des cloisons métalliques rigides ou sur des piliers métalliques.

— **179005**. — 12 octobre 1886, DALE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Dispositif perfectionné pour empêcher dans les incendies la propagation du feu d'un étage à l'autre.

— **179066**. — 16 octobre 1886, WALKER, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements dans la construction des portes pour leur permettre de s'ouvrir sous la pression exercée par la foule.

— **179108**. — 19 octobre 1886, MANSFIELD et HARRINGTON, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Perfectionnements dans les extincteurs d'incendie.

VIII. — MINES ET MÉTALLURGIE.

1. — EXPLOITATION DES MINES ET MINIÈRES

— **179046**. — 15 octobre 1886, BERNARD, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Tamis oscillant excentrique.

— **179049**. — 15 octobre 1886, PACKARD, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Perfectionnements dans les appareils à pulvériser les minerais ou autres substances analogues.

2. — FER ET ACIER.

— **179021**. — 13 octobre 1886, WALSH junior, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Perfectionnements dans les hauts fourneaux.

— **179054**. — 15 octobre 1886, HOLSTE, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Séchoir continu pour la dessiccation du laitier grenaille de hauts fourneaux et d'autres matières grenues.

3. — MÉTAUX AUTRES QUE LE FER.

— **179018**. — 13 octobre 1886, Société DENAMUR ET HESLOUIN, quai de Jemmapes, 82, Paris. — Machine à polir les métaux laminés.

— **179067**. — 16 octobre 1886, GAUDRY, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfec-

Digitized by Google

tionnements dans la fabrication des tubes de cuivre.

— **179085**. — 18 octobre 1886, Société T. Schmole Söhne, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Procédé propre à recouvrir le fer d'étain ou d'alliages d'étain.

IX. — MATÉRIEL DE L'ÉCONOMIE DOMESTIQUE.

1. — ARTICLES DE MÉNAGE.

— **178987**. — 14 octobre 1886, Laurent, à Mauléon (Basses-Pyrénées). — Appareil appelé l'*ascenseur brûle-tout*.

— **178996**. — 12 octobre 1886, Société J.-B. Boué et A. Crédot, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Tire-bouchon de poche à usages multiples.

— **179007**. — 12 octobre 1886, Tacot, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Marmite hydroclave pour la cuisson de la viande.

— **179012** — 13 octobre 1886, Jean et Mennessier, rue Popincourt. 16, Paris. — Nouvelle machine à fouetter les blancs d'œufs, les pâtes à biscuits et autres, la crème, etc.

— **179038**. — 14 octobre 1886, Olassen, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Machine à laver.

— **179057**. — 16 octobre 1886, Thiveau, cité Sainte-Thérèse, 3 *bis*, Paris. — Appareil à chauffer les fers à repasser.

2. — SERRURERIE.

— **179051**. — 15 octobre 1886, Bourdet, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Système de ferrures d'armoire à trois glaces.

— **179103**. — 19 octobre 1886, Hicks (les sieurs), rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau système de serrure à loquet.

— **179109**. — 19 octobre 1886, Taylor, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Perfectionnements dans les charnières pour stores, etc.

— **179111**. — 19 octobre 1886, Valentich, rep. par Marillier et Robelet, boul. de Strasbourg, 26, Paris. — Nouveau système de serrure de sûreté.

4. — MEUBLES ET AMEUBLEMENT.

— **179013**. — 13 octobre 1886, Darrschmidt, rep. par Fayollet, rue de Turbigo, 43, Paris. — Nouveau système de pupitre d'enseignement combiné avec un tableau noir, et machine servant à lire.

— **179024**. — 13 octobre 1886, Guignon, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Système de roulettes pour meubles.

X. — CARROSSERIE.

1. — VOITURES.

— **178995**. — 12 octobre 1886, Boulin et Berriaud, rue Surcouf, 16, Paris. — Tricycle perfectionné dit : *l'Avenir*.

— **179010**. — 18 octobre 1886, Cabaret, rue Courtalon, 6, Troyes. — Perfectionnement apporté dans la direction des voitures par le malade lui-même.

2. — SELLERIE.

— **179027**. — 13 octobre 1886, Zuccarelli, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Frontal à voile pour aveugler les chevaux vicieux ou emportés.

XI. — ARQUEBUSERIE ET ARTILLERIE.

2. — CANONS.

— **179017**. — 13 octobre 1886, Société Schneider et Cie, rep. par Bréhon, rue de Provence, 56, Paris. — Système de frein d'affût.

Certificat d'addition.

— **169647**. — 15 octobre 1886, Maxim, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 19 juin 1885, pour des perfectionnements dans les armes à feu et dans leurs munitions.

3. — ÉQUIPEMENTS ET TRAVAUX MILITAIRES.

Certificat d'addition.

— **168217**. — 18 octobre 1886, Société nouvelle de construction système Tollet, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 11 avril 1885, pour une ambulance mobile à démontage et paquetage rapides.

XII. — INSTRUMENTS DE PRÉCISION.

1. — HORLOGERIE.

— **179014**. — 12 octobre 1886, Hildesheim, rep. par Fayollet, rue de Turbigo, 43, Paris. — Appareil perfectionné servant à contrôler l'heure d'arrivée des ouvriers et autres employés.

— **179073**. — 16 octobre 1886, Knobloch, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Pendule compensateur.

2. — APPAREILS DE PHYSIQUE ET DE CHIMIE, APPAREILS FRIGORIFIQUES, ÉLECTRICITÉ.

— **179006**. — 12 octobre 1886, de Goyon duc de Feltre et de l'Angle-Beaumanoir, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Utilisation du vent pour charger des accumulateurs de toutes sortes.

— **179019**. — 13 octobre 1886, Evesque et Fontès, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Enregistreur automatique des hautes températures. (Perfectionnements au brevet du sieur Lucien Evesque, n° 167562).

— **179058**. — 16 octobre 1886, Carré, rue de Reuilly, 48, Paris. — Perfectionnements aux charbons à lumière.

— **179112**. — 19 octobre 1886, Scott et Paris, rep. par Marillier et Robelet, boul. de Strasbourg, 26, Paris. — Appareil permettant de rompre automatiquement un circuit électrique.

Certificat d'addition.

— **173667**. — 16 octobre 1886, Fontenilles, rue du Faubourg-Saint-Denis, 146, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 21 janvier 1886, pour une machine pneumatique à vide profond et à condensation rationnelle.

4. — TÉLÉGRAPHIE, TÉLÉPHONIE.

— **179107**. — 19 octobre 1886, Linville, rep. par Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Perfectionnements dans les télégraphes imprimeurs.

Certificat d'addition.

— **177294**. — 13 octobre 1886, Claude, rep. par Guy, rue du Faubourg-Saint-Martin, 34, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 8 juillet 1886, pour des perfectionnements apportés aux appareils télégraphiques.

XIII. — CÉRAMIQUE.

1. — BRIQUES ET TUILES.

— **179056**. — 20 octobre 1886, Arnoux, à Tronsanges (Nièvre). — Nouveau modèle de briques à rainures, nervures et pivots.

— **179088**. — 21 octobre 1886, Lannoy Prud'homme, à Vieux-Condé (Nord). — Machine à briques d'argile et à briquettes en charbon.

XIV. — ARTS CHIMIQUES.

1. — PRODUITS CHIMIQUES.

— **179008**. — 12 octobre 1886, Störmer rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Nouvel appareil pour laver les gaz ou les faire absorber par un liquide ou pour concentrer les liquides par évaporation.

— **179026**. — 13 octobre 1886, Mayer, rep. par Armengaud jeune boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système pour le traitement des eaux d'égout par la combustion.

— **179037**. — 14 octobre 1886, docteur Koeller et Roullet, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Fabrication, préparation et application d'un bouchon élastique en liège, en rubans de bois ou toutes autres matières avec enveloppe métallique, destiné au bouchage de vases et récipients quelconques.

— **179096**. — 19 octobre 1886, Sedlak, rep. par la Société Internationale des inventions modernes, boul. Saint-Germain, 30, Paris. — Nouveau filtre.

Certificat d'addition.

— **178953**. — 16 octobre 1886, Société Solvay et Cie, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 9 octobre 1886, pour un four continu destiné à la production du chlore.

4. — CORPS GRAS, BOUGIES, SAVONS, PARFUMERIE.

— **178992**. — 14 octobre 1886, Montel, rue Sainte, 149, Marseille. — Machine automatique à frapper les savons moulés.

— **179062**. — 16 octobre 1886, Linget et Viaudey, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans la fabrication du savon et l'obtention des lessives glycérineuses.

— **179082**. — 18 octobre 1886, Société A. Grellou et Cie, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau système d'empaquetage des savons.

6. — SUCRE.

— **179045**. — 15 octobre 1886, Bergreen, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans les malaxeurs pour sucre.

— **179093**. — 19 octobre 1886, Lefèvre, rep. par Coiny, quai de Valmy, 67, Paris. — Presse différentielle, *système Lefèvre*, pour râpures de betteraves.

7. — BOISSONS

— **179083**. — 18 octobre 1886, Noël, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de bouchon de sûreté pour bouteilles et flacons de toutes sortes.

— **179110**. — 19 octobre 1886, Reihlen, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Procédé et appareil destinés à la fabrication et au soutirage continus des boissons gazeuses de toute nature.

8. — VIN, ALCOOL, ÉTHER, VINAIGRE.

— **179079**. — 18 octobre 1886, Grote y Pinetta, rep. par Elsner et Nauhardt, boul. Magenta, 30, Paris. — Nouveau procédé d'épuration et de rectification des alcools bruts ou du moût contenant de l'alcool brut.

— **179081**. — 18 octobre 1886, Thirion (Henri), rep. par Ch. Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Calage et décalage automatiques des supports de bouteilles dans les machines à boucher les bouteilles.

XV. — ÉCLAIRAGE ET CHAUFFAGE.

2. — GAZ.

— **178990**. — 14 octobre 1886, Wallez et Dehenne, à Somain (Nord). — Appareil appelé carburateur continu de gaz.

— **179060**. — 16 octobre 1886, Société anonyme des perfectionnements de l'Éclairage, rue Mar-

Digitized by Google

sollier, 9, Paris. — Becs récupérateurs et appareils à gaz perfectionnés.

— **179074**. — 14 octobre 1886, Société ANDRÉ, LEGRAND et Cie, rep. par Brocard, rue Ferrandière, 44, Lyon. — Dispositions spéciales de robinetterie, avec ou sans automoteur, pour le chauffage par le gaz de tous appareils.

Certificat d'addition.

— **176451**. — 14 octobre 1886, DANISCHEVSKI, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 29 mai 1886, pour un système de lampe à récupération.

3. — COMBUSTIBLES ET APPAREILS DE CHAUFFAGE.

— **179020**. — 13 octobre 1886, COMBRET, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Perfectionnement dans la fabrication des combustibles agglomérés.

— **179043**. — 15 octobre 1886, VELU, rep. par Barbe, boul. Voltaire, 156, Paris. — Machine à comprimer les agglomérés de houille.

— **179050**. — 15 octobre 1886, MORRIS, rep. par la Société Internationale des inventions modernes, boul. Saint-Germain, 30, Paris. — Perfectionnements dans les cages ou chapeaux de cheminées pour empêcher tout tirage descendant. (*Brevet anglais devant expirer le 6 octobre 1900*).

— **179072**. — 16 octobre 1886, HOBLYN, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Perfectionnements aux foyers fumivores.

— **179101**. — 19 octobre 1886, FREY rep. par Matray, Schmitt-buhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Nouvelle cuisine-poêle (ou fourneau-cuisine à gaz).

Certificat d'addition.

— **176742**. — 13 octobre 1886, IMBS et Société TOISOUL et FRADET, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 12 juin 1886, pour des perfectionnements dans le chauffage à vent soufflé.

XVI. — HABILLEMENT.

1. — MERCERIE, GANTERIE, LINGERIE, FLEURS ET PLUMES.

— **179053**. — 13 octobre 1886, MOURET, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système de fermoir pour gants.

— **179089**. — 20 octobre 1886, Société L. RONDET et Cie, à Grenoble. — Nouveau genre de broderie de quatre grosseurs, appliquée à la ganterie de peau, dite : *broderie incassable*.

Certificats d'addition.

— **168982**. — 19 octobre 1886, SAINT-LÉGER, rep. par Paul Sée, rue d'Amiens, 15, Lille. — Cert. d'add. au brevet pris, le 22 mai 1885, pour un tourniquet servant à envider le fil.

— **175363**. — 14 octobre 1886, TESTE, rep. par Digeon, rue de Lancry, 56, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 9 avril 1886, pour un bouton se posant sans couture et s'enlevant à volonté.

3. — VÊTEMENTS, CHAPEAUX.

— **179104**. — 19 octobre 1886, STONE et GARDNER, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans la fabrication des corsets.

4. — CHAUSSURES.

Certificat d'addition.

— **176319**. — 16 octobre 1886, LEBAILLIF, rep. par Marillier et Robelet, boul. de Strasbourg, 26, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 24 mai 1886, pour des perfectionnements dans la fabrication des contreforts de chaussures et appareils employés à cet effet.

XVII. — ARTS INDUSTRIELS.

1. — PEINTURE, DESSIN, GRAVURE ET SCULPTURE.

— **179023**. — 13 octobre 1886, HUGON, rep. par Roussel, rue de Bondy, 48, Paris. — Perfectionnements aux machines à graver dites *pantographiques*.

3. — PHOTOGRAPHIE.

— **179040**. — 16 octobre 1886, DESSENDIER, rue des Bourrassières, 9, Roanne. — Procédé de tirage permettant d'obtenir et de changer simultanément les épreuves photographiques quels que soient le nombre des clichés et leur différence d'intensité.

Certificats d'addition.

— **171952**. — 19 octobre 1886, JOURNOUD, place Ampère, 7, Lyon. — Cert. d'add. au brevet pris, le 28 octobre 1885, pour l'application en photographie du celluloïd, de la zylonite et autres, au support des clichés pelliculaires et au montage des clichés positifs.

— **174498**. — 14 octobre 1886, GUILBERT, rue du Tage, 10, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris le 2 mars 1886, pour un système d'obturateur photographique à double effet.

XVIII. — PAPETERIE.

1. — PATES ET MACHINES.

— **179036**. — 14 octobre 1886, DECOUFLÉ, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. Machine à découper et enrouler en bandes continues le papier sans fin destiné à la fabrication des cigarettes et autres usages.

2. — ARTICLES DE BUREAU, PRESSES A COPIER, RELIURE.

— **178994**. — 12 octobre 1886, BELLAIZE, boul. Saint-Germain, 146, Paris. — Livre contrôle de caisse, système L. B.

— **179029**. — 15 octobre 1886, LAFARGUE, à Aubeterre (Charente). — Couverture de livre ou de dossier dite : *couverture extensible*.

— **179098**. — 19 octobre 1886, REYNOLDS, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Perfectionnements apportés aux machines servant à relier les livres par la couture.

— **179115**. — 19 octobre 1886, JONES, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements dans les appareils pour reliure.

XIX. — CUIRS ET PEAUX, TANNERIE ET MEGISSERIE, CORROIERIE.

— **179004**. — 12 octobre 1886, WEST, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Procédé de tannage et de corroyage des cuirs.

179052. — 15 octobre 1886, FRÖLICH, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Procédé de tannage automatique des gros cuirs pour lissé et des petits cuirs pour souples.

XX. — ARTICLES DE PARIS ET PETITES INDUSTRIES.

2. — ARTICLES DE FUMEURS.

— **179028**. — 16 octobre 1886, PUJOS, Grande rue Nazareth, 42, Toulouse. — Préparation et utilisation des feuilles naturelles du maïs comme enveloppes de cigares et cigarettes.

— **179042**. — 15 octobre 1886, JACQUEMIN, rue de Mailly, 4, Paris. — Cigare-pipe. (*Brevet de 5 ans*).

— **179055**. — 15 octobre 1886, MAC LARDY, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés dans les pipes.

4. — INDUSTRIES DIVERSES.

— **179078**. — 18 octobre 1886, DEYNAUD, rue de Panama, 13, Paris. — Nouveau système de publicité permanente.

Digitized by Google

BREVETS D'INVENTION ET CERTIFICATS D'ADDITION

délivrés du 20 au 26 février 1887.

(Du n° 179116 au n° 179247)

(LES BREVETS NE PORTANT AUCUNE INDICATION DE DURÉE SONT DES BREVETS DE QUINZE ANS).

I. — AGRICULTURE.

1. — MACHINES AGRICOLES.

— **179197**. — 23 octobre 1886, BENECH, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Moulin-broyeur coupe-racines muni d'un épierreur-diviseur-alimentateur.

3. — TRAVAUX D'EXPLOITATION, HORTICULTURE.

Certificats d'addition.

— **141523**. — 23 octobre 6 , SOCIÉTÉ ANONYME DE CONSTRUC ONS (système Tollet), rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 5 mars 1881, pour un système de construction à ossature métallique ogivale à double enveloppe.

— **176480**. — 27 octobre 1886, BOITEAU et MONDON, à Cadillac-sur-Dordogne (Gironde). — Cert. d'add. au brevet pris, le 5 juin 1886, pour distributeur dit : *le surprenant*.

5. — BOULANGERIE.

— **179154**. — 21 octobre 1886, LAMOUREUX, quai d'Anjou, 7, Paris. — Perfectionnement au système de chauffage des fours de boulangerie, pâtisserie, biscuiterie et confiserie, ayant fait l'objet de son brevet du 14 octobre 1884, n° 164777.

— **179232**. — 25 octobre 1886, SERRANT, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Nouveau produit alimentaire dit : *le Bispain*.

II. — HYDRAULIQUE.

2. — APPAREILS AUTRES QUE MOTEURS HYDRAULIQU

— **179118**. — 27 septembre 1886, GUILLET-BROSSETTE, place Bellecour, 30, Lyon. — Pompe d'entrepreneur.

— **179147**. — 20 octobre 1886, LEGAT, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de joint à garniture prisonnière automultipressante.

— **179150**. — 25 octobre 1886, SPELTDOORN, élisant domicile rue de Flandre, 66, Roubaix. — Système de pompe alternative circulaire et à double effet.

— **179170**. — 23 octobre 1886, Société DELUNE et Cie, à Grenoble. — Système destiné à maintenir le rendement des bassins filtrants.

Certificat d'addition.

— **166424**. — 19 octobre 1886, POULAIN, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 13 janvier 1885, pour un appareil réfrigérant automoteur.

III. — CHEMINS DE FER ET TRAMWAYS.

1. — VOIE.

— **179127**. — 19 octobre 1886, TRIPP, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés dans les signaux de chemins de fer.

— **179204**. — 23 octobre 1886, HAARMANN, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouvelle méthode de drainage et de dessèchement de terrassements de chemins de fer et moyen de les maintenir dans un état parfaitement sec.

— **179229**. — 25 octobre 1886, MARTIN et COMBAULT, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système perfectionné de rail mobile pour voies de tramways ou autres.

3. — VOITURES ET ACCESSOIRES.

— **179148**. — 20 octobre 1886, LEGAT, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de tuyau flexible pour accouplement de conduites et plus spécialement destiné aux conduites de freins automatiques des trains de chemins de fer.

— **179222**. — 25 octobre 1886, OBERLÉ, rep. par Albert-Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Système de chauffage pour voitures, en général, et plus spécialement pour wagons de chemins de fer.

Certificat d'addition.

— **175209**. — 21 octobre 1886, FORTIER, rep. par Matray, Schmitt-buhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 2 avril 1886, pour un système de frein restituant la vitesse acquise au moment de l'arrêt d'un tramway ou véhicule quelconque.

4. — APPAREILS DIVERS SE RAPPORTANT A L'EXPLOITATION.

— **179215**. — 25 octobre 1886, CLEPKENS, rue des Petits-Hôtels, 5, Paris. — Appareil mécanique dit : *le locographique*.

IV. — ARTS TEXTILES.

1. — FILATURE.

— **179223**. — 25 octobre 1886, MARTINY, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Système de machine à teiller le lin et autres textiles.

Certificat d'addition.

— **171877**. — 23 octobre 1886, LUPKE, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 26 octobre 1885, pour un appareil servant à étirer et tordre des fils pour machines à filer à marche continue.

2. — TEINTURE, APPRÊT ET IMPRESSION, PAPIERS PEINTS.

— **179149**. — 20 octobre 1886, Société Abel HENRY et Cie, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Procédé de teinture en bleu sans indigo, ne dégorgeant pas sur le blanc.

— **179192**. — 22 octobre 1886, DOUVRY, à Corbie (Somme). — Machine à teindre les laines en bobines et en vrac et toutes autres matières textiles.

— **179199**. — 23 octobre 1886, KAISER, rep. par Dittmar, rue du Faubourg-Saint-Denis, 39, Paris. — Appareil à sécher le papier, le carton, les étoffes et autres tissus cellulaires.

— **179212**. — 27 octobre 1886, BERTRAND, rue de Tournai, 51, à Tourcoing (Nord). — Appareil destiné au séchage des bobines de laine peignée ou cardée après teinture.

3. — TISSAGE.

— **179169**. — 27 octobre 1886, Société DEVIGNE et DURAND, rep. par Réotor, place Raspail, 6, Lyon. — Nouveau métier à tisser tous tissus unis, armures façonnées, sauf les tissus coupés comme velours, peluches, etc., dit l'*universel*.

— **179211**. — 26 octobre 1886, Société FORISSIER et PONCET, rep. par Delorme, rue Gambetta, 14, Saint-Etienne. — Genre de manchons remplaçant ceux à épingles pour métiers à tisser les rubans.

5. — TRICOTS.

— **179131**. — 20 octobre 1886, CHEVRON, rue Etienne-Marcel, 15, Paris. — Métier à fabriquer le réseau.

V. — MACHINES.

1. — MACHINES A VAPEUR.

— **179141**. — 20 octobre 1886, HENRY, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Mécanisme propre à la commande et à la régulation de la distribution des machines à vapeur ou à gaz.

— **179224**. — 25 octobre 1886, LANDELLE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de détente dite : *détente dynamométrique*.

Certificat d'addition.

— **156647**. — 19 octobre 1886, FRIKART, rep. par Elsner et Nauhardt, boul. Magenta, 30, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 20 juillet 1883, pour des perfectionnements aux machines à vapeur.

2. — CHAUDIÈRES.

— **179136**. — 20 octobre 1886, JARRAUT, rep. par Barbe, boul. Voltaire, 156, Paris. — Indicateur de niveau d'eau de sûreté pour chaudières à vapeur.

— **179184**. — 22 octobre 1886, GÉNARD, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Appareil de sûreté avec avertisseur pour chaudière.

— **179190**. — 22 octobre 1886, PILE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Clapet d'arrêt automatique avertisseur pour conduites de vapeur et autres fluides.

3. — ORGANES.

— **179208**. — 23 octobre 1886, HOCHGESAND, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de graisseur à lubrifiant solide ou semi-solide.

— **179237**. — 26 octobre 1886, ELGER, rep. par Elsner et Nauhardt, boul. Magenta, 30, Paris. — Perfectionnements dans les outils de serrage.

Certificats d'addition.

— **158734**. — 22 octobre 1886, JACQUEMIER, au Grand-Hôtel, Toulon. — Cert. d'add. au brevet pris, le 22 novembre 1883, pour un instrument propre à mesurer la puissance des machines.

— **177006**. — 20 octobre 1886, FOUGEDOIRE (héritiers), rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 25 juin 1886, par le sieur

Digitized by Google

Fougedoire, pour un système perfectionné de courroie dite : *courroie inusable.*

4. — MACHINES-OUTILS POUR LE TRAVAIL DES MÉTAUX ET DES BOIS.

— **179133**. — 20 octobre 1886, HEMMEN, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Nouvelle machine à percer.

— **179198**. — 23 octobre 1886, OTT, rep. par Emile Bert, rue de Rivoli, 57, Paris. — Scie articulée, *système Edmond Ott.*

5. — MACHINES DIVERSES.

— **179123**. — 21 octobre 1886, ABSOUS, place de la Halle, 55, Sedan. — Outil à fabriquer le maillon. *(Brevet de 10 ans).*

— **179216**. — 25 octobre 1886, baron BELLIER DE VILLIERS, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Procédé de fabrication spécialement applicable au fer à cheval dénommé curviligne et à l'outillage employé à cet effet.

— **179247**. — 26 octobre 1886, CAPEWELL, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais 95, Paris. — Perfectionnements dans les machines à fabriquer les clous.

7. — MACHINES A COUDRE.

— **179125**. — 19 octobre 1886, ISAAC, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés aux machines à coudre de poche et à navette.

— **179207**. — 23 octobre 1886, GUITTEAU, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés dans les machines à coudre.

8. — MOTEURS DIVERS.

— **179162**. — 21 octobre 1886, FOUCHÉE, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Machine thermique à circulation continue d'acide carbonique.

9. — MACHINES SERVANT A LA FABRICATION DES CHAUSSURES.

— **179165**. — 21 octobre 1886, LARRABEE, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements à la machine à polir les talons, *système Tabley.*

VI. — MARINE ET NAVIGATION.

1. — CONSTRUCTION DES NAVIRES ET ENGINS DE GUERRE.

— **179217**. — 25 octobre 1886, DYER, rep. par Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Perfectionnements dans la fabrication de plaques de cuirasses *compound.*

— **179236**. — 26 octobre 1886, DAIMLER, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Bateau mû par un moteur à gaz ou à pétrole.

4. — TRAVAUX DES PORTS, DES RIVIÈRES ET DES CANAUX.

— **179166**. — 21 octobre 1886, REED, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système de pont-tube immergé pour la circulation de chemins de fer ou autres voies de communication à travers des détroits, rivières et étendues d'eau en général.

VII. — TRAVAUX DE CONSTRUCTION.

2. — PONTS ET ROUTES.

— **179140**. — 20 octobre 1886, POETSCH, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Procédé perfectionné pour le fonçage de puits, l'installation de fondations, de tunnels, de canaux et de tranchées dans les terrains aquifères et dans l'eau.

Certificat d'addition.

— **172218**. — 22 octobre 1886, BAILLY, rue du Faubourg-Saint-Martin, 233, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 11 novembre 1885, pour un système de fermeture de regards d'égouts avec garde-orifice y attenant.

VIII. — MINES ET MÉTALLURGIE.

2. — FER ET ACIER.

— **179235**. — 26 octobre 1886, BULLIAT, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Nouveau moyen pour fabriquer des aciers fins avec des aciers à gros grains (Bessemer et autres similaires) et régénération des aciers brûlés.

IX. — MATÉRIEL DE L'ÉCONOMIE DOMESTIQUE.

1. — ARTICLES DE MÉNAGE.

— **179139**. — 20 octobre 1886, OLLIVON, rep. par Emile Bert, rue de Rivoli, 57, Paris. — Appareil servant à suspendre les plumeaux dit : *fixe-godet.*

— **179153**. — 23 octobre 1886, DEFFÈS, rue Saint-Lazare, 10, Toulouse. — Sac de cuir destiné à transporter des liquides dit : *Bota.*

— **179159**. — 21 octobre 1886, ROYLE, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Perfectionnements apportés aux théières, aux cafetières et autres articles analogues dans le but de faciliter le versement de leur contenu.

— **179168**. — 25 octobre 1886, WILD frères, rue de l'Arbre-Sec, 34, Lyon. — Bouchon métallique de sûreté s'adaptant sur toutes sortes de bouteilles.

— **179227**. — 25 octobre 1886, GOUIRAND, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de carafe à écoulement automatique.

— **179246**. — 26 octobre 1886, XEVERS, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau système d'attrape-mouches.

2. — SERRURERIE.

— **179129**. — 19 octobre 1886, PELLETIER, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système de serrure de porte-cochère à demi-tour pivotant.

— **179155**. — 21 octobre 1886, JARSUEL, rep. par Collin, rue des Quatre-Vents, 6, Paris. — Serrure à boutons de pression, sans manettes, avec verrou de sûreté.

— **179225**. — 25 octobre 1886, STENT, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés dans les ressorts de portes à fermeture automatique.

— **179245**. — 26 octobre 1886, VALLERANT, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouvelle serrure de sûreté.

Certificat d'addition.

— **145371**. — 20 octobre 1886, PARISE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 17 octobre 1881, conjointement avec le sieur Flandin, pour un nouveau système de serrure de sûreté.

4. — MEUBLES ET AMEUBLEMENT.

— **179134**. — 20 octobre 1886, CARDOT, rue des Pyrénées, 377, Paris. — Nouveau système de coussins élastiques pour voitures, sièges, sommiers, oreillers, etc.

— **179163**. — 21 octobre 1886, JACQUET, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de siège en bois à claire-voie pour chaises de toutes sortes.

— **179180**. — 22 octobre 1886, OMMELMANN, rep. par la Société Internationale des inventions modernes, boul. Saint-Germain, 30, Paris. — Nouveau meuble universel pouvant servir de brancard, de lit ou de canapé.

— **179206**. — 23 octobre 1886, JACQUEL, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Disposition nouvelle de malle composée dite : *bureau-sinus.*

— **179213**. — 25 octobre 1886, TAINDILLIER, rue Laugier, 61, Paris. — Appareil à eau chaude instantanée dit : *meuble de toilette.*

Certificat d'addition.

— **173072**. — 24 septembre 1886, MELLER, rue du Faubourg-Saint-Antoine, 161, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 22 décembre 1885, pour une nouvelle table scolaire à usages multiples.

X. — CARROSSERIE.

1. — VOITURES.

— **179183**. — 22 octobre 1886, Société HASKINS, DAVIS et Cie, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Perfectionnements aux vélocipèdes.

— **179195**. — 28 octobre 1886, LOUIS, rue des Forts, 12, Épinal. — Balanciers à glissières à galets et pédales mobiles, appliqués aux tricycles.

— **179200**. — 23 octobre 1886, JACOTIN, boul. Saint-Martin, 21, Paris. — Nouveau système de limon ou brancard démontable.

— **179205**. — 23 octobre 1886, CARMONT, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans la fabrication des marchepieds de voitures ou autres, des étriers, fers à cheval, etc. *(Brevet anglais devant expirer le 7 juillet 1900).*

2. — SELLERIE.

Certificat d'addition.

— **175749**. — 23 octobre 1886, DUFRESNE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 24 avril 1886, pour un système perfectionné de fermeture pour colliers de tous genres.

3. — MARÉCHALERIE.

— **179209**. — 23 octobre 1886, LAGERGREN, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Genre de fers à cheval.

4. — COMPTEURS.

— **179126** — 19 octobre 1886, WHERRY, ROTTAKEN et WIEGEL, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés dans les boîtes servant à percevoir le prix des places, tickets, etc., et pouvant s'appliquer à tous buts analogues.

XI. — ARQUEBUSERIE ET ARTILLERIE.

1. — FUSILS.

— **179142**. — 20 octobre 1886, PIERI, rue Castiglione, 3, (Hôtel Continental), Paris. — Fusil à crémaillère et à répétion à tir par bordées.

— **179172**. — 26 octobre 1886, BOUSQUET, à Mazamet (Tarn). — Application du caoutchouc sous toutes les formes, sous toutes les combinaisons, soit pur, mélangé, vulcanisé, en ce qui regarde les crosses des armes à feu.

— **179238**. — 26 octobre 1886, KRATZ BOUSSAC, rue de Bondy, 32, Paris. — Nouvelle carabine à air et à feu combinés.

Certificat d'addition.

— **176374**. — 22 octobre 1886, DIDIER, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 26 mai 1886, pour un système de cartouche pour tir réduit au moyen de fusils de guerre.

3. — ÉQUIPEMENTS ET TRAVAUX MILITAIRES.

— **179161**. — 21 octobre 1886, ENTZ, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Blindage hydraulique à cellules

Digitized by Google

juxtaposées avec gabion complémentaire.

— 179196. — 23 octobre 1886, PRETOT et DESFORGES, rue des Immeubles-Industriels, 13, Paris. — Crochet à ressort porte-quart pour le service des troupes.

XII. — INSTRUMENTS DE PRÉCISION.

1. — HORLOGERIE.

— 179241. — 26 octobre 1886, COLBY, rep. par Matray, Schmitt-buhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Nouvelle horloge pour secrétaires, bureaux, coffres-forts et autres meubles analogues.

2. — APPAREILS DE PHYSIQUE ET DE CHIMIE, APPAREILS FRIGORIFIQUES, ÉLECTRICITÉ.

— 179156. — 21 octobre 1886, DRONIER, rep. par Dufrené, rue de la Fidélité, 10, Paris. — Pile perfectionnée.

— 179158. — 21 octobre 1886, RAFFARD, rue Vivienne, 16, Paris. — Application du vide à la dessiccation parfaite des enveloppes, des enduits et des vernis qui recouvrent les conducteurs d'énergie électrique et servant à les isoler.

— 179178. — 22 octobre 1886, WHITTALL, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Nouveau liquide excitateur ou électrolyte pour piles électriques primaires.

— 179221. — 25 octobre 1886, HUE, rep. par Pagès et Joubert, rue Sainte-Apolline, 2, Paris. — Système de baromètre dit : *Baromètre universel altimétrique.*

— 179233. — 25 octobre 1886, BARDON, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Nouvelle lampe électrique.

— 179239. — 26 octobre 1886, REDIER, cour des Petites-Ecuries, 8, Paris. — Perfectionnements aux baromètres et thermomètres mécaniques.

Certificats d'addition.

— 169136. — 23 octobre 1886, DESCHIENS, rep. par Chassevent boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 23 mai 1885, pour des perfectionnements dans les compteurs.

— 172851. — 20 octobre 1886, WIET, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 11 décembre 1885, pour un liquide chromo-excitateur dépolarisant applicable aux appareils galvano-caustiques.

— 173667. — 20 octobre 1886, FONTENILLES, rue du Faubourg-Saint-Denis, 146, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris le 21 janvier 1886, pour une machine pneumatique à vide profond et à condensation rationnelle.

— 178816. — 19 octobre 1886, DANTU-DAMBRICOURT et BARBION, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 1er octobre 1886, pour un système de densimétrographie avec avertisseur.

3. — APPAREILS DE MÉDECINE ET DE CHIRURGIE.

— 179171. — 25 octobre 1886, PÉCOT, rue de l'Académie, 28, Marseille. — Bidet porte-injecteur.

— 179188. — 22 octobre 1886, WHITNEY, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau mode d'application de l'électricité au corps humain et appareil employé à cet effet, également applicable à d'autres usages.

Certificat d'addition.

— 171249. — 20 octobre 1886, RUAULT, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 19 septembre 1885, pour un nouvel appareil à douches stomacales.

4. — TÉLÉGRAPHIE, TÉLÉPHONIE.

— 179218. — 25 octobre 1886, Société DUCRETET et Cie, rue Claude Bernard, 75, Paris. — Perfectionnements aux télégraphes optiques.

5. — POIDS ET MESURES ET INSTRUMENTS DE MATHÉMATIQUES.

— 179117. — 17 septembre 1886, MARELLE, rep. par Fayollet, rue de Turbigo, 43, Paris. — Différents systèmes d'appareils dont la mise en activité peut être produite par l'action d'un objet de poids et dimensions déterminés, et leurs applications industrielles.

— 179119. — 2 octobre 1886, DUBANTON, à Vassy (Haute-Marne). — Compas à trois branches *Dubanton.*

— 179120. — 1er octobre 1886, THIBAUD à Palluaud (Charente). — Décamètre-multimètre avec calendrier.

— 179122. — 16 octobre 1886, SIELAFF et Société MAX HOCKER et Cie, rep. par Dittmar, rue du Faubourg-Saint-Denis, 39, Paris. — Perfectionnements apportés au pantographe.

— 179157. — 21 octobre 1886, DE VILLEPIGUE, rue Legendre, 71, Paris. — Autographomètre.

— 179201. — 23 octobre 1886, NOBLET, rue Perdonnet, 4, Paris. — Nouveau système d'ajustage et de plombage à deux branches des poids en fonte de fer brute ou polie.

— 179203. — 23 octobre 1886, GRAPPIN, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Appareil de démonstration et d'indication cosmographiques, dit : *translateur terrestre.*

Certificat d'addition.

— 179117. — 23 octobre 1886, MARELLE, rep. par Fayollet, rue de Turbigo, 43, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 17 septembre 1886, pour différents systèmes d'appareils dont la mise en activité peut être produite par l'action d'un objet de poids et dimensions déterminées, ainsi que leurs applications industrielles.

XIII. — CÉRAMIQUE.

2. — POTERIE, FAIENCE, PORCELAINE.

— 179146. — 20 octobre 1886, RÉA aîné, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système de moufles conjugués à flamme renversée, à charbon de terre et à feu continu pour la cuisson de la porcelaine et des couleurs sur porcelaine.

3. — VERRERIE.

— 179143. — 20 octobre 1886, AUBRIOT (dame), rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Nouveaux produits décoratifs.

XIV. — ARTS CHIMIQUES.

1. — PRODUITS CHIMIQUES.

— 179173. — 26 octobre 1886, RIVIÈRE DEJEAN, Haute Place Saint-Jean, à Alais (Gard). — Procédé consistant dans l'enrichissement des phosphates naturels au moyen de l'acide chlorhydrique, appliqué en grand, avec révivification de cet acide introduit de nouveau pour une forte part dans la marche des opérations.

— 179175. — 22 octobre 1886, docteur LUSTIG, rep. par Elsner et Nauhardt, boul. Magenta, 30, Paris. — Procédé pour la production de peroxyde d'hydrogène.

— 179219. — 25 octobre 1886, GRABAU, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15. Paris. — Procédé de fabrication du fluorure d'aluminium et de ses fluorures doubles alcalins.

5. — ESSENCES, RÉSINES, CIRE, CAOUTCHOUC.

— 179191. — 22 octobre 1886, ROBET, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Nouveau mode de production du caoutchouc, de la gutta-percha, de la mangabeira, etc.

7. — BOISSONS

— 179179. — 22 octobre 1886, REGNAC, rep. par Fayollet, rue de Turbigo, 43, Paris. — Nouveau système de bonde à fermeture automatique avec fausset pour tonneaux ou réservoirs.

— 179182. — 22 octobre 1886, Société dite : COMPAGNIE GÉNÉRALE DES EAUX GAZEUSES, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Système de nettoyage et de polissage de la tête métallique des siphons pour eaux gazeuses.

— 179243. — 26 octobre 1886, FREE, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans les appareils destinés à faire fermenter et sécher le malt.

8. — VIN, ALCOOL, ÉTHER, VINAIGRE.

— 179152. — 23 octobre 1886, BARA, rue de Marne, 79, à Châlons-sur-Marne. — Nouveau système de capsules en caoutchouc pour la coiffure de bouteilles de vins de champagne et autres.

179186. — 22 octobre 1886, FISCHER, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Appareils à condenser les vapeurs et à déphlegmer les alcools, ainsi qu'à refroidir et chauffer les liquides, gaz ou vapeurs en général.

9. — SUBSTANCES ORGANIQUES, ALIMENTAIRES ET AUTRES ET LEUR CONSERVATION.

179220. — 25 octobre 1886, VON ETLINGER, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau procédé de saturer les bois en vue de leur conservation.

179226. — 25 octobre 1886, Société AMIEUX et Cie, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés dans les boîtes à sardines et autres analogues en vue de faciliter leur ouverture.

179230. — 25 octobre 1886, GAUQUELIN, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Machine à écosser les légumes.

XV. — ÉCLAIRAGE ET CHAUFFAGE.

1. — LAMPES ET ALLUMETTES.

179164. — 21 octobre 1886, TONNELLIER, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de lampe à pétrole à brûleurs ronds combinés, dite : *lampe progrès.*

2. — GAZ.

179121. — 7 octobre 1886, POT, à Nice. — Modifications et améliorations apportées au four à distiller la houille, *système Jones.* (*Brevet de 5 ans*).

179187. — 22 octobre 1886, SIEMENS, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau système de lampe ou lanterne à gaz à flamme renversée.

179231. — 25 octobre 1886, HERVY et DUPERRIER, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système de bec intensif à flamme renversée se fixant par le bas.

179242. — 26 octobre 1886, SIEMENS, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau système de lampe ou lanterne à gaz à flamme renversée.

3. — COMBUSTIBLES ET APPAREILS DE CHAUFFAGE.

179130. — 22 octobre 1886, DECAUX et THIBUS, le 1er, boul. du Mont-Riboudet, 114, et le 2e, rue Méridienne, à Rouen. — Allume-feu forme étoile dit : *la Thibusine.*

179138. — 20 octobre 1886, SOCIETÉ DU FAMILISTÈRE DE GUISE, GODIN et Cie, rep. par Moret, rue Louis Blanc, 66, Paris. — Nouveau système de calorifère à combustion lente.

Digitized by Google

179145. — 20 octobre 1886, Société Meunier et Cie, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Appareil tubulaire pour le chauffage des usines, habitations, bureaux, etc.

179174. — 27 octobre 1886, Braconnier, rue Jaillant-Deschainets, 4, Troyes. — Poêle mobile économique universel dit : *poêle Charlot*.

179176. — 22 octobre 1886, Abate, rep. par Sette et Strébel, rue Mazagran, 5, Paris. — Perfectionnements apportés dans la construction des poêles.

179185. — 22 octobre 1886, Société Pedrazzi-Moreau et Rossi, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Calorifère économique, *système Pedrazzi-Moreau et Rossi*.

179202. — 23 octobre 1886, Godeffroy, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Procédé de la préparation de charbon de terre et de lignite pour une combustion sans fumée.

179240. — 26 octobre 1886, Giacometti, rue de Lyon, 1, Paris. — Poêle en fonte et tôle et garniture céramique, avec application nouvelle d'un régulateur automatique, pour le réglage de la combustion et destiné aux administrations, pour postes de cantonnement, etc.

Certificats d'additions.

165576. — 19 octobre 1886, Vagner, rue Lafayette, 226, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 25 novembre 1884, pour un système de fourneau à pétrole à courants d'air multiples.

174894. — 20 octobre 1886, de Neufville et Warnecke, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 19 mars 1886, pour un fourneau de campagne, à chauffage par cartouches combustibles spéciales.

XVI. — HABILLEMENT.

1. — MERCERIE, GANTERIE, LINGERIE, FLEURS ET PLUMES.

179124. — 19 octobre 1886, Terrier, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Application de rouleaux cannelés aux boucles de tous genres.

179167. — 22 octobre 1886, Breil, rep. par Lépinette et Rabilloud, avenue de Saxe, 66, Lyon. — Plastron formant gilet, cravate et chemise.

179193. — 27 octobre 1886, Maraval jeune et Azéma, à Boissezon (Tarn). — Crochet-attache.

3. — VÊTEMENTS, CHAPEAUX.

179160. — 21 octobre 1886, Guglielmi, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Objet en gomme ou tissu gommé pour tournure de femme, dit : *polisson*.

179194. — 27 octobre 1886, Lefevre-Dupont, rue Saint-Jean, 30, à Caen. — Chemise pour homme, à patte soufflet d'une seule pièce, devant mobile inusable.

179228. — 25 octobre 1886, Bergmann, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Appareil et procédé pour mesurer les chapeaux.

4. — CHAUSSURES.

179214. — 25 octobre 1886, Brunet, élisant domicile chez le sieur Grucy, rue Meslay, 42, Paris. — Talon déformé creusé.

Certificats d'addition.

171845. — 21 octobre 1886, Testart, rue du Cours, 2, Epinal. — Cert. d'add. au brevet pris, le 24 octobre 1885, pour un nouveau patin à glace avec jambière.

176319. — 19 octobre 1886, Lebaillif, rep. par Marillier et Robelet, boul. de Strasbourg, 26, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 24 mai 1886, pour des perfectionnements dans la fabrication des contreforts de chaussures et appareils employés à cet effet.

XVII. — ARTS INDUSTRIELS.

1. — PEINTURE, DESSIN, GRAVURE ET SCULPTURE.

179128. — 19 octobre 1886, Michaud, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Procédés perfectionnés pour reproduire galvaniquement des surfaces quelconques.

2. — LITHOGRAPHIE ET TYPOGRAPHIE.

179132. — 20 octobre 1886, Brunner et Klary, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Cellulotype ou perfectionnements dans la méthode de produire des planches ou clichés en creux ou en relief destinés à l'impression.

3. — PHOTOGRAPHIE.

179177. — 22 octobre 1886, Armengaud aîné, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Nouveau procédé de fabrication des tableaux et images coloriés.

5. — BIJOUTERIE, JOAILLERIE, ORFÈVRERIE.

179189. — 22 octobre 1886, Société Pauly et Lefort, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés dans les fermoirs de bracelets.

179234. — 26 octobre 1886, Société Lambert, Weyl, Kauffmann et Cie, rue du Parc-Royal, 5, Paris. — Moyen de fabrication de la chaîne dite gourmette creuse à l'aide d'un goujon en matière cristallisable.

XVIII. — PAPETERIE.

1. — PATES ET MACHINES.

179181. — 22 octobre 1886, Schmidt, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Procédé de fabrication, sans poison, du papier glacé, irisé ou nacré.

2. — ARTICLES DE BUREAU, PRESSES A COPIER, RELIURE.

179137. — 20 octobre 1886, Gendarme, rep. par Lombard Bonneville, rue de la Chaussée-d'Antin, 22, Paris. — Equerres graduées pour dessiner sans le secours du double décimètre.

Certificat d'addition.

169818. — 23 octobre 1886, Mazot, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 27 juin 1885, pour la fabrication d'images de petit format dites : *Photobluettes*, avec vignettes monochromes ou polychromes formant entourage ou encadrement.

XIX. — CUIRS ET PEAUX.

TANNERIE ET MÉGISSERIE, CORROIERIE.

179144. — 20 octobre 1886, Salasc, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris — Procédé de teinture du côté de la chair des peaux de mouton en laine.

Certificat d'addition.

136739. — 22 octobre 1886, Baudet, rue Saint-Victor, 14, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 19 mai 1880, pour préservatif destiné à la conservation des peaux en poil, en laine, en plume, brutes ou préparées.

XX. — ARTICLES DE PARIS ET PETITES INDUSTRIES.

1. — BIMBELOTERIE.

179116. — 28 août 1886, Gocht et Weber, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Nouveau genre de queue de billard.

2. — ARTICLES DE FUMEURS.

179210. — 25 octobre 1886, Vaudoit, rue Sidoine-Apollinaire, 15, à Clermont-Ferrand. — Application d'un calumet ou fraction de tuyau de pipe aux moules à cigarettes et à tous les cahiers de papiers à cigarettes.

179244. — 26 octobre 1886, Creecy, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans la manière de nettoyer les pipes à tabac, les porte-cigarres et cigarettes.

4. — INDUSTRIES DIVERSES.

179135. — 20 octobre 1886, André, rue de Belleville, 331, Paris. — Système de détonations inoffensives.

179151. — 25 octobre 1886, Fitz-Maurice, élisant domicile au consulat de Belgique, rue Patou, 34, Lille. — Jeu de *Tennis* de salon.

Digitized by Google

BREVETS D'INVENTION ET CERTIFICATS D'ADDITION

délivrés du 27 février au 4 mars 1887.

(Du n° 179248 au n° 179412)

(LES BREVETS NE PORTANT AUCUNE INDICATION DE DURÉE SONT DES BREVETS DE QUINZE ANS).

I. — AGRICULTURE.

1. — MACHINES AGRICOLES.

— **179266**. — 28 octobre 1886, Société Française de Matériel agricole, à Vierzon-Ville (Cher). — Nouvelle batteuse sans arbres coudés.

— **179267**. — 28 octobre 1886, Société Française de Matériel agricole, à Vierzon-Ville (Cher). — Batteur à double effet pour batteuses à graines fourragères.

— **179291**. — 27 octobre 1886, Olivier Lecq, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Machine à égrener les graines de betteraves.

— **179321**. — 2 novembre 1886, Delaye et Beranger, à Salornay-sur-Guyé (Saône-et-Loire). — Nouvelle machine à greffer. (*Brevet de 5 ans*).

— **179363**. — 30 octobre 1886, Barbier-Michu, rep. par Thirion, *boul.* Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements apportés aux bêches, louchets, etc., en acier fondu.

— **179398**. — 2 novembre 1886, Cailler-Griveaux, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Système de sécateur-greffoir pour la vigne, dit : *sécateur-greffoir Cailler*.

— **179408**. — 4 novembre 1886, Audebert, rep. par Mothiron, à Charroux (Vienne). — Charrue double à versoir mobile dite : *charrue double Audebert*.

3. — TRAVAUX D'EXPLOITATION, HORTICULTURE.

— **179274**. — 30 octobre 1886, Loumaigne, à Riscle (Gers). — Appareil dit : *pulvérisateur parfait*, destiné à combattre le mildew et aussi à des applications hydrothérapiques.

— **179378**. — 3 novembre 1886, Charmes, élisant domicile chez le sieur Mirabel, rue du Marché, à Carcassonne. — Reconstitution de la vigne par la suppléance radicante par bouture.

— **179386**. — 2 novembre 1886, Gillain, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Réfrigérant avec écrémeuse.

5. — BOULANGERIE.

— **179331**. — 29 octobre 1886, Vicars (les sieurs), rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Perfectionnements dans les appareils servant à la fabrication des biscuits.

— **179389**. — 2 novembre 1886, Smith, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Traitement perfectionné des germes de blé et du blé concassé.

II. — HYDRAULIQUE.

1. — MOTEURS HYDRAULIQUES.

— **179294**. — 30 octobre 1886, Delon, rue Henri IV, 20, à Nîmes. — Appareil mécanique destiné à rendre de réels services, soit dans les petites usines, soit dans des minoteries au point de vue de supprimer la vapeur dans ces diverses industries par le simple usage de l'eau naturelle.

2. — APPAREILS AUTRES QUE LES MOTEURS HYDRAULIQUES.

— **179313**. — 28 octobre 1886, Chappée, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système perfectionné de robinet-vanne à coin.

III. — CHEMINS DE FER ET TRAMWAYS.

1. — VOIE.

— **179255**. — 26 octobre 1886, Davis, Moeckel, Môser, Lewis, Yrérnault et Van Dyke, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés dans les traverses de voies ferrées.

— **179311**. — 28 octobre 1886, Pritchard, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Perfectionnements aux tramways à câble.

— **179401**. — 2 novembre 1886, Vignoul, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Transformation de poutrelles et de vieux rails de tous profils en traverses métalliques pour chemins de fer.

3. — VOITURES ET ACCESSOIRES.

— **179320**. — 2 novembre 1886, Gendre aîné, à Montmorillon (Vienne). — Tampon modérateur avec frein de sûreté, *système Gendre aîné*.

— **179365**. — 30 octobre 1886, Mettlik, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Production de l'électricité en utilisant le mouvement de rotation des essieux de wagons et application directe de cette électricité au chargement d'accumulateurs servant à l'éclairage des wagons, à la manœuvre des freins d'arrêt du convoi, à la production de signaux, etc., etc.

IV. — ARTS TEXTILES.

1. — FILATURE.

179253. — 26 octobre 1886, Lassalle, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Système perfectionné de machines à extraire les matières filamenteuses à l'état vert et notamment la ramie, le chanvre, l'agave, le bananier, etc.

— **179296**. — 3 novembre 1886, Maquart, boul. Bigo-Danel, 21, à Lille. — Procédé pour traiter les matières textiles.

— **179301**. — 28 octobre 1886, Jamain, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Appareil à filer les gros fils de coton, de laine, poils de vache, etc.

— **179381**. — 6 novembre 1886, Longuet, rue de Paris, 220, Lille, — Perfectionnements aux peignes circulaires ou hérissons des bobinoirs de peignage et de filature.

2. — TEINTURE, APPRÊT ET IMPRESSION, PAPIERS PEINTS.

— **179324**. — 29 octobre 1886, Tachon, rep, par Lépinette et Rabilloud, avenue de Saxe, 66, Lyon. — Nouveau système de polissage des étoffes soies et mélangées soies.

— **179325**. — 3 novembre 1886, Société Ch. Vignet, ses fils et Cie, rep. par Brocard, rue Ferrandière, 44, Lyon. — Nouveau procédé d'application, par contact, de toutes matières susceptibles de charger et apprêter les fils des tissus et spécialement les fils des tissus légers.

— **179355**. — 30 octobre 1886, Dittmar et Zchmisch, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Appareil et procédé pour la teinture, lavage et blanchissage de toutes espèces de fils en écheveaux.

3. — TISSAGE.

— **179341**. — 29 octobre 1886, Jorrand, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Perfectionnements à la fabrication des tapis veloutés.

V. — MACHINES.

1. — MACHINES A VAPEUR.

— **179299**. — 28 octobre 1886, Manin, rue Vercingétorix, 58, Paris. — Appareil de distribution de vapeur dit : *modérateur Manin*.

— **179392**. — 2 novembre 1886, Société Bolzano, Tedesco et Cie, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements apportés aux distributions de machines à vapeur.

— **179394**. — 2 novembre 1886, Hopper, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Machine à vapeur rotative.

2. — CHAUDIÈRES.

— **179257**. — 26 octobre 1886, Post et Wolfe Sawyer, rep. par Chassevent. boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés dans les chaudières à vapeur et leurs foyers.

— **179268**. — 28 octobre 1886, Société Clair frères, rep. par Delorme, rue Gambetta, 14, Saint-Etienne. — Chaudières dites à clapets intérieurs.

— **179273**. — 30 octobre 1886, Lozai, rue d'Elbeuf, 36 et 38, à Rouen. — Robinet-valve à clapet dont la fermeture s'opère lorsqu'une déchirure égale en surface au seizième de la surface de l'orifice de la valve se déclare sur les conduites de vapeur.

— **179319**. — 2 novembre 1886, Lozai, rue d'Elbeuf, 36 et 38, Rouen. — Clapet de retenue de vapeur à fermeture instantanée, applicable à toutes les chaudières à vapeur.

— **179334**. — 29 octobre 1886, Serpollet, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Perfectionnements dans les machines à vapeur.

— **179352**. — 30 octobre 1886, Buisson, rep. par Fayollet, rue de Turbigo, 43, Paris. — Perfectionnements apportés aux appareils purgeurs automatiques à dilatation.

3. — ORGANES.

— **179275**. — 30 octobre 1886, Société Alfred Motte et Cie, rep. par Dubreuil, à Roubaix (Nord). — Nouveau système de palier graisseur.

— **179310**. — 28 octobre 1886, Guibal, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Nouvelle garniture.

— **179330**. — 29 octobre 1886, Thompson (les sieurs) et Favell,

Digitized by Google

rep. par Derry, rue Auber, 3, Paris. — Perfectionnements apportés aux pistons pour machines à vapeur, également applicables aux soupapes à vapeur et aux pompes à vapeur et à eau.

— **179358**. — 30 octobre 1886, FALK, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Graisseur à graisse consistante.

— **179360**. — 30 octobre 1886, BAVILLE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements dans les poulies à gorge.

— **179404**. — 2 novembre 1886, FRAYSSINIER et TOURTAY, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Régulateur dynamométrique.

4. — MACHINES-OUTILS POUR LE TRAVAIL DES MÉTAUX ET DES BOIS.

179304. — 28 octobre 1886, MARLIER, rue Saint-Jacques, 26, Paris. — Système de rabot pour l'ajustage des moulures à encadrements et autres.

5. — MACHINES DIVERSES.

— **179263**. — 25 octobre 1886, DENILLE père, à Creil (Oise). — Nouvelle machine à fabriquer ensemble et d'un seul coup, dans un seul sens de la machine, deux ou plusieurs pointes, chevilles ou rivets en fil de fer ou en tout autre métal.

— **179277**. — 27 octobre 1886, Société E. et Ph. BOUHEY fils, avenue Daumesnil, 43, Paris. — Perfectionnements apportés aux tiges de relevage des marteaux à friction.

— **179312**. — 28 octobre 1886, HERTH, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés aux machines à fabriquer les sacs à papier.

— **179409**. — 3 novembre 1886, BEYLARD et RAYMOND, à Angoulême. — Machine à cintrer le fer en spirale.

6. — MANŒUVRE DES FARDEAUX

— **179248**. — 26 octobre 1886, LAMSON, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Système de charriage automatique à l'usage des magasins.

7. — MACHINES A COUDRE.

179284. — 27 octobre 1886, Société ENGLER et KLEIN, rep. par par Guy, rue du Faubourg-Saint-Martin, 34, Paris. — Perfectionnements apportés aux machines dites : *surjeteuses*.

179367. — 30 octobre 1886, COOKSON, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Nouvelle machine à coudre.

179403. — 2 novembre 1886, AITKEN, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système perfectionné de machine à coudre.

8. — MOTEURS DIVERS.

179252. — 26 octobre 1886, MURRAY junior, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Perfectionnements dans les moteurs à gaz.

9. — MACHINES SERVANT A LA FABRICATION DES CHAUSSURES.

179260. — 26 octobre 1886, MAC RAE, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements dans les machines à cambrer les chaussures.

VI. — MARINE ET NAVIGATION.

2. — MACHINES MARINES ET PROPULSEURS.

179270. — 29 octobre 1886, TOMMASINA, rep. par Imer-Schneider, à Ambilly (Haute-Savoie). — Système de tambours flotteurs roulants destinés à convertir en appareils nautiques les bicycles ou tricycles de n'importe quel système ainsi que tous autres véhicules.

179353. — 30 octobre 1886, MILLOCHAU, rep. par Emile Bert, rue de Rivoli, 57, Paris. — Propulseur par l'air comprimé pour la navigation maritime, *système Millochau*.

3 — GRÉEMENT, ACCESSOIRES, APPAREILS DE SAUVETAGE, PISCICULTURE ET GRANDE PÊCHE, AÉROSTATS.

179272. — 29 octobre 1886, LEMER, rue de Rieux, à Nantes. — Ardoise en métal à l'usage des filets de pêche.

179285. — 27 octobre 1886, VANEK et EDELSTEIN, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Nouveau système de volateur gouvernable (Aérodromon).

179316. — 29 octobre 1886, COMPAGNIE DES DOCKS ET ENTREPÔTS DE MARSEILLE, cours Lieutaud, 119, Marseille. — Appareil pour traîner et approcher des grains dans les cales et les entreponts des navires, sous les hangars et sur les quais des ports, ainsi que sur les planchers des entrepôts.

179412. — 3 novembre 1886, DE SALES ALVAREZ, rep. par Bœttcher, avenue Parmentier, 47, Paris. — Gouvernail de fortune perfectionné.

VII. — TRAVAUX DE CONSTRUCTION.

1. — MATÉRIAUX ET OUTILLAGE.

179346. — 4 novembre 1886, MARTIN, à l'usine des Trois-Ponts, route d'Uzès, à Nîmes. — Four à chaux à feu continu, avec diviseur central et cuvette de déchargement.

2. — PONTS ET ROUTES.

179283. — 27 octobre 1886, CABUY, rep. par Verhulst, rue de la Douane, 6, Paris. — Nouveau système de coupe-air en fonte, avec boulet mobile, pour regards d'égouts, de rues et autres.

3. — TRAVAUX D'ARCHITECTURE, AMÉNAGEMENTS INTÉRIEURS, SECOURS CONTRE L'INCENDIE.

179317. — 29 octobre 1886, BOURRAND, à Royat (Puy-de-Dôme). — Nouveau système de poitrail économique.

179322. — 2 novembre 1886, DUPAYS, rue Verte, à Saumur (Maine-et-Loire). — Epaulement des crochets pour couvertures. *(Brevet de 10 ans)*.

179356. — 30 octobre 1886, Docteur RUDOLFY, rep. par la Société Internationale des inventions modernes, boul. Saint-Germain, 30, Paris. — Appareil respiratoire permettant de séjourner longtemps et sans danger dans la fumée la plus épaisse ou dans des lieux remplis de gaz méphitiques.

179372. — 30 octobre 1886, DELEVALLEZ, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système perfectionné de tuile métallique.

179410. — 3 novembre 1886, Société MILINAIRE frères, rue de la Goutte-d'Or, 16 et 18, Paris. — Nouvelle couverture métallique.

VIII. — MINES ET MÉTALLURGIE.

1. — EXPLOITATION DES MINES ET MINIÈRES.

179345. — 29 octobre 1886, SOCIÉTÉ DES MINES DE LENS, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Enclanchement des taquets de la recette au charbon, commandant en même temps les barrières d'accrochage dans les mines.

179347. — 4 novembre 1886, BAILY, à Auchel (Pas-de-Calais). — Machine à haver.

179348. — 4 novembre 1886, BAILY, à Auchel. — Système de rallonges métalliques pour le soutènement des tailles ou chantiers d'exploitation des mines.

2. — FER ET ACIER.

179375. — 30 octobre 1886, GAUTIER, VALTON et RÉMAURY, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Fabrication directe de l'acier et du fer fondu.

— **179396**. — 2 novembre 1886, SOCIETÉ ANONYME DITE : HOERDER BERGWERKS ET HUTTEN-VEREIN, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements apportés aux laminoirs pour rails à patin munis sur leur dessus d'une rainure, et pour d'autres barres de profil analogue,

3. — MÉTAUX AUTRES QUE LE FER.

— **179314**. — 28 octobre 1886, BAIR, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de four à surface de chauffe tubulaire.

IX. — MATÉRIEL DE L'ÉCONOMIE DOMESTIQUE.

1. — ARTICLES DE MÉNAGE.

— **179250**. — 26 octobre 1886, SPORRY, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Perfectionnements apportés aux cafetières.

— **179280**. — 27 octobre 1886, SPORRY, rep, par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Nouveau système de cafetière hermétique.

— **179402**. — 2 novembre 1886, MASON, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de tire-bouchons perfectionné.

— **179411**. — 3 novembre 1886, SUTTERLIN, rep. par Humbert, rue Demarquay, 12, Paris. — Système de fabrication de moulins à café et à poivre en tôle.

2. — SERRURERIE.

— **179278**. — 27 octobre 1886, DANNHAUER, rep. par Elsner et Nauhardt, boul. Magenta, 30, Paris. — Ferme-porte automatique avec roulette et montée parabolique.

— **179295**. — 2 novembre 1886, TRÉBUCHET, rue Frédureau, 6, à Nantes. — Serrure de sûreté, à gorges-mobiles verticales avec un seul pène à un tour et demi; tirage du bec de cane au milieu de la serrure.

— **179351**. — 30 octobre 1886, LACK, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Avertisseur détonant à répétition et à percussion centrale dit : *l'Infaillible*,

— **179373**. — 30 octobre 1886, HETTE, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système de ferme-porte à tourillon.

— **179374**. — 30 octobre 1886, HETTE, rep, par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système de ferme-porte à tension réglable.

3. — COUTELLERIE.

— **179281**. — 27 octobre 1886, Société PAGÉ frères, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Procédé de fabrication des couteaux de table, de cuisine et autres.

— **179361**. — 30 octobre 1886, COLLIN, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système d'articulation applicable aux pinces, aux ciseaux et en général à tous les instruments à branches articulées.

4. — MEUBLES ET AMEUBLEMENT.

— **179326**. — 3 novembre 1886, PERRET, rep. par Brocard, rue Ferrandière, 44, Lyon. — Perfectionnement à la fabrication des chaises.

— **179327**. — 3 novembre 1886, PERRET, rep. par Brocard, rue Ferrandière, 44, Lyon. — Système de fermeture pour tablettes de chaises d'enfants et autres objets.

Digitized by Google

— 179337. — 29 octobre 1886, ESCLATINE, place de la Bastille, 7, Paris. — Système de roulettes à boule dites : *roulettes Esclatine.*

— 179362. — 30 octobre 1886, BONDY, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés dans les dispositifs d'attache des bois de lit.

— 179388. — 2 novembre 1886, MARSDEN, rep. par Baumann, rue de la Bourse, 1, Paris, — Perfectionnements apportés dans les appareils destinés à maintenir les tiges servant à ajuster les tabourets et pupitres à musique ou tous supports pour instruments de précision ou autres.

X. — CARROSSERIE.

1. — VOITURES.

— 179261. — 26 octobre 1886, PITOISET, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Arrêt de sûreté pour brancards de voitures.

— 179262. — 26 octobre 1886, GUY, rep. par Armengaud jeune, boul de Strasbourg, 23, Paris. — Lanterne de voiture perfectionnée.

— 179315. — 28 octobre 1886, Société P. ROUSSET et E. INGOLD, rep. par Chassevent, 11, boul. Magenta, Paris. — Système de transmission de direction pour vélocipèdes.

— 179368. — 30 octobre 1886, SQUADRILLI, rep. par Dieuaide, rue de la Banque, 18, Paris. — Brancard incassable.

— 179406. — 2 novembre 1886, Société dite : AMERICAN AXLE AND WHEEL COMPANY, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements dans les moyeux et essieux de véhicules.

2. — SELLERIE.

— 179382. — 2 novembre 1886, DIAZ, rep. par Boisseau, rue Notre-Dame-des-Champs, 83 *bis*, Paris. — Perfectionnements à un appareil destiné à dresser et arrêter les chevaux emportés.

3. — MARÉCHALERIE.

— 179376. — 3 novembre 1886, RADELET, à Château-Regnault (Ardennes). — Fabrication des clous à ferrer à glace.

4. — COMPTEURS.

— 179344. — 29 octobre 1886, POTTIN, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Compteur triple perforateur pour le contrôle des omnibus, tramways, bateaux, etc.

XI. — ARQUEBUSERIE ET ARTILLERIE.

1. — FUSILS.

— 179292. — 27 octobre 1886, PHILIPPE, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Armes à détonation sans projectiles.

— 179395. — 2 novembre 1886, MULLER, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnement dans les batteries de fusils à double canon.

2. — CANONS.

— 179251. — 26 octobre 1886, RODOLPHE, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Tube à tir réduit pour canons.

— 179335. — 29 octobre 1886, HEFFER, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Perfectionnements dans les armes à feu.

— 179336. — 29 octobre 1886, GREENWOOD, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Presse hydraulique *Compound* pour la fabrication des étuis de cartouches de gros calibre, enveloppes d'obus, etc., et pour tous autres emboutissages de métaux.

— 179384. — 2 novembre 1886, Société dite : GATLING GUN COMPANY, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Perfectionnements apportés aux appareils alimentateurs des cartouches pour mitrailleuses.

3. — ÉQUIPEMENTS ET TRAVAUX MILITAIRES.

— 179338. — 29 octobre 1886, DELOBELLE, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau mode d'adaptation des pattes d'épaulettes.

XII. — INSTRUMENTS DE PRÉCISION.

1. — HORLOGERIE.

— 179271. — 29 octobre 1886, Société Gebrüder JUNGHANS, rep. par Imer-Schneider, à Ambilly (Haute-Savoie). — Nouveau mécanisme pour montres de poche.

— 179323. — 3 novembre 1886, Société BERSOT et BEUCLER, Grande-Rue, 103, Besançon. — Nouveau calibre de mouvement de montre à ancre remontoir au pendant et dénommé *la Franceline.*

2. — APPAREILS DE PHYSIQUE ET DE CHIMIE, APPAREILS FRIGORIFIQUES, ÉLECTRICITÉ.

— 179279. — 27 octobre 1886, LAHMEYER rep. par Elsner et Nauhardt, boul. Magenta, 30, Paris. — Modifications dans les machines dynamo-électriques.

— 179302. — 28 octobre 1886, WYDTS et GRONIER, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Nouveau système de distribution de l'électricité dit : *système Wydts.*

— 179305. — 28 octobre 1886, DESROZIERS, rep. par Fayollet, rue de Turbigo, 43, Paris. — Perfectionnements au galvanomètre, genre Lippmann, à réaction de liquide sur courant en champ magnétique ou électrique pour ampéremètres, voltmètres, mesureurs d'énergie, etc.

— 179339. — 29 octobre 1886, LOVIBOND, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système d'appareil perfectionné destiné à l'évaluation de la couleur des corps transparents solides ou liquides.

— 179364. — 30 octobre 1886, RADIGUET, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Pile à niveau constant et à circulation rationnelle sans robinet.

— 179387. — 2 novembre 1886, ARNOULD, rue Richer, 22, Paris. — Nouvel élément électrique.

— 179390. — 2 novembre 1886, CONACHER et WILLIAMS, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Perfectionnements dans les machines réfrigérantes.

— 179393. — 2 novembre 1886, TUDOR, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveaux perfectionnements apportés aux électrodes des accumulateurs électriques.

— 179405. — 2 novembre 1886, MERZBACH et EISELE, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements dans les piles électriques.

3. — APPAREILS DE MÉDECINE ET DE CHIRURGIE.

— 179249. — 26 octobre 1886, HISCOX, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Nouveau cornet acoustique.

— 179306. — 28 octobre 1886, WARTMANN-MATHIEU (dame), rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Irrigateur avec ascenseur et mécanisme pour régler la pression. (Système du docteur Wartmann).

— 179397. — 2 novembre 1886, Société F. G. OTTO et fils, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Bobine d'induction portative perfectionnée pour les usages médicaux.

4. — TÉLÉGRAPHIE, TÉLÉPHONIE.

— 179258. — 26 octobre 1886, FARMER, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements dans les systèmes de téléphones mécaniques.

— 179369. — 30 octobre 1886, MARINOVITCH et SZARVADY, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Perfectionnements à l'appareil dit : *Théâtrophone.*

— 179370. — 30 octobre 1886, MARINOVITCH et SZARVADY, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Système de communications télégraphiques à recette automatique au moyen d'un appareil dit : *télégraphe à tire-lire.*

— 179385. — 2 novembre 1886, LAGACHE, rue du Pont-Louis-Philippe, 9, Paris. — Nouveau récepteur téléphonique à réglage.

5. — POIDS ET MESURES ET INSTRUMENTS DE MATHÉMATIQUES.

— 179290. — 27 octobre 1886, SEVELINGE, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Règle-compas universelle.

XIV. — ARTS CHIMIQUES.

1. — PRODUITS CHIMIQUES.

— 179297. — 3 novembre 1886, MIRLAND, à Louvignies-lez-Bavai (Nord). — Procédés et appareil nouveaux ayant pour but de séparer la matière phosphatée des substances avec lesquelles elle se trouve mélangée dans le minerai surtout celui connu sous le nom de craie grise ou phosphatée.

— 179300. — 28 octobre 1886, FAFEUR, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements dans les appareils pour la dissolution dans l'eau du sulfure de carbone à doses variables.

— 179371. — 30 octobre 1886, KATZ, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Système de procédé et appareil pour la combustion des gaz méphitiques en vue de l'assainissement des usines, hôpitaux, etc.

3. — POUDRES ET MATIÈRES EXPLOSIBLES.

— 179289. — 27 octobre 1886, NOBEL, rep. par Armengaud jeune boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Explosifs à compression pour obus et torpilles.

— 179380. — 5 novembre 1886, PÈRE, rue de Fives, 83, Lille. — Emploi de la paille de lin carbonisée dans les diverses applications chimiques et spécialement dans la fabrication de toutes les poudres.

4. — CORPS GRAS, BOUGIES, SAVONS, PARFUMERIE.

— 179333. — 29 octobre 1886, VASSILIOU, rep. par Pousset, boul. de Strasbourg, 69, Paris. — Nouveau système d'égrainoir d'olives.

5. — ESSENCES, RÉSINES, CIRE, CAOUTCHOUC.

— 179340. — 29 octobre 1886, BUCZKOWSKI, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Vernis de cuir soluble dans l'eau.

6. — SUCRE.

— 179259. — 26 octobre 1886, WESTON, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Perfectionnements dans les appareils centrifuges.

— 179264. — 26 octobre 1886, DUFLOT, rep. par le sieur Mariolle Pinguet, à Saint-Quentin. — Disposition appliquée aux appareils à filtration mécanique des jus et sirops de betteraves et de cannes, permettant la filtration successive des jus et sirops après chaque opération du travail, sans vidanger l'appareil.

— 179265. — 26 octobre 1886, MARIOLLE PINGUET, à Saint-Quen-

Digitized by Google

tin. — Nouveau procédé d'extraction, en cours de fabrication, du sucre contenu dans les égouts de premiers jets.

— **179288**.— 27 octobre 1886, PITEUX-DOUFFET et dame veuve FLAMENT, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Procédé d'extraction à chaud dans des presses continues des jus de betteraves, topinambours ou autres matières.

— **179349**.— 30 octobre 1886, WARIN, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Système de fermeture pour portes de diffuseurs.

7. — BOISSONS.

— **179269**.— 29 octobre 1886, MOULINE, élisant domicile chez le sieur Michelon, rue Saunière, 14, Valence (Drôme). — Nouveau genre de bière populaire en extraits.

— **179309**.— 28 octobre 1886, ELZE, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Nouvel appareil réfrigérateur pour le traitement de la bière.

— **179342**.— 29 octobre 1886, IBANEZ, rep. par Marillier et Robelet, boul. de Strasbourg, 26, Paris. — Machine pour triturer les pommes servant à la fabrication du cidre.

— **179377**.— 3 novembre 1886, GAILLARD, à Livron (Drôme). — Elévateur de liquides par pression d'air comprimé ou par pression d'eau, servant à monter de la cave la bière et la faire couler avec pression, et à monter les vins et les huiles en les faisant couler sans pression.

8. — VIN, ALCOOL, ÉTHER, VINAIGRE.

— **179293**. — 10 septembre 1886, HAYOT, rep. Edgard Laroche à Fort-de-France (Martinique). — Emploi nouveau d'un agent de fermentation alcoolique.

— **179379**.— 3 novembre 1886, DOYEN, rue des Riaux, 38, Toulon. — Pompe à soutirer les vins et autres liquides. (*Brevet de 5 ans*)

XV. — ECLAIRAGE ET CHAUFFAGE.

2. — GAZ.

— **179287**. — 27 octobre 1886, WENHAM, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans les lampes à gaz.

— **179391**.— 2 novembre 1886, CANDLER, rep. par Marillier et Robelet, boul. de Strasbourg, 26, Paris. — Perfectionnements dans les becs de gaz.

3. — COMBUSTIBLES ET APPAREILS DE CHAUFFAGE.

— **179254**.— 26 octobre 1886, HEWETT, rep. par Maulvault et Lafontaine, rue de Richelieu, 15, Paris. — Moyen et appareil perfectionnés pour rendre la combustion intensive.

— **179343**. — 29 octobre 1886, VAVASSEUR, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système de chauffage à foyer indépendant pour chaudières, calorifères et autres appareils analogues.

— **179383**.— 2 novembre 1886, MORTIMER STERLING, rep. par Carénou, rue Clapeyron, 9, Paris. — Nouveau système d'appareil de chauffage récupérateur diffuseur de la chaleur.

— **179400**— 2 novembre 1886, CHRISTOPHER, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Perfectionnements dans la méthode et les appareils pour obtenir chaleur et lumière.

XVI. — HABILLEMENT.

1. — MERCERIE, GANTERIE, LINGERIE, FLEURS ET PLUMES.

— **179366** — 30 octobre 1886, PRIVÉ et MORAUT, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Plaque fermoir de cravates.

— **179399**.— 2 novembre 1886, CALLMANN-MOSÈS, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Genre de fleurs à transformation de nuances, dites : *fleurs Buatier de Kolta*.

4. — CHAUSSURES.

— **179329**. — 29 octobre 1886, GARNAR, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Bordure passe-poil et ses moyens de fabrication, destinée à la chaussure et autres applications.

XVII. — ARTS INDUSTRIELS.

1. — PEINTURE, DESSIN, GRAVURE ET SCULPTURE.

— **179298**. — 28 octobre 1886, EZBELENT, rue de Belleville, 19, Paris. — Machine à piquer les dessins.

2. — LITHOGRAPHIE ET TYPOGRAPHIE.

— **179357**. — 30 octobre 1886, HOYER, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Perfectionnements dans l'alimentation des feuilles de papier ou autre matière aux presses typographiques et autres, ainsi que dans les appareils employés à cet effet.

3. — PHOTOGRAPHIE.

— **179328**.— 4 novembre 1886, CARPENTIER, rue Gasparin, 16 *bis*, Lyon. — Pied-canne employé comme support d'appareils.

4. — MUSIQUE.

— **179286**. — 27 octobre 1886, HUARD, rue du Faubourg-Saint-Antoine, 218, Paris. — Instrument dit le *transpositeur instantané*, servant à indiquer les changements de tons d'un morceau de musique.

XVIII. — PAPETERIE.

1. — PATES ET MACHINES.

— **179282**. — 27 octobre 1886, BUSBRIDGE, rep. par Buchwalder, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements dans les machines destinées à couper les chiffons et autres matières.

2. — ARTICLES DE BUREAU, PRESSES A COPIER, RELIURE.

— **179256**.— 26 octobre, 1886, STENT, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Appareil pour la fixation des étiquettes et timbres-postes.

— **176307**. — 28 octobre 1886, MULLER rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Nouvelle méthode pour fixer les journaux, soit dans des cartons ou chemises, soit sur des planchettes ou bâtons-porteurs.

XX. — ARTICLES DE PARIS ET PETITES INDUSTRIES.

1. — BIMBELOTERIE.

— **179308**.— 28 octobre 1886, COLBERG, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Nouveau jeu de société.

— **179354**.— 30 octobre 1886, PARMENTER, rep. par Dittmar, rue du Faubourg-Saint-Denis, 39, Paris. — Nouvelle boîte pliante.

— **179407**.— 2 novembre 1886, GORANSSON, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Appareil de gymnastique à cheval.

2. — ARTICLES DE FUMEURS.

— **179359**.— 30 octobre 1886, Société JEANTET-DAVID, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements dans le montage des tuyaux de pipes.

3. — TABLETTERIE, VANNERIE, MAROQUINERIE.

— **179350**. — 30 octobre 1886, OPPENHEIMER, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Application du stéréoscope aux porte-cigares, porte-monnaie, portefeuilles, etc.

4. — INDUSTRIES DIVERSES.

— **179276**.— 27 octobre 1886, Société RACHMANN frères, rep. par Zinober, rue du Faubourg-Saint-Martin, 36, Paris. — Application du vaporisateur à parfums aux fleurs artificielles en toutes matières, soit comme bouquet détaché à la main ou pour la boutonnière, bouquet avec vase ou tout autre, (*Système Rachmann*).

— **179332**.— 29 octobre 1886, HINDE, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Epingles friseuses.

— **179303**.— 28 octobre 1886, Société GUILLOUT et Cie, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau paquetage des biscuits.

— **179318**.— 30 octobre 1886, LIÉBERT, rep. par Sinoquet aîné, rue Eau-de-Robec, 78, à Rouen. — Machine à fabriquer les brosses.

Digitized by Google

MARQUES DE FABRIQUE ET DE COMMERCE

DÉPOSÉES CONFORMÉMENT A LA LOI DU 23 JUIN 1857

(ANNÉE 1886)

CL. IX. — BOUGIES ET CHANDELLES.

Pure saponification garantie. — Se méfier de la contrefaçon.

99. — M. p. être apposée sur des paquets de bougies, déposée le 26 octobre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Nimes, par le sieur *Suchomel (Ferdinand)*, fabricant à Nimes.

Cette marque consiste en une bandelette de 0.013 de haut sur 0.160 de large. Elle est imprimée en noir sur fond rose.

CL. X. — CAFÉ, CHICORÉE ET THÉ.

CHICORÉE CHROMO. AU DERNIER TAMBOUR

259. — M. p. désigner de la chicorée, déposée le 24 décembre 1886, à 2 h. 30, au greffe du tribunal de commerce de Cambrai, par le sieur *Casiez-Rogez*, fabricant à Cambrai.

Cette marque consiste : 1° dans la dénomination ci-dessus; 2° dans l'apposition d'un dessin chromolithographique autour de chaque paquet du produit.

260. —M. p. être apposée sur des paquets de chicorée, déposée le 24 décembre 1886, à 2 h. 30, au greffe du tribunal de commerce de Cambrai, par le sieur *Casiez-Rogez*, fabricant à Cambrai.

Cette marque est de dimensions et de couleurs variables. L'œil qui la constitue peut être ouvert ou fermé, de face ou de côté.

261.—M. p. désigner de la chicorée, déposée le 31 décembre 1886, à 5 h., au greffe du tribunal de commerce de Cambrai par les sieurs *Duroyon et Ramette*, fabricants à Cambrai.

Cette marque consiste en un papier de dimensions indéterminées, qui sert à l'empaquetage du produit. Le dit papier est argent et orné d'un dessin bleu et bronze représentant des grains de café.

CL. XX. — CIRAGES.

113. — M. p. désigner du cirage pour harnais, du noir pour les sabots, galoches, etc., déposée le 30 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce d'Avignon, par le sieur *Chauvet (Henri)*, négociant à Avignon.

(Le fac-simile de cette marque et sa notice explicative figurent à la classe XXIII).

CL. XXII. — CONSERVES ALIMENTAIRES.

5580. — M. p. être apposée sur des boites de conserves alimentaires, déposée le 30 décembre 1886, à 5 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux par les sieurs *H. S. Johnston et Cie*, négociants à Bordeaux.

Cette marque est de dimensions variables. Elle a le fond vert d'eau et la bordure blanche ; le cartouche est or entouré de blanc et porte une inscription en lettres noires.

CL. XXIII. — COULEURS, VERNIS, CIRE ET ENCAUSTIQUE.

113. — M. p. désigner de la cire jaune, du cirage pour harnais, du vernis noir, de la teinture et du noir pour sabots, galoches, etc., déposée le 30 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce d'Avignon, par le sieur *Chauvet (Henri)*, négociant à Avignon.

Cette marque a 0.017 de haut sur 0.044 de large. Elle est imprimée en noir sur fond blanc.

25091. — M. p. être apposée sur des boites renfermant de l'encaustique, déposée le 31 décembre 1886, à 11 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Labadie (Maric-Jean)*, négociant à Asnières.

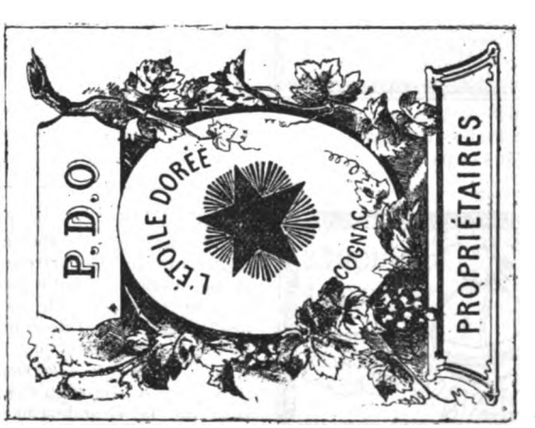
Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

CL. XXIV. — COUTELLERIE.

2016. — M. p. désigner de la coutellerie, etc., déposée le 31 décembre 1886, à 11 h., au greffe du tribunal de commerce de Lyon, par le sieur *Tourlonnias (Jean-Marie)*, fabricant à Lyon.

(Le fac-simile de cette marque et sa notice explicative figurent à la classe LXII).

CL. XXVII. — EAUX-DE-VIE.



5578. — M. p. être apposée sur des bouteilles, caisses et futailles contenant de l'eau-de-vie, déposée le 29 décembre 1886, à 5 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par le sieur *Bertrand (Hippolyte)*, négociant à Bordeaux.

Cette marque a 0.106 de haut sur 0.081 de large. Le fond est vert d'eau et l'encadrement blanc, ainsi que le médaillon central et le cartouche qui le surmonte; le cadre du cartouche inférieur est blanc ombré bleu et l'étoile or; les feuillages, les raisins et les inscriptions sont imprimés en bleu.

Digitized by Google

CL. XXX. — ENCRES.

25095. — M. p. être apposée sur des bouteilles et flacons contenant de l'encre, déposée le 31 décembre 1886, à 3 h. 5, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Berthet* (*Nicolas-Eugène*), négociant à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

CL. XXXV. — FILS DE SOIE.

25093.—M. p. désigner des fils de soie, déposée 31 décembre 1886, à midi, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Blanchard* (*Louis-Anatole*), négociant à Paris.

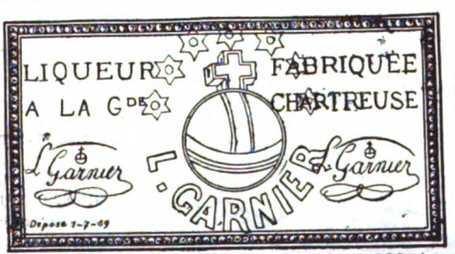
Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

CL. XXXVIII. — HABILLEMENT.

4099. — M. p. désigner des vêtements, déposée le 31 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Lille, par le sieur *Delécaille* (*Henri*), négociant à Lille.

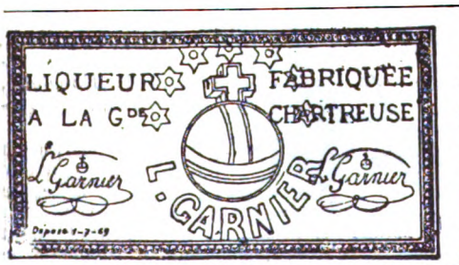
Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

CL. XLV. — LIQUEURS ET SPIRITUEUX.



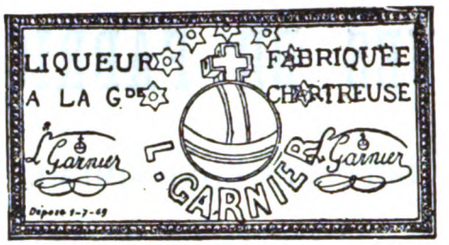
1267. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant de la chartreuse blanche, déposée le 11 décembre 1886, 8 h., au greffe du tribunal de commerce de Grenoble, par le sieur *Grézier* (*Gabriel-Alfred*), procureur du Couvent de la Grande-Chartreuse.

Cette marque a 0.048 de haut sur 0.090 de large. Elle est imprimée en bleu sur fond blanc ; le dessin central et l'inscription qui l'accompagne se trouvent filigranés dans le papier.



1268. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant de la chartreuse jaune, déposée le 11 décembre 1886, à 8 h., au greffe du tribunal de commerce de Grenoble, par le sieur *Grézier* (*Gabriel-Alfred*), procureur du Couvent de la Grande-Chartreuse.

Cette marque a 0.040 de haut sur 0.090 de large. Elle est imprimée en bleu sur fond jaune ; le dessin central et l'inscription qui l'accompagne se trouvent filigranés dans le papier.



1269. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant de la chartreuse verte, déposée le 11 décembre 1886, à 8 h., au greffe du tribunal de commerce de Grenoble, par le sieur *Grézier* (*Gabriel-Alfred*), procureur du Couvent de la Grande-Chartreuse.

Cette marque a 0.049 de haut sur 0.091 de large. Elle est imprimée en bleu sur fond vert ; le dessin central et l'inscription qui l'accompagne se trouvent filigranés dans le papier.

1270. — M. p. désigner de la chartreuse blanche, déposée le 11 décembre 1886, à 8 h., au greffe du tribunal de commerce de Grenoble, par le sieur *Grézier* (*Gabriel-Alfred*), procureur du Couvent de la Grande-Chartreuse.

Cette marque, qui a 0.023 de diamètre, s'applique sur le bouchon des bouteilles contenant le produit. Elle est imprimée en bleu sur fond blanc et porte, au centre, un dessin filigrané dans le papier.

1271. — M. p. désigner de la chartreuse jaune, déposée le 11 décembre 1886, à 8 h., au greffe du tribunal de commerce de Grenoble, par le sieur *Grézier* (*Gabriel-Alfred*), procureur du Couvent de la Grande-Chartreuse.

Cette marque, qui a 0.023 de diamètre, s'applique sur le bouchon des bouteilles contenant le produit. Elle est imprimée en bleu sur fond jaune et porte, au centre, un dessin filigrané dans le papier.

1272. — M. p. désigner de la chartreuse verte, déposée le 11 décembre 1886, à 8 h., au greffe du tribunal de commerce de Grenoble, par le sieur *Grézier* (*Gabriel-Alfred*), procureur du Couvent de la Grande-Chartreuse.

Cette marque, qui a 0.023 de diamètre, s'applique sur le bouchon des bouteilles contenant le produit. Elle est imprimée en bleu sur fond vert et porte, au centre, un dessin filigrané dans le papier.

1273. — M. p. désigner de la chartreuse, déposée le 11 décembre 1886, à 8 h., au greffe du tribunal de commerce de Grenoble, par le sieur *Grézier* (*Gabriel-Alfred*), procureur du Couvent de la Grande-Chartreuse.

Cette marque consiste dans la forme même de la bouteille montrée ci-contre, qui sert à contenir le produit.

Ladite bouteille s'emploie sous les dimensions indiquées par le dessin. Elle est en verre ordinaire ou en verre blanc, suivant sa capacité.

1274. — M. p. désigner de la chartreuse, déposée le 11 décembre 1886, à 8 h., au greffe du tribunal de commerce de Grenoble, par le sieur *Grézier* (*Gabriel-Alfred*), procureur du couvent de la Grande-Chartreuse.

Cette marque a 0.062 de haut sur 0.121 de large. Elle se trouve gravée sur la panse des bouteilles (d'une capacité de 0.l 105) contenant le produit.

Digitized by Google

1275. — M. p. désigner de la chartreuse, déposée le 11 décembre 1886, à 8 h., au greffe du tribunal de commerce de Grenoble, par le sieur *Grézier* (*Gabriel-Alfred*), procureur du couvent de la Grande-Chartreuse.

Cette marque a 0.051 de haut sur 0.104 de large. Elle se trouve gravée sur la panse des bouteilles (d'une capacité de 0l053) contenant le produit.

1276. — M. p. désigner de la chartreuse, déposée le 11 décembre 1886, à 8 h., au greffe du tribunal de commerce de Grenoble, par le sieur *Grézier* (*Gabriel-Alfred*), procureur du couvent de la Grande-Chartreuse.

Cette marque consiste en une empreinte de 0.018 de diamètre. Elle s'applique au moyen d'un fer chaud sur le bouchon des bouteilles contenant le produit.

1277. — M. p. désigner de la chartreuse, déposée le 11 décembre 1886, à 8 h., au greffe du tribunal de commerce de Grenoble, par le sieur *Grézier* (*Gabriel-Alfred*), procureur du couvent de la Grande-Chartreuse.

Cette marque a 0.037 de haut sur 0.062 de large. Elle est imprimée en noir sur fond vert.

1278. — M. p. désigner de la chartreuse, déposée le 11 décembre 1886, à 8 h., au greffe du tribunal de commerce de Grenoble, par le sieur *Grézier* (*Gabriel-Alfred*), procureur du couvent de la Grande-Chartreuse

Cette marque a 0.037 de haut sur 0.061 de large. Elle est imprimée en noir sur fond jaune.

1279. — M. p. désigner de la chartreuse, déposée le 11 décembre 1886, à 8 h., au greffe du tribunal de commerce de Grenoble, par le sieur *Grézier* (*Gabriel-Alfred*), procureur du couvent de la Grande-Chartreuse.

Cette marque a 0.022 de diamètre. Elle est imprimée en noir sur fond vert.

1280. — M. p. désigner de la chartreuse, déposée le 11 décembre 1886, à 8 h., au greffe du tribunal de commerce de Grenoble, par le sieur *Grézier* (*Gabriel-Alfred*) procureur du couvent de la Grande-Chartreuse.

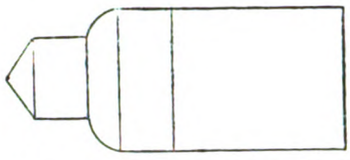
Cette marque a 0.022 de diamètre. Elle est imprimée en noir sur fond jaune.

1281. — M. p. désigner de la chartreuse, déposée le 11 décembre 1886, à 8 h., au greffe du tribunal de commerce de Grenoble, par le sieur *Grézier* (*Gabriel-Alfred*) procureur du couvent de la Grande-Chartreuse.

Cette marque a 0.022 de diamètre. Elle est imprimée en noir sur fond blanc.

1282. — M. p. être apposée sur des flacons contenant un élixir et sur les étuis en bois renfermant les dits flacons, déposée le 11 décembre 1886, à 8 h., au greffe du tribunal de commerce de Grenoble, par le sieur *Grézier* (*Gabriel-Alfred*), procureur du couvent de la Grande-Chartreuse.

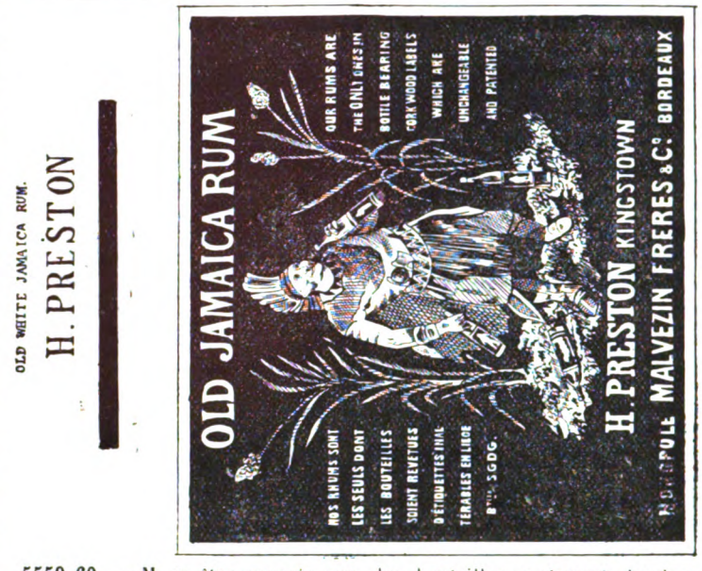
Cette marque a 0.042 de haut sur 0.050 de large. Elle est imprimée en noir sur fond blanc; les dessins des angles se trouvent filigranés dans le papier.



1283. — M. p. désigner un produit dénommé *Elixir végétal de la Grande-Chartreuse*, déposée le 11 décembre 1886, à 8 h., au greffe du tribunal de commerce de Grenoble, par le sieur *Grézier* (*Gabriel-Alfred*), procureur du couvent de la Grande-Chartreuse.

Cette marque consiste dans la forme de l'étui montré ci-contre, qui sert à renfermer les flacons contenant le produit.

Le dit étui est en bois blanc et de dimensions indéterminées.



5559-60. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant du rhum, déposée le 17 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par les sieurs *Malvezin et Cie*, négociants à Bordeaux.

Cette marque a 0.185 de haut sur 0.154 de large environ. Elle est imprimée en bleu sur une feuille de liége.

5561. — M. p. désigner du rhum, déposée le 17 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par les sieurs *Malvezin et Cie*, négociants à Bordeaux.

Cette marque consiste dans la forme et l'aspect de la bouteille montrée par le dessin, et qui sert à contenir le produit.

La dite bouteille est de dimensions indéterminées et de couleur bronze or. L'étiquette dont elle se trouve revêtue a fait l'objet d'un dépôt spécial, publié ci-dessus sous les numéros 5559-60.

5581. — M. p. désigner du rhum, déposée le 30 décembre 1886, à 5 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par le sieur *Bonifas* (*Paul*), négociant à Bordeaux.

Cette marque a 0.029 de haut sur 0.059 de large. Elle s'applique au moyen d'un fer chaud sur le bouchon des bouteilles contenant le produit.

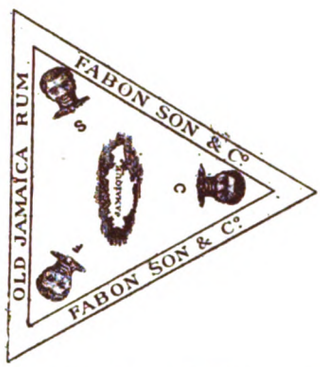
5583. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant du kirsch ou autres spiritueux, des liqueurs, etc., déposée le 30 décembre 1886, à 5 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par le sieur *Bonifas* (*Paul*), négociant à Bordeaux.

Cette marque a 0.112 de haut sur 0.089 de large. Le fond est blanc et glacé; le mot *Kirschenwasser* est imprimé en or, et la mention... *de la Forêt noire*, en bleu; le nom *Munich* est en lettres rouges. L'écusson est d'azur au lion rampant d'or; il est inscrit dans un cartouche or surmonté d'une couronne de même couleur et entouré de rubans vermillon.

Digitized by Google

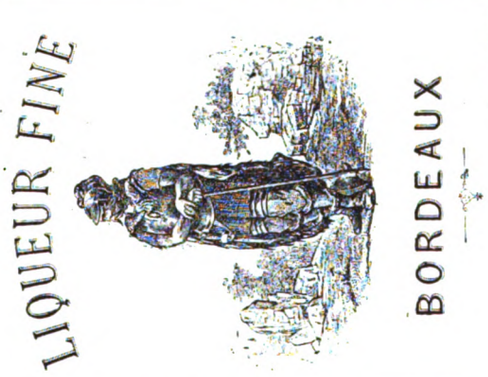
5582. — M. p. désigner du rhum, déposée le 30 décembre 1886, à 5 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par le sieur *Bonifas* (*Paul*), négociant à Bordeaux.

Cette marque consiste en une empreinte de 0.028 de diamètre. Elle s'applique sur cire et se trouve placée sur le bouchon, l'épaulement et le fond des bouteilles contenant le produit.



5584. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant du rhum, déposée le 30 décembre 1886, à 5 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par le sieur *Bonifas* (*Paul*), négociant à Bordeaux.

Cette marque se compose de deux étiquettes dont l'une a 0.098 de haut sur 0.084 de large, et l'autre 0.070 sur 0.080. Le fond est jaunâtre; les têtes sont noires; les autres dessins et les inscriptions sont imprimés en rouge.



5585. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant des liqueurs, déposée le 30 décembre 1886, à 5 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par le sieur *Bonifas* (*Paul*), négociant à Bordeaux.

Cette marque a 0.112 de haut sur 0.087 de large. Elle est imprimée en noir sur fond blanc glacé.

5586. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant du kummel, déposée le 30 décembre 1886, à 5 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par le sieur *Bonifas* (*Paul*), négociant à Bordeaux.

Cette marque a 0.051 de haut sur 0.046 de large. Elle est imprimée en rouge sur fond blanc.

5591. M. p. être apposée sur des bouteilles contenant du rhum, déposée le 31 décembre 1886, à 3 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par les sieurs *Lameynardie* et *Clavel*, négociants à Bordeaux.

Cette marque a 0.083 de haut sur 0.102 de large. Le fond est blanc; le fac-simile de la signature est imprimé en rouge; le dessin et les inscriptions sont en noir.

5589. — M. p. désigner du rhum, déposée le 30 décembre 1886, à 5 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par le sieur *Bonifas* (*Paul*), négociant à Bordeaux.

Cette marque consiste dans la forme et l'aspect de la bouteille servant à contenir le produit, et que le dessin montre sous deux faces.

Ladite bouteille, d'une capacité d'un litre, est en verre de couleur verte. Elle est entourée d'un lien en fil écru retenu par trois cachets à la cire rouge apposés, l'un sur le bouchon, l'autre à l'épaulement et le troisième sous le fond de la bouteille. Les étiquettes figurées ont fait, ainsi que l'empreinte que portent les cachets, l'objet de dépôts spéciaux publiés ci-dessus sous les numéros 5582 et 5584.

206. — M. p. désigner des spiritueux, etc., déposée le 31 décembre 1886, à 9 h., au greffe du tribunal de commerce du Havre, par le sieur *Pestre* (*Antoine*), cafetier-restaurateur au Havre.

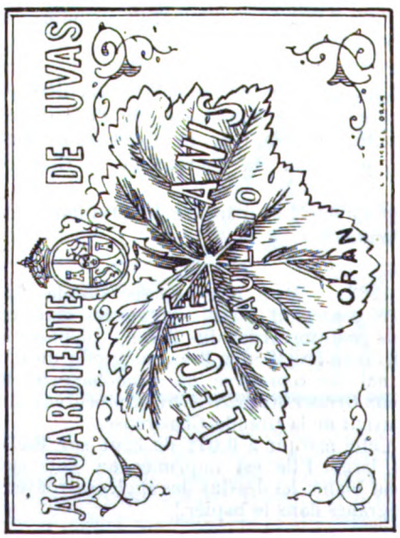
(Le fac-simile de cette marque et sa notice explicative figurent à la classe LXXII).

5593. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant du rhum, déposée le 31 décembre 1886, à 3 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par les sieurs *Lameynardie* et *Clavel*, négociants à Bordeaux.

Cette marque a 0.105 de haut sur 0.085 de large. Le fond est bleu clair et la bordure or, ainsi que le dessin; les initiales C. L. entrelacées sont imprimées en blanc, et les inscriptions, en lettres noires; le fac-simile de la signature est en rouge.

5594. — M. p. désigner des liqueurs, spiritueux, etc., déposée le 31 décembre 1886, à 3 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par les sieurs *Lameynardie* et *Clavel*, négociants à Bordeaux.

(Le fac-simile de cette marque et sa notice explicative figurent à la classe LXXII).



50. — M. p. désigner une liqueur, déposée le 31 décembre 1886, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce d'Oran, par le sieur *J. Aullio*, fabricant de liqueurs à Oran.

Cette marque a 0,090 de haut sur 0.120 de large. Le fond est glacé et de couleur grise, l'encadrement or bordé de noir et la feuille de vigne verte avec nervures et pétiole or; les petits ornements sont or et noir; les armes sont celles d'Espagne. Les mots *Aguardiente de Uvas* sont imprimés en rouge; *Leche anis*, en or; *J. Aullio*, en blanc et *Oran* en lettres noires.

Digitized by Google

CL. XLVI. — LITERIE ET AMEUBLEMENT.

25092. — M. p. être apposée sur des cuvettes pour appareils de garde-robes, déposée le 31 décembre 1886, à 11 h. 30, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la *Société Havard frères*, industriels à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'applique en toutes couleurs.

CL. XLIX. — MACHINES ET APPAREILS DIVERS.

2016 et **17.**— M. p. désigner des accessoires pour moulins, etc., déposées le 31 décembre 1886, à 11 h., au greffe du tribunal de commerce de Lyon, par le sieur *Tourlonnias* (*Jean-Marie*), fabricant à Lyon.

(Les fac-simile de ces marques et leurs notices explicatives figurent à la classe LXII).

CL. L. — MÉTALLURGIE.

49. — M. p. être apposée sur des aciers en barres, en lames, etc., déposée le 15 novembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal civil de Saint-Marcellin, par les sieurs *Tournier et Cie*, maîtres de forges au Grand-Hurtière, commune de Renage.

Cette marque a 0.018 de haut sur 0.032 de large. Elle s'applique en creux ou en relief.

51. — M. p. être apposée sur des aciers en barres, en lames, etc., déposée le 15 novembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal civil de Saint-Marcellin, par les sieurs *Tournier et Cie*, maîtres de forges au Grand-Hurtière, commune de Renage.

Cette marque a 0.015 de haut sur 0.030 de large. Elle s'applique en creux ou en relief.

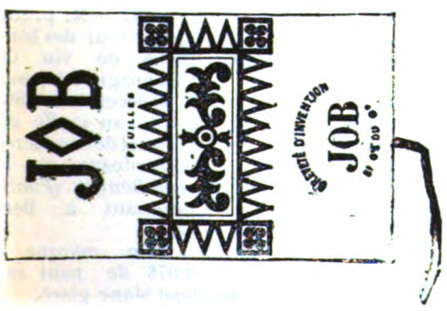
52. — M. p. être apposée sur des aciers en barres, en lames, etc., déposée le 15 novembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal civil de Saint-Marcellin, par les sieurs *Tournier et Cie*, maîtres de forges au Grand-Hurtière, commune de Renage.

Cette marque a 0.016 de diamètre. Elle s'applique en creux ou en relief.

CL. LIII. — PAPIERS A CIGARETTES.

18. — M. p. servir de couverture à des cahiers de papier à cigarettes, déposée le 17 décembre 1886, au greffe du tribunal civil de Saïgon, par le sieur *Bardou* (*Pierre*), fabricant à Perpignan.

Cette marque a 0.071 de haut sur 0.110 de large. Le fond est blanc glacé et le ruban rose; le dessin et les inscriptions sont imprimés en noir.



19. — M. p. servir de couverture à des cahiers de papier à cigarettes, déposée le 17 décembre 1886, au greffe du tribunal civil de Saïgon, par le sieur *Bardou* (*Pierre*), fabricant à Perpignan.

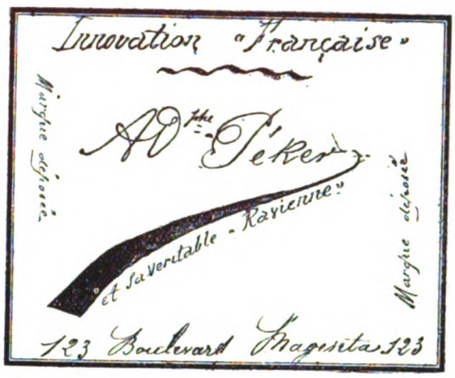
Cette marque a 0.071 de haut sur 0.110 de large. Le fond est noir glacé et le ruban rose; le dessin et les inscriptions sont imprimés en or.

CL. LIV. — PARFUMERIE.

1284. — M. p. être apposée sur des flacons contenant un produit pour la conservation des dents, ainsi que sur les étuis en bois renfermant les dits flacons, déposée le 11 décembre 1886, à 8 h., au greffe du tribunal de commerce de Grenoble, par le sieur *Grézier* (*Gabriel-Alfred*), procureur au couvent de la Grande-Chartreuse.

Cette marque a 0.026 de haut sur 0.074 de large. Elle est imprimée en noir sur fond blanc le dessin de gauche et l'inscription qui l'accompagne se trouvent filigranés dans le papier.

CL. LVIII. — PRODUITS ALIMENTAIRES.



25094. — M. p. être apposée sur des barils, estagnons, fûts et emballages renfermant des produits alimentaires, déposée le 31 décembre 1886, à 3 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Péker* (*Ad.*), fabricant à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'applique de toute manière appropriée.

CL. LXII. — QUINCAILLERIE ET OUTILS.

16. — M. p. être apposée sur des couteaux à désoperculer, déposée le 13 décembre 1886, à 3 h., au greffe du tribunal de commerce de Châtellerault, par le comte *Alexis de Chasteigner*, demeurant à Ingrandes-sur-Vienne.

Cette marque a 0.014 de haut sur 0.010 de large. Elle s'applique en creux.

2016. — M. p. être apposée sur des articles de coutellerie, meules à aiguiser, pinces à plomber, accessoires pour moulins, etc., déposée le 31 décembre 1886, à 11 h., au greffe du tribunal de commerce de Lyon, par le sieur *Tourlonnias* (*Jean-Marie*), fabricant à Lyon.

Cette marque a 0.010 de haut sur 0.010 de large. Elle s'applique en creux.

2017.— M. p. être apposée sur des meules à aiguiser, pinces à plomber, accessoires pour moulins, etc., déposée le 31 décembre 1886, à 11 h., au greffe du tribunal de commerce de Lyon, par le sieur *Tourlonnias* (*Jean-Marie*), fabricant à Lyon.

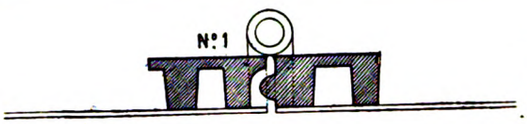
Cette marque est de dimensions variables. Elle s'applique de toute manière appropriée.

53. — M. p. être apposée sur des faux et faucilles, déposée le 31 décembre 1886, à 2 h., au greffe du tribunal de commerce de Saint-Marcellin, par le sieur *Revollier*, fabricant à Renage, et y faisant le commerce sous le nom de *Revollier frères*.

Cette marque a 0.050 de haut sur 0.071 de large. Elle est imprimée en or sur fond rouge.

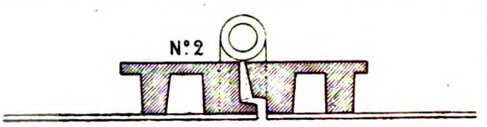
Digitized by Google

CL. LXV. — SERRURERIE ET MARÉCHALERIE.



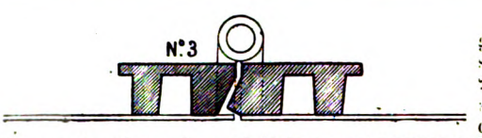
1217. — M. p. désigner des persiennes brisées en fer, déposée le 27 mai 1886, à 11 h., au greffe du tribunal de commerce de Grenoble, par les sieurs *Jay* et *Jalliffier*, constructeurs à Grenoble,

Cette marque consiste dans la forme particulière des deux fers dont le dessin montre le profil, et qui entrent dans la construction des persiennes.



1218. — M. p. désigner des persiennes brisées en fer, déposée le 27 mai 1886, à 11 h., au greffe du tribunal de commerce de Grenoble, par les sieurs *Jay* et *Jalliffier*, constructeurs à Grenoble.

Cette marque consiste dans la forme particulière des deux fers dont le dessin montre le profil, et qui entrent dans la construction des persiennes.



1219. — M. p. désigner des persiennes brisées en fer, déposée le 27 mai 1886, à 11 h., au greffe du tribunal de commerce de Grenoble, par les sieurs *Jay* et *Jalliffier* constructeurs à Grenoble.

Cette marque consiste dans la forme particulière des deux fers dont le dessin montre le profil, et qui entrent dans la construction des persiennes.

1227. — M. p. désigner des persiennes brisées en fer, déposée le 1er juillet 1886, à 11 h., au greffe du tribunal de commerce de Grenoble, par les sieurs *Jay et Jalliffier*, constructeurs à Grenoble.

Cette marque consiste dans la forme particulière des deux fers dont le dessin montre le profil, et qui entrent dans la construction des persiennes.

CL. LXVI. — TEINTURE, APPRÊTS, NETTOYAGE DE TISSUS.

113. — M. p. désigner de la teinture, etc., déposée le 30 décembre 1886, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce d'Avignon, par le sieur *Chauvet (Henri)*, négociant à Avignon.

(Le fac-simile de cette marque et sa notice explicative figurent à la classe XXIII).

CL. LXXII. — VINS.

349. — M. p. désigner du vin, déposée le 22 décembre 1886, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de Perpignan, par le sieur *Aymerich (Augustin)*, négociant à Perpignan.

Cette marque a 0.049 de haut sur 0.059 de large. Elle est imprimée en noir sur fond blanc.

206. — M. p. être apposée sur des bouteilles, caisses, fûts et paniers contenant des vins et spiritueux, déposée le 31 décembre 1886, à 9 h., au greffe du tribunal de commerce du Havre, par le sieur *Pestre (Antoine)*, cafetier-restaurateur au Havre.

Cette marque est de dimensions variables. Elle est imprimée en noir.

5579. — M. p. être apposée sur des bouteilles de vin, déposée le 29 décembre 1886, à 5 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par le sieur *Bertrand (Hippolyte)*, négociant à Bordeaux.

Cette marque a 0.112 de haut sur 0.087 de large. Elle est imprimée en noir sur fond blanc glacé.

5590. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant du vin, déposée le 31 décembre 1886, à 3 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par les sieurs *Lameynardie et Clavel*, négociants à Bordeaux.

Cette marque a 0.090 de haut sur 0.115 de large. Le fond est blanc glacé, la cloche or et le cachet rouge; les inscriptions sont imprimées en noir.

5592. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant du vin, déposée le 31 décembre 1886, à 3 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par les sieurs *Lameynardie et Clavel*, négociants à Bordeaux.

Cette marque a 0.090 de haut sur 0.115 de large. Le fond est blanc glacé, la cloche or et le cachet rouge; les inscriptions sont imprimées en noir.

5594. — M. p. désigner des vins, liqueurs et spiritueux, déposée le 31 décembre 1886, à 3 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par les sieurs *Lameynardie et Clavel*, négociants à Bordeaux.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'applique au moyen d'un fer chaud sur les bouchons, caisses et futailles employés par les déposants.

CL. LXXIII. — VINS MOUSSEUX.

5587. — M. p. être apposée sur des bouteilles de vin de Champagne, déposée le 30 décembre 1886, à 5 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par le sieur *Bonijas (Paul)*, négociant à Bordeaux.

Cette marque a 0.078 de haut sur 0.111 de large. Elle est imprimée en bronze feu sur fond blanc glacé.

Digitized by Google

5588. — M. p. être apposée sur des bouteilles de vin de Champagne, déposée le 30 décembre 1886, à 5 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par le sieur *Bonifas* (*Paul*), négociant à Bordeaux.

Cette marque a 0.074 de haut sur 0.111 de large. Elle est imprimée en noir sur fond blanc glacé.

1461. — M. p. être apposée sur des bouteilles de vin de Champagne, déposée le 31 décembre 1886, à 11 h., au greffe du tribunal de commerce de Reims, par le sieur *Grisard* (*Léonard*), négociant à Reims.

Cette marque a 0. 070 de haut sur 0.098 de large. Elle est imprimée en noir sur fond blanc glacé.

1463. — M. p. être apposée sur des bouteilles de vin de Champagne, déposée le 31 décembre 1886, à 11 h., au greffe du tribunal de commerce de Reims, par le sieur *Grisard* (*Léonard*), négociant à Reims.

Cette marque a 0.075 de haut sur 0.107 de large. Elle est imprimée en noir sur fond blanc glacé.

1462. — M. p. être apposée sur des bouteilles de vin de Champagne, déposée le 31 décembre 1886, à 11 h., au greffe du tribunal de commerce de Reims, par le sieur *Grisard* (*Léonard*), négociant à Reims.

Cette marque a 0.075 de haut sur 0.102 de large. Elle est imprimée en noir sur fond blanc glacé.

1464. — M. p. être apposée sur des bouteilles de vin de Champagne, déposée le 31 décembre 1886, à 11 h., au greffe du tribunal de commerce de Reims, par le sieur *Grisard* (*Léonard*), négociant à Reims.

Cette marque a 0.075 de haut sur 0.104 de large. Elle est imprimée en noir sur fond blanc glacé.

CL. LXXIV. — PRODUITS DIVERS.

89. — M. p. désigner des produits divers, déposée le 16 avril 1886, à 3 h., au greffe du tribunal de commerce de Versailles, par le *Syndicat des Commerçants versaillais*, dont le siège est à Versailles.

Cette marque est de dimensions et de forme variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

Le Gérant, C. Rousset.

Digitized by Google

Digitized by Google

BREVETS D'INVENTION ET CERTIFICATS D'ADDITION

délivrés du 6 au 12 mars 1887.

(Du n° 179413 au n° 179545).

(LES BREVETS NE PORTANT AUCUNE INDICATION DE DURÉE SONT DES BREVETS DE QUINZE ANS).

I. — AGRICULTURE.

1. — MACHINES AGRICOLES.

—179416. — 28 octobre 1886, THOMAS, aux Pinceaux-Saint-Ouen (Vendée). — Perfectionnement apporté à la charrue actuelle.

—179500. — 11 novembre 1886, ROBIN, rue Sarrazin, 22, Nantes. — Instrument d'agriculture et d'horticulture.

—179529. — 12 novembre 1886, DURAND, rep. par le sieur Chabellard, à Nancy. — Appareil destiné à défoncer la terre à une grande profondeur, appareil dit : *fouilleuse-défonceuse Durand.*

2. — ENGRAIS ET AMENDEMENTS, TRAVAUX DE VIDANGE.

—179478. — 5 novembre 1886, Société TERCELIN, BRIART et Cie, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Fabrication directe des engrais composés, c'est-à-dire renfermant de l'acide phosphorique à l'état soluble et assimilable, des sels divers de potasse, de soude, d'ammoniaque, de magnésie, etc., utilisés en agriculture.

3. — TRAVAUX D'EXPLOITATION, HORTICULTURE.

—179427. — 3 novembre 1886, DUMONT, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Piège français à taupes, souris, rats et fouines, renards et loups.

—179447. — 4 novembre 1886, HOTZE, rep. par la Société Internationale des inventions modernes, boul. Saint-Germain, 30, Paris. — Nouveau genre de piège pour animaux carnassiers.

—179479. — 5 novembre 1886, BROCHARD père et fils, rue Sauval, 5 et 7, Paris. — Nouveau système de châssis de couches sur coffre en tôle pour jardins.

—179498. — 6 novembre 1886, FUCHS, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Moyen de détruire le phylloxera.

—179524. — 10 novembre 1886, FÉNIÉS, à Cazaubon (Gers). — Nouvel appareil injecteur à bouillie bordelaise.

4. — MEUNERIE.

—179428. — 3 novembre 1886, VERMELLE, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Marteau universel à rhabiller les meules.

—179455. — 4 novembre 1886, Société BAUM et HIRSCH, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Moulin à égruger.

5. — BOULANGERIE.

—179518. — 8 novembre 1886, PATIN, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés dans la fabrication des croissants ou autres articles de boulangerie et de pâtisserie.

II. — HYDRAULIQUE.

1. — MOTEURS HYDRAULIQUES.

Certificat d'addition.

— 177986. — 26 août 1886, GINOUX, élisant domicile chez Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 16 août 1886, pour une roue hydraulique à axe vertical et bajoyer en forme de limaçon.

2. — APPAREILS AUTRES QUE LES MOTEURS HYDRAULIQUES.

—179454. — 4 novembre 1886, MATHIAN (dame), rep. par le sieur Mathian, rue Véronèse, 9, Paris. — Nouveau mode d'assemblage à joint étanche pour tuyaux de toute nature, de tout usage et de toutes dimensions.

—179465. — 5 novembre 1886, TOURNU, quai de Serin, 30, Lyon. — Nouveau jet d'eau, lances d'arrosages et d'incendies.

Certificat d'addition.

—178547. — 3 novembre 1886, Société MALET, RIGOLLET et GARNIER, rep. par Péguin, rue Constantine, 8, Lyon. — Cert. d'add. au brevet pris, le 18 septembre 1886, pour l'application des soupapes à boulets aux pompes demi-rotatives.

III. — CHEMINS DE FER ET TRAMWAYS.

1. — VOIE.

—179433. — 3 novembre 1886, GIESL VON GIESLINGEN, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Dispositif automatique de sûreté pour chemins de fer.

—179451. — 4 novembre 1886, MEISSONNIER, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Système d'attache des rails sur les traverses métalliques.

—179483. — 5 novembre 1886, TOZER (les sieurs), rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Perfectionnements dans les moyens de fixation pour des coussinets et semelles, pinces ou crapauds des rails aux traverses métalliques de chemins de fer. *(Brevet anglais devant expirer le 5 août 1900).*

Certificat d'addition.

—173193. — 2 novembre 1886, OTTO, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 28 décembre 1885, pour des innovations et perfectionnements relatifs aux chemins aériens à câbles.

2. — LOCOMOTIVES ET LOCOMOTIVES ROUTIÈRES.

—179510. — 8 novembre 1886, STEVENS, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Dispositif de transmission pour l'application des moteurs à gaz ou autres pour la propulsion des voitures des tramways ou autres.

—179532. — 9 novembre 1886, OSBORNE, rep. par Guy, rue du Faubourg-Saint-Martin, 34, Paris. — Perfectionnements dans la construction des trains routiers à wagons à propulsion directe.

—179533. — 9 novembre 1886, MEIN, rep. par Derry, rue Auber, 3, Paris. — Nouvelle machine à air comprimé destinée à la locomotion des tramways.

3. — VOITURES ET ACCESSOIRES.

—179443. — 4 novembre 1886, CHAUDRON dit LÉON, rue Berzélius, 43, Paris. — Appareil déblayeur nettoyeur automatique pour les voies de tramways.

—179445. — 4 novembre 1886, FOULIS, rep. par Delage, rue St-Sébastien, 45, Paris. — Appareil perfectionné destiné à chauffer l'intérieur des wagons de chemins de fer, les cabines des bateaux, les salons ou autres pièces d'appartement des maisons ou autres bâtiments.

4. — APPAREILS DIVERS SE RAPPORTANT A L'EXPLOITATION.

—179474. — 5 novembre 1886, ESCOUBÈS, rue du Faubourg-du-Temple, 99, Paris. — Système d'indicateurs pour les gares aux stations des chemins de fer.

IV. — ARTS TEXTILES.

1. — FILATURE.

—179462. — 9 novembre 1886, BURROWS, rep. par le sieur Puissant, rue des Pyramides, 15, Lille. — Nouvelle broyeuse teilleuse pour les matières textiles.

2. — TEINTURE, APPRÊT ET IMPRESSION, PAPIERS PEINTS.

—179470. — 9 novembre 1886, Société DEVIGNE et DURAND, rep. par Réotor, place Raspail, 6, Lyon. — Nouvelle polisseuse dite : l'*indispensable.*

—179503. — 8 novembre 1886, ANNAND, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Perfectionnements dans les machines à laver.

—179511. — 8 novembre 1886, RENARD, rue Boschot, 28, à Fontenay-sous-Bois (Seine). — Procédé spécial permettant de faire adhérer très solidement des poudres, poils et toutes autres matières moulues ou coupées, sur des tissus, à l'aide du caoutchouc.

—179519. — 8 novembre 1886, Société ROYER et ROBIN, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Procédé d'apprêt des tissus de tous genres au moyen de la vapeur d'eau.

Certificats d'addition.

178327. — 26 octobre 1886, Société Abel HENRY et Cie, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 3 septembre 1886, pour un procédé de teinture en noir fixé, inverdissable, ne dégorgeant pas sur le blanc.

— 178352. — 23 octobre 1886, LEFEBVRE, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 9 septembre 1886, pour une nouvelle machine à teindre en bobines entières la laine peignée et toutes matières textiles, avec tube régulateur.

3. — TISSAGE.

—179431. — 3 novembre 1886, BOWLES et CAIRNS, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans les métiers à tisser.

—179458. — 5 novembre 1886, FARGÈRE, rep. par Delorme, rue Gambetta, 14, Saint-Etienne. —

Digitized by Google

Mécanisme propre à obtenir une marchure soutenue et permettant de battre à pas ouvert dans les métiers à la *Jacquard*.

— **179460**. — 5 novembre 1886, PEYRACHE, rep. par Delorme, rue Gambetta, 14, Saint-Etienne. — Système propre à faire le pas ouvert dans les métiers à tisser, applicable à toutes les raquettes et mécaniques *Jacquard*.

V. — MACHINES.

1. — MACHINES A VAPEUR.

— **179439**. — 3 novembre 1886, LOE, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système de distribution à tiroir fonctionnant automatiquement pour machines ou compteurs actionnés par un fluide sous pression.

Certificat d'addition.

— **172868** — 4 novembre 1886, HUC-MAZELET et RODIEUX, rep. par Sautter, rue Baillif, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 12 décembre 1885, pour un moteur à pistons différentiels conjugués et à distribution automatique, et applications.

2. — CHAUDIÈRES.

— **179435**. — 3 novembre 1886, STRUBE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Clapet automatique de retenue de vapeur à double effet, simple ou combiné, avec valve de prise de vapeur, *système H. Strube et fils*.

179467. — 6 novembre 1886, ROLLIN, rep. par Lépinette et Rabilloud, avenue de Saxe, 66, Lyon. — Système de valves à déclanchement pour communications de chaudières.

— **179469**. — 9 novembre 1886, TRAINARD, élisant domicile chez le sieur Mouratille, cours Lafayette, 18, Lyon. — Nouvelle fermeture forcée de registres de cheminées avant l'ouverture des portes du foyer.

— **179489**. — 6 novembre 1886, MATTER, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Clapet de retenue de vapeur à fonctionnement automatique, fermant le passage de la vapeur quand il se produit une rupture à la conduite, *système E. Hafner*.

— **179493**. — 6 novembre 1886, DEGRÉMONT, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de clapet automatique de retenue équilibré et à double effet.

— **179525**. — 11 novembre 1886, CIRON, rue Bias, à Nantes. — Clapet de retenue de vapeur dit : *clapet de retenue à soupape et sifflet avertisseur*.

— **179538**. — 9 novembre 1886, POTTIER, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Système d'épuration des eaux de chaudières.

— **179543**. — 9 novembre 1886, Société O. GEORGES et Cie, rep. par Leroux, boul. Voltaire, 93, Paris. — Clapet automatique d'arrêt de vapeur pour chaudières.

Certificat d'addition.

— **177741**. — 5 novembre 1886, DERVAUX, élisant domicile au café Delourme, place de la Gare, Lille. — Cert. d'add. au brevet pris, le 5 août 1886, pour des perfectionnements apportés à l'appareil-épurateur *Dervaux* pour chaudières à vapeur.

3. — ORGANES.

— **179461**. — 9 novembre 1886, CHOLLET, rue Colbert, 54, Tours. — Moteur équilibré sans bielle ni manivelle.

— **179508**. — 8 novembre 1886, JULIEN, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements dans les chaînes de transmission.

4. — MACHINES-OUTILS POUR LE TRAVAIL DES MÉTAUX ET DES BOIS.

— **179540**. — 9 novembre 1886, EVANS, rep. par Marillier et Robelet, boul. de Strasbourg, 26, Paris. — Perfectionnements dans les machines à moulurer le bois.

5. — MACHINES DIVERSES.

— **179429**. — 3 novembre 1886, GASTON, rep. par Sette et Strébel, rue Mazagran, 5, Paris. — Machine à couper le liège en carrés.

— **179496**. — 6 novembre 1886, BERG, rep. par Gudman et Cie boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Nouvelle méthode pour la fabrication des matrices et des étampes complètes au moyen d'étampes partielles et leur application pour la fabrication d'articles travaillés à jour en employant une étampe et une matrice partielles.

— **179535**. — 9 novembre 1886, SOCIÉTÉ ANONYME DES USINES WATTELAR FRANCQ, rep. par Casalonga rue des Halles, 15, Paris. — Procédé pour la fabrication des chaînes en fer et en acier.

7. — MACHINES A COUDRE.

— **179425**. — 3 novembre 1886, WALKER et GILL, rep. par Baumann, rue de la Bourse, 1, Paris. — Perfectionnements apportés aux machines à coudre.

— **179471**. — 9 novembre 1886, Société COLCOMBET et Cie, rep. par Freydier-Dubreul et Janicot, rue de l'Hôtel-de-Ville, 31, Lyon. — Application nouvelle des machines dites : *surjeteuses* à la production de broderies ou festons sur le bord des tissus.

VI. — MARINE ET NAVIGATION.

1. — CONSTRUCTION DES MACHINES ET ENGINS DE GUERRE.

— **179484**. — 5 novembre 1886, DANIELS, rep. par Hasler, rue de la Sablière, 22, Paris. — Perfectionnements dans la construction des navires.

2. — MACHINES MARINES ET PROPULSEURS.

— **179530**. — 13 novembre 1886, PALFROY, à Conches (Eure). — Nouveau genre de propulseur dit : *l'Otari*.

VII. — TRAVAUX DE CONSTRUCTION.

1. — MATÉRIAUX ET OUTILLAGE.

Certificat d'addition.

— **173888**. — 27 octobre 1886, COIGNET, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 1er février 1886, pour des perfectionnements apportés dans la fabrication des bétons agglomérés *Coignet*.

2. — PONTS ET ROUTES.

— **179448**. — 4 novembre 1886, FREESE, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Système de pavage en bois.

3. — TRAVAUX D'ARCHITECTURE, AMÉNAGEMENTS INTÉRIEURS, SECOURS CONTRE L'INCENDIE.

— **179424**. — 3 novembre 1886, Société BONVOISIN frères, aux Moulineaux, commune d'Issy (Seine). — Compas dit à branches parallèles pour le tracé des courbes et limons rampants, elliptiques ou autres.

— **179495**. — 6 novembre 1886, STRAUB, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Composition applicable dans les travaux d'architecture, constructions de bâtiments, etc.

Certificat d'addition.

— **178464**. — 14 octobre 1886, Société MILINAIRE frères, rue de la Goutte-d'Or, 16 et 18, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 11 septembre 1886, pour un système de charpente métallique.

VIII. — MINES ET MÉTALLURGIE.

1. — EXPLOITATION DES MINES ET MINIÈRES.

— **179459**. — 5 novembre 1886, Société CLAIR frères, rep. par Delorme, rue Gambetta, 14, Saint-Etienne. — Système de distribution de vapeur permettant, sous le nom *d'évite-molettes*, le ralentissement et l'arrêt automatiques des machines d'extraction employées dans les mines, et aussi applicable aux locomotives et à toutes machines fixes.

— **179544**. — 9 novembre 1886, SETTLE, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Perfectionnements dans les lampes électriques de sûreté pour mines.

IX. — MATÉRIEL DE L'ÉCONOMIE DOMESTIQUE.

1. — ARTICLES DE MÉNAGE.

— **179501**. — 8 novembre 1886, LEMOINE, rue de la Folie-Méricourt, 84, Paris. — Lessiveuse-ménagère à clapet obturateur et à injection permanente.

Certificat d'addition.

— **176293**. — 2 novembre 1886, SÉZILLE, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 22 mai 1886, pour une machine à écosser les pois à l'état vert ainsi que tous autres légumes verts à cosse.

2. — SERRURERIE.

— **179488**. — 6 novembre 1886, MARGUERIE, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Système de carreaux vitro-métalliques ininflammables, incassables et transparents.

— **179490**. — 6 novembre 1886, Société DÉPENSIER FRÈRES et BOCQUENTIN, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Bouton de porte à cuvette mobile.

4. — MEUBLES ET AMEUBLEMENT.

— **179423**. — 3 novembre 1886, HOGBERG, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Nouvelle construction de chaises en fer.

— **179440**. — 4 novembre 1886, LAVIGNE-VRIGNONNEAU, rue du Faubourg-Saint-Honoré, 34, Paris. — Matelas élastique.

X. — CARROSSERIE.

1. — VOITURES.

— **179502**. — 8 novembre 1886, CHAMEROY, élisant domicile chez le sieur Levavasseur, rue de Turbigo, 52, Paris. — Système de frein.

Certificats d'addition.

— **166974**. — 28 octobre 1886, JAMES et ROBINSON, rep. par Lombard Bonneville, rue de la Chaussée-d'Antin, 8, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 11 février 1885, pour une tête à ressort perfectionnée pour vélocipèdes.

— **178499**. — 29 octobre 1886, MONTAILLÉ, rep. par Pagès et Joubert, rue Sainte-Apolline, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 14 septembre 1886, pour des perfectionnements dans les capotes de voitures ou de tous autres véhicules.

XI. — ARQUEBUSERIE ET ARTILLERIE.

2. — CANONS.

— **179517**. — 8 novembre 1886, HEEREN, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de visière ou mire pour canons.

— **179432**. — 3 novembre 1886, DE BRYNK, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements apportés aux canons.

3. — ÉQUIPEMENTS ET TRAVAUX MILITAIRES.

— **179521**. — 29 octobre 1886,

Digitized by Google

GIRAUD, capitaine au 23e bataillon de chasseurs, à Alger. — Gamelle à compositions diverses.

Certificat d'addition.

— **171987**. — 28 octobre 1886, GRISON, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 31 octobre 1885, pour un genre de couverture économique pour lits, pour voyages, pour l'armée, etc.

XII. — INSTRUMENTS DE PRÉCISION.

1. — HORLOGERIE.

— **179487**. — 6 novembre 1886, LIORET, rue de Turbigo, 3, Paris. — Perfectionnement dans la construction des montres.

2. — APPAREILS DE PHYSIQUE ET DE CHIMIE, APPAREILS FRIGORIFIQUES, ÉLECTRICITÉ.

— **179421**. — 3 novembre 1886, QUIRI, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Système de machine frigorifique à liquides binaires.

— **179434**. — 3 novembre 1886, LAMBOTTE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Pile hydro-électrique.

— **179473**. — 5 novembre 1886, EISELE et WUNDERLICH, rep. par la Société Internationale des inventions modernes, boul. Saint-Germain, 30, Paris. — Pile électrique à rotation automatique.

— **179475**. — 5 novembre 1886, DESSENDIER, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Nouveau photomètre à chlore et hydrogène, dit : *photomètre Dessendier*, à mouvement continu et proportionnel à l'intensité lumineuse.

— **179480**. — 5 novembre 1886, SALOMON, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de mouvement commutateur pour piles destinées à l'éclairage électrique, force motrice, etc.

— **179482**. — 5 novembre 1886, DEPREZ, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Système de pièces polaires pour les électro-aimants inducteurs dans les machines dynamo-électriques.

— **179509**. — 8 novembre 1886, JULIEN, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Commutateur-régulateur.

— **179516**. — 8 novembre 1886, JULIEN, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Moteur électrique.

— **179542**. — 9 novembre 1886, CLAUSOLLES, rep. par Marillier et Robelet, boul. de Strasbourg, 26, Paris. — Indicateur et enregistreur de pression des liquides et des gaz dit : *Renixiмètre et Renixigraphe.*

Certificats d'addition.

— **174124**. — 27 octobre 1886, BINKOWSKI fils, rue du Faubourg-du-Temple, 31, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 12 février 1886, pour un système de contacts serre-fils à ressorts pour conducteurs électriques.

— **177196**. — 28 octobre 1886, DESROZIERS, rep. par Fayollet, rue de Turbigo, 43, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 5 juillet 1886, pour un compteur d'énergie électrique pour courants continus ou alternatifs.

4. — TÉLÉGRAPHIE, TÉLÉPHONIE.

— **179534**. — 9 novembre 1886, LAGACHE, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Commutateur pour postes téléphoniques centraux.

Certificat d'addition.

— **171673**. — 3 novembre 1886, DE COMBETTES, rue de Bondy, 82, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 15 octobre 1885, conjointement avec le sieur Verstraet, pour un relai téléphonique.

5. — POIDS ET MESURES ET INSTRUMENTS DE MATHÉMATIQUES.

— **179494**. — 6 novembre 1886, GOUCHE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de balance à poids de sensibilité.

— **179541**. — 9 novembre 1886, COSTIESCO, rep. par Marillier et Robelet, boul. de Strasbourg, 26, Paris. — Système de polymètre.

XIII. — CÉRAMIQUE.

2. — POTERIES, FAIENCES, PORCELAINES.

— **179457**. — 5 novembre 1886, BOISSONNET, à Saint-Vallier (Drôme). — Système de fours à cuire la poterie dits : *fours à alandiers diviseurs et régularisateurs de la chaleur. (Brevet de 5 ans).*

Certificat d'addition.

— **153296**. — 4 novembre 1886, ROUGEAULT et COQUELIN, rep. par Armengaud aîné, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 24 janvier 1883, pour des perfectionnements apportés aux fours continus ou intermittents destinés à la cuisson des produits céramiques.

3. — VERRERIE.

— **179446**. — 4 novembre 1886, Société FAURE père et fils, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Application sur la fonte de fer d'émaux de couleurs transparentes, sur fond opaque, imitant les objets ornementés en faïence, porcelaine ou céramique émaillée.

— **179464**. — 4 novembre 1886, MESMER, rep. par Lépinette et Rabilloud, avenue de Saxe, 66, Lyon, — Perfectionnements dans les presses à gobeletterie.

XIV. — ARTS CHIMIQUES.

1. — PRODUITS CHIMIQUES.

— **179413**. — 23 septembre 1886, GALL et de VILLARDY DE MONTLAUR à Villevieille (Gard). — Procédé de préparation directe des chlorates alcalins et alcalino-terreux, spécialement des chlorates de potasse et de soude, par l'action du courant électrique sur les chlorures correspondants en solution aqueuse.

— **179438**. — 3 novembre 1886, Société BRIGONNET et NAVILLE, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Appareil destiné à l'extraction, par un dissolvant volatil, des matières solubles contenues dans différents corps, avec application du vide intermittent et de la compression pour récupérer le dissolvant.

— **179485**. — 5 novembre 1886, LYON-ALEMAND, rue de Charenton, 171, Paris. — Nouvelle gomme factice destinée à remplacer la gomme arabique.

— **179520**. — 8 novembre 1886, FRÈRE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Procédé de production économique d'un produit désinfectant, décolorant et filtrant.

— **179526**. — 12 novembre 1886, BRACONNIER, rue Jaillant-Deschainets, 4, à Troyes. — Fabrication des ocres avec les minerais de fer.

— **179527**. — 12 novembre 1886, BRACONNIER, rue Jaillant-Deschainets, 4, à Troyes. — Utilisation des bauxites communes pour la fabrication du sulfate d'alumine.

— **179531**. — 9 novembre 1886, JEGER, élisant' domicile chez le sieur Sosnowski, rue Berthollet, 19, Paris. — Nouveau désinfectant.

Certificats d'addition.

— **167561**. — 26 octobre 1886, PERRET, rue Jeanne Hachette, 16, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 10 mars 1885, pour un filtre universel continu, à effets physiques, mécaniques et chimiques.

— **176966**. — 4 novembre 1886, MILLOCHAU et CHAILLY, rep. par Emile Bert, rue de Rivoli, 57, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 23 juin 1886, pour la décoloration des extraits tanniques de toutes sortes, bois ou écorces.

3. — POUDRES ET MATIÈRES EXPLOSIBLES.

— **179452**. — 4 novembre 1886, FRANKE, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau procédé de fabrication de matières explosives comprimées au moyen de corps solides oxygénés et de produits ou composés nitreux aromatiques.

4. — CORPS GRAS, BOUGIES, SAVONS, PARFUMERIE.

— **179414**. — 8 octobre 1886, Société SCHILL et SEILACHER, rep. par la Société Internationale des Inventions modernes, boul. Saint-Germain, 30, Paris. — Nouveau procédé pour oxyder l'huile de poisson et autres matières adipeuses analogues.

— **179414**. — 4 novembre 1886, DROUX, rue Laffitte, 5, Paris. — Nouveaux appareils et procédés pour le traitement de l'acide oléique et de produits analogues.

6. — SUCRE.

— **179426**. — 3 novembre 1886, LAROCHE et DELHOTEL, rue d'Orsel, 52, Paris. — Filtre-presse à plateaux poreux.

— **179456**. — 4 novembre 1886, KARLIK, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Appareil à épurer les jus sucrés sans noir animal.

— **179491**. — 6 novembre 1886, YARYAN, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans les appareils de distillation dans le vide.

7. — BOISSONS.

— **179507**. — 8 novembre 1886, Société Gebruder GUTTSMANN, rep. par Blétry frères, boul de Strasbourg, 2, Paris. — Application nouvelle de la laine végétale de noisetier à la clarification des bières de garde.

— **179545**. — 9 novembre 1886, DORWART, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Perfectionnements dans les bouchons pour bouteilles et autres récipients.

Certificat d'addition.

— **161824**. — 3 novembre 1886, SCHNELL, rep. par Boettcher, avenue Parmentier, 47, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris le 30 avril 1884, pour une malterie circulaire hydro-pneumatique.

8. — VIN, ALCOOL, ÉTHER, VINAIGRE.

— **179430**. — 3 novembre 1886, CHATELAINE, rep. par Sette et Strebel, rue Mazagran, 5, Paris. — Machine perfectionnée pour boucher les bouteilles dite : *la Française.*

— **179442**. — 4 novembre 1886, LOMBARD, boul. Beaumarchais, 79, Paris. — Macérateur roulant pour distilleries agricoles.

— **179472**. — 5 novembre 1886, Société E. BAUDOUX et Cie, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Extraction des lies de de vin pressées de la matière colorante qui a été précipitée par le collage des vins rouges et applications du produit obtenu.

— **179505**. — 8 novembre 1886, WALFARD, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Appareil à doser les vins de champagne.

Digitized by Google

—179528.—12 novembre 1886, CRUCHET, rue des Retaillons, 17, Bordeaux. — Appareil de décantage, *système X. Cruchet.*

Certificat d'addition.

178276. — 29 octobre 1886, Société NOEL, GAUTIER et Cie, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 31 août 1886, pour un système de bouchage de sûreté pour bouteilles et récipients de tous genres.

9. — SUBSTANCSS ORGANIQUES, ALIMENTAIRES ET AUTRES ET LEUR CONSERVATION.

—179536.—9 novembre 1886, HUGHES. rep. par Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Mélange nouveau et commode de sel et de phosphate de chaux comme condiment pour l'usage de la table.

—179537.—9 novembre 1886, TISSIER, rue du Faubourg-Saint-Denis, 204, Paris. — Système de fermeture hermétique pour conserves solides ou liquides.

Certificats d'addition.

—150362.— 28 octobre 1886, LIBERT de PARADIS, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 28 juillet 1882, pour procédé et appareils pour l'injection des bois.

—174139.—3 novembre 1886, QUARANTE et dame veuve d'ESCALONNE, avenue de Wagram, 44, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 13 février 1886, pour des perfectionnements apportés aux procédés de conservation des bois, céréales, graines, cordages, toiles à bâches et autres produits.

XV. — ECLAIRAGE ET CHAUFFAGE.

2. — GAZ.

—179466.—6 novembre 1886, MOREL, rep. par Lépinette et Rabilloud, avenue de Saxe, 66, Lyon. — Multiplicateur de lumière appliqué aux becs de gaz.

—179468.—9 novembre 1886, LEBRUN, rep. par Péguin, rue Constantine, 8, Lyon. — Nouveau bec de gaz à récupérateur de chaleur, *système Lebrun.*

3. — COMBUSTIBLES ET APPAREILS DE CHAUFFAGE.

Certificat d'addition.

—176447.—3 novembre 1886, ASH, rep. par Pagès et Joubert, rue Sainte-Apolline, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 29 mai 1886, pour un système de ventilation par l'application des explosions de gaz.

XVI. — HABILLEMENT.

1. — MERCERIE, GANTERIE, LINGERIE, FLEURS ET PLUMES.

—179450.— 4 novembre 1886, GOTTHELF, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris.— Perfectionnements dans les aiguilles à coudre et autres.

—179476.— 5 novembre 1886, GRAF, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Perfectionnements apportés aux bretelles, jarretières, etc.

—179492.—6 novembre 1886, BARBE, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau système de boutons de chemises, manchettes, etc.

—179513.—8 novembre 1886, BERNARD, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Procédé de broderie mécanique continue sur les gants de dames, hommes et enfants.

—179539.—9 novembre 1886, SHIPMAN, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans les boutons séparables.

2. — PARAPLUIES, CANNES, ÉVENTAILS.

—179418.—3 novembre 1886, Société VOECKLER et ROH, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris.— Fermetures pour les pointes des baleines, avec fixation simultanée ou sans fixation simultanée du coulant dans les montures de parapluies.

3. — VÊTEMENTS, CHAPEAUX.

— 179415. — 22 octobre 1886, POMÉ, rue des Filles-du-Calvaire, 6, Paris. — Appareil dit : *le conservateur*, destiné à relever le pantalon les jours de mauvais temps.

— 179417. — 29 octobre 1886, FROT-ROZES (dame), à Montargis (Loiret). — Corset incassable. (*Brevet de 5 ans*).

—179422.—3 novembre 1886, BENTON, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Perfectionnements dans les tendeurs pour pantalons.

—179477.—5 novembre 1886, COMBE (demoiselle), rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Nouvelle ceinture dite : *ceinture porte-pantalon.*

—179499.—6 novembre 1886, ANDRÉ, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Machine à passer au fer pour chapellerie, dite : *approprieuse bichonneuse.* (Système H. André).

4. — CHAUSSURES.

—179436.—3 novembre 1886, BERTRAND, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Fabrication de semelles de chaussures imperméables.

—179512.—8 novembre 1886, BROWN, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Système de patte d'arrêt ou bride double de renfort pour chaussures à lacets de tous genres. (*Brevet anglais devant expirer le 14 mai 1900*).

—179523.—10 novembre 1886, Société Louis MARBURG et fils, rep. par Delorme, rue Gambetta, 14, Saint-Étienne. — Patin à ressort.

XVII. — ARTS INDUSTRIELS.

2. — LITHOGRAPHIE ET TYPOGRAPHIE.

—179437.—3 novembre 1886, Société A. BRUNEL et N. KLEIN, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris.—Numéroteur typographique à griffes indépendantes et double rochet.

—179481.—5 novembre 1886, BANCROFT, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans l'imprimerie.

—179504.—8 novembre 1886, CHAIX, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Disposition pour machine à imprimer, propre à la commande du mouvement de butée, destinée au numérotage identique et au soulèvement des rouleaux toucheurs.

5. — BIJOUTERIE, ORFÈVRERIE, JOAILLERIE.

—179453.—4 novembre 1886, Société J. MOCHE et Cie, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Système d'emmaillement à spiral continu du tissu au fermoir, applicable à la fabrication des bourses en tissus métalliques.

XVIII. — PAPETERIE.

2. — ARTICLES DE BUREAU, PRESSES A COPIER, RELIURE.

179514. — 8 novembre 1886, TERNISIEN, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Genre de carte postale réclame mutuelle.

—179515.—8 novembre 1886, GAYRAUD, avenue des Gobelins, 41 .Paris. — Cachet-volant pour lettres, circulaires ou imprimés destinés à être portés sans le concours de la poste.

XIX — CUIRS ET PEAUX.

1. — TANNERIE ET MÉGISSERIE, CORROIERIE.

—179419.—3 novembre 1886, ROY, rue Louis-Blanc, 55, Paris. — Perfectionnement au traitement des cuirs et peaux.

XX. — ARTICLES DE PARIS ET PETITES INDUSTRIES.

1. — BIMBELOTERIE.

—179441.—4 novembre 1886, LOTZ, rep. par Elsner et Nauhardt, boul. Magenta, 30, Paris. — Arrangement pour marquer les points aux tapis de jeux, aux boîtes à dominos, aux bords des billards, etc.

—179449.— 4 novembre 1886, Société P. MOTSCHMANN et HUFNER, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Perfectionnements dans les poupées et bébés.

—179522.—8 novembre 1886, FLESCH, rep. par Delorme, rue Gambetta, 14. à Saint-Etienne. — Nouveau bout de queue de billard.

3. — TABLETTERIE, VANNERIE. MAROQUINERIE.

—179420.—3 novembre 1886, WILLIAMS, rep. par Fayollet, rue de Turbigo, 43, Paris. — Perfectionnements aux valises, nécessaires ou étuis de voyage, applicables également aux autres sacs, malles ou caisses.

—179463.—10 novembre 1886, ALBERT et ROUILLÉ, le 1er rue Walwein, 17, et le 2e rue Boisdenier, 73, à Tours. — Poche de sûreté avec fermoir métallique circulaire à vis et à clé.

—179486.—10 novembre 1886, LAMY, rep. par Robert, à Lons-le-Saunier. — Nouveau système de peigne en métal et autres matières.

—179506.—8 novembre 1886, GASCON, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Système de bâte pour emboîter ou sertir les cadres.

4. — INDUSTRIES DIVERSES.

—179497.—6 novembre 1886, Société SCHMAHL et SCHÜLZ, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Nouvelle méthode pour obtenir une imitation de verre ou de nacre à effet irisant sur des boutons, des broches et autres articles analogues.

Certificat d'addition.

—173740. — 25 octobre 1886, VOINÇON, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 25 janvier 1886, pour un système de champignon réglable pour caisses à chapeaux.

Digitized by Google

BREVETS D'INVENTION ET CERTIFICATS D'ADDITION

délivrés du 13 au 19 mars 1887.

(Du n° 179546 au n° 179676).

(LES BREVETS NE PORTANT AUCUNE INDICATION DE DURÉE SONT DES BREVETS DE QUINZE ANS).

I. — AGRICULTURE.

1. — MACHINES AGRICOLES.

—179592.—3 novembre 1886, PLU, à Assèle-Boisne (Sarthe). — Batteur et contre-batteur d'une machine à battre.

179593.— 5 novembre 1886, CHEVEREAU, à Montreuil-le-Henri (Sarthe). — Charrue dite : *charrue tournante.*

—179594.—13novembre1886, RULLIAT, rue Boïeldieu, à Béziers (Hérault). — Système de charrue sulfureuse.

—179598.—13novembre1886, CASSAN fils, rep. par Brocard, rue Ferrandière, 44, Lyon. — Perfectionnements aux pressoirs.

—179622.—13novembre1886, SICOLE et DELRIEU, rue Tivoli, 10, Marseille.— Fabrication des faulx en tôle d'acier avec côte et manche non rapportés.

—179669.—16novembre1886, MASSON, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Perfectionnements apportés aux presses ou pressoirs à mouvement rotatif continu ou intermittent.

—179672.—16novembre1886, NAGY, rep. par Matray, Schmitt-buhl et C^ie^, boul. Henri IV, 31, Paris. — Charrue à vapeur.

2. — ENGRAIS ET AMENDEMENTS, TRAVAUX DE VIDANGE.

—179601.—15novembre1886, FISCHER, à Chailvet (Aisne). — Procédé ayant pour but : 1° l'assainissement des eaux vannes par les sels ferro-alumineux en dissolution et la chaux ; 2° la suppression, par enfouissement dans des réservoirs en terre, des dépôts séparés du liquide, lesquels seront recouverts ultérieurement de terre végétale.

3. — TRAVAUX D'EXPLOITATION, HORTICULTURE.

—179659.—18novembre1886, BICHON, à Montpellier. — Nouveau système destiné à garantir les vignes de la gelée, appelé : *ardoise parayelée mobile.*

4. — MEUNERIE.

—179580.—15novembre1886, BRUNSWICK, rue d'Amiens, 15, Lille. — Disposition pour contrôler aux machines pour moudre ou pulvériser des grains de blé ou autres substances semblables l'approche des cylindres.

5. — BOULANGERIE.

—179629.—13novembre1886, JAMES, rep. par Lockert, rue du Point-du-Jour, 47, Paris. — Four de boulanger à deux soles avec bouches mécaniques à crémaillères, *système Constant James.*

II. — HYDRAULIQUE.

2. — APPAREILS AUTRES QUE LES MOTEURS HYDRAULIQUES.

—179591.—11novembre1886, WILLIAMS rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Joint perfectionné pour l'accouplement des tubes et tuyaux. (*Brevet anglais devant expirer le 5 octobre 1900*).

—179600.—15novembre1886, PAQUIGNON et Société MOUSSET frères, rep. par Lépinette et Rabilloud, avenue de Saxe, 66, Lyon. — Nouvelle valve à soupape simple ou multiple.

—179668.—16novembre1886, DOUANE, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris — Système de clapet métallique.

Certificat d'addition.

—179465.— 5 novembre 1886, TOURNU, quai de Serin, 30, Lyon. — Cert. d'add. au brevet pris, le 5 novembre 1886, pour un nouveau jet d'eau, lances d'arrosage et d'incendie.

III. — CHEMINS DE FER ET TRAMWAYS.

1. — VOIE.

—179551.— 9 novembre1886, RIES, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés dans les chemins de fer électriques.

—179605.—12novembre1886, GADSDEN, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Perfectionnements dans les moyens de fixer les boulons, écrous, clavettes et coins.

2. — LOCOMOTIVES ET LOCOMOTIVES ROUTIÈRES.

—179547.— 9 novembre 1886, WHEELER, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Procédés et appareils perfectionnés pour le chauffage de l'eau des générateurs à vapeur destinés aux locomotives routières et autres machines.

3. — VOITURES ET ACCESSOIRES.

—179588.—11novembre1886, HANSEN et PACKNESS, rep. par Gudman et C^ie^, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Perfectionnements dans les appareils servant à enrayer et à mettre en marche les axes rotatifs employés pour les voitures de tramways, moteurs à gaz et autres constructions analogues.

4. — APPAREILS DIVERS SE RAPPORTANT A L'EXPLOITATION.

—179632.—13novembre1886, WINTER, rep. par Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Perfectionnements dans les appareils de signaux pour chemins de fer.

IV. — ARTS TEXTILES.

1. — FILATURE.

—179638.—13novembre1886, LECOMTTE, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Appareil épurateur applicable aux métiers à filer de toutes sortes et empêchant de passer sur les bobines toutes les irrégularités produites dans le filage de tous genres de textiles.

—179642.—13novembre1886, LORD et STOCKS, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements dans les machines à carder.

Certificat d'addition.

—172381.—15novembre1886, CARDON, rue Palikao, 70, à Lille. — Cert. d'add. au brevet pris, le 19 novembre 1885, pour une teilleuse peigneuse.

2. — TEINTURE, APPRÊT ET IMPRESSION, PAPIERS PEINTS.

—179548.— 9 novembre1886, BADON, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système d'impression applicable à l'industrie du papier peint par l'emploi de planches et de cylindres garnis de gélatine ou de caoutchouc.

4. — PASSEMENTERIE.

Certificats d'addition.

—174488.—10novembre1886, DAVID, rep. par Delorme, rue Gambetta, 14, Saint-Etienne. — Cert. d'add. au brevet pris, le 1^er^ mars 1886, pour fuseau perfectionné à l'usage des métiers de lacets.

—179039.— 8 novembre1886, Société CHAIZE frères, rep. par Delorme, rue Gambetta, 14, Saint-Etienne. — Cert. d'add. au brevet pris, le 14 octobre 1886, pour un fuseau perfectionné pour métiers de lacets.

5. — TRICOTS.

—179555.—13novembre1886, Société ROIZARD et DIARD, rue Coulommière, 18, à Troyes. — Nouveaux pieds et talons mailles unies, fabriqués d'une seule pièce et sans interruption.

—179663.—19novembre1886, BOULY, à Moreuil (Somme). — Diverses applications nouvelles sur un métier rectiligne à côtes, système dit : *Poron frères.*

V. — MACHINES.

1. — MACHINES A VAPEUR.

—179584.—11novembre1886, EVERS, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Système de distributeur de vapeur par soupapes commandées par la tige de piston et applicable à toutes machines à vapeur.

2. — CHAUDIÈRES.

—179585.—11novembre1886, COLOMBIER, rue de la Roquette, 61, Paris. — Système de robinet à clapet automatique de retenue de vapeur.

—179607.—12novembre1886, Société LETHUILLIER et PINEL, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements à l'indicateur magnétique de niveau d'eau.

—179608.—12novembre1886, CARROLL, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Appareil perfectionné pour chauffer et épurer l'eau d'alimentation avant son introduction dans la chaudière.

—179620.—12novembre1886, Société EGROT et TINCQ, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Produit spécial dit : l'*Hydrhyaline*, destiné à empêcher la cristallisation des sels calcaires contenus dans les eaux.

—179624.—15novembre1886, Société CLAIR frères, rep. par Delorme, rue Gambetta, 14, Saint-Etienne. — Disposition propre à indiquer le jeu des clapets et

Digitized by Google

rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 5 août 1886, pour un procédé d'ozonisation de l'oxygène en vue de la désinfection des flegmes alcooliques et des autres applications similaires de l'ozone.

9. — SUBSTANCES ORGANIQUES, ALIMENTAIRES ET AUTRES ET LEUR CONSERVATION.

—**179569**.—10 novembre 1886, RUTARD, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système de fermeture permettant d'obtenir un vide parfait dans les bocaux, flacons et vases de conserves.

Certificat d'addition.

—**165187**.— 9 novembre 1886, LAMBERT, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 18, Paris — Cert. d'add. au brevet pris, le 5 novembre 1884, pour un procédé de torréfaction des cafés et appareil propre à le mettre en pratique.

XV. — ECLAIRAGE ET CHAUFFAGE.

1. — LAMPES ET ALLUMETTES.

Certificat d'addition.

—**165313**.— 6 novembre 1886, ROSS et NOLAN, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 11 novembre 1884, pour des perfectionnements dans les moyens ou appareils destinés à pourvoir d'air les lampes à huile.

2. — GAZ.

—**179554**.—13 novembre 1886, BRAUNWALD élisant domicile chez le sieur Muscat, rue Lepoix, 8, Nancy. — Construction d'un fourneau à gaz pour chauffage d'appartements.

—**179666**.—16 novembre 1886, MONIN et C^ie^, rue de la Folie-Méricourt, 18, Paris. — Perfectionnements dans les lampes à gaz.

3. — COMBUSTIBLES ET APPAREILS DE CHAUFFAGE.

—**179546**.— 9 novembre 1886, IMBS, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements appliqués à la combustion de l'anthracite, de la houille (ou du coke).

Certificats d'addition.

—**171255**.— 8 novembre 1886, DUBUISSON, élisant domicile à la fabrique Dubuisson, faubourg de Lille, à Valenciennes. — Cert. d'add. au brevet pris, le 25 septembre 1885, pour la fabrication des briquettes d'allumage des foyers.

—**178042**.— 6 novembre 1886, PRUNIER, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 18 août 1886, pour un système de bouche de chaleur mobile pour cheminées.

XVI. — HABILLEMENT.

1. — MERCERIE, GANTERIE, LINGERIE, FLEURS ET PLUMES.

—**179606**.—12 novembre 1886, KILSBY, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Système perfectionné de bouton pour vêtements.

—**179621**.—12 novembre 1886, ARDELIANO, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Fabrication d'un nouveau genre de bouton à boule.

—**179635**.—13 novembre 1886, HICKS, rep. par Matray, Schmittbuhl et C^ie^, boul. Henri IV, 31, Paris. — Nouvelle jarretière.

—**179650**.— 15 novembre 1886, MASSON, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Système de bouton métallique à queue sertie.

Certificat d'addition.

—**171686**.— 6 novembre 1886, BOURON, rep. par Parmentier, rue de Lancry, 10, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 15 octobre 1885, pour un genre de bouton à queue vissée.

3. — VÊTEMENTS, CHAPEAUX.

—**179671**.—16 novembre 1886, VARADY, rep. par Matray, Schmittbuhl et C^ie^, boul. Henri IV, 31, Paris. — Amélioration dans la façon des chemises d'hommes.

4. — CHAUSSURES.

—**179660**.—18 novembre 1886, BOUHON, rep. par Lambin, rue du Château, 22, à Tourcoing. — Nouveau système de talons mobiles applicables aux chaussures en général.

—**179667**.—16 novembre 1886, FONTAN, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Nouveau bouton-agrafe dit *l'élégant*.

—**179676**.—16 novembre 1886, BOULT, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans la manufacture des articles de cuir.

XVII. — ARTS INDUSTRIELS.

2. — LITHOGRAPHIE ET TYPOGRAPHIE.

—**179550**.— 9 novembre 1886, DENAYROUZE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de supplément spécial dit : *supplément ptérographique*, pour feuilles périodiques, rendant la transmission rapide des dernières nouvelles absolument indépendante des opérations centralisées d'impression, de pliage, de mise sous bande et d'expédition, telles qu'elles sont actuellement pratiquées dans l'industrie des journaux.

—**179562**.—10 novembre 1886, DERRIEY, avenue Philippe-Auguste, 81, 83 et 85, Paris. — Machine rotative à imprimer sur caractères mobiles à composition plate.

—**179563**.—10 novembre 1886, DERRIEY, avenue Philippe-Auguste 81, 83, 85, Paris. — Perfectionnements apportés aux machines à imprimer à platine.

—**179618**.—12 novembre 1886, SENGEL, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris.— Procédé d'impression sur étoffes des cartes, livres, brochures, etc.

Certificat d'addition.

—**178323**.—4 novembre 1886, MICHAUD, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 2 septembre 1886, pour des perfectionnements aux machines destinées à l'impression à l'aide de gravures en creux.

3. — PHOTOGRAPHIE.

—**179596**.—11 novembre 1886, BERTHON, rep. par Freydier-Dubreul et Janicot, rue de l'Hôtel-de-Ville, 31, Lyon. — Nouvel appareil destiné à s'adapter aux objectifs ou chambres noires et permettant la mise au point immédiate des objets à quelque distance qu'ils en soient placés.

4. — MUSIQUE.

—**179617**.—12 novembre 1886, MAAS, rep. par Marillier et Robelet, boul. de Strasbourg, 26, Paris.— Pupitre tourne-pages pneumatique pour la musique.

5. — BIJOUTERIE, JOAILLERIE, ORFÈVRERIE.

—**179640**.—13 novembre 1886, MARTIN-POUGET, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris.— Système d'attache de sûreté dite : *le Safety Link*.

Certificat d'addition.

—**175944**.—10 novembre 1886, JACOBI-BELMONT, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris.— Cert. d'add. au brevet pris, le 5 mai 1886, pour un système de broche à sujet amovible et démontable.

XVIII. — PAPETERIE.

1. — PATES ET MACHINES.

—**179587**.—11 novembre 1886, KRON, rep. par Matray, Schmittbuhl et C^ie^, boul. Henri IV, 31, Paris.— Nouvel assortisseur, appareil pour trier les matières granuleuses ou filamenteuses suspendues dans les liquides.

—**179655**.—15 novembre 1886, Société A. BRUNEL et N. KLEIN, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris.— Moyen de prolonger le service des lames des machines à rogner le papier.

2. — ARTICLES DE BUREAU, PRESSES A COPIER, RELIURE.

—**179639**.—13 novembre 1886, LAPORTE et dame veuve BRACHET, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Système de fermeture par les ganses, cordons ou courroies de suspension des cartons d'écoliers, de bureau, d'étude et de tous autres articles similaires.

—**179652**.—15 novembre 1886, WINKLER, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de presse à copier.

—**179653**.—15 novembre 1886, LAPORTE et dame veuve BRACHET, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Classeur-éclair, système à ressorts invisibles.

—**179670**.—16 novembre 1886, SHERWOOD, rep. par Matray, Schmittbuhl et C^ie^, boul. Henri IV, 31, Paris. — Perfectionnements dans les appareils servant à enfiler des papiers.

—**179673**.—16 novembre 1886, CASTELIN, COFFIGNON ET BERTUCCI, rue des Dames, 7, Paris. — Nouveau système de pliures applicables à toutes publications mensuelles, hebdomadaires, quotidiennes et à tous écrits périodiques pouvant être dénommés : revue, journal, etc.

XX. — ARTICLES DE PARIS ET PETITES INDUSTRIES.

2. — ARTICLES DE FUMEURS.

Certificat d'addition.

—**173271**— 8 novembre 1886, ROPP, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 31 décembre 1885, pour une pipe en bois, avec tuyau emmanché à demi-tour et joint élastique et hermétique.

4. — INDUSTRIES DIVERSES.

—**179603**.—16 novembre 1886, VALENTIN, à Langon (Gironde).— Allume-feux annonces.

Digitized by Google

BREVETS D'INVENTION ET CERTIFICATS D'ADDITION

délivrés du 13 au 19 mars 1887.

(Du n° 179546 au n° 179676).

(LES BREVETS NE PORTANT AUCUNE INDICATION DE DURÉE SONT DES BREVETS DE QUINZE ANS).

I. — AGRICULTURE.

1. — MACHINES AGRICOLES.

—179592.—3 novembre 1886, PLU, à Assèle-Boisne (Sarthe). — Batteur et contre-batteur d'une machine à battre.

179593.— 5 novembre 1886, CHEVEREAU, à Montreuil-le-Henri (Sarthe). — Charrue dite : *charrue tournante.*

—179594.—13novembre1886, RULLIAT, rue Boïeldieu, à Béziers (Hérault). — Système de charrue sulfureuse.

—179598.—13novembre1886, CASSAN fils, rep. par Brocard, rue Ferrandière, 44, Lyon. — Perfectionnements aux pressoirs.

—179622.—13novembre1886, SICOLE et DELRIEU, rue Tivoli, 10, Marseille.— Fabrication des faulx en tôle d'acier avec côte et manche non rapportés.

—179669.—16novembre1886, MASSON, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Perfectionnements apportés aux presses ou pressoirs à mouvement rotatif continu ou intermittent.

—179672.—16novembre1886, NAGY, rep. par Matray, Schmitt-buhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Charrue à vapeur.

2. — ENGRAIS ET AMENDEMENTS, TRAVAUX DE VIDANGE.

—179601.—15novembre1886, FISCHER, à Chailvet (Aisne). — Procédé ayant pour but : 1° l'assainissement des eaux vannes par les sels ferro-alumineux en dissolution et la chaux ; 2° la suppression, par enfouissement dans des réservoirs en terre, des dépôts séparés du liquide, lesquels seront recouverts ultérieurement de terre végétale.

3. — TRAVAUX D'EXPLOITATION, HORTICULTURE.

—179659.—18novembre1886, BICHON, à Montpellier. — Nouveau système destiné à garantir les vignes de la gelée, appelé : *ardoise parayelée mobile.*

4. — MEUNERIE.

—179580.—15 novembre1886, BRUNSWICK, rue d'Amiens, 15, Lille. — Disposition pour contrôler aux machines pour moudre ou pulvériser des grains de blé ou autres substances semblables l'approche des cylindres.

5. — BOULANGERIE.

—179629.—13novembre1886, JAMES, rep. par Lockert, rue du Point-du-Jour, 47, Paris. — Four de boulanger à deux soles avec bouches mécaniques à crémaillères, *système Constant James.*

II. — HYDRAULIQUE.

2. — APPAREILS AUTRES QUE LES MOTEURS HYDRAULIQUES.

—179591.—11novembre1886, WILLIAMS rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Joint perfectionné pour l'accouplement des tubes et tuyaux. (*Brevet anglais devant expirer le 5 octobre 1900*).

—179600.—15novembre1886, PAQUIGNON et Société MOUSSET frères, rep. par Lépinette et Rabilloud, avenue de Saxe, 66, Lyon. — Nouvelle valve à soupape simple ou multiple.

—179668.—16novembre1886, DOUANE, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris — Système de clapet métallique.

Certificat d'addition.

—179465.— 5 novembre 1886, TOURNU, quai de Serin, 30, Lyon. — Cert. d'add. au brevet pris, le 5 novembre 1886, pour un nouveau jet d'eau, lances d'arrosage et d'incendie.

III. — CHEMINS DE FER ET TRAMWAYS.

1. — VOIE.

—179551.— 9 novembre1886, RIES, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés dans les chemins de fer électriques.

—179605.—12novembre1886, GADSDEN, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Perfectionnements dans les moyens de fixer les boulons, écrous, clavettes et coins.

2. — LOCOMOTIVES ET LOCOMOTIVES ROUTIÈRES.

—179547.— 9 novembre 1886, WHEELER, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Procédés et appareils perfectionnés pour le chauffage de l'eau des générateurs à vapeur destinés aux locomotives routières et autres machines.

3. — VOITURES ET ACCESSOIRES.

—179588.—11novembre1886, HANSEN et PACKNESS, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Perfectionnements dans les appareils servant à enrayer et à mettre en marche les axes rotatifs employés pour les voitures de tramways, moteurs à gaz et autres constructions analogues.

4. — APPAREILS DIVERS SE RAPPORTANT A L'EXPLOITATION.

—179632.—13novembre1886, WINTER, rep. par Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Perfectionnements dans les appareils de signaux pour chemins de fer.

IV. — ARTS TEXTILES.

1. — FILATURE.

—179638.—13novembre1886, LECOMTTE, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Appareil épurateur applicable aux métiers à filer de toutes sortes et empêchant de passer sur les bobines toutes les irrégularités produites dans le filage de tous genres de textiles.

—179642.—13novembre1886, LORD et STOCKS, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements dans les machines à carder.

Certificat d'addition.

—172381.—15novembre1886, CARDON, rue Palikao, 70, à Lille. — Cert. d'add. au brevet pris, le 19 novembre 1885, pour une teilleuse peigneuse.

2. — TEINTURE, APPRÊT ET IMPRESSION, PAPIERS PEINTS.

—179548.— 9 novembre1886, BADON, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système d'impression applicable à l'industrie du papier peint par l'emploi de planches et de cylindres garnis de gélatine ou de caoutchouc.

4. — PASSEMENTERIE.

Certificats d'addition.

—174488.—10novembre1886, DAVID, rep. par Delorme, rue Gambetta, 14, Saint-Etienne. — Cert. d'add. au brevet pris, le 1er mars 1886, pour fuseau perfectionné à l'usage des métiers de lacets.

—179039.— 8 novembre1886, Société CHAIZE frères, rep. par Delorme, rue Gambetta, 14, Saint-Etienne. — Cert. d'add. au brevet pris, le 14 octobre 1886, pour un fuseau perfectionné pour métiers de lacets.

5. — TRICOTS.

—179555.—13novembre1886, Société ROIZARD et DIARD, rue Coulommière, 18, à Troyes. — Nouveaux pieds et talons mailles unies, fabriqués d'une seule pièce et sans interruption.

—179663.—19novembre1886, BOULY, à Moreuil (Somme). — Diverses applications nouvelles sur un métier rectiligne à côtes, système dit : *Poron frères.*

V. — MACHINES.

1. — MACHINES A VAPEUR.

—179584.—11novembre1886, EVERS, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Système de distributeur de vapeur par soupapes commandées par la tige de piston et applicable à toutes machines à vapeur.

2. — CHAUDIÈRES.

—179585.—11novembre1886, COLOMBIER, rue de la Roquette, 61, Paris. — Système de robinet à clapet automatique de retenue de vapeur.

—179607.—12novembre1886, Société LETHUILLIER et PINEL, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements à l'indicateur magnétique de niveau d'eau.

—179608.—12novembre1886, CARROLL, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Appareil perfectionné pour chauffer et épurer l'eau d'alimentation avant son introduction dans la chaudière.

—179620.—12novembre1886, Société EGROT et TINCQ, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Produit spécial dit : l'*Hydrhyaline*, destiné à empêcher la cristallisation des sels calcaires contenus dans les eaux.

—179624.—15novembre1886, Société CLAIR frères, rep. par Delorme, rue Gambetta, 14, Saint-Etienne. — Disposition propre à indiquer le jeu des clapets et

Digitized by Google

rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 5 août 1886, pour un procédé d'ozonisation de l'oxygène en vue de la désinfection des flegmes alcooliques et des autres applications similaires de l'ozone.

9. — SUBSTANCES ORGANIQUES, ALIMENTAIRES ET AUTRES ET LEUR CONSERVATION.

—**179569**.—10 novembre 1886, RUTARD, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système de fermeture permettant d'obtenir un vide parfait dans les bocaux, flacons et vases de conserves.

Certificat d'addition.

—**165187**.— 9 novembre 1886, LAMBERT, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 18, Paris — Cert. d'add. au brevet pris, le 5 novembre 1884, pour un procédé de torréfaction des cafés et appareil propre à le mettre en pratique.

XV. — ECLAIRAGE ET CHAUFFAGE.

1. — LAMPES ET ALLUMETTES.

Certificat d'addition.

—**165313**.— 6 novembre 1886, ROSS et NOLAN, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 11 novembre 1884, pour des perfectionnements dans les moyens ou appareils destinés à pourvoir d'air les lampes à huile.

2. — GAZ.

—**179554**.—13 novembre 1886, BRAUNWALD élisant domicile chez le sieur Muscat, rue Lepoix, 8, Nancy. — Construction d'un fourneau à gaz pour chauffage d'appartements.

—**179666**.—16 novembre 1886, MONIN et Cie, rue de la Folie-Méricourt, 18, Paris. — Perfectionnements dans les lampes à gaz.

3. — COMBUSTIBLES ET APPAREILS DE CHAUFFAGE.

—**179546**.— 9 novembre 1886, IMBS, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements appliqués à la combustion de l'anthracite, de la houille (ou du coke).

Certificats d'addition.

—**171255**.— 8 novembre 1886, DUBUISSON, élisant domicile à la fabrique Dubuisson, faubourg de Lille, à Valenciennes. — Cert. d'add. au brevet pris, le 25 septembre 1885, pour la fabrication des briquettes d'allumage des foyers.

—**178042**.— 6 novembre 1886, PRUNIER, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 18 août 1886, pour un système de bouche de chaleur mobile pour cheminées.

XVI. — HABILLEMENT.

1. — MERCERIE, GANTERIE, LINGERIE, FLEURS ET PLUMES.

—**179606**.—12 novembre 1886, KILSBY, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Système perfectionné de bouton pour vêtements.

—**179621**.—12 novembre 1886, ARDELIANO, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Fabrication d'un nouveau genre de bouton à boule.

—**179635**.—13 novembre 1886, HICKS, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Nouvelle jarretière.

—**179650**.— 15 novembre 1886, MASSON, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Système de bouton métallique à queue sertie.

Certificat d'addition.

—**171686**.— 6 novembre 1886, BOURON, rep. par Parmentier, rue de Lancry, 10, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 15 octobre 1885, pour un genre de bouton à queue vissée.

3. — VÊTEMENTS, CHAPEAUX.

—**179671**.—16 novembre 1886, VARADY, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Amélioration dans la façon des chemises d'hommes.

4. — CHAUSSURES.

—**179660**.—18 novembre 1886, BOUHON, rep. par Lambin, rue du Château, 22, à Tourcoing. — Nouveau système de talons mobiles applicables aux chaussures en général.

—**179667**.—16 novembre 1886, FONTAN, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Nouveau bouton-agrafe dit *l'élégant*.

—**179676**.—16 novembre 1886, BOULT, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans la manufacture des articles de cuir.

XVII. — ARTS INDUSTRIELS.

2. — LITHOGRAPHIE ET TYPOGRAPHIE.

—**179550**.— 9 novembre 1886, DENAYROUZE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de supplément spécial dit : *supplément ptérographique*, pour feuilles périodiques, rendant la transmission rapide des dernières nouvelles absolument indépendante des opérations centralisées d'impression, de pliage, de mise sous bande et d'expédition, telles qu'elles sont actuellement pratiquées dans l'industrie des journaux.

—**179562**.—10 novembre 1886, DERRIEY, avenue Philippe-Auguste, 81, 83 et 85, Paris. — Machine rotative à imprimer sur caractères mobiles à composition plate.

—**179563**.—10 novembre 1886, DERRIEY, avenue Philippe-Auguste 81, 83, 85, Paris. — Perfectionnements apportés aux machines à imprimer à platine.

—**179618**.—12 novembre 1886, SENGEL, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris.— Procédé d'impression sur étoffes des cartes, livres, brochures, etc.

Certificat d'addition.

—**178323**.—4 novembre 1886, MICHAUD, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 2 septembre 1886, pour des perfectionnements aux machines destinées à l'impression à l'aide de gravures en creux.

3. — PHOTOGRAPHIE.

—**179596**.—11 novembre 1886, BERTHON, rep. par Freydier-Dubreul et Janicot, rue de l'Hôtel-de-Ville, 31, Lyon. — Nouvel appareil destiné à s'adapter aux objectifs ou chambres noires et permettant la mise au point immédiate des objets à quelque distance qu'ils en soient placés.

4. — MUSIQUE.

—**179617**.—12 novembre 1886, MAAS, rep. par Marillier et Robelet, boul. de Strasbourg, 26, Paris. — Pupitre tourne-pages pneumatique pour la musique.

5. — BIJOUTERIE, JOAILLERIE, ORFÈVRERIE.

—**179640**.—13 novembre 1886, MARTIN-POUGET, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris.— Système d'attache de sûreté dite : *le Safety Link*.

Certificat d'addition.

—**175944**.—10 novembre 1886, JACOBI-BELMONT, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris.— Cert. d'add. au brevet pris, le 5 mai 1886, pour un système de broche à sujet amovible et démontable.

XVIII. — PAPETERIE.

1. — PATES ET MACHINES.

—**179587**.—11 novembre 1886, KRON, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris.— Nouvel assortisseur, appareil pour trier les matières granuleuses ou filamenteuses suspendues dans les liquides.

—**179655**.—15 novembre 1886, Société A. BRUNEL et N. KLEIN, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris.— Moyen de prolonger le service des lames des machines à rogner le papier.

2. — ARTICLES DE BUREAU, PRESSES A COPIER, RELIURE.

—**179639**.—13 novembre 1886, LAPORTE et dame veuve BRACHET, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Système de fermeture par les ganses, cordons ou courroies de suspension des cartons d'écoliers, de bureau, d'étude et de tous autres articles similaires.

—**179652**.—15 novembre 1886, WINKLER, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de presse à copier.

—**179653**.—15 novembre 1886, LAPORTE et dame veuve BRACHET, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Classeur-éclair, système à ressorts invisibles.

—**179670**.—16 novembre 1886, SHERWOOD, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Perfectionnements dans les appareils servant à enfiler des papiers.

—**179673**.—16 novembre 1886, CASTELIN, COFFIGNON ET BERTUCCI, rue des Dames, 7, Paris. — Nouveau système de pliures applicables à toutes publications mensuelles, hebdomadaires, quotidiennes et à tous écrits périodiques pouvant être dénommés : revue, journal, etc.

XX. — ARTICLES DE PARIS ET PETITES INDUSTRIES.

2. — ARTICLES DE FUMEURS.

Certificat d'addition.

—**173271**— 8 novembre 1886, ROPP, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 31 décembre 1885, pour une pipe en bois, avec tuyau emmanché à demi-tour et joint élastique et hermétique.

4. — INDUSTRIES DIVERSES.

—**179603**.—16 novembre 1886, VALENTIN, à Langon (Gironde).— Allume-feux annonces.

Digitized by Google

BREVETS D'INVENTION ET CERTIFICATS D'ADDITION

délivrés du 20 au 26 mars 1887.

(Du n° 179677 au n° 179841).

(LES BREVETS NE PORTANT AUCUNE INDICATION DE DURÉE SONT DES BREVETS DE QUINZE ANS).

I. — AGRICULTURE.

1. — MACHINES AGRICOLES.

—**179790**.—20novembre1886, DENAIFFE (les sieurs), rep. par Dieuaide, rue de la Banque, 18, Paris. — Trieur décuscuteur horizontal.

—**179820**.—26novembre1886, DUCAU, à Loupiac-de-Cadillac (Gironde). — Houe-nettoyeuse.

3. — TRAVAUX D'EXPLOITATION, HORTICULTURE.

—**179794**—24novembre1886, TRAIT, à Villey-sur-Tille (Côte-d'Or).— Nouveau procédé de culture du houblon. (*Brevet de 10 ans*).

—**179814**.—24novembre1886, COMBES, QUEVAL et CROIZIERS de LACVIVIER, Côte Pavée, 45, Toulouse. — Appareil destructeur phylloxérique.

Certificat d'addition.

—**175624**.—11novembre1886, GILSON, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris le 19 avril 1886, pour un nouveau système de clôture pour jardin, parc, etc.

II. — HYDRAULIQUE.

1. — MOTEURS HYDRAULIQUES.

—**179813**—24novembre1886, PICHELOUP, à Pointis-Inard (Haute-Garonne). — Moteur hydraulique, forme turbine.

2. — APPAREILS AUTRES QUE LES MOTEURS HYDRAULIQUES.

—**179727**.—20novembre1886, PONTALLIÉ, rue de Toulouse, 25, à Saint-Malo. — Pompe aspirante et foulante à cylindre oscillant.

—**179729**—20 novembre1886, AUDEMARD, élisant domicile chez le sieur Giroud, rue du Sacré-Cœur, 57, Lyon. — Appareil-pompe dit : *la rhéopompe. (Brevet de 10 ans)*.

—**179821**.—27novembre1886, GÉRARD DE MONTRICHARD, élisant domicile chez le sieur Cochard, à Mézières. — Pompe à manchon et à piston captants.

Certificat d'addition.

—**177951**.—15novembre1886, DELPEUTTE, rue des Caboteurs, 28, à Saint-Nazaire. — Cert. d'add. au brevet pris, le 17 août 1886, pour un système de joint instantané.

III. — CHEMINS DE FER ET TRAMWAYS.

1. — VOIE.

—**179689** —16novembre1886, DEPREZ, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Système de communications électriques entre les postes de la voie et les trains de chemins de fer en marche, sans contact.

3. — VOITURES ET ACCESSOIRES.

—**179716**.—17novembre1886, POLLAK et BINSWANGER, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau mode d'application de l'électricité aux véhicules et appareils employés à cet usage.

—**179754**.—19novembre1886, BERNARD, rue Chaudron, 18, Paris. — Frein continu automatique et modérable, avec ou sans communication entre les voyageurs et les agents.

—**179788**.—20novembre1886, BRISSE, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Système de porte de wagon servant de pont de chargement et de déchargement pour chevaux, matériel, etc.

—**179807**.—22novembre1886, SANDERS, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Frein accumulateur pour tramways et autres voitures.

Certificat d'addition.

—**178430**.—13novembre1886, NUSSBAUM, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 9 septembre 1886, pour un système perfectionné à l'effet de maintenir, à la hauteur voulue, les glaces dans les wagons de chemins de fer, omnibus et autres véhicules.

IV. — ARTS TEXTILES.

1. — FILATURE.

—**179708**.—17novembre1886, TSCHIERET, rep. par Pousset, boul. de Strasbourg, 69, Paris.—Perfectionnements aux machines et aux procédés de feutrage des fils de laine.

—**179742**.—18novembre1886, SERRELL jeune, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Perfectionnements apportés aux appareils servant à la filature de la soie.

—**179766**.—19novembre1886, WILKINSON, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements dans les machines à carder.

—**179773**.—20novembre1886, DODD, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements apportés aux appareils destinés à supporter et à lubrifier les broches employées dans les machines à filer et à retordre le coton et autres matières fibreuses. (*Brevet anglais devant expirer le 22 janvier 1900*).

—**179798**.—22novembre1886, FRANCEZON et BERTHAUD fils, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Appareil destiné au battage mécanique des cocons, à mouvement rotatif alternatif horizontal et mouvement vertical combinés.

—**179800**.—22novembre1886, ZEBROWSKI, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Procédé de lavage et de blanchiment simultanés de la laine à froid et à air raréfié.

—**179808**.—22novembre1886, VAVASSEUR, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Perfectionnements dans les machines destinées au traitement des fibres de noix de coco.

Certificats d'addition.

—**174222**.—9 novembre1886, GAVELLE, rue de Valenciennes, 40, à Lille. — Cert. d'add. au brevet pris, le 20 février 1886, pour un système de broyage-teillage, assouplissage et peignage des matières textiles.

—**174678**.— 30 octobre 1886, LEMAIRE-DESTOMBES, rep. par Paul Sée, à Lille. — Cert. d'add. au brevet pris, le 12 mars 1886, pour une batteuse-teilleuse pour lin et autres textiles.

—**177099**.—18novembre1886, PARSY, rep. par Dujardin, rue Palikao, 70, Lille. — Cert. d'add. au brevet pris, le 3 juillet 1886, pour des perfectionnements aux procédés de séchage des matières filamenteuses.

2. — TEINTURE, APPRÊT ET IMPRESSION, PAPIERS PEINTS.

—**179691**.—16novembre1886, SMITH, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés aux guides employés avec les cylindres calandreurs.

—**179817**.—25novembre1886, SCRIVE, rep. par Brunswick, à Lille. — Cardes-chardons.

—**179839**.—23novembre1886, SUILLIOT, rep. par Pagès et Joubert, rue Sainte-Apolline, 2, Paris. — Lissage et calandrage des papiers peints.

3. — TISSAGE.

—**179702**.—20novembre1886, Société Charles WACKER SCHOEN et C^ie^, rep. par Brunswick, rue d'Amiens, 15, Lille. — Rondelle en tôle pour ensouples de devant, ensouples de derrière et roquetins.

—**179746**.—18novembre1886, START, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système d'ourdissoir perfectionné.

—**179761**.—19novembre1886, CHARBIN, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Métier à velours.

—**179780**.—20novembre1886, BRULÉ fils, rep. par Pagès et Joubert, rue Saint-Apolline, 2, Paris. — Déroulement automatique, rationnel et positif de la chaine.

—**179815**.—25novembre1886, Société BAUNY et MESSARD, rep. par Delorme, rue Gambetta, 14, Saint-Etienne. — Ensouplage perfectionné des métiers à tisser les rubans.

5. — TRICOTS.

—**179776**.—20novembre1886, GULDEN, rep. par Gudman et C^ie^, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Nouveau métier à ourdir.

Certificat d'addition.

—**176546**.—11novembre1886, Société DUTREIX et CHAPPLAIN, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 2 juin 1886, pour des perfectionnements aux métiers à tricoter genre *Cotton*.

6. — TULLES, DENTELLES ET FILETS, BRODERIES.

—**179793**.—24novembre1886, PETIT, rep. par le sieur Macré, à Laon (Aisne). — Application de la broderie, dessins à jours et œillets, mécanique sur les tissus, combinaison des deux, effets broderie et effets tissus.

V. — MACHINES.

1. — MACHINES A VAPEUR.

Certificat d'addition.

—**177865**.—15novembre1886, HANKO, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 9 août 1886, pour une machine rotative.

2. — CHAUDIÈRES.

—**179741**.—18novembre1886, HERVIER, rue Bagnolet, 37, Paris. — Appareil dit : *clapet réglementaire intérieur*.

—**179816**.—25novembre1886, CRÉPELLE-FONTAINE, à la Madeleine-lez-Lille (Nord). — Régulateur d'alimentation et indicateur du niveau de l'eau dans les chaudières.

—**179823**.—23novembre1886, LALLEMENT et JACQUIN, rue Delambre, 39, Paris. — Nouveau moyen de produire de la vapeur à petit volume d'eau et grande économie de combustible.

Certificat d'addition.

—**177708**.—12novembre1886, Société LETHUILLIER et PINEL, rep. par Buchwalder, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 31 juillet 1886, pour un clapet de retenue pour vapeur.

3. — ORGANES.

—**179739**.—18novembre1886, CHENCINSKI et DESSANS, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements dans la transformation du mouvement rectiligne alternatif en mouvement circulaire continu.

—**179743**.—18novembre1886, SERRELL jeune, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Perfectionnements apportés à tous sys-

Digitized by Google

tèmes d'organes mécaniques dont la mise en fonction périodique s'opère électriquement.

4. — MACHINES-OUTILS POUR LE TRAVAIL DES MÉTAUX ET DES BOIS

—179745.—18novembre1886, CHIAVES, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de trépan dit : *chirotrépan à rotation continue.*

—179828.—23novembre1886, YATES, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans les machines à polir le bois.

Certificat d'addition.

—156209.—17novembre1886, GÉRARD, rep. par Pagès et Joubert, rue Sainte-Apolline, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 23 juin 1883, pour un système d'outillage destiné à fafriquer des outils à travailler le bois.

5. — MACHINES DIVERSES.

—179730.—22novembre1886, Société MALET, RIGOLLET et GARNIER, rep. par Péguin, rue Constantine, 8, Lyon. — Perfectionnements apportés aux plieuses coudeuses.

6. —MANŒUVRE DES FARDEAUX.

—179786.—20novembre1886, Société dite: THE AMERICAN ELEVATOR COMPANY, rep. par Mennons jeune, boulevard des Capucines, 24, Paris. — Perfectionnements apportés aux ascenseurs.

7. — MACHINES A COUDRE.

—179760.—19novembre1886, REY, rue du Marché, 33, à Puteaux (Seine). — Appareil à boutonnières : nouvel entraînement à griffe, *système Rey*, s'appliquant aux machines à coudre de tous systèmes.

8. — MOTEURS DIVERS.

—179736.—18novembre1886, TABOURIN, rue de Passy, 37, Paris. — Machine rotative à gaz dite : *machine à gaz Tabourin.*

9. — MACHINES SERVANT A LA FABRICATION DES CHAUSSURES.

—179822.—23novembre1886, CAVALLI, rep. par Derry, rue Auber, 3, Paris. — Appareil pour fixer les semelles de bottes et de souliers.

—179837.—23novembre1886, ALBRECHT, rep. par la Société Internationale des inventions modernes, boul. Saint-Germain, 30, Paris. — Nouvelle machine pour coudre à double piqûre les semelles des chaussures.

VI. — MARINE ET NAVIGATION.

1. — CONSTRUCTION DES NAVIRES ET ENGINS DE GUERRE.

—179684.—16novembre1886, GELL, rep. par Dumas, rue Saint-Georges, 29, Paris. — Perfectionnements relatifs aux chevalets ou appareils destinés à supporter les bateaux.

—179767.—24novembre1886, MÜLLER et HERBORN, rue Saint-Jean, 21, Nancy. — Application d'un système hydro-moteur aux diverses évolutions des navires en général, et plus spécialement des navires de guerre de toutes dimensions ; l'appareil pouvant aussi être utilisé pour se défendre contre les torpilles.

4. TRAVAUX DES PORTS, DES RIVIÈRES ET DES CANAUX.

—179747.—18novembre1886, VILLARD, boul. Malesherbes, 138, Paris. — Nouveau système de pont-écluse à travée mobile.

VII. — TRAVAUX DE CONSTRUCTION.

2. — PONTS ET ROUTES.

—179732.—18novembre1886, DÉFONTAINE, élisant domicile chez le sieur Tranquet, rue Française, 12, Paris. — Perfectionnements apportés aux sabots de pilotis.

—179749.—18novembre1886, Société CONTINENTALE DU PAVAGE EN BOIS, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système de pavage insonore.

—179753.—19novembre1886, LANGLOIS, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Nouveau système de charpente économique.

—179781.—20novembre1886, STANLEY, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Perfectionnements dans les appareils foreurs et perceurs.

—179803.—22novembre1886, PARIZOT, rue Saint-Antoine, 170, Paris. — Système d'armature en fer ou acier pour pelles de toute nature.

3. — TRAVAUX D'ARCHITECTURE, AMÉNAGEMENTS INTÉRIEURS, SECOURS CONTRE L'INCENDIE.

—179693.—16novembre1886, KENSETT, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés dans les dispositions et la pose des lattes métalliques.

—179769.—22novembre1886, DUMOTIER, rue Flechambault, 15, à Reims.— Appareil de sauvetage en cas d'incendie, dit : *Fenêtre à tube de sauvetage.*

—179774.—20novembre1886, PADRO, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire 36, Paris. — Procédé propre à l'exécution des basreliefs économiques.

—179783.—20novembre1886, LESSING, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Procédé pour produire des vitraux en verre, découpés et peints, destinés à orner et décorer les fenêtres, vitres, etc., les façades, murs et plafonds.

—179796.—22novembre1886, CAILLETTE, quai de Bercy, 151, Paris. — Nouveau système de couverture hermétique en ciment sur comble en fer.

—179810.—22novembre1886, BOUBILLA, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés aux portes indicatrices des levées des boîtes aux lettres.

—179841.—23novembre1886, HOWARD, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements dans la fabrication d'articles en pâte à papier.

VIII. — MINES ET MÉTALLURGIE.

2. — FER ET ACIER.

—179719.—17novembre1886, O'BRIEN, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Perfectionnements dans les machines à reborder les tôles.

—179723.—17novembre1886, Société DES FORGES ET LAMINOIRS D'EPINAY, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Dispositif permettant d'enrouler les barres sur le plat, en vue de la fabrication des bandages de roues.

—179737.—18novembre1886, BRUNON, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Four à sole tournante pour le chauffage des emboutis pour la fabrication des tubes et des obus.

—179840.—23novembre1886, FELT, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris.— Perfectionnements dans la fabrication des plaques, arbres et essieux en fer.

Certificat d'addition.

—154372.—16novembre1886, RÉMAURY et VALTON, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris.—Cert. d'add. au brevet pris le 17 mars 1883, pour l'emploi du fer chromé à la préparation d'un garnissage neutre pour les appareils métallurgiques.

3. — MÉTAUX AUTRES QUE LE FER.

—179680.—16novembre1886, Comte de MONTGELAS, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans le mode de préparation du magnésium par électrolyse et des solutions employées à cet usage.

—179718.—17novembre1886, BERNARD (les sieurs), rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Procédé perfectionné d'électrolyse de quelques chlorures doubles.

—179721.—17novembre1886, BORNAT, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Procédé de galvanisation de tous objets.

—179801.—22novembre1886, GRABAU, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Procédé et appareil de fusion et de réduction par l'arc voltaïque, avec production éventuelle d'alliages.

—179809.—22novembre1886, Société GAG et LIPART, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Application d'une couche métallique préservatrice et décorative sur les faux, lames de scies et outils plats en général.

—179835.—23novembre1886, DAVIES et GRIFFITHS (les sieurs), rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. —Perfectionnements dans la fabrication des feuilles métalliques recouvertes d'étain, etc., et dans les appareils employés à cet effet.

IX. — MATÉRIEL DE L'ÉCONOMIE DOMESTIQUE.

1. — ARTICLES DE MÉNAGE.

—179700.—20novembre1886, APPÉ, à Châteauroux (Indre). — Chaufferette à alcool. (*Brevet de 10 ans*).

—179799.—22novembre1886, BLANCHON, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements apportés dans la fabrication des chandeliers d'éclairage.

—179804.—22novembre1886, MORON dit Stephen, rue du Faubourg-Saint-Martin, 34, Paris.— Pelle à pied pour escaliers.

Certificats d'addition.

—176604.—11novembre1886, BONER, rep. par la Société Internationale des Inventions modernes, boul. Saint-Germain, 30, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 7 juin 1886, pour une nouvelle machine à laver.

—177183.—15novembre1886, RICHY (demoiselle), rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris le 3 juillet 1886, pour une lampe-réchaud pour éclairage et cuisine économique.

2. — SERRURERIE.

—179677.—16novembre1886, VALLERANT, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Système de bouton à clavette.

—179765.—19novembre1886, JUBELIN, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Grilles légères et bordures de parterre dites *parisiennes*, et leur fabrication.

—179768.—22novembre1886, BOISSON, rue de la Devise, 57, Bordeaux. — Système de fermeture automatique.

—179792.—22novembre1886, DUCHESNE, boul. Gambetta, à Chauny (Aisne). — Nouveau système de persiennes en fer, *système Duchesne.*

—179833.—23novembre1886, SHINGLETON, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Perfectionnements aux persiennes.

3. — COUTELLERIE ET SERVICE DE TABLE.

—179690.—16novembre1886, MOURAZ fils, rep. par Albert Cahen boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Système de boîte affiloir rotatif pour l'aiguisage et le polissage des couteaux.

4. — MEUBLES ET AMEUBLEMENT.

—179722.—17novembre1886, JAVEL, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris.— Perfectionnements apportés dans les ferrures destinées aux fauteuils ou autres sièges à bascules.

—179748.—18novembre1886, Société dite: AMERICAN BRAIDED WIRE COMPANY INCORPORATED, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris.— Nouveau mode d'or-

Digitized by Google

nementation des meubles ou autres objets en général.

—179784.—20novembre1886, REMY, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Appareil dit : *retient-couverture*, ayant pour objet de retenir, sans incommoder le dormeur, les couvertures sur les lits.

—179812.—22novembre1886, SERRIN, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de table-banc scolaire perfectionnée dite : *La Nationale*.

X. — CARROSSERIE.

1. — VOITURES.

—179678.—16novembre1886, PECKHAM, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans les essieux de voitures.

—179679.—16novembre1886, PECKHAM, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans les essieux de voitures.

XI.—ARQUEBUSERIE ET ARTILLERIE.

1. — FUSILS.

—179744.—18 novembre 1886, HAZELIUS, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de magasin à cartouches pour fusils à répétition.

—179763.—19novembre1886, PRAUNEGGER, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de revolver avec extracteur automatique.

—179778.—20novembre1886, LORENZ, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Nouveau procédé pour comprimer la poudre à canon ou autres matières explosives compressibles dans des douilles pour cartouches, tubes, matrices ou autres corps creux préalablement retreints en direction radiale ou latérale et éventuellement en direction oblique à l'intérieur des corps vers leur périphérie.

—179779.—20novembre1886, LORENZ, rep. par Gudmam et Cie, boul.de Strasbourg, 6, Paris. — Nouveau procédé pour retreindre les corps creux en métal et notamment les douilles pour cartouches.

—179832.—23novembre1886, Société BECK et STAMM, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, bou Henri IV, 31, Paris.—Cibles étanches à l'eau et à l'air.

Certificat d'addition.

—169154.—15novembre1886, MANNLICHER, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris.—Cert d'add. au brevet pris, le 26 mai 1885, pour des perfectionnements apportés aux fusils à répétition.

2. — CANONS.

Certificat d'addition.

—177769.—18novembre1886, MARCHAL et JARDOUX, demeurant, le 1er à Commentry ; le 2e à Saint-Angel (Allier).— Cert. d'add. au brevet pris, le 7 août 1886, pour un obus à percussion à noyau hélicoïdal de fulmi-coton solide, plongé dans l'eau avec évents de prise d'air en avant et d'écoulement en arrière, explosible seulement au sortir de la pièce.

3. — ÉQUIPEMENTS ET TRAVAUX MILITAIRES.

—179720.—17novembre1886, HOWE, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Perfectionnement dans les outils de pionniers et leur application à l'érection des tentes.

XII.— INSTRUMENTS DE PRÉCISION.

1. — HORLOGERIE.

—179731.—23novembre1886, COTTE, à Morez (Jura).— Nouvelle pendule géo-cosmographique universelle.

—179795.—22novembre1886, SCHOBER, rep. par Dieuaide, rue de la Banque, 18, Paris. — Disposition aux horloges permettant de lire l'heure de tous côtés.

2. — APPAREILS DE PHYSIQUE ET DE CHIMIE, APPAREILS FRIGORIFIQUES, ÉLECTRICITÉ.

—179682.—16novembre1886, DEBAECKER, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Thermomètre baroscopique donnant des indications à distance.

—179683.—16novembre1886, ROBIN, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Nouvelle machine dynamo-électrique à courant continu.

—179696.—16novembre1886, CARPENTIER, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système de signaux optiques à déplacement simulé.

—179710.—17novembre1886, BASSET, rue Truffault, 58, Paris. — Constitution d'une nouvelle pile secondaire.

—179712.—17novembre1886, GOLDNER, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements apportés aux batteries galvaniques.

—179726.—20novembre1886, PONTALLIÉ, rue de Toulouse, 25, à Saint-Malo. — Pompe à mercure à fermeture hydraulique.

—179785.—20novembre1886, SMITH, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris.— Perfectionnements dans l'agencement des moteurs électriques et dans la transmission de leur force.

—179824.—23novembre1886, PAUTHONIER, rue Danton, 17, à Levallois-Perret (Seine). — Procédé de réparation des lampes électri-à incandescence (rapprochement et soudure du filament de charbon) et perfectionnement de ces lampes.

—179827.—23novembre1886, THOMSON, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans les régulateurs de courants électriques.

Certificat d'addition.

—178518.—11novembre1886, LAGARDE, rep. par Dubail, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'addition au brevet pris, le 15 septembre 1886, pour un système d'appareils permettant de mettre à distance une pile électrique en fonction et d'en régler l'intensité.

3. — APPAREILS DE MÉDECINE ET DE CHIRURGIE.

—179685.—16novembre1886, BRAVAIS, rep. par Mathieu, boul. Voltaire, 71, Paris. — Système de dosage domestique des liquides médicamenteux.

—179703.—20novembre1886, LINGRAND, rue Saint-Pierre, 29, Lille. — Applications du ressort à spirale.

—179704.—20novembre1886, LINGRAND, rue Saint-Pierre, 29, Lille. — Perfectionnements aux spéculums.

—179705.—20novembre1886, LINGRAND, rue Saint-Pierre, 29, Lille. — Spéculum à deux mouvements indépendants.

—179706.—20novembre1886, LINGRAND, rue Saint-Pierre, 29, Lille. — Nouveau forceps.

—179707.—20novembre1886, LINGRAND, rue Saint-Pierre, 29, Lille. — Palette pour les accouchements.

—179757.—19novembre1886, OLIVER, rep. par Baumann, rue de la Bourse, 1, Paris. — Moyen perfectionné de communiquer de l'électricité faradique ou galvanique, combinée ou non avec un appareil indicateur.

4. — TÉLÉGRAPHIE, TÉLÉPHONIE.

—179829.—23novembre1886, KELNER, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Appareil supprimant l'induction téléphonique et télégraphique dit : *le Phonélectrographe*.

—179834.—23novembre1886, HILDEBRAND, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Appareil et procédé pour la fabrication d'une conduite de tuyaux d'une matière isolante englobant des tubes de verre pour fils télégraphiques ou téléphoniques, souterrains, etc.

Certificat d'addition.

—162848.—12novembre1886, MAICHE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 19 juin 1884, pour un système perfectionné de transmetteur téléphonique avec dispositif avertisseur ou d'appel spécial.

5. — POIDS ET MESURES ET INSTRUMENTS DE MATHÉMATIQUES.

—179686.—16novembre1886, LYNDE, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris.— Perfectionnements dans la construction des appareils à débiter automatiquement les cartes postales et autres objets ou articles de petit volume.

—179687.—16novembre1886, LYNDE, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Appareil perfectionné pour débiter automatiquement des marchandises payées d'avance.

—179701.—20novembre1886, MALVEZIN, quai des Chartrons, 6, Bordeaux. — Adaptation à un récipient quelconque de liquide d'un appareil doseur et compteur du liquide, mis en œuvre par l'introduction dans l'appareil d'une pièce de monnaie ou d'un jeton.

—179782.—20novembre1886, MALOVICH, rep. par Harmois, rue de Rivoli, 57, Paris. — Nouvelle conduite parallèle aux balances à table *Roberval*.

XIII. — CÉRAMIQUE.

1. — BRIQUES ET TUILES.

—179750.—22novembre1886, VINCENT, à la Grève, commune de Courçon (Charente-Inférieure).— Nouvelle tuile dite : *tuile Rochelaise*

XIV. — ARTS CHIMIQUES.

1. — PRODUITS CHIMIQUES.

—179738.—18novembre1886, DUBOIS, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Système perfectionné de chambres de condensation pour le soufre sublimé obtenu par la vapeur d'eau.

—179755.—19novembre1886, Société JAPY frères et Cie, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Nouveau moulin broyeur opérant à la fois par pression et par arrachement pour moutarde, graine de lin et tous produits similaires ou non.

—179771.—20novembre1886, DELSOL, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Procédé destiné à donner des eaux-mères exemptes de sels magnésiens dans la fabrication du carbonate de potasse au moyen du carbonate double de potasse et de magnésie.

—179811.—22novembre1886, MAICHE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Composé insecticide propre à la destruction des insectes nuisibles à l'agriculture et en particulier du phylloxéra

—179818.—26novembre1886, DELAUNAY, à Auby (Nord).— Procédé nouveau de production de sulfate de potasse.

—179831.—23novembre1886, HIGNETTE. boul. Voltaire, 162, et 164, Paris. — Nouveau procédé fonctionnant mécaniquement et d'une manière continue pour l'épuration des eaux de vidange des fabriques, ainsi que de toutes les eaux mélangées de matières de densités différentes.

3. -POUDRES ET MATIÈRES EXPLOSIBLES

—179740.—18novembre1886, AUDOUIN, rue Cuvier, 14, Paris.— Nouvelle matière explosive propre aux usages industriels et de guerre, extraite des goudrons de houille et désignée sous le nom d'*Emilite*.

6. — SUCRE

—179709.—17novembre1886, BASSET, rue Truffault, 58, Paris. — Traitement, sans raffinage, des sucres exotiques destinés à la consommation directe.

—179734.—18novembre1886, DUMOULIN, rue des Saints-Pères, 30, Paris. — Perfectionnements apportés aux appareils diffuseurs employés à l'extraction des jus de cannes de leurs bagasses ainsi que de ceux de betteraves.

Digitized by Google

—**179775**.—20novembre1886, AUGÉ, rep. par Assi et Genès boul. Voltaire, 36, Paris. — Système de transport de masse cuite, à l'usage des raffineries de sucre.

Certificats d'addition.

—**175988**.—15novembre1886, MALLIAR-LAMBLOT et MALLIAR (Jules), rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 7 mai 1886, pour un nouveau système d'extraction du sucre des mélasses et des jus sucrés, appelé *division*.

—**176676**.—15novembre1886, LOZE, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 9 juin 1886, pour un nouveau procédé d'extraction du jus de betteraves.

7. — BOISSONS.

—**179681**.—16novembre1886, FLEURY, rep. par Fayollet, rue de Turbigo, 43, Paris. — Nouvelle liqueur dénommée élixir ou eau véritable des Jacobins.

8. — VIN, ALCOOL, ÉTHER, VINAIGRE.

—**179698**.—16novembre1886, WAGNER, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Nouveau genre de cercle en métal pour tonneaux.

—**179728**.—17novembre1886, BÉNÉVOLO, rep. par Lépinette et Rabilloud, avenue de Saxe, 66, Lyon. — Ebullioscope portatif.

—**179838**.—23novembre1886. SCHLITT et HAINBUCHER, rep. par la Société Internationale des Inventions modernes, boul. Saint-Germain, 30, Paris. — Appareil servant à cacheter les fûts.

Certificat d'addition.

—**164355**.—11novembre1886, HUBER, rep. par Buchwalder, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 18 septembre 1884, pour une bonde automatique.

9. — SUBSTANCES ORGANIQUES, ALIMENTAIRES ET AUTRES ET LEUR CONSERVATION.

—**179711**.—17novembre1886, CLERC, avenue des Ternes, 86, Paris. — Fermeture nouvelle hermétique s'appliquant aux boîtes à conserves.

—**179733**.—18novembre1886, PESCHARD, rep. par Fayollet, rue de Turbigo, 43, Paris. — Nouvelle composition destinée à la conservation du beurre et d'autres produits alimentaires.

—**179735**.—18novembre1886, BARRETT, rep. par Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Perfectionnements dans les fermetures des bouteilles et autres vases.

—**179756**.—19novembre1886, PINCEMAILLE, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements apportés dans le séchage des fruits.

—**179758**.—19novembre1886, COUTEAU, rep. par Lombard-Bonneville, rue de la Chaussée-d'Antin, 8, Paris.— Conserve de fromages séchés et pulvérisés.

—**179770**.—22novembre1886, DUFOUR-CHARPENTIER, Chaussée-du-Port, 39, à Reims. — Appareil dit: *dessiccateur Dufour-Charpentier*, destiné au séchage rapide des bois ou autres matériaux imprégnés d'humidité.

Certificat d'addition.

—**178576**.—11novembre1886, SONNET, rue Palikao, 44, Paris.— Cert. d'add. au brevet pris, le 17 septembre 1886, pour un appareil dit : *Atmo-pneuma*, ayant pour but principal la conservation de toutes denrées alimentaires.

XV.— ÉCLAIRAGE ET CHAUFFAGE.

2. — GAZ.

—**179688**.—16novembre1886, LUNGREN, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris.— Lampe à gaz régénératrice.

—**179805**.—22novembre1886, BERTOU, avenue d'Iena, 92, Paris. — Perfectionnement apporté à l'éclairage et au chauffage obtenus par le moyen des gaz carburés.

—**179825**.—23novembre1886, SÉQUARD, rue de Clichy, 19, Paris. — Perfectionnements apportés aux compteurs à gaz.

Certificat d'addition.

—**161239**.—13novembre1886, Société ANDRÉ, LEGRAND et Cie, rep. par Brocard, rue Ferrandière, 44, Lyon. — Cert. d'add. au brevet pris, le 29 mars 1884, pour un système de calorifière chauffé au gaz pour production de grandes quantités d'air chaud.

3. — COMBUSTIBLES ET APPAREILS DE CHAUFFAGE.

—**179717**.—17novembre1886, JAUDÉ, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris.— Nouvel appareil fumivore.

—**179752**.—24novembre1886. COURTOT, à Dôle (Jura). — Nouveau calorifière hygiénique.

—**179759**.—19novembre1886, LOUIS, rue de la Chaussée-d'Antin, 6, Paris. — Locomotive-réchaud roulant pour le service des aliments dans les établissements publics ou privés.

—**179772**.—20novembre1886, Société FAURE père et fils, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Poêle mobile perfectionné.

—**179777**.—20novembre1886, SCHÜTZINGER, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Nouveau distributeur à soupape pour fourneaux de bains.

—**179791**.—20novembre1886, JOLY et BOCHON, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris.— Appareil granuleur calibreur.

—**179836**.—23novembre1886, WESTINGHOUSE jeune et MOORE, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Perfectionnements dans les thermostats.

Certificat d'addition.

—**179546**.—16novembre1886, IMBS, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris.— Cert. d'add. au brevet pris, le 9 novembre 1886, pour des perfectionnements appliqués à la combustion de l'anthracite, de la houille (ou du coke).

XVI. — HABILLEMENT.

1. — MERCERIE, GANTERIE, LINGERIE, FLEURS ET PLUMES.

—**179692**.—16novembre1886, SANDERS, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés dans les attaches pour buscs de corsets et autres articles.

—**179699**.—16novembre1886, Société E. LANGE et Cie, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Nouveau genre de laçure pour corsages, vêtements, etc.

—**179714**.—17novembre1886, Société dite : AMERICAN BRAIDED WIRÉ COMPANY IMCORPORATED, rep. par Thirion. boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements apportés aux tournures.

—**179715**.—17novembre1886, Société dite : AMERICAN BRAIDED WIRE COMPANY INCORPORATED, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements apportés aux faux seins.

—**179764**,—19novembre1886, BUTTERWORTH, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système d'attache perfectionnée pouvant s'appliquer aux gants, chaussures et autres articles analogues ainsi qu'aux courroies de commande.

—**179802**.—22novembre1886, BARRAN et CRAMPTON, rep. par Lombard-Bonneville, rue de la Chaussée-d'Antin, 22, Paris. — Emploi de fils métalliques dans la fabrication des galons.

3. — VÊTEMENTS, CHAPEAUX.

—**179830**.—23novembre1886, KINNE, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Protecteur pour pantalons.

4. — CHAUSSURES.

—**179819**—26novembre 1886, COLLING, à Fère-en-Tardenois (Aisne). — Nouvelle application du « bouton-fermoir à ressort » aux chaussures et brodequins en tricot feutré de toutes sortes, de la fabrication de l'inventeur.

XVIII. — PAPETERIE.

1. — PATES ET MACHINES.

—**179725**.—18novembre1886, Société Henri LACROIX et BRÉMAUD, à La Couronne (Charente). — Perfectionnement de coutures appelées *unilatérales*.

2. — ARTICLES DE BUREAU, PRESSES A COPIER, RELIURE.

—**179694**.—16novembre1886, BAC, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de canif breloque à fermeture automatique.

—**179724**.—17novembre1886, GIRAN, rep. par Chassevent boul. Magenta, 11, Paris. — Système de cachet porte-cire.

XIX. — CUIRS ET PEAUX, TANNERIE ET MÉGISSERIE, CORROIERIE.

—**179787**.—20novembre1886, BRYDGES, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris.— Procédé de traitement et de conservation des peaux.

—**179789**.—20novembre1886, PUJOL, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris.— Système de préparation des extraits tanniques pour tanneries, et épuisement des écorces et bois triturés par macération, *système Pujol*.

XX. — ARTICLES DE PARIS Et PETITES INDUSTRIES.

1. — BIMBELOTERIE

—**179762**.—19novembre1886, BOURGAIE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de manège de fête applicable aussi comme jouet d'enfant.

2. — ARTICLES DE FUMEURS.

—**179797**.—22novembre1886, ROCHE, rep. par le sieur Moneyrac, rue Vivienne, 51, Paris. — Cigares et cigarettes à bouts imperméables et préservateurs.

—**179826**.—23novembre1886, HOWATSON, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. -- Perfectionnements apportés aux pipes et aux porte-cigares.

3. — TABLETTERIE, VANNERIE, MAROQUINERIE

—**179697**.—16novembre1886, Société DOUVIN fils et GILLET, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris.— Système de fermeture de paniers à double couvercle.

Certificat d'addition.

—**170300**.—17novembre1886, BOIRY et DESSON, à Origny-Sainte-Benoîte (Aisne). — Cert. d'add. au brevet pris, le 27 juillet 1885, pour charpentes en bois complètes, avec pieds, têtes et poignées tournées, et application nouvelle au système inventé d'un tissu de frisures en bois et de rotin fixé sur les charpentes par des galeries métalliques, ornementées, clouées.

4. — INDUSTRIES DIVERSES.

—**179695**.—16novembre1886, GULATH, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés dans les étiquettes de tous genres.

—**179713**.—17novembre1886, PINET, rue Caplat, 7, Paris. — Système de publicité dit : *papier-correspondance-annonces*.

—**179751**.—22novembre1886, LECLERCQ, rep. par le sieur Deroulée, rue Pauvrée, 24, Roubaix.— Nouveau système d'emballage dit: *paquets-poste*.

—**179806**.—22novembre1886, Société dite : Maison B. HAAS jeune, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Montre-coup-de-poing.

Certificat d'addition.

—**175441**.—18octobre1886, TRICARD, à Etrépilly (Seine-et-Marne), — Cert. d'add. au brevet pris, le 18 octobre 1886, pour une urne à récepteur.

Digitized by Google

BREVETS D'INVENTION ET CERTIFICATS D'ADDITION

délivrés du 27 mars au 2 avril 1887.

(Du n° 179842 au n° 179940).

(LES BREVETS NE PORTANT AUCUNE INDICATION DE DURÉE SONT DES BREVETS DE QUINZE ANS).

I. — AGRICULTURE.

1. — MACHINES AGRICOLES.

—**179852**.—27novembre1886, PEYNET ROBIN, à Menat (Puy-de-Dôme).— Perfectionnement dans les moyens de réglage des charrues de tous systèmes.

3. — TRAVAUX D'EXPLOITATION, HORTICULTURE.

—**179874**.—25novembre1886, Rosssi et dame veuve BONAMY, à Bastia (Corse). — Liquide destiné à détruire le phylloxera des vignes.

—**179902**.—26novembre1886, WITT, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Couvoir.

Certificat d'addition.

—**175993**.—24novembre1886, TRIGOULET, à Pessac de Gensac (Gironde). — Cert. d'add. au brevet pris, le 12 mai 1886, pour un appareil destiné à répandre sur la vigne le sulfate de cuivre employé pour combattre le mildew.

II. — HYDRAULIQUE.

1. — MOTEURS HYDRAULIQUES.

—**179855**.—24novembre1886, DUPUIS, rue Saint-Denis, 279, Paris. — Nouveau moteur dit : *levier Dupuis*.

2. — APPAREILS AUTRES QUE LES MOTEURS HYDRAULIQUES.

—**179937**.—29novembre1886, EDANT, rue Desaix, 5, à Chamalières (Puy-de-Dôme). — Nouveau système de robinet pratique pouvant servir à la vapeur, au gaz et à tous les liquides.

III. — CHEMINS DE FER ET TRAMWAYS.

1. — VOIE.

—**179881**.—25novembre1886, BEAR, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Perfectionnements dans les moyens de fixation des rails aux traverses métalliques de chemins de fer.

—**179887**.—25novembre1886, BEAR, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Perfectionnements dans la voie permanente des chemins de fer.

—**179910**.—26novembre1886, POULET, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements dans la manœuvre des signaux, aiguilles et appareils de verrouillage pour chemins de fer.

3. — VOITURES ET ACCESSOIRES.

—**179896**.—25novembre1886, ENGLISH, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements dans les châssis tournants ou bogies pour locomotives et le matériel roulant des chemins de fer et tramways. (*Brevet anglais devant expirer le 15 février 1900*).

—**179900**.—26novembre1886, ROULLIÉ et SINGIER, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Appareil d'attelage automatique des wagons de chemins de fer.

IV. — ARTS TEXTILES.

1. — FILATURE.

—**179853**.—29novembre1886, ALEXANDRE père et fils, à Haraucourt (Ardennes). — Cylindre à denture rentrante, applicable aux chargeuses mécaniques et autres machines.

—**179854**.—29novembre1886, Société PORON frères, fils et MORTIER, à Troyes. — Perfectionnements aux métiers de bonneterie.

—**179870**.—24novembre1886, BOURCART, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de plaque guide curseur diamétral.

—**179911**.—26novembre1886, BEUGNIET, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Peigneuse à étoupes.

Certificats d'addition.

—**172414**.—20novembre1886, ARMAND, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 20 novembre 1885, pour une machine à décortiquer les tiges ou feuilles de toutes les plantes textiles à l'état sec ou à l'état vert.

—**173182**.—18novembre1886, DICKTUS, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 28 décembre 1885, pour des perfectionnements aux machines de lavage et de dégraissage de la laine.

2. — TEINTURE, APPRÊT ET IMPRESSION, PAPIERS PEINTS.

—**179864**.—24novembre1886, VAILLANT-NOEL, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Application métallique liquide sur dentelle mécanique, tulle, tarlatane et autre.

—**179871**.—24novembre1886, Société A. FINGER et C^ie^, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Procédé de bronzage du velours par impression.

—**179878**.—25novembre1886, GEVAERT, rep. par Benoît, rue Bourdaloue, 3, Paris. — Procédé de teinture en bleu par l'alizarine.

—**179884**.—25novembre1886, SMITH et AYKROYD (les sieurs), rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Perfectionnements apportés aux procédés et appareils servant à teindre le coton, la soie, la laine et autres matières textiles, soit à l'état écru, soit sous forme de fils, soit sous forme de tissu manufacturé. (*Brevet anglais devant expirer le 25 mai 1900*).

—**179895**.—25novembre1886, Société CAMPION, DELPLANQUE frères et sœur, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris.— Procédé perfectionné de teinture en couleurs d'aniline.

Certificat d'addition.

—**172543**.—25novembre1886, BERTRAND, rue de Tournai, à Tourcoing (Nord). — Cert. d'add. au brevet pris, le 30 novembre 1885, pour un appareil destiné à la teinture des matières filamenteuses, animales ou végétales, brutes ou travaillées, en flocons, etc.

3. — TISSAGE.

—**179842**.—23novembre1886, BROWN et GORDON, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements aux mouvements d'échappement pour métiers à tisser.

—**179859**.—24novembre1886, Société V^ve^ COUCHOT jeune et fils, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Flanelle en bois et laine ou autres textiles.

—**179899**.—29novembre1886, Société BARRAILLER-SABLIÈRE, rep. par Delorme, rue Gambetta, 14, Saint-Etienne. — Disposition propre à obtenir une marchure soutenue avec les raquettes des métiers à tisser.

Certificats d'addition.

—**107584**.—23novembre1886, VEYRON, à Voiron (Isère). — Cert. d'add. au brevet pris, le 10 mai 1875, pour une machine Jacquart à lève et baisse.

—**172507**.—25novembre1886, LE BLAN, à Tinqueux (Marne). — Cert. d'add. au brevet pris, le 27 novembre 1885, pour un appareil dit : *fil de retour*, destiné à faire des lisières à un ou plusieurs endroits de la largeur d'un tissu, et permettant en outre de fabriquer des tissus avec des dispositions entièrement nouvelles.

4. — PASSEMENTERIE.

Certificat d'addition.

—**174488**.—24novembre1886, DAVID, rep. par Delorme, rue Gambetta, 14, Saint-Etienne. — Cert. d'add. au brevet pris, le 1^er^ mars 1886, pour un fuseau perfectionné pour métiers de lacets.

V. — MACHINES.

1. — MACHINES A VAPEUR.

—**179925**.—27novembre1886, DELORY, rep. par Fayollet, rue de Turbigo, 43, Paris. — Système de petit moteur à vapeur avec générateur combiné pour la production économique de très faibles puissances.

2. — CHAUDIÈRES.

—**179846**.—23novembre1886, Société Jacob HOLTZER et C^ie^, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de clapet à fonctionnement automatique pour arrêter l'échappement de la vapeur en cas d'explosion de chaudière ou de rupture de conduite.

—**179850**.—26novembre1886, Société THÉVENIN frères et C^ie^, rep. par Lépinette et Rabilloud, avenue de Saxe, 66, Lyon. — Clapet automatique pour communications de chaudières.

—**179867**.—24novembre1886, MUSIL, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de générateur de vapeur rotatif.

—**179880**.—25novembre1886, COMPAGNIE DES HAUTS FOURNEAUX, FORGES ET ACIÉRIES DE LA MARINE ET DES CHEMINS DE FER, rep. par Armengaud aîné, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Robinet à soupape de prise de vapeur, à fermeture automatique avec sifflet d'alarme.

Digitized by Google

—179931.—27novembre1886, OLIVIER, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Robinet de prise de vapeur et clapet de retenue à soupape se fermant automatiquement en cas d'accident.

Certificats d'addition.

—152833.—22novembre1886, DULAC, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 23 décembre 1882, pour des perfectionnements aux chaudières à vapeur.

—179489.—17novembre1886, MATTER, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 6 novembre 1886, pour un clapet de retenue de vapeur à fonctionnement automatique, fermant le passage de la vapeur quand il se produit une rupture à la conduite, *Système E. Hafner.*

3. — ORGANES.

—179919.—30novembre1886, Société LAFLEUR frères, rue Breteuil, 10, Marseille. — Clé à levier articulé destinée au serrage des écrous.

4. — MACHINES-OUTILS POUR LE TRAVAIL DES MÉTAUX ET DES BOIS

—179868.—24novembre1886, ELLIS, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés dans les machines à fendre les lattes et couper les feuilles de placage.

5. — MACHINES DIVERSES.

—179857.—24novembre1886, HEUSCH, rep. par Dieuaide, rue de la Banque, 18, Paris. — Procédé pour préparer des aiguilles à coudre, épingles à cheveux, etc., en fil d'acier trempé (durci).

Certificat d'addition.

—175844.—17novembre1886, KUSNICK, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 30 avril 1886, pour fermeture des nœuds de paumelles par emboutissage.

7. — MACHINES A COUDRE.

Certificat d'addition.

—176084.—17novembre1886, WERTHEIM, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 11 mai 1886, pour des moyens d'atténuer le bruit des machines à coudre.

8. — MOTEURS DIVERS.

—179862.—24novembre1886, Société BÉNIER frères et Cie, rue des Pyramides, 18, Paris. — Perfectionnements apportés au moteur à air chaud de *Léon Bénier.*

VI. — MARINE ET NAVIGATION.

1. — CONSTRUCTION DES NAVIRES ET ENGINS DE GUERRE.

—179932.—27novembre1886, BULLIVANT, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans la fabrication des filets protecteurs pour navires contre les torpilles, ainsi que dans les moyens employés pour les adapter au navire ou les assembler entre eux et les faire fonctionner.

2. — MACHINES MARINES ET PROPULSEURS.

—179893.—25novembre1886, Société ANONYME DES ATELIERS ET CHANTIERS DE LA LOIRE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système perfectionné de cylindres à double, triple ou quadruple expansion dit : *Système Joessel.*

—179903.—26novembre1886, TURPIN, avenue Ménelotte, 16, à Colombes (Seine). — Application de la friction à la commande des hélices.

3. — GRÉEMENT, ACCESSOIRES, APPAREILS DE SAUVETAGE, PISCICULTURE ET GRANDE PÊCHE, AÉROSTATS.

—179844.—23novembre1886, DIBOS, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de suspension avec fanal inextinguible applicable aux bouées de sauvetage.

—179935.—27novembre1886, MICHAUX et SABATOU, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Système d'appareil pour la direction des ballons par soufflerie à réaction et à action directe, combinées ou non.

4. TRAVAUX DES PORTS, DES RIVIÈRES ET DES CANAUX.

—179889.—25novembre1886, FONTAN et DE TEDESCO, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Appareil flottant à soulèvement vertical.

VII. — TRAVAUX DE CONSTRUCTION.

1. — MATÉRIAUX ET OUTILLAGE.

—179905.—26novembre1886, WESSEL, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Nouveau genre de récipient métallique avec fond en bois.

2. — PONTS ET ROUTES.

—179926.—27novembre1886, Société P. BLANCHOD et Cie, rep. par Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Perfectionnements dans les outils et machines-outils exigeant une très grande dureté ou résistance à l'écrasement.

—179934.—27novembre1886, MICHAUX et SABATOU, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Appareil pour le déblaiement des boues et des neiges sur la voie publique.

3. — TRAVAUX D'ARCHITECTURE, AMÉNAGEMENTS INTÉRIEURS, SECOURS CONTRE L'INCENDIE.

—179847.—23novembre1886, LEROY, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système d'habitation économique entièrement en bois, facilement transportable sans démontage, pouvant servir comme maison ouvrière, bureau ou à tout autre usage.

—179906.—26novembre1886, BUATIER, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Mode d'apparition et de disparition de spectres ou autres sujets réels.

—179907.—26novembre1886, BUATIER, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Système d'illusion théâtrale.

VIII. — MINES ET MÉTALLURGIE.

1. — EXPLOITATION DES MINES ET MINIÈRES.

—179930.—27novembre1886, MARCUSE et JASMIN, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Arrête-cuffat ou parachute de cages d'extraction.

—179936.—27novembre1886, MOULD, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Nouvel appareil pour débiter et fendre toutes espèces de minéraux.

Certificat d'addition.

—172112.—19novembre1886, BARRAUD fils aîné et BIROT, rep. par le sieur Albert, rue du Rocher, 35, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 9 novembre 1885, pour un système de couteaux spéciaux en fer et acier trempé, destinés spécialement à la fabrication des poulies de transmission de toutes formes et de toutes dimensions, moulées sans modèle.

3. — MÉTAUX AUTRES QUE LE FER.

—179843.—23novembre1886, CLARK, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés dans les procédés destinés à l'obtention des alliages doubles d'aluminium et d'autres métaux.

—179865.—24novembre1886, HALPHEN, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Nouvel alliage blanc à base de nickel dit : *élasclère*, et sa fabrication.

Certificat d'addition.

—174248.—19novembre1886, FLEURY, rue Basfroi, 10, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 18 février 1886, pour un nouveau procédé de récuit rapide et régulier du cuivre et de ses alliages, supprimant les dérochages ou décapages ainsi que les pertes de matières et de temps qui en résultent.

IX. — MATÉRIEL DE L'ÉCONOMIE DOMESTIQUE.

1. — ARTICLES DE MÉNAGE.

—179848.—24novembre1886, DREVET, rep. par Lepinette et Rabilloud, avenue de Saxe, 66, Lyon. — Perfectionnements aux pièges à rats.

—179875.—26novembre1886, DE LESCAZES, rue Alsace-Lorraine, 52, Toulouse. — Appareil dit : *ressort automatique porte-bougie.*

—179876.—25novembre1886, MOYSAN, rue Saint-Mandé, 19, à Charenton (Seine). — Perfectionnement aux fours de campagne.

—179883.—25novembre1886, VIVILLE, rep. par Fayollet, rue de Turbigo, 43, Paris.—Nouveau système de cuisinière avec montejus.

—179917.—29novembre1886, GRIMAUD fils, rep. par Delpey, rue des Templiers, 25, Marseille. — Divers perfectionnements apportés à la rôtissoire *Grimaud.*

2. — SERRURERIE.

Certificat d'addition.

—175354.—19novembre1886, BIRAUD, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 8 avril 1886, pour un verrou de sûreté dit : le *Sphinx.*

3. — COUTELLERIE ET SERVICE DE TABLE.

—179915.—26novembre1886, HENNEQUIN et BAUDRY, rep. par Pagès et Joubert, rue Sainte-Apolline, 2, Paris. — Pince à escargot.

4. — MEUBLES ET AMEUBLEMENT.

—179877.—25novembre1886, LEBRUN, rue de Rivoli, 17, Paris. — Bandes aérifères appliquées sur les glaces pour les conserver.

—179914.—26novembre1886, DÉNÉCHAUD, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système perfectionné de montage des lits.

—179927.—27novembre1886, Société COHEN BROTHERS, rep. par Good, rue de Lyon, 28, Paris. — Nouveau système de roulettes de meubles.

Certificat d'addition.

—168221.—20novembre1886, FÉRET, rep. par Parmentier, rue de Lancry, 10, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 13 avril 1885, pour une table de travail.

X. — CARROSSERIE.

1. — VOITURES.

Certificat d'addition.

—173917.—20novembre1886, TRUFFAULT, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris le 2 février 1886, pour un nouveau mécanisme moteur pour bicycles, tricycles, etc.

XI.—ARQUEBUSERIE ET ARTILLERIE.

2. — CANONS.

—179849.—26novembre1886, COMPAGNIE DES FORGES DE TERRE-

Digitized by Google

NOIRE, LA VOULTE ET BESSÈGES, rep. par Jullien, rue d'Enghien, 2, Lyon. — Fabrication, au laminoir, des obus à parois minces, pour l'artillerie et pour la marine.

—179894.—25novembre1886, MAXIM, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Perfectionnements dans les cartouches, projectiles et fusées et dans les machines propres à leur fabrication.

XII.—INSTRUMENTS DE PRÉCISION.

1. — HORLOGERIE.

—179916.—29novembre1886, HUMBERT fils, rep. par Imer-Schneider, à Ambilly (Haute-Savoie). — Nouveau système de cadran lumineux pour montres de poche, pendules, horloges, etc.

2. — APPAREILS DE PHYSIQUE ET DE CHIMIE, APPAREILS FRIGORIFIQUES, ÉLECTRICITÉ.

—179863.—24novembre1886, ATKINSON, rep. par Delage, rue St-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements dans les machines destinées à produire de l'air et autres gaz froids.

—179882.—25novembre1886, BOURDON, rep. par Fayollet, rue de Turbigo, 43, Paris. — Nouvelle combinaison d'aiguille appliquée aux manomètres à double cadran.

—179912.—26novembre1886, EVRARD et COPPIN, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système de transformation de manomètres en pyromètres.

—179920.—27novembre1886, LANGLOIS, rue de l'Yvette, 24, à Auteuil (Seine). — Pile hydro-électrique *Langlois* à vase électrode de charbon.

3. — APPAREILS DE MÉDECINE ET DE CHIRURGIE.

—179845.—23novembre1886, HAMMOND, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système perfectionné d'élévateur-voiture à l'usage des malades et invalides.

—179872.—24novembre1886, EILERTSEN, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Procédé de reconstitution des dents.

4. — TÉLÉGRAPHIE ET TÉLÉPHONIE.

—179858.—24novembre1886, Société dite : Maison BREGUET, quai de l'Horloge, 39, Paris. — Perfectionnements aux télégraphes électriques à lettres imprimées.

—179869.—24novembre1886, FRASER, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés dans les transmetteurs et les récepteurs employés pour téléphones mécaniques.

—179898.—29novembre1886, ALBERT, boul. de Strasbourg, 36, Toulouse (Haute-Garonne). — Appareil appelé l'*éclaireur*, destiné à transmettre sur terre et sur mer des signaux de tout genre et de toute espèce.

XIII. — CÉRAMIQUE.

2. — POTERIES, FAIENCES, PORCELAINES.

—179851.—26novembre1886, CORDENOT, rep. par Lépinette et Rabilloud, avenue de Saxe, 66, Lyon. — Application des couleurs vitrifiables aux fleurs et feuillages en porcelaine.

XIV. — ARTS CHIMIQUES.

1. — PRODUITS CHIMIQUES.

—179861.—24novembre1886, Société dite : SANGERHAÜSER-ACTIEN-MASCHINENFABRIK et EISENGIESSEREI, VORMALS HORNUNG et RABE et le sieur WEISS, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans les appareils à évaporer dans le vide, à effet multiple.

—179888.—25novembre1886, CANDY, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Perfectionnements dans la fabrication des matières à employer dans le traitement des eaux d'égout, dans le but de séparer ou d'enlever, par la précipitation ou autrement, les matières en suspension et en dissolution dans ces eaux, etc.

—179892.—25novembre1886, HERBERTS, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Procédé pour travailler le sulfate acide ou le bisulfate afin d'en obtenir de la soude sulfatée neutre ou un mélange de sulfate de soude et de chaux, ou en place de ce dernier sulfate, une autre combinaison à acide sulfurique en recevant en même temps, le cas échéant, de l'acide carbonique.

Certificat d'addition.

—176336.—17novembre1886, DUBOIS, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 25 mai 1886, pour un appareil servant à l'extraction du soufre contenu dans les terres sulfureuses, etc., ainsi qu'à la sublimation du soufre brut.

4. — CORPS GRAS, BOUGIES, SAVONS, PARFUMERIE.

—179873.—23novembre1886, DELRIEU (dame), rue Croix-de-Regnier, 13, Marseille. — Cônes presseurs.

—179924.—27novembre1886, DELORY, rep. par Fayollet, rue de Turbigo, 43, Paris. — Nouveau produit dénommé *génosine*, servant à l'entretien et à la croissance de la chevelure.

7. — BOISSONS.

Certificat d'addition.

—178581.—18novembre1886, MONROY, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 17 septembre 1886, pour un appareil à eau gazeuse avec plusieurs débits.

8. — VIN, ALCOOL, ÉTHER, VINAIGRE.

—179938.—30novembre1886, De GAULNE, rue Vital-Carles, 24, Bordeaux. — Procédé et appareils désignés du nom de *filtres Bordelais*.

9. — SUBSTANCES ORGANIQUES, ALIMENTAIRES ET AUTRES ET LEUR CONSERVATION.

Certificats d'addition.

—165917.—20novembre1886, COLAS, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 13 décembre 1884, pour un système de boite à conserves, à ouverture facile, dit : *nouveau système Firmin Colas*.

—172539.—22novembre1886, MAC CARTHY, route de Rennes, 14, Nantes. — Cert. d'add. au brevet pris, le 25 novembre 1885, pour la conservation du lait au naturel ; c'est-à-dire sans addition d'aucune substance étrangère.

XV.— ÉCLAIRAGE ET CHAUFFAGE.

1. — LAMPES ET ALLUMETTES.

—179886.—25novembre1886, Ross et Société dite : Ross PATENT LIGHTING COMPANY LIMITED, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Moteur électrique et ventilateur combinés pour forcer de l'air sur la flamme des lampes à huile et autres lampes ou brûleurs.

—179928.—27novembre1886, CAUTIUS et PATAKY, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Brûleur pour lampes.

2. — GAZ.

—179860.—24novembre1886, LANE et SUTHERLAND, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans la fabrication du gaz.

—179890.—25novembre1886, LUX, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Procédé pour séparer les corps condensables, liquides ou solides, des gaz proprement dits.

3. — COMBUSTIBLES ET APPAREILS DE CHAUFFAGE.

—179897.— 22 octobre 1886, ADAM DE VILLIERS, à Saint-Denis (Ile de la Réunion). — Foyer à combustible humide, *système Féréol Adam de Villiers*.

—179901.—26novembre1886, Société DE DIETRICH et Cie, rep. par Dubois, boul. Magenta, 37, Paris. — Calorifère à utilisation complète du combustible et à marche continue.

—179940.—30novembre1886, PETRY, rep. par Brunswick, rue d'Amiens, 15, Lille, — Procédé pour fabriquer des tubes de chauffage en fer ou bien en un autre métal résistant, recouverts de couches de plomb.

XVI. — HABILLEMENT.

1. — MERCERIE, GANTERIE, LINGERIE, FLEURS ET PLUMES.

—179879.—25novembre1886, DE WAELE, rep. par Benoît, rue Bourdaloue, 3, Paris. — Confection de plastrons et cravates en corne et autres matières transparentes.

—179918.—30novembre1886, dame JUNCA, rue des Villas-Paradis, 32, Marseille. — Porte-pelote dit : *bijou porte-pelote*.

3. — VÊTEMENTS, CHAPEAUX.

—179909.—26novembre1886, LEWIS, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés dans les bretelles de pantalons.

—179923.—27novembre1886, SIM et BISHOP, rep. par Sette et Strébel, rue Mazagran, 5, Paris. — Perfectionnements dans les moyens employés pour l'élargissement des pantalons, culottes, etc.

4 — CHAUSSURES.

—179922.—27novembre1886, GROS, rep. par Sette et Strebel, rue Mazagran, 5, Paris. — Perfectionnements dans la fabrication des chaussures.

XVII. — ARTS INDUSTRIELS.

2. — LITHOGRAPHIE ET TYPOGRAPHIE.

—179856.— 24novembre1886, GASTECLOUX, boul. de Sébastopol, 135, Paris. — Application nouvelle d'un vernis destiné à fixer les reports sur pierre et sur zinc.

3. — PHOTOGRAPHIE.

Certificat d'addition.

—175752.—18novembre1886, CONTI, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris.— Cert. d'add. au brevet pris, le 24 avril 1886, pour une chambre noire métallique pour la photographie.

4. — MUSIQUE.

—179921.—27novembre1886, GROB, SCHULTZ et NIEMCZIK, rep. par Dieuaide, rue de la Banque, 18, Paris. — Innovations aux instruments de musique.

Certificat d'addition.

—178344.—23novembre1886, L'EPÉE, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 4 septembre 1886, pour un système de montage des cylindres de rechange dans les petites boîtes à musique.

5. — BIJOUTERIE, JOAILLERIE, ORFÈVRERIE.

—179913.—26novembre1886,

Digitized by Google

HEURGON, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris.— Fermoir-levier pour bracelets.

XVIII. — PAPETERIE.

1. — PATES ET MACHINES.

—179933.—27novembre1886, STANLEY, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans la préparation des matières convenables pour la fabrication du papier, et dans les appareils employés à cet effet.

2. — ARTICLES DE BUREAU, PRESSES A COPIER, RELIURE.

—179891.—25novembre1886, FLAHAUT, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Genre de classeur dit : *le Classeur français*.

—179908.—26novembre1886, JAMES, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de bloc de papier pour cabinets d'aisances et autres applications.

—179939.—30novembre1886. LE GOAZIOU, à Pommerit-Jaudy (Côtes-du-Nord). — Nouveau scrutateur à compteurs et enregistreur électriques pour assemblées délibérantes.

XX. — ARTICLES DE PARIS ET PETITES INDUSTRIES.

1. — BIMBELOTERIE

—179885.—25novembre1886, DUTHEIL, rep. par Cossas, boul. Richard-Lenoir, 132, Paris. — Mécanisme indépendant pour chevaux mécaniques et jouets analogues.

—179904.—26novembre1886, LUCHS, rep. par Dittmar, rue du Faubourg-Saint-Denis, 39, Paris. — Jouet mécanique dit : *locomotive à mouvement à la renverse*.

Certificat d'addition.

—172191.—18novembre1886, LAMBERT, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 10 novembre1885, pour un procédé de fabrication de soldats ou autres sujets mis en relief et imprimés des deux côtés.

3. — TABLETTERIE, VANNERIE, MAROQUINERIE

Certificat d'addition.

—178032.—20novembre1886, GENESTE, rue de Créqui, 114, à Lyon. — Cert. d'add. au brevet pris, le 21 août1886, pour un système de malle de voyage se repliant sur elle-même et dénommée : *malle heureuse*.

4. — INDUSTRIES DIVERSES.

—179866.—24novembre1886, BLONDEL, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Perfectionnements dans les lettres-enseignes.

—179929.—27novembre1886, Société dite : Les fils D'ULRICH-VIVIEN, rep. par Mathieu, boul. Voltaire, 71, Paris. — Système perfectionné de caisse d'emballage démontable.

Certificat d'addition.

—173246.—22novembre1886, GREENE, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 31 décembre 1885, pour des perfectionnements apportés aux boîtes et caisses d'emballage pliantes et autres, malles, paniers, etc.

Digitized by Google

BREVETS D'INVENTION ET CERTIFICATS D'ADDITION

délivrés du 3 au 9 avril 1887.

(Du n° 179941 au n° 180039).

(LES BREVETS NE PORTANT AUCUNE INDICATION DE DURÉE SONT DES BREVETS DE QUINZE ANS).

I. — AGRICULTURE.

1. — MACHINES AGRICOLES.

—**179953**.—18novembre1886, SENAILLET, rue Saint-Brice, 37, à Macon.— Instrument dit: *greffoir-sécateur Senaillet*.

—**179967**.—29novembre1886, SCHMIDT et BÖHME, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Nouvelle machine perfectionnée à faucher l'herbe.

—**179999**.—30novembre1886, GORDON, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Perfectionnements dans les appareils destinés à la taille des arbres, etc.

—**180012**.—1er décembre1886, GRIFFIN, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Appareil servant à distribuer les engrais liquides, les insecticides, etc.

—**180016**.—1er décembre1886, HOADLEY (les sieurs), rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Machine à débarrasser la menue paille de poussière et d'impuretés.

Certificat d'addition.

—**174118**.— 3 décembre1886, MAUGER Fils, à Saussay-la-Vache (Eure). — Cert. d'add. au brevet pris, le 17 février 1886, pour une nouvelle herse extirpateur à dents mobiles.

4. — MEUNERIE.

Certificat d'addition.

—**178997**.—23novembre1886, DECK et LIGNON, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 12 octobre 1886, pour des perfectionnements aux moulins batteurs

II. — HYDRAULIQUE.

2. — APPAREILS AUTRES QUE LES MOTEURS HYDRAULIQUES.

—**179946**. — 15 octobre 1886, CASTIE-TALMA, à Lézignan (Aude). — Pompe pour arrosages ou submersions avec roues à palettes.

Certificat d'addition.

—**173850**.—30novembre1886, COMPAGNIE DES MINES D'ANZIN, à Anzin (Nord). — Cert. d'add. au brevet pris, le 1er février 1886, pour un appareil dénommé régulateur de pression et de débit des pompes.

III. — CHEMINS DE FER ET TRAMWAYS.

1. — VOIE.

—**179968**.—29novembre1886, MOUGIN, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Nouveau mode de transport en commun au moyen du *trottoir-locomoteur*.

3. — VOITURES ET ACCESSOIRES.

—**179996**.—30novembre1886, PLASS, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans les appareils pour éclairer et chauffer les wagons de chemin de fer ou de tramway ou les bateaux à vapeur.

—**180015**.—1er décembre1886, PETSCH, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Mécanisme s'adaptant aux tramways pour faciliter la traction aux chevaux.

Certificat d'addition.

—**179148**.—20novembre1886, LEGAT, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 20 octobre 1886, pour un système de tuyau flexible pour accouplement de conduites et plus spécialement destiné aux conduites de freins automatiques des trains de chemins de fer.

4. — APPAREILS DIVERS SE RAPPORTANT A L'EXPLOITATION.

Certificat d'addition.

—**151344**.—30novembre1886, LOUBET (Vincent) rep. par Loubet (Saturnin), rue des Mobiles de Coulmiers, 35, à Périgueux. — Cert. d'add. au brevet pris, le 4 octobre 1882, pour un appareil dit : *profilomètre*, applicable aux trains en marche.

IV. — ARTS TEXTILES.

1. — FILATURE.

—**180006**.— 4 décembre 1886, GUILLEMAUD, rep. par Brunswich, rue d'Amiens, 15, Lille. — Perfectionnements dans les ailettes des métiers continus.

Certificats d'addition.

—**154045**.—25novembre1886, VAQUEZ-FESSART, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris.— Cert. d'add. au brevet pris le 2 mars 1883, pour une plaque flexible composée de deux feuilles qui rendent facile l'introduction d'une forme quelconque entre les deux côtés d'un écheveau enroulé sur un corps plat.

—**176862**.—24novembre1886, PAILLA, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 22 juin 1886, pour un régulateur de torsion.

2. — TEINTURE, APPRÊT ET IMPRESSION, PAPIERS PEINTS.

—**179976**.—29novembre1886, WATMOUGH, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Perfectionnement dans les appareils employés dans la teinturerie.

—**180011**.—1er décembre1886, PFIRSCH et KIRCHNER, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Procédé servant à rendre imputrescibles les tissus végétaux.

3. — TISSAGE.

—**180000**.—30novembre1886, DUFAUX, MATHIEU et ANDRÉ, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Nouveau genre de tissus à pochettes.

Certificat d'addition.

—**168072**.—30novembre1886, DAVID, rep. par Delorme, rue Gambetta, 14, à St-Etienne. — Cert. d'add. au brevet pris le 9 avril 1885, pour des perfectionnements aux métiers à tisser le velours à double pièce.

5. — TRICOTS.

—**179985**.—30novembre1886, WRIGHTSON (les sieurs), rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Nouvelle étoffe tricotée et appareils qui s'y rapportent.

Certificat d'addition.

—**162313**.—1er décembre1886, Société LANGE et CHANVIN, rue du faubourg Sainte-Savine, 37, Troyes. — Cert. d'add. au brevet pris le 23 mai 1884, pour une disposition permettant de tricoter des bandes longitudinales de couleurs variées et de largeur constante malgré les diminutions de lisière,

V. — MACHINES.

1. — MACHINES A VAPEUR.

—**179941**.—9septembre1886, COCHY-STIÉVENARD, impasse Saint-Agneau, 18, Valenciennes. — Machine verticale à bielle simple avec entablement vertical et régulateur direct, sans commande, avec tiroir triangulaire sur chaudière à tronc de cône, avec communication sur bouilleur.

—**179973**.—29novembre1886, PROELL, rep. par Marillier et Robelet, boul. de Strasbourg, 26, Paris. — Perfectionnements aux machines à vapeur avec détente de précision.

—**180035**.— 2 décembre1886, DILLÉ, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Moteur rotatif perfectionné.

2. — CHAUDIÈRES.

—**179962**.—30novembre1886, COMPAGNIE DES MINES D'ANZIN, à Anzin (Nord). — Appareil dénommé clapet automatique de retenue de vapeur.

—**180002**.—30novembre1886, OLSEN, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Appareil servant à contrôler le niveau d'eau dans les chaudières et autres récipients.

—**180004**.—4 décembre1886, COLLOT, boul. du 14 juillet, 32, Troyes. — Pompe à eau chaude pour la rentrée des eaux de condensation au générateur.

Certificats d'addition.

—**170929**.—26novembre1886, LECLERC, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 31 août 1885, pour perfectionnements apportés aux appareils à vaporiser à tubes d'eau.

—**178799**.— 14 octobre 1886, LEFÈVRE fils et Cie, rue Saint-Martin, 83, à Saint-Quentin. — Cert. d'add. au brevet pris, le 2 octobre 1886, pour l'application d'un nouveau clapet de retenue à section circulaire inclinée et passage direct à travers une conduite de section ovale.

—**179084**.—26novembre1886, Société MEUNIER et Cie, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 18 octobre 1886, pour un clapet de retenue de vapeur.

3. — ORGANES.

—**179947**. — 20 octobre 1886, DENIAU, rue Denfert-Rochereau, 5, à Saint-Denis (Seine). — Graisseur automatique continu pour distribution et cylindre des machines à vapeur.

Digitized by Google

—179979.—29novembre1886, THURON et RENARD, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Système de transmission de mouvement par poulies et courroies, dit : *courroie Vaucanson.*

Certificats d'addition.

—168865.—22novembre1886, DOU (les sieurs), aux Sables-d'Olonne (Vendée). — Cert. d'add. au brevet pris, le 11 mai 1885, pour un transformateur de force à rotation directe.

—174277.—3novembre 1886, Société RICHARD frères, impasse Fessart, 8, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 18 février 1886, pour un système d'indicateur de vitesse des machines.

4. — MACHINES-OUTILS POUR LE TRAVAIL DES MÉTAUX ET DES BOIS.

—180007.—30novembre1886, Société LES FILS DE PEUGEOT frères, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Etau à main à ressort sans charnière.

Certificat d'addition.

—169508.—30novembre1886, HERMANN, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 11 juin 1885, pour un étau universel.

5. — MACHINES DIVERSES.

—179959.—25novembre1886, FRÉBAULT, rue de la Mairie, 18, à Ivry (Seine). — Machine hydraulique à frapper et à ébarber, à course variable, à déchassage automatique et coin de réglage pour la fabrication de boulons, rivets, vis et tire-fonds.

—179977.—29novembre1886, PESSENGER et RICHTER, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Nouvel appareil pour courber les ressorts.

Certificat d'addition.

—178749.—18novembre1886, NIBODAUT, rep. par le sieur Poirot, boul. Richard-Lenoir, 98, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 28 septembre 1886, pour une machine à polir.

6. — MANŒUVRE DES FARDEAUX.

—179987.—30novembre1886, HILL, rep. par Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Diables et marchepieds combinés.

—179997.—30novembre1886, CHALOU, rep. par le sieur Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Poulain de wagon.

7. — MACHINES A COUDRE.

—180020.—1er décembre1886, HERTEL, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Nouvelle disposition qui, appliquée aux machines à coudre employées pour la couture à surjets, permet d'obtenir cette couture entièrement plate.

VI. — MARINE ET NAVIGATION.

1. — CONSTRUCTION DES NAVIRES ET ENGINS DE GUERRE.

—179956.—25novembre1886, ORIOLLE fils, quai de la Fosse, 86, Nantes. — Suppression de la fumée et de la flamme des cheminées des torpilleurs et croiseurs.

2. — MACHINES MARINES ET PROPULSEURS.

Certificat d'addition.

—176829.—29novembre1886, BARON, rep. par le sieur Ckiandi, boul. des Capucines, 41, Paris.— Cert. d'add. au brevet pris, le 18 juin 1886, pour une application nouvelle à la navigation sous-marine d'engins de propulsion d'une grande puissance.

3. — GRÉEMENT, ACCESSOIRES, APPAREILS DE SAUVETAGE, PISCICULTURE ET GRANDE PÊCHE, AÉROSTATS.

— 179942. — 4 octobre 1886, THÉVENET, élisant domicile chez le sieur Thomas, route d'Orléans, 83, à Montrouge (Seine). — Ballons dirigeables.

— 179944. — 4 octobre 1886, THÉVENET, élisant domicile chez le sieur Thomas, route d'Orléans, 83, Montrouge (Seine). — Aviateurs hélicoptères thermodynamiques.

VII. — TRAVAUX DE CONSTRUCTION.

1. — MATÉRIAUX ET OUTILLAGE.

Certificat d'addition.

—178671.—12novembre1886, BORDENAVE, rep. par Emile Bert, rue de Rivoli, 57, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 22 septembre 1886, pour l'emploi, dans les constructions, des ciments, chaux ou autres matières appliquées sur des grillages en fer.

2. — PONTS ET ROUTES.

—179971.—29novembre1886, Lefèvre, rue du Faubourg-Saint-Denis, 105, Paris. — Appareil destiné à prendre les matériaux dans un endroit et les transporter directement et d'une manière continue dans un autre endroit, sans leur faire décrire, comme la grue, une circonférence de cercle, appareil dit : *déchargeur continu, transporteur à grande distance.*

—179984.—30novembre1886, MAYNE, rep. par Derry, rue Auber, 3, Paris.—Perfectionnements dans les appareils à forer la roche ou la pierre au moyen de la vapeur ou de l'air comprimé.

—180030.— 2 décembre 1886, SEYRIG, rue de Rome, 43, Paris. — Système nouveau de ponts démontables.

3. — TRAVAUX D'ARCHITECTURE, AMÉNAGEMENTS INTÉRIEURS, SECOURS CONTRE L'INCENDIE.

—179949.—13novembre1886, LOTTE et ROUCHAUD ; le 1er, rue de la Mauvendière; le 2e, faubourg Montmailler, 62, Limoges.— Nouveau système de hourdis et entrevous pour planchers.

—179952.—15novembre1886, HAHRE (les sieurs), rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Nouvelle méthode et nouveaux appareils pour transformer, par pression, la pâte de bois en baguettes profilées et ornementées, de fortes longueurs.

Certificat d'addition.

—178262.—29novembre1886, Louis MARING et Cie, rep. par Imer Schneider, à Ambilly (Haute-Savoie). — Cert. d'add. au brevet pris, le 4 septembre 1886, pour un arrosoir automatique.

VIII. — MINES ET MÉTALLURGIE.

2. — FER ET ACIER.

—180010.—1er décembre1886, BOULART, rep. par Pagès et Joubert, rue Sainte-Apolline, 2, Paris. — Nouveau procédé de fabrication de fontes de moulage.

—180022.—1er décembre1886, MICOLON, rep. par Lépinette et Rabilloud, avenue de Saxe, 66, Lyon. — Nouvelle méthode de fabrication des enclumes, bigornes, etc.

IX. — MATÉRIEL DE L'ÉCONOMIE DOMESTIQUE.

2. — SERRURERIE.

—179948.— 8 novembre 1886, POULMARCH, élisant domicile chez le sieur Laglace, rue Servient, 63, Lyon. — Nouveau système de tendeur de fils métalliques.

—180034.— 2 décembre 1886, BONTEMPS, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Système de serrure à levier-came à ressort.

Certificat d'addition.

—172561.—29novembre1886, CHATARD, rue Neuve-Prolongée, 8, à Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme). — Cert. d'add. au brevet pris, le 28 novembre 1885, pour un arrêtoir métallique sans ressort, nouveau système à bascule, destiné à retenir appliqués contre la muraille les volets et persiennes qui y sont poussés par une force quelconque.

4. — MEUBLES ET AMEUBLEMENTS.

—179980.—29novembre1886, LECLERC, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de lit-sommier métallique.

—180026.—4 décembre 1886, PEILLON et GUILLET-BROSSETTE, rep. par Lépinette et Rabilloud, avenue de Saxe, 66, Lyon.— Meuble table de nuit, toilette et bidet dit : *Useful Peillon.*

—180027.—6 décembre 1886, CAMPMAS, rue Cuvier, 63, Lyon. — Nouvel assemblage de bois de lits et autres meubles, avec vis à écrous filetée extérieurement.

Certificat d'addition.

—176441.—29novembre1886, CHANONY, avenue du Maine, 175, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 29 mai 1886, pour la combinaison du dessous des tables avec timbres spéciaux, procurant tables avec dessous à timbres, pour servir d'appel-garçons dans les cafés, cercles, etc.

X. — CARROSSERIE.

1. — VOITURES.

Certificats d'addition.

—171996.—30novembre1886, BURILLON, rep. par Dewamin, rue de la Montagne-Sainte-Geneviève, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 2 novembre 1885, pour de nouveaux genres de moyeux métalliques, *système Burillon.*

—174929.—24novembre1886, BOUCAUT, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 22 mars 1886, pour un dispositif perfectionné pour donner la direction aux vélocipèdes à trois ou quatre roues.

—178554.—23novembre1886, GINET et EMMANUEL, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 16 septembre 1886, pour un système de raccord instantané pour tous brancards et timons brisés, dit : *brancardier.*

—178838. — 12 octobre 1886, CROZET, rep. par Delorme, rue Gambetta, 14, Saint-Etienne. — Cert. d'add. au brevet pris, le 5 octobre 1886, pour un système de frein de voitures, commandé par le cheval ou tout autre animal.

XI.—ARQUEBUSERIE ET ARTILLERIE.

1. — FUSILS.

Certificat d'addition.

—178409.—30novembre1886, CAYRE et GARNIER, rue de Saintonge, 40, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 8 septembre 1886, pour un métal *Cayre-Garnier*, destiné spécialement à la confection des étuis à cartouches de guerre, de chasse et aux diverses industries susceptibles de l'employer.

2. — CANONS.

—179978.—29novembre1886, FAYOLLE, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Système de fonds œilletés pour les gargousses en tissus servant à la charge des bouches à feu.

—180033. — 2décembre1886, O'FARRELL, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Instrument auxiliaire pour le tir au canon exposant à la vue les indications utiles pour une portée déterminée.

Certificat d'addition.

—177770.—18novembre1886, MARCHAL et JARDOUX, le 1er à Commentry et le 2e, à Saint-Angel

Digitized by Google

(Allier). — Cert. d'add. au brevet pris, le 7 août 1886, pour un obus à percussion à charge de fulmi-coton dilué, détonant sous la compression déterminée par le choc contre le but.

3. — ÉQUIPEMENTS ET TRAVAUX MILITAIRES.

Certificat d'addition.

—178687.—23novembre1886, Société A. Eterlin et fils, à Tassin-la-Demi-Lune (Rhône). — Cert. d'add. au brevet pris, le 23 septembre 1886, pour fours à rôtir les viandes et à cuire les aliments de l'armée.

XII. — INSTRUMENTS DE PRÉCISION.

1. — HORLOGERIE.

—180013.—1erdécembre1886, baron von Wechmar, rep. par Elsner et Nauhardt, boul. Magenta, 30. — Applications nouvelles pour reconnaître l'heure aux montres dans l'obscurité.

2. — APPAREILS DE PHYSIQUE ET DE CHIMIE, APPAREILS FRIGORIFIQUES, ÉLECTRICITÉ.

—179954.—18novembre1886, Sauvage, élisant domicile chez le sieur Lapostolest, hôtelier à Belfort. — Appareils réfrigérants et wagons pour transport de liquides et viandes fraîches.

—179955.—20novembre1886, Fontenilles, rue du Faubourg-Saint-Denis, 146, Paris. — Utilisation du chlorure de magnésium à la production, dans le vide, de très basses températures.

—179961.—27novembre1886, Vernon, Kent et Snell, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Moyens perfectionnés et appareils pour régler le potentiel dans des circuits parcourus par des courants alternatifs.

—179969.—29novembre1886, Société Siemens et Halske, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Procédé pour relier électriquement des machines à courants alternatifs.

—179982.—30novembre1886, Piaux, rue des Orphelins, 12, Reims. — Régulateur automatique d'électricité.

—180003.—30novembre1886, Shaw, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements dans la fabrication des blocs, plaques ou tiges de charbon pour applications électriques et autres.

Certificats d'addition.

—176718.—23novembre1886, Desroziers, rep. par Fayollet, rue de Turbigo, 43, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 11 juin 1886, pour un genre de machine électrique.

—177196.—23novembre1886, Desroziers, rep. par Fayollet, rue de Turbigo, 43, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 5 juillet 1886, pour un compteur d'énergie électrique pour courants continus ou alternatifs.

—177553.—29novembre1886, Doubrava, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 22 juillet 1886, pour des perfectionnements dans les régulateurs de lampes à arc voltaïque.

—178253.—23novembre1886, Chauveau et Jourdan, rue Baudin, 14, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 30 août 1886, pour un manomètre hydrostatique.

—178812.—30novembre1886, Carré, rue de Reuilly, 48, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 1er octobre 1886, pour des perfectionnements aux piles électriques.

—179746.—23novembre1886, Desroziers, rep. par Fayollet, rue de Turbigo, 43, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 24 juin 1885, pour une machine électrique.

4. — TÉLÉGRAPHIE, TÉLÉPHONIE.

—179988.—30novembre1886, Cassagnes, rue Lafayette, 18, Paris. — Perforation par l'air comprimé et la transmission automatique des signaux sténotélégraphiques.

—179990.—30novembre1886, Wallace et Holm, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Perfectionnements dans les microphones.

—179993.—30novembre1886, Société dite : The Writing Telegraph Company, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Perfectionnements dans les télégraphes autographiques.

—180008.—30novembre1886, Vejtruba, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés dans les téléphones.

XIII. — CÉRAMIQUE.

1. — BRIQUES ET TUILES.

Certificat d'addition.

—154403.—12novembre1886, Pellizzari, à Birtouta (Alger). — Cert. d'add. au brevet pris, le 12 mars 1883, pour des briques, système enrayage.

2. — POTERIES, FAIENCES, PORCELAINES.

— 179945 — 9 octobre 1886, Société du Familistère de Guise, Godin et Cie, rue Louis Blanc, 66, Paris. — Fabrication nouvelle de produits céramiques.

—179991.—30novembre1886, Gilman, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Perfectionnements dans la fabrication de la poterie poreuse.

3. — VERRERIE.

—179963.—1erdécembre1886, Hanquinaux, élisant domicile chez le sieur Huart, à Aniche (Nord). —Système de barrage adapté à un four à verre à fusion, dit à bassin.

—180038.— 2 décembre1886, Société Picard et Cie, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Nouveau procédé de reproduction et de gravure de dessins sur verre, cristal, glace, faïence, porcelaine, pierre et tous métaux.

XIV. — ARTS CHIMIQUES.

1. — PRODUITS CHIMIQUES.

—179960.—25novembre1886, Byk, rep. par la Société Internationale des Inventions modernes, boul. Saint-Germain, 30, Paris. — Nouveau procédé pour fabriquer du tannin et autres matières coriaires sous forme de grains brillants mi-transparents.

—180009.—30novembre1886, Truchelut (les sieurs), quai de Valmy, 93, Paris. — Perfectionnement dans la méthode de traitement des matières azotées, en vue d'en retirer l'ammoniaque.

—180031.—2 décembre1886, Société pour l'Industrie chimique à Bâle, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau procédé de fabrication de l'antipyrine et produits nouveaux obtenus dans cette fabrication.

6. — SUCRE

—179965.—29novembre1886, baron de Bechtolsheim, rep. par Dieuaide, rue de la Banque, 18, Paris. — Améliorations aux machines à force centrifuge.

—180028.—2 décembre 1886, Paillard et Guillot, boul. Saint-Denis, 16, Paris. — Machine à fabriquer les pastilles et où l'air comprimé est employé.

Certificats d'addition.

—161633.—27novembre1886, Leplay, rue Lafayette, 104, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 19 avril 1884 pour un osmogène évaporateur à osmose forte.

—178715.— 9novembre1886, Villette, à Saint-Quentin. — Cert. d'add. au brevet pris, le 27 septembre 1886, pour un filtre à double filtration destiné à tous liquides et notamment aux jus et sirops de sucreries.

7. — BOISSONS.

—179957.—27novembre1886, Grasset, à Clermont en Argonne (Meuse). — Bouchon siphoïde mobile pouvant s'adapter à tous genres de bouteilles.

8. — VIN, ALCOOL, ÉTHER, VINAIGRE.

—179998.—30novembre1886, Société Barris frères et Cerveaux, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Système de bouchon auto-hermétique pour le bouchage des vins de Champagne et autres boissons ou liquides sous pression.

—180039.—2décembre 1886, Bensaude, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Production de l'alcool par le traitement de la racine de manioc.

9. — SUBSTANCES ORGANIQUES, ALIMENTAIRES ET AUTRES ET LEUR CONSERVATION.

—179950.—13novembre1886, Salvat, rep. par le sieur Salvat (Lucien), comptable aux chemins de fer du Midi, à Mont-de-Marsan. — Procédé nouveau pour la conservation des bois.

XV. — ÉCLAIRAGE ET CHAUFFAGE.

2. — GAZ.

—179966.—29novembre1886, Gendre, élisant domicile chez le sieur Bourgeois, rue Bonaparte, 8, Paris. — Appareil brûleur de goudron dans les fours à gaz.

—179995.—30novembre1886, Greyson et Verly, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Anti-brai, système *P. Greyson et A. Verly.*

—180023.—1erdécembre1886, Vallas, rep. par Lépinette et Rabilloud, avenue de Saxe, 66, Lyon. — Régulateur à gaz sans liquide ni pièces mobiles.

Certificat d'addition.

—136771.—24novembre1886, Golfier, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 20 mai 1880, par le sieur Clamond et dont ledit Golfier est l'un des cessionnaires, pour un procédé de production de la lumière blanche et intense.

3. — COMBUSTIBLES ET APPAREILS DE CHAUFFAGE.

— 179943.— 4 octobre 1886, Thévenet, élisant domicile cher le sieur Thomas, route d'Orléans, 83, Montrouge (Seine). — Appareils oléo-calorifères.

—179958.—26novembre1886 Mesnil, rue Notre-Dame, 6, à Cherbourg. — Fourneau à coke, système grille à houille.

—179974.—29novembre1886, Mimenza, rep. par Marillier et Robelet, boul. de Strasbourg, 26, Paris. — Système de gazogène producteur de gaz hydrogène obtenu spécialement de la houille, propre à produire la caléfaction à haute température dans toute espèce de fourneaux à galeries régénératrices.

—179981.—29novembre1886, de Beylié, rue de Lesdiguières, 15, Grenoble. — Fabrication de briquettes combustibles faites avec du ciment ou de la chaux fortement hydraulique et des poussières de charbon, notamment des poussières d'anthracite.

—179983.—1erdécembre1886, Castex (dame), à Huos (Haute-Garonne). — Foyer économique se composant d'un calorifère fumivore et d'une bouillotte à thermo-siphon.

—180014—1erdécembre1886,

Digitized by Google

HEINIG, rep. par la Société Internationale des Inventions modernes, boul. Saint-Germain, 30, Paris. — Fermeture automatique des entrées de cheminées.

—180017.—1er décembre 1886, Société Edouard DEBEUGNY et Cie, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de poêle perfectionné dit : *Poêle français*.

Certificats d'addition.

—172585.—27 novembre 1886, LEYRAT, rep. par Matray, Schmitt-buhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 28 novembre 1885, pour un appareil de chauffage construit en terre réfractaire d'un seul morceau.

—176863.—24 novembre 1886, PAILLA, rep. par Matray, Schmitt-buhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 22 juin 1886, pour un régulateur de chauffage.

XVI. — HABILLEMENT.

1. — MERCERIE, GANTERIE, LINGERIE, FLEURS ET PLUMES.

— 180019.—1er décembre 1886, Société Gebruder SEEL, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Nouvel article de garniture consistant en un anneau formé d'une partie supérieure et d'une partie inférieure en tôle, et recouvert entièrement ou partiellement d'étoffe.

— 180032.— 2 décembre 1886, JUSTICE, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Agrafe perfectionnée pour retenir ou supporter les manches, manchettes ou autres articles.

3. — VÊTEMENTS, CHAPEAUX.

—179992.—30 novembre 1886, GALSTER, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Appareil perfectionné pour le découpage, à la forme voulue, des étoffes et autres matières fibreuses, etc.

—180021.— 4 décembre 1886, LAMY (dame), rue de Strasbourg, 22, Nantes. — Objet ayant pour but de s'adapter aux tournures et crinolines des dames et d'empêcher les aciers ou baleines formant lesdites tournures et crinolines de déchirer les vêtements.

Certificat d'addition.

—176859.—29 novembre 1886, BAILLY, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 18 juin 1886, pour un nouveau genre de bourdalous pour chapeaux.

4. — CHAUSSURES.

—179989.—30 novembre 1886, LEBAILLIF, représenté par le sieur Barbe, boul. Voltaire, 156, Paris. — Fabrication mécanique d'un cambrillon ou cambrure pour chaussures.

—180037.— 2 décembre 1886, HOLLAND, représenté par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Appareil servant à fixer l'empeigne à la première semelle.

Certificat d'addition.

—171885.—27 novembre 1886, ARLAUD, à Romans (Drôme). — Cert. d'add. au brevet pris le 26 octobre 1885, pour une nouvelle forme pour chaussures, se fermant au moyen de ressorts avec ou sans tige.

XVII — ARTS INDUSTRIELS.

2. — LITHOGRAPHIE ET TYPOGRAPHIE.

—179951.—13 novembre 1886, CEUTERICK, représenté par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Carnet pour imprimer rapidement les cartes de visite, etc.

—179986.—30 novembre 1886, Société ALAUZET et Cie, passage Stanislas, 4 et 6, Paris. — Margeur automatique à abat-feuilles articulé et taquet électrique.

3. — PHOTOGRAPHIE.

—179975.—29 novembre 1886, DE TORRES, rep. par Marillier et Robelet, boul. de Strasbourg, 26, Paris. — Chambre photo-topographique avec boîte et châssis d'escamotage.

—179994.—30 novembre 1886, EASTMAN, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans la photographie et dans les appareils photographiques.

Certificat d'addition.

—178532.—23 novembre 1886, Société ALAUZET et Cie, passage Stanislas, 4 et 6, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 25 août 1886, pour une nouvelle presse phototypique à bras, ainsi que l'ensemble des appareils nécessaires pour l'installation complète d'une phototypie d'amateurs et de photographes.

4. — MUSIQUE.

—179964.— 2 décembre 1886, LAGNY jeune, rue Caumartin, 9, Lille (Nord). — Archet-diapason à l'usage des violonistes et violoncellistes.

—180018.—1er décembre 1886, SCHRADER et SANDER, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Perfectionnements dans les orgues, orchestrions et tous les instruments de musique du genre de l'orgue.

—180024.— 2 décembre 1886, REUCHSEL, rep. par Lépinette et Rabilloud, avenue de Saxe, 66, Lyon. — Organophone.

XVIII. — PAPETERIE.

1. — PATES ET MACHINES.

—180005.— 4 décembre 1886, VAN RENYNGHE, à Marquette-lez-Lille (Nord). — Machines servant à couvrir le papier ou carton de papier de toute nuance d'un ou de deux côtés.

2. — ARTICLES DE BUREAU, PRESSES A COPIER, RELIURE.

Certificat d'addition.

—179639.—30 novembre 1886, LAPORTE et dame veuve BRACHET, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 13 novembre 1886, par un système de fermeture par les ganses, cordons ou courroies de suspension, des cartons d'écoliers, de bureau, d'étude et de tous autres articles similaires.

XIX. — CUIRS ET PEAUX, TANNERIE ET MÉGISSERIE, CORROIERIE.

—180001.—30 novembre 1886, JUMELLE, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Procédé de tannage rapide des peaux.

Certificat d'addition.

—174241.—23 novembre 1886, SIRVEN, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 15 février 1886, pour le tannage des intérieurs d'animaux, chair et peau comprises, et l'utilisation des produits ainsi obtenus.

XX. — ARTICLES DE PARIS ET PETITES INDUSTRIES.

1. — BIMBELOTERIE

—180036.— 2 décembre 1886, Société G. FRETAG et BERNDT, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Jeu de dominos coloriés, très intéressant et instructif pour enfants et adultes.

Certificats d'addition.

—178751.— 20 octobre 1886, STOBBS et WHITE, rep. par Derry, rue Auber, 3, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris le 28 septembre 1886, pour une nouvelle disposition combinée d'accessoires mécaniques et des moyens propres à permettre l'introduction et l'exécution d'un nouveau jeu ou passe temps recréatif.

—178844.—17 novembre 1886, MAUGIN, rue du Cherche-Midi, 105, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 4 octobre 1886, pour un nouveau jouet aérien nommé le *poisson volant*.

2. — ARTICLES DE FUMEURS.

—179972.—29 novembre 1886, JANNASCH, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Coupe-cigares avec timbre d'appel, etc.

4. — INDUSTRIES DIVERSES.

—179970.—29 novembre 1886, BOUYON, rue des Martyrs, 57, Paris. — Nouveau système de publicité dit : *plan-annonce*.

—180025.— 4 décembre 1886, GENESTE, rue de Créqui, 140, Lyon. — Caisse dite : *Caisse économique*.

—180029.— 2 décembre 1886, NOWOTNICK, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Appareil permettant de laver la tête.

Certificats d'addition.

—176828.—29 novembre 1886, BRUNET, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 17 juin, 1886, pour un système de distributeur électrique.

—177985.—29 novembre 1886, ASTFALCK, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 16 août 1886, pour briques à noircir, dans des boîtes en fer-blanc en forme de coins, pour marquer les caisses, les fûts, les sacs et pour produire, d'après des patrons, des dessins durables sur les bâches des voitures et autres.

—178853.— 28 octobre 1886, LAROUDIE et GENESTE, rue Prépapaud, 8, à Limoges. — Cert. d'add. au brevet pris, le 6 octobre 1886, pour un système de tonneau démontable dit : *Tonneau universel*.

Digitized by Google

BREVETS D'INVENTION ET CERTIFICATS D'ADDITION

délivrés du 10 au 16 avril 1887.

(Du n° 180040 au n° 180138).

(LES BREVETS NE PORTANT AUCUNE INDICATION DE DURÉE SONT DES BREVETS DE QUINZE ANS).

I. — AGRICULTURE.

1. — MACHINES AGRICOLES.

—**180049**.—7 décembre 1886, SEILLAN fils aîné, à Gaillan (Gironde). — Appareil roulant et attelé destiné à détruire le mildew, propre à répandre le composé liquide de sulfate de cuivre et de lait de chaux dans les vignes hautes qui peuvent se faire à l'attelage.

—**180123**.—7 décembre 1886, JOHNSON, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Appareil perfectionné servant à communiquer la pression aux matières à ensiler.

3. — TRAVAUX D'EXPLOITATION, HORTICULTURE.

—**180050**.—7 décembre 1886, SEILLAN fils aîné, à Gaillan (Gironde). — Appareil destiné à détruire le mildew.

—**180091**.—6 décembre 1886, DUCASSÉ (les sieurs), à Lectoure (Gers). — Produit insecticide dit *Marcelline*, destiné à préserver les vignes du phylloxera.

Certificats d'addition.

—**169811**.—3 décembre 1886, CRESPIN DE LA JEANNIÈRE, rue Saint-Dominique, 94, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 27 juin 1885, pour un perfectionnement apporté aux tondeuses pour chevaux, chiens, moutons, etc.

—**171324**.—1er décembre 1886, HOLZINGER, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 24 septembre 1885, pour un nouvel appareil protecteur pour arbres et arbrisseaux.

—**175991**.—7 décembre 1886, SEILLAN fils aîné, à Gaillan (Gironde). — Cert. d'add. au brevet pris, le 7 mai 1886, pour un appareil destiné à la destruction du mildew.

—**176049**.—4 décembre 1886, BOITEAU fils et CUEIL, cours des Girondins, 13, à Libourne (Gironde). — Cert. d'add. au brevet pris, le 14 mai 1886, pour un instrument destiné au traitement des maladies cryptogamiques des plantes et particulièrement de la vigne.

4. — MEUNERIE.

—**180088**.—4 décembre 1886, SCHWEITZER fils, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris.—Montage et commande des meules de moulins.

5. — BOULANGERIE.

—**180056**.—3 décembre 1886, Société W. A. F. WIEGHORST et fils, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Perfectionnements apportés à des fours.

—**180106**.—6 décembre 1886, DIX, rep. par Dittmar, rue du Faubourg-Saint-Denis, 39, Paris. — Procédé de fabrication de biscuits soufflés, décorés en couleurs.

II. — HYDRAULIQUE.

1. — MOTEURS HYDRAULIQUES.

—**180062**.—3 décembre 1886, BETCHE et von KROTTNAURER, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Procédé et appareil pour produire l'eau sous pression destinée à faire fonctionner les moteurs.

—**180121**.—7 décembre 1886, BONNIER, baron de LA CHAPELLE, avenue de la Grande-Armée, 25, Paris. — Machine motrice dite: l'*automoteur*.

III. — CHEMINS DE FER ET TRAMWAYS.

3. — VOITURES ET ACCESSOIRES.

—**180075**.—4 décembre 1886, ROE, rep. par Elsner et Nauhardt, boul. Magenta, 30, Paris. — Perfectionnements dans l'accouplement des wagons.

—**180134**.—7 décembre 1886, DIEU, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris.—Perfectionnements dans les freins de chemins de fer.

4. — APPAREILS DIVERS SE RAPPORTANT A L'EXPLOITATION.

Certificat d'addition.

—**172685**.—2 décembre 1886, FONDU-BLOEMENDAL, élisant domicile à Paris, rue de la Paix (Hôtel de Hollande). — Cert. d'add. au brevet pris, le 3 décembre 1885, pour un numéroteur-indicateur universel applicable aux trains de voyageurs, marchandises, etc.

IV. — ARTS TEXTILES.

1. — FILATURE.

—**180100**.—6 décembre 1886, CARTER, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Mécanisme servant à l'envidage sur les *mull-jennys* automatiques et les machines à retordre.

—**180102**.—6 décembre 1886, SHEPHERD AYRTON et CLEGG, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements apportés aux machines et appareils pour tordre et retordre les échevettes, fils de coton ou autres matières filamenteuses. (*Brevet anglais devant expirer le 30 janvier 1900*).

—**180109**.—6 décembre 1886, ERARD, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système d'humecteuse pulvérisatrice universelle perfectionnée pour humidification de l'air dans les filatures, tissages, ateliers, magasins, etc.

—**180124**.—7 décembre 1886, Société dite: CONSORTIUM J. van MULLEM, P. F. DESWARTE et E. LUTZER, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de rouissage méthodique et continu en bassins, au moyen de l'eau naturelle des cours d'eau.

2. — TEINTURE, APPRÊT ET IMPRESSION, PAPIERS PEINTS.

—**180119**.—11 décembre 1886, LELEU fils, faubourg Fléchambault, 25, à Reims. — Perfectionnement dans les machines dites: *fouleries à maillets*.

3. — TISSAGE.

—**180070**.—4 décembre 1886, BAIRSTOW, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements apportés aux métiers à tisser le velours ou les étoffes à poil coupé.

—**180112**.—6 décembre 1886, BONNIÈRE et BUCHET, rep. par Lépinette et Rabilloud, avenue de Saxe, 66, Lyon. — Perfectionnements dans les métiers à tisser les étoffes légères.

—**180133**.—7 décembre 1886, MARY, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Machine *Jacquard*, à engrenages et commande unique.

6. — TULLES, DENTELLES ET FILETS, BRODERIES.

Certificat d'addition.

—**162042**.—30 novembre 1886, Société DAVID, TROULLIER et ADHÉMAR, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris.—Cert. d'add. au brevet pris, le 10 mai 1884, pour un tissu nouveau pour rideaux.

V. — MACHINES.

1. — MACHINES A VAPEUR.

—**180120**.—7 décembre 1886, TESTUD DE BEAUREGARD, rue Lafayette, 132, Paris. — Nouveau fluide appelé *calorique pondérable*, (application pratique et industrielle des diagrammes obtenus sans vapeur).

Certificat d'addition.

—**167618**.—1er décembre 1886, SCHMIDT, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 13 mars 1885, pour une machine à vapeur à jets aspirants.

2. — CHAUDIÈRES.

—**180051**.—3 décembre 1886, DELAURIER, rue Daguerre, 77, Paris. — Chaudière à vapeur universelle.

—**180058**.—3 décembre 1886, PRAT-CARABIN, rue Rollin, 3, Paris. — Système de générateur de vapeur d'eau surchauffée, dénommé *hydrogazogène*.

Certificat d'addition.

—**178986**.—3 décembre 1886, BROUWER et PRAUD père, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 13 octobre 1886, pour un système de clapets automatiques avec sifflet avertisseur pouvant s'adapter soit verticalement, soit horizontalement.

3. — ORGANES.

Certificat d'addition.

—**179011**.—2 décembre 1886,

Digitized by Google

FONDU, élisant domicile à Paris, rue de la Paix (Hôtel de Hollande). — Cert. d'add. au brevet pris, le 13 octobre 1886, pour de nouveaux systèmes de lubrificateurs automatiques à chambre à vapeur et à haute température.

4. — MACHINES-OUTILS POUR LE TRAVAIL DES MÉTAUX ET DES BOIS.

—180064.— 3 décembre 1886, GEISSLER, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Nouvel appareil pour ajuster perpendiculairement et rectangulairement les lames des scies réunies en séries.

—180087.— 4 décembre 1886, WANNIECK, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouvel outil destiné à travailler mécaniquement les surfaces de métaux résistants.

5. — MACHINES DIVERSES.

—180061.— 3 décembre 1886, HACHÉE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système perfectionné de machine à rogner les papiers, les étoffes ou autres matières.

—180084.— 4 décembre 1886, DE MONT D'EOUX et GANE, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Machine pour le montage des brosses.

—180104.— 6 décembre 1886, RÉMOND et RAILLET, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Machine à fabriquer à froid les rivets et ébauches de vis à bois et autres.

—180118.—11 décembre 1886, L. et E. GROS DE LÉON VIGNE et ANDRÉ fils aîné, rue Fortunée, 67, Marseille. — Machine destinée à la confection exacte parfaite et définitive des joints des douves de tonneaux.

—180129.— 7 décembre 1886, SEGER, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Machine pour la fabrication de capsules métalliques.

6. — MANŒUVRE DES FARDEAUX.

Certificat d'addition.

—178820.—1er décembre 1886, PIFRE, rue Voltaire et place Cormeille, 53, à Levallois-Perret (Seine). — Cert. d'add. au brevet pris, le 1er octobre 1886, pour un perfectionnement aux ascenseurs hydrauliques.

8. — MOTEURS.

Certificat d'addition.

—161279.— 3 décembre 1886, HURÉ, rue Bonne-Dame, 2, à Châteauneuf-sur-Loire (Loiret).— Cert. d'add. au brevet pris, le 3 avril 1884, pour un moteur aérien.

VI. — MARINE ET NAVIGATION.

1. — CONSTRUCTION DES NAVIRES ET ENGINS DE GUERRE.

Certificat d'addition.

—157914.—1er décembre 1886, CANET, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 8 octobre 1883, pour un système d'affût et de tube pour le lancement à la poudre des torpilles automobiles.

3. — GRÉEMENT, ACCESSOIRES, APPAREILS DE SAUVETAGE, PISCICULTURE ET GRANDE PÊCHE, AÉROSTATS.

—180073.— 4 décembre 1886, KIRKALDY, rep. par Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Perfectionnements dans les moyens employés pour alimenter d'eau pure les bateaux à vapeur et tout autre endroit qui en est dépourvu.

4. — TRAVAUX DES PORTS, DES RIVIÈRES ET DES CANAUX.

—180068.— 8 décembre 1886, CHÉRON, à Laudun (Gard). — Cureur sous-marin.

VII. — TRAVAUX DE CONSTRUCTION.

3. — TRAVAUX D'ARCHITECTURE, AMÉNAGEMENTS INTÉRIEURS, SECOURS CONTRE L'INCENDIE.

—180060.— 3 décembre 1886, CHARTIER et SCHROEDER, boul. Voltaire, 141, Paris. — Appareil de sauvetage.

—180071.— 4 décembre 1886, GRELLMANN, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Appareil à tracer les filets en couleur pour la décoration murale.

—180107 — 6 décembre 1886, HARDY, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Nouveau système de couvre-joint pour couvertures avec joints hermétiques en caoutchouc.

—180117.—10 décemhre 1886, Société J. DALMAS et Cie, boul. National, 199, Marseille. — Nouveau système de tinette ou fosse mobile métallique.

Certificats d'addition.

—172681.— 2 décembre 1886, DURU, rue de Passy, 17, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 3 décembre 1885, pour une plinthe fixe ou mobile, ou bas de portes hermétiques, à base de caoutchouc.

—175559.— 3 décembre 1886, CATRIN, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 17 avril 1886, pour calfeutrage hermétique et imperméable pour portes, croisées, châssis, etc., en bois ou en métal.

VIII. — MINES ET MÉTALLURGIE.

1. — EXPLOITATION DES MINES ET MINIÈRES.

—180077.— 4 décembre 1886, SALTER et JENKINS, rep. par Blétry frères, boul de Strasbourg, 2, Paris. — Perfectionnements dans les lampes de sûreté de mineurs.

2. — FER ET ACIER.

—180069.— 4 décembre 1886, MONCHABLON, rep. par Pousset, boul de Strasbourg, 69, Paris. — Machine à nettoyer et dépolir les métaux et autres corps.

—180089.—4 décembre 1886, BRIN (les sieurs), rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements dans la fabrication du fer et de l'acier.

3. — MÉTAUX AUTRES QUE LE FER.

—180055.— 3 décembre 1886, GUTENSOHN et JAMES MEYER JAMES, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Perfectionnements dans les procédés employés pour décaper ou nettoyer la surface du fer et d'autres métaux avant de la revêtir d'une couche d'étain ou autre. (*Brevet anglais devant expirer le 23 juin 1900*).

IX. — MATÉRIEL DE L'ÉCONOMIE DOMESTIQUE.

1. — ARTICLES DE MÉNAGE.

—180054.— 3 décembre 1886, PAINE, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Perfectionnements dans les appareils à battre les œufs.

—180097.— 6 décembre 1886, VALNY dit VALYN, rue Saint-Honoré, 247, Paris. — *Lessiveuse-Valyn* à tubes latéraux d'arrosage et à chambre de vapeur, pour lessivages automatiques, à températures graduées et ne pouvant pas brûler le linge.

—180116.—10 décembre 1886, CHARTIER, à Laval (Mayenne). — Chevalet pour scier le bois.

—180132.— 7 décembre 1886, HUDSON, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Perfectionnements dans les tire-bouchons.

—180136.— 7 décembre 1886, PARKHURST, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans les outils pour cirer les chaussures.

4. — MEUBLES ET AMEUBLEMENTS.

—180044.— 2 décembre 1886, STEINHAGEN (dame), rep. par Gudman et Cie, boul de Strasbourg, 6, Paris. — Nouvelle méthode pour suspendre rideaux, lambrequins et autres articles analogues.

—180048.—6 décembre 1886, VIGUIER, rue de Cheverus, 25, Bordeaux. — Nouveau ferrage de lit.

—180078.—4 décembre 1886, POMMERT, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Conduit de lit invisible.

—180085.—4 décembre 1886, Société SIMON et VIVENOT, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Table pliante universelle.

—180105.—6 décembre, 1886, BODART, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Glace-annonce.

—180110.—6 décembre 1886, WESSBECHER, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. —Système de banc-tente pour jardins, promenades, etc.

—180113.—9 décembre 1886, PANTZ, à Pont-à-Mousson (Meurthe-et-Moselle). — Sièges et meubles articulés à coulisse pivotante.

Certificat d'addition.

—165541.—2 décembre 1886, POSTEL (dame veuve), rue Saint-Jacques 328, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 24 novembre 1884, par le sieur Deschamps et dont ladite dame Postel est cessionnaire, pour un système de tirage de stores plissés.

X. — CARROSSERIE.

2. — SELLERIE.

—180114.— 9 décembre, 1886, LUPIS, frères, boul. Saint-Aubin, 48, Toulouse. — Griffeuse de pièces de harnachement.

XI.—ARQUEBUSERIE ET ARTILLERIE.

1. — FUSILS.

—180057.— 3 décembre 1886, HADDAN. rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Perfectionnements dans les appareils destinés à fabriquer des ébauchons pour cartouches.

Certificats d'addition.

—168597.—3 décembre 1886, SÈCHES, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 30 avril 1885, pour un système de transformation du fusil *Gras* en arme de petit calibre.

—172720.— 3 décembre 1886, MARCHAL, rue Royale, 2, Paris.— Cert. d'add. au brevet pris, le 4 décembre 1885, pour une mire lumineuse s'appliquant aux armes à feu.

XII.—INSTRUMENTS DE PRÉCISION.

2. — APPAREILS DE PHYSIQUE ET DE CHIMIE, APPAREILS FRIGORIFIQUES, ÉLECTRICITÉ.

—180040.— 2 décembre 1886, ARNOUX, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de photomètre dit : *photomètre cosinus*.

—180052.— 3 décembre 1886, RAFFARD, rue Vivienne, 16, Paris. — Perfectionnements apportés aux machines magnéto ou dynamo-électriques génératrices ou réceptrices.

—180053.— 3 décembre 1886, DUMOULIN-FROMENT, rue Notre-Dame-des-Champs, 85, Paris. — Compas à liquide pour la navigation ou autres usages.

—180065.— 3 décembre 1886, CHENARD et BINET, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Nouvel appareil de mesures électriques :

Digitized by Google

Voltmètre ou *Ampéremètre à répulsion.*

—180083.—4 décembre 1886, WILKE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de boussole de marine avec aimant annulaire à disposition verticale.

—180137.— 7 décembre 1886, PARRISH, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans les procédés et appareils pour la production et l'utilisation de l'électricité.

Certificat d'addition.

—169809.—2 décembre 1886, Possoz (dame), avenue des Ternes, 69, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 27 juin 1885, pour des perfectionnements apportés dans la production du froid.

3. — APPAREILS DE MÉDECINE ET DE CHIRURGIE.

—180043.— 2 décembre 1886, FAUCHER, rue Miromesnil, 49, Paris. — Gazogène injecteur destiné à être employé pour le traitement de certaines maladies.

—180098.— 6 décembre 1886, LAPLÈNE, rep. par Lombard-Bonneville, rue de la Chaussée-d'Antin, 22, Paris.—Appareil pour l'extraction automatique des dents.

5. — POIDS ET MESURES ET INSTRUMENTS DE MATHÉMATIQUES.

—180096.— 6 décembre 1886, ANSELME, rue Jean-Robert, 12, Paris. — Musique populaire automatique.

XIII. — CÉRAMIQUE.

1. — BRIQUES ET TUILES.

—180042.—2 décembre 1886, BOULET, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de tuile à recouvrement.

3. — VERRERIE.

—180135.— 7 décembre 1886, ENGELMANN, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Procédé de fabrication des vitraux par gravure à l'acide fluorhydrique, et application de couleurs vitrifiables à l'aide de la décalcomanie.

XIV. — ARTS CHIMIQUES.

1. — PRODUITS CHIMIQUES.

—180066.— 7 décembre 1886, BOYÉ, à Saint-André-de-Sangonis (Hérault). — Substance destinée à rendre la santé aux vignes et autres végétaux atteints d'asthénie, appelée *nigricine.*

—180080.— 4 décembre 1886, BRIN (les sieurs), rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris.— Système d'appareil pour la fabrication de l'ozone.

—180081.— 4 décembre 1886, BRIN (les sieurs), rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris.— Perfectionnements apportés au traitement des pyrites de cuivre et de fer pour la fabrication d'acide sulfurique et d'oxydes de cuivre et de fer, ainsi qu'au traitement de ces derniers, en vue de produire du cuivre métallique et les oxydes les plus élevés du fer.

—180082.— 4 décembre 1886, BRIN (les sieurs), rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris.— Perfectionnements dans la fabrication des oxydes métalliques.

—180101.— 6 décembre 1886, HICKS, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Composition lubrifiante.

Certificat d'addition.

—172050.— 4 décembre 1886, LACOLLONGE, rep. par Péguin, rue Constantine, 8, Lyon. — Cert. d'add. au brevet pris, le 5 novembre 1885, pour un nouveau matériel pour les manipulations et le transport des acides et autres produits chimiques corrosifs.

2. — MATIÈRES COLORANTES, ENCRES.

Certificat d'addition.

—172985.— 2 décembre 1886, Société P. MONNET et Cie, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 17 décembre 1885, pour la préparation de matières tinctoriales solides noires, brunes et bleues, directement sur les tissus par l'oxydation simultanée des diamines et des amines.

4.- CORPS GRAS, BOUGIES, SAVONS, PARFUMERIE.

—180086.— 4 décembre 1886, BRUNET (Dlle), rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Huile pour la toilette des cheveux dite: *huile capillaire.*

6. — SUCRE

—180079.— 4 décembre 1886, BRIN (les sieurs), rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris.— Perfectionnements apportés à la fabrication du sucre.

—180131.— 7 décembre 1886, BURO, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Procédé pour éliminer la baryte du sucre.

7. — BOISSONS.

—180122.—7 décembre 1886, DE LAMOTTE MÉNIER et CRÉTIEN, rue de Vaugirard, 108, Paris. — Nouvelle machine à boucher spéciale à leur système de bouchage nommé *inviolable.*

8. — VIN, ALCOOL, ÉTHER, VINAIGRE.

Certificat d'addition.

—178347.—30 novembre 1886, GOUGELET (dame), rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris.— Cert. d'add. au brevet pris, le 4 septembre 1886, pour un système de bouchon sécurité pour le bouchage des vins de champagne et autres liquides gazeux, bouchon dit : *système Tronchet.*

9. — SUBSTANCES ORGANIQUES, ALIMENTAIRES ET AUTRES ET LEUR CONSERVATION.

—180041— 2 décembre 1886, WARREN, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Nourriture perfectionnée destinée au bétail et autres animaux.

—180047.—6 décembre 1886, LESTENDIE, rue Caussan, 36, Bordeaux. — Séchage des morues et autres poissons dans des bâtiments couverts, par l'air froid desséché ou par l'air chauffé, avec ventilation énergique, par procédés industriels ou artificiels.

XV.— ÉCLAIRAGE ET CHAUFFAGE.

1. — LAMPES ET ALLUMETTES.

—180094.—8 décembre 1886, GAZEAU-GAULT, à Preuilly (Indre-et-Loire). — Bec de lampe à essence perfectionné avec porte-mèche à coulisse.

—180108.—6 décembre 1886, BAKER, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Perfectionnements dans les extincteurs des lampes à hydrocarbures et autres.

—180111.— 6 décembre 1886, BAKER, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Système produisant l'ascension et la descente des galeries de lampes

2. — GAZ.

—180095.—6 décembre 1886, TAINDILLIER, rue Laugier, 61, Paris. — Becs à gaz platine.

3. — COMBUSTIBLES ET APPAREILS DE CHAUFFAGE.

— 180059.—3 décembre 1886, LAMOUREUX et MAIRETET, quai d'Anjou, 7, Paris. — Nouveau système de chauffage permettant, avec un seul foyer, de donner une température voulue et uniforme à un groupe de fours, à l'usage des boulangers, pâtissiers restaurateurs, cuisiniers de troupe et autres établissements.

—180093.— 8 décembre 1886, DUBREUIL, rue Saint-Genès, 195, Bordeaux. — Nouvel allume-feu dit : *le flambeur.*

—180115.—10 décembre 1886, CRÉPELLE-FONTAINE, à La Madeleine-lez-Lille (Nord). — Chauffeur mécanique.

Certificat d'addition.

—173392.— 4 décembre 1886, COLTELLONI, rue Poisson, 14, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 7 janvier 1886, pour un appareil automoteur, régulateur de température et de pression dit : *le Tello.*

XVI. — HABILLEMENT.

1. — MERCERIE, GANTERIE, LINGERIE, FLEURS ET PLUMES.

—180076.— 4 décembre 1886, ROLLAND, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Nouvelle boucle coulissante pour gilets et pantalons.

—180138.—7 décembre 1886, POTTER, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans les boucles et fermoirs de bretelles et autres.

3 — VÊTEMENTS, CHAPEAUX.

—180099.—6 décembre 1886, KENDALL, rep. par Lombard-Bonneville, rue de la Chaussée-d'Antin, 22, Paris. — Perfectionnements aux procédés et appareils pour sécher les chapeaux.

Certificat d'addition.

—152453.— 2 décembre 1886, MERLE (demoiselles), rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris.— Cert. d'add. au brevet pris, le 5 décembre 1882, pour un buste composé variant suivant les formes de la taille.

4. — CHAUSSURES.

—180046.—3 décembre 1886, GIRAUDON, à la Châtaigneraie (Vendée). — Machine à tracer le pourtour du pied.

—180063.— 3 décembre 1886, HART, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Nouvelle garniture magnétique pour les semelles des chaussures.

—180072.— 4 décembre 1886, SPENLÉ, rep. par la Société Internationale des inventions modernes, boul. Saint-Germain, 30, Paris. — Nouvelle méthode pour fixer les clés des formes employées dans la cordonnerie.

Certificat d'addition.

—176319.—1er décembre 1886, LEBAILLIF, rep. par Marillier et Robelet. boul. de Strasbourg, 26, Paris. — Cert. d'add, au brevet pris, le 24 mai 1886, pour des perfectionnements dans la fabrication des contreforts de chaussures, et appareils employés à cet effet.

XVII — ARTS INDUSTRIELS.

2. — LITHOGRAPHIE ET TYPOGRAPHIE.

—180045.— 2 décembre 1886, AUGUSTE-GODCHAUX, rep. par Emile Bert, rue de Rivoli, 57, Paris. — Nouvelle machine à imprimer en une ou plusieurs couleurs.

3. — PHOTOGRAPHIE.

—180130.—7 décembre 1886, BRAND, rep. par Matray, Schmitt-buhlet Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Appareil de photographie pour reproduire rapidement des photographies en se servant de papier traité au bromure d'argent gélatineux et tout autre papier sensible semblable.

XVIII. — PAPETERIE.

1. — PATES ET MACHINES.

—180074.— 4 décembre 1886, KELLNER, rep. par Elsner et Nauhardt, boul. Magenta, 30, Paris. — Procédé pour la fabrication de la cellulose de bois.

Digitized by Google

2. — ARTICLES DE BUREAU, PRESSES A COPIER, RELIURE.

—180125. — 7 décembre 1886, MYERS, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements dans les machines à écrire.

—180126. — 7 décembre 1886, KRUCKER et GULATH, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés dans les enveloppes de lettres et autres.

—180128. — 7 décembre 1886, PATTERSON, DAVIS et HERMAN, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Perfectionnements dans les appareils destinés à enregistrer et à indiquer dans les magasins, bureaux, etc., le montant des sommes encaissées pendant un laps de temps déterminé.

XX. — ARTICLES DE PARIS ET PETITES INDUSTRIES.

1. — BIMBELOTERIE

Certificats d'addition.

—129811. — 1er décembre 1886, JOUANNEAUD, rep. par Dufrené, rue de la Fidélité, 10, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 27 mars 1879, pour un nouveau jouet dit : *jouet universel.*

2. — ARTICLES DE FUMEURS.

—180067. — 7 décembre 1886, GRÉGOIRE, à Notre-Dame-de-Bondeville, route de Dieppe (Seine-Inférieure). — Pipe métallique dite : *l'argentine.*

—180092. — 7 décembre 1886, COSTE, BŒUF et GUICHARD, le 1er à Valréas ; le 2e à Visan et le 3e à Bollène (Vaucluse), — Allumoir à air comprimé, dit : *pyrogène. (Brevet de 10 ans).*

—180103. — 6 décembre 1886, DELAHAYE, rue Richer, 40, Paris. — Nouveau système de porte-allumettes-bougeoir de poche dit : *l'indispensable.*

3. — TABLETTERIE, VANNERIE, MAROQUINERIE.

—180090. — 4 décembre 1886, DÉFAUCHEUX, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système perfectionné d'abat-jour à rosaces mobiles produisant des effets lumineux variés.

—180127. — 7 décembre 1886, TIXIDRE, rue Littré, 8, Paris. — Nouveau système de publicité consistant en une boîte automatique dite : *distributeur permanent.*

Digitized by Google

BREVETS D'INVENTION ET CERTIFICATS D'ADDITION

délivrés du 17 au 23 avril 1887.

(Du n° 180139 au n° 180270).

(LES BREVETS NE PORTANT AUCUNE INDICATION DE DURÉE SONT DES BREVETS DE QUINZE ANS).

I. — AGRICULTURE.

1. — MACHINES AGRICOLES.

—**180144**.—7 décembre 1886, Société Hérail et Colinet, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Application aux divers appareils à presser, des moyens appliqués à la presse à viande brevetée le 10 août 1886.

—**180232**.—11 décembre 1886, Seger, rep. par Matray, Schmitt-buhl et C^ie^, boul. Henri IV, 31, Paris. — Perfectionnements dans la construction de séparateurs centrifuges.

—**180262**.—15 décembre 1886, Bertrand, à Luc-sur-Orbieu (Aude). — Application de divers procédés destinés à empêcher l'explosion du sulfure de carbone, dans les divers systèmes de charrues sulfureuses.

—**180270**.—14 décembre 1886, Nori et Calvet, rue Saint-Hilaire, 31, à Colombes (Seine). — Sécateur forestier.

2. — ENGRAIS, AMENDEMENTS, TRAVAUX DE VIDANGE.

—**180252**.—13 décembre 1886, Montupet, rue de la Voûte 19, 21 et 22, Paris. — Nouveau traitement rationnel complet et inodore des vidanges.

3. — TRAVAUX D'EXPLOITATION, HORTICULTURE.

—**180265**.—18 décembre 1886, Vigouroux fils, à Nîmes. — Lance avec pulvérisateur à tige mobile pour arrêter et nettoyer le jet, avec mouvements à leviers mettant en fonction cette tige, servant à répandre les liquides fluides ou semi-fluides comme remède contre le mildew.

Certificat d'addition.

—**173049**.— 4 décembre 1886, Schaal et Oechslin, rep. par Elsner et Nauhardt, boul. Magenta, 30, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 21 décembre 1885, pour pyromoteur et allume-feux mécaniques et économiques pour la production de nuages artificiels, à l'effet de soustraire les plantes à l'action des gelées printanières.

4. — MEUNERIE.

—**180221**.—11 décembre 1886, Guillery et Guyenet, boul. Magenta, 83, Paris. — Nouveau système de montage élastique pour meules en pierre ou métalliques.

Certificat d'addition.

—**173159**.— 9 décembre 1886, Alloatti (dame veuve), rep. par Roussel, rue de Bondy, 48, Paris.— Cert. d'add. au brevet pris, le 26 décembre 1885, pour blé perlé complètement dépourvu de son, de toute autre enveloppe ou capsule, ainsi que les substances farineuses, pour les différents usages industriels.

II. — HYDRAULIQUE.

1. — MOTEURS HYDRAULIQUES.

—**180152**.— 8 décembre 1886, Chencinski, et Dessans, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Nouveau moteur hydraulique.

—**180214**.—13 décembre 1886, Béranger, rue du Lycée, 98, au Havre. — Moteur hydroaérautomatique ou mouvement perpétuel.

2. — APPAREILS AUTRES QUE LES MOTEURS HYDRAULIQUES.

—**180215**.—14 décembre 1886, Combe, à Lafarelle, commune de Nîmes (Gard). — Système permettant d'installer sur un cours d'eau et en quelques instants une pompe donnant 30 hectolitres à la minute, sans le secours de puits, de maçonnerie, de pièces d'assise ou de scellement quelconque.

—**180229**.—11 décembre 1886, Ahrbecker, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Compteur pour liquides.

—**180243**.—15 décembre 1886, Lambert, rep. par Lépinette et Rabilloud, avenue de Saxe, 66, Lyon. — Pompe rotative sans garniture.

—**180254**.—13 décembre 1886, Simon, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Compteur de liquides dit : *Compteur locataire perfectionné.*

—**180268**.—14 décembre 1886, Aimond, rue Lafayette, 132, Paris. — Clapet à ouverture automatique, périodique et mesurée.

Certificat d'addition.

—**175171**.— 7 décembre 1886, Frager et Société Michel et C^ie^, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 31 mars 1886, pour des perfectionnements aux machines actionnées par des fluides et particulièrement aux compteurs d'eau.

III. — CHEMINS DE FER ET TRAMWAYS.

1. — VOIE.

—**180245**.—16 décembre 1886, Despiau, à Ayguemorte (Gironde). — Nouveau système de coin mixte en fonte ou fer et bois destiné à l'usage des voies de chemins de fer.

—**180266**.—17 décembre 1886, Nief, rue Neuve-de-l'Arquebuse, à Dijon. — Système d'assemblage de voies métalliques portatives et démontables.

2. — LOCOMOTIVES ET LOCOMOTIVES ROUTIÈRES.

—**180192**.— 9 décembre 1886, Roy, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Machines à vapeur du type locomotives perfectionnées.

4. — APPAREILS DIVERS SE RAPPORTANT A L'EXPLOITATION.

Certificat d'addition.

—**177019**.—11 décembre 1886, Delfieu, à Nîmes (Gard). — Cert. d'add. au brevet pris, le 28 juin 1886, pour un système de communications électriques.

IV. — ARTS TEXTILES.

1. — FILATURE.

—**180202**.— 9 décembre 1886, Lange, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris.— Machine décortiqueuse, ouvreuse et assouplisseuse pour tous filaments végétaux et spécialement la ramie ou china-grass, le lin, etc.

—**180209**.—10 décembre 1886, Fessmann, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Nouvel appareil débourreur des chapeaux pour cardes à chapeaux mobiles.

—**180211**.—10 décembre 1886, de Micheaux, Francezon et Berthaud fils, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Appareil destiné à attacher mécaniquement les baves des cocons au faisceau central du fil de grège dit : *Filière-attache-bave*, à disque et filière tournant et à filière fixe et disque tournant.

—**180217**.—14 décembre 1886, Ward-Raux, rue de Douai, 25, Lille. — Machine à broyer et à teiller les textiles.

—**180235**.—11 décembre 1886, Clarkson, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés dans les battants de peignes pour matières fibreuses.

—**180263**.—16 décembre 1886, Delerue, rep. par Dubreuil, à Roubaix. — Machine laveuse-étireuse de laines et autres matières filamenteuses.

Certificats d'addition.

—**167929**.—10 décembre 1886, Eberz, rep. par Brunswick, rue d'Amiens, 15, Lille. — Cert. d'add. au brevet pris, le 28 mars 1885, pour un procédé de dégraissage et de nettoyage mécaniques de matières végétales et animales par la farine fossile et l'emploi simultané de la vapeur.

—**177408**.—7 décembre 1886 Berger (les sieurs) et Bilz, rep., par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 15 juillet 1886, pour des dispositifs de freins pour bobines.

2. — TEINTURE, APPRÊT ET IMPRESSION, PAPIERS PEINTS.

—**180227**.—11 décembre 1886, Kerr et Willian, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans la fabrication des cylindres gravés destinés à imprimer ou gaufrer le calicot ainsi qu'à d'autres usages.

—**180239**.—13 décembre 1886, Doithier, rep. par Péguin, rue Constantine, 8, Lyon. — Nouveau procédé d'impression appliqué aux tapis-brosses.

—**180255**.—13 décembre 1886, de Lagénardière et Broallier, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Procédé d'imperméabilisation des tissus.

Certificat d'addition.

—**165512**— 8 décembre 1886, Société Pierron et Dehaitre, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 21 novembre 1884, pour un appareil enrouleur automatique à vitesse constante destiné à l'enroulement de tous tissus, cuirs, papiers, etc.

Digitized by Google

3. — TISSAGE.

—180146.— 4 décembre 1886, BERTHET et LONJARRET, rue Saint-Alyre, 57, à Clermont-Ferrand. — Armure genre tricot à adapter à la mécanique *Jacquard*.

—180160.— 8 décembre 1886, HUNERWADEL, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Garde de navette pour métiers à tisser.

—180253.—13 décembre 1886, HANQUET, rep. par Thirion boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouvelle mécanique à la Jacquard.

—180260.—13 décembre 1886, POZON, rep. par Delorme, rue Gambetta, 14, Saint-Etienne. — Ourdissoir mécanique.

5. — TRICOTS.

—180206.—14 décembre 1886, BERTHELOT, rue de Croncels, 21, à Troyes. — Perfectionnements dans la construction des métiers circulaires.

V. — MACHINES.

1. — MACHINES A VAPEUR.

—180198.— 9 décembre 1886, Société PALAU, NÈGRE et Cie, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de moteur rotatif dit : *moteur H. Nègre*.

2. — CHAUDIÈRES.

—180155.— 8 décembre 1886, SOCIÉTÉ ANONYME DES ANCIENS ÉTABLISSEMENTS CAIL, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Valve automatique à double effet.

—180180.— 9 décembre 1886, FLEURY, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Nouvelle couverture pour chaudières.

—180213.— 9 décembre 1886, Société BROYET et DELORD, rep. par Delorme, rue Gambetta, 14, Saint-Etienne. — Clapet de retenue agissant automatiquement dans les conduites de vapeur.

Certificats d'addition.

—168402.—10 décembre 1886, PASQUIER, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 21 avril 1886, pour un clapet de retenue pour conduite de vapeur.

—176251.—10 décembre 1886, BARBE, rue de Rivoli, 3, à Saint-Amand-les-Eaux (Nord). — Cert. d'add. au brevet pris, le 24 mai 1886, pour un carton artificiel.

3. — ORGANES.

—180145.—7 décembre 1886, WILKINSON et STOTT, rep. par Baumann, rue de la Bourse, 1, Paris. — Moyens et pièces destinés à empêcher les bandes des machines de glisser sur les poulies et les tambours.

—180175.— 9 décembre 1886, CHERVRAN, rep. par Fayollet, rue de Turbigo, 43, Paris. — Nouveau système de poulies à gorge en fer ou en acier.

—180234.—11 décembre 1886, Société WEGELIN et HUBNER, rep. par Pagès et Joubert, rue Sainte-Apolline, 2, Paris. — Dispositif pour équilibrer les pressions dans les pompes à tiroirs pour air et pour le gaz.

—180261.—13 décembre 1886, BERGER, rep. par Delorme, rue Gambetta, 14, Saint-Etienne. — Graisseur à réglage automatique pour cylindres à vapeur, paliers, etc.

5. — MACHINES DIVERSES.

—180147.— 8 décembre 1886, GUÉRIN-PRUGNE, à Thiers. — Système de transformation des découpoirs à main en découpoirs à excentriques. (*Brevet de 10 ans*).

Certificat d'addition.

—178521.— 9 décembre 1886, GLASER, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 15 septembre 1886, pour une machine à fabriquer des clous en tôle.

7. — MACHINES A COUDRE.

—180203.— 9 décembre 1886, Société dite : THE TABITHA COMPANY LIMITED, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Machine à coudre perfectionnée.

—180218.—16 décembre 1886, FOSTIER-DIEU, à Anor (Nord). — Machine à coudre *Fostier-Dieu*.

8. — MOTEURS DIVERS.

—180189.—9 décembre 1886, REITHMANN, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Nouveau générateur pour moteurs à gaz.

—180204.— 9 décembre 1886, FIELDING, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements dans les moteurs à gaz.

—180230.—11 décembre 1886, CAPELL, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Nouveau moteur à grande vitesse fonctionnant au moyen d'un fluide comprimé.

VI. — MARINE ET NAVIGATION.

1. — CONSTRUCTION DES NAVIRES ET ENGINS DE GUERRE.

—180182.— 9 décembre 1886, KASELOWSKY, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements apportés à la construction de pompes à air.

—180183.— 9 décembre 1886, KASELOWSKY, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Frein automatique pour torpilles.

—180184.— 9 décembre 1886, KASELOWSKY, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Appareils de tir et de fermeture à bloc pour lancements de torpilles.

—180185.— 9 décembre 1886, KASELOWSKY, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Tube de lancement muni d'un porte-torpille mobile.

VII. — TRAVAUX DE CONSTRUCTION.

1. — MATÉRIAUX ET OUTILLAGE.

—180174.— 9 décembre 1886, WINKLER, rep. par Hamélius, rue d'Offémont, 22, Paris. — Machine à pilon servant à la fabrication des pierres cimentées.

2. — PONTS ET ROUTES.

Certificat d'addition.

—179448.— 9 décembre 1886, FREESE, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 4 novembre 1886, pour un système de pavage en bois.

3. — TRAVAUX D'ARCHITECTURE, AMÉNAGEMENTS INTÉRIEURS, SECOURS CONTRE L'INCENDIE.

—180159.—8 décembre 1886, CORNIQUET et SAINSAULLIEUX, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Nouveau système d'assemblage de plaques servant à la décoration des bâtiments.

—180170.— 8 décembre 1886, GERBER, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Lunette hygiénique pour cabinets d'aisance.

—180177.— 9 déeembre 1886, KERN, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Appareil de chasse-d'eau.

—180225.—11 décembre 1886, GUINIER, rep. par Fayollet, rue de Turbigo, 43, Paris. — Nouveau système de siphon à cloche automatique et intermittent avec tube amorceur et aspirateur d'air, principalement applicable à la production de chasses d'eau.

VIII. — MINES ET MÉTALLURGIE.

1. — EXPLOITATION DES MINES ET MINIÈRES.

—180197.— 9 décembre 1886, LAUER, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Procédé et appareils perfectionnés pour faire sauter simultanément plusieurs trous de mine.

2. — FER ET ACIER.

—180148.—11 décembre 1886, RATY et LAMBERT, aux Hauts-Fourneaux de Saulnes (Meurthe-et-Moselle). — Système de division et de séchage du laitier des hauts fourneaux.

—180241.—14 décembre 1886, GARNIER, rep. par Brocard, rue Ferrandière, 44, Lyon. — Nouvelle fabrication de pièces de forges en acier ou en fer fondu, coulées et forgées par choc ou pression, avant le refroidissement.

3. — MÉTAUX AUTRES QUE LE FER.

—180194.— 9 décembre 1886, SLATER, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Perfectionnements dans la fabrication ou la production d'alliages métalliques.

—180269.—14 décembre 1886, CROOKE (les sieurs), rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Procédé de traitement et de désargentation de la matte de cuivre et des minerais de cuivre analogues à la matte de cuivre.

IX. — MATÉRIEL DE L'ÉCONOMIE DOMESTIQUE.

1. — ARTICLES DE MÉNAGE.

—180151.— 8 décembre 1886, SCHEFFEL, rep. par Elsner et Nauhardt, boul. Magenta, 30, Paris. — Modifications dans les machines à hacher la viande.

—180167.— 8 décembre 1886, PÉRILLE, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Nouveau système de tisonnier dit : *va-et-vient*.

—180238.—11 décembre 1886, MAURIS et TURIN, rep. par Lépinette et Rabilloud, avenue de Saxe, 66, Lyon. — Système de torréfaction du café à vase clos.

—180240.—13 décembre 1886, LACROIX, rue de la Vierge-Blanche, 7, Lyon. — Tire-bouchon.

2. — SERRURERIE.

—180186.—9 décembre 1886, BONTEMPS, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Tringle ou barre s'allongeant directement dans l'axe, et ses applications aux stores, etc.

—180195.—9 décembre 1886, FUCHS, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Système de persiennes-jalousies.

—180233.—11 décembre 1886, KLEINAU, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Perfectionnements apportés aux serrures.

X. — CARROSSERIE.

1. — VOITURES.

—180224.—11 décembre 1886, CHEVALIER, rep. par Fayollet, rue de Turbigo, 43, Paris. — Nouvelle charrette métallique démontable.

Certificats d'addition.

—172838.—10 décembre 1886, HERMANN, rep. par Blétry frères boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 10 décembre 1885, pour un système d'arrêt pour maîtriser les chevaux emportés et prévenir les accidents de voitures.

—178692.— 8 décembre 1886, GUILLET, rep. par Lépinette et Rabilloud, avenue de Saxe, 66, Lyon. — Cert. d'add. au brevet pris, le 27 septembre 1886, pour des perfectionnements dans les vis de frein pour voitures.

2. — SELLERIE.

—180247.—13 décembre 1886,

Digitized by Google

STAUB. rue Saint-Denis, 72, à Courbevoie (Seine), — Boucle à charnière et à pivot, montée sur ressorts à boudins.

—180267.—14décembre1886, LARGEAULT, rep. par Chenault, rue Saint-Merri, 40, Paris. — Système de bride de sûreté pour empêcher les chevaux de s'emporter.

XII.—INSTRUMENTS DE PRÉCISION.

2. — APPAREILS DE PHYSIQUE ET DE CHIMIE, APPAREILS FRIGORIFIQUES, ÉLECTRICITÉ.

—180140.—7 décembre 1886, docteur NIPPOLDT, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Thermomètre électrique à l'usage de la téléthermométrie.

—180141.—7 décembre 1886, GARRETT, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Machines ou moteurs dynamo-électriques.

—180168.—8 décembre 1886, Société RICHARD frères, impasse Fessart, 8, Paris, — Système permettant de placer automatiquement les accumulateurs électriques dans les courants de charge et de décharge, et de contrôler l'emmagasinement et la dépense d'énergie électrique.

—180176.—9 décembre 1886, DE FERRANTI, rep. par Sautter et de Mestral, rue de l'Oratoire, 6, Paris. — Perfectionnements apportés à la distribution de l'électricité.

—180181.—9 décembre 1886, Comte DE MONTGELAS, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans les piles galvaniques.

—180226.—11décembre1886, WODICKA, rep. par Derry, rue Auber, 3, Paris. — Perfectionnements apportés aux armatures de machines dynamo-électriques et électro-motrices.

—180231.—11 décembre1886, ADNET, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Fourneau à incinérer à l'usage des raffineurs et autres.

—180244.—16décembre1886, MILLION, cours Morand, 60, Lyon, — Nouvelle installation des charbons parallèles pour la production de l'arc voltaïque.

—180257.—11décembre1886, SALVAT, rue du Cherche-Midi, à Mont-de-Marsan. — Extrait liquide s'appliquant aux piles électriques pour en prolonger la durée, supprimer les efflorescences, l'entretien et régulariser les courants.

Certificat d'addition.

—178382.—7 décembre 1886, Société F. BENOIST et L. BERTHIOT, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 7 septembre 1886, pour une machine à surfacer les verres cylindriques.

3. — APPAREILS DE MÉDECINE ET DE CHIRURGIE.

Certificat d'addition.

—168158.—8 décembre 1886, BURLOT, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 8 avril 1885, pour un système d'ascenseur de gymnastique ou gymnase de chambre à contrepoids gradué.

5. — POIDS ET MESURES ET INSTRUMENTS DE MATHÉMATIQUES.

—180169.—8 décembre 1886, PÉAN, rep. par Armengaud jeune boul. de Strasbourg, 23, Paris. —Automètre pour la lecture et la mesure des distances sur les cartes topographiques.

XIII. — CÉRAMIQUE.

3. — VERRERIE.

—180158.—8 décembre 1886, CORNIQUET et SAINSAULLIEUX, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Gravure à la meule appliquée aux émaux.

XIV. — ARTS CHIMIQUES.

1. — PRODUITS CHIMIQUES.

—180156.— 8 décembre1886, HOOD et SALAMON, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans la fabrication de l'acide méta-stanniqne, son application à l'épuration du sulfate d'alumine et sa révivification après l'épuration.

—180193.— 9 décembre 1886, HOWATSON, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Perfectionnements dans le traitement des eaux d'égout.

—180222.—11décembre1886, DIGEON, rue de Lancry, 56, Paris.— Appareil producteur de gaz acide carbonique à lavage multiple, applicable au tirage des boissons sous pression, à la fabrication des eaux gazeuses, etc.

—180259.—13décembre1886, DORION, rue du Chevalier-Roze, 2, Marseille. — Nouveau procédé de distillation du soufre, dit : *distillation forcée.*

2. — MATIÈRES COLORANTES, ENCRES.

—180201.— 9 décembre 1886, Société DAHL et Cie, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Matières colorantes tétrazotées rouges, formées par un nouveau disulfacide de béta-naphtylamine.

3. — POUDRES ET MATIÈRES EXPLOSIBLES.

—180179.— 9 décembre 1886, JOHNSTON et SMITH, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. —Perfectionnements apportés aux fusées destinées à l'usage de la dynamite et autres explosifs. (*Brevet anglais devant expirer le 25 juin 1900).*

4. — CORPS GRAS, BOUGIES, SAVONS, PARFUMERIE.

—180142.— 7 décembre1886, LABARTHE, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris.—Genre de sel caustique destiné principalement au traitement des fibres animales et végétales et au blanchiment des tissus de lin, coton, chanvre et laine.

—180162.— 8 décembre1886, RABATTU, rep. par Casalonga, rue Halles, 15, Paris. — Nouveau procédé de fabrication du savon.

—180258.—11décembre1886, TÉTEFORT (les sieurs), rue Bérard, à Marseille. — Nouveau serpentin de chauffage devant être appliqué principalement à liquéfier les corps gras et figeables pour les extraire facilement des récipients qui les contiennent.

Certificat d'addition.

—174251.— 9 décembre1886, POLLACSEK et ELSNER, rep. par Elsner et Nauhardt, boul. Magenta, 30, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 18 février 1886, pour un procédé de fabrication d'un savon en poudre désinfectant, nettoyant et blanchissant en même temps.

5. — ESSENCES, RÉSINES, CIRES, CAOUTCHOUC.

—180161.— 8 décembre 1886, HÉLOUIS, à Colombes (Seine). — Procédé de fabrication de noir de jais appliqué aux fils métalliques qui entrent dans la confection de la passementerie, tels que : traits, lamés, filés, ganses, tresses, soutaches, broderies, tissus métalliques, etc.

7. — BOISSONS.

—180237.—11décembre1886, MAYER, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système d'entonnoir pour l'envaisselage des liquides gazeux et autres.

—180242.—15décembre1886, CAILLOT et VOISIN, rue Louis-Blanc, 30, Lyon. — Soupape à joint plat sur plat devant servir aux siphons de boissons gazeuzes.

8. — VIN, ALCOOL, ÉTHER, VINAIGRE.

—180205.—13décembre1886, LOTZ fils aîné, rue du Vieux-Chemin de Couëron, à Nantes. — Tube jaugeur des divers liquides.

—180207.—10décembre1886, NICLOZ, rue des Francs-Bourgeois, 22, Paris. — Machine à boucher les bouteilles, à compression latérale.

—180219.—11décembre1886, Société GLACON fils et LECOURT, rep. par Marillier et Robelet, boul. de Strasbourg, 26, Paris. —Nouvelle machine à rincer les bouteilles.

Certificat d'addition.

—162456.—14décembre1886, COLLARD, à Epernay (Marne). — Cert. d'add. au brevet pris, le 3 juin 1884, pour une machine à boucher les vins mousseux.

9. — SUBSTANCES ORGANIQUES, ALIMENTAIRES ET AUTRES ET LEUR CONSERVATION.

—180149.—11décembre1886, BRUÈRE, à Bègles (Gironde). — Sécheuse mécanique spécialement appliquée au séchage des morues.

—180173.—13 décembre1886, WASILEWSKI, à Bourbon-l'Archambault (Allier). — Produit nommé macédoine de légumes de *F. D. Wasilewski.*

—180210.—10décembre1886, MARTIN, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Fabrication et emploi d'un agent antiputrescible et préservateur des substances organiques en général.

—180246.—17décembre1886, BRUÈRE, à Birambits-Bègles (Gironde). — Epongeuse mécanique avec ou sans vapeur, spécialement appliquée à l'épongeage des morues.

—180264.—17décembre1886, GUTTON, rue Gambetta, 42, Nancy. — Système de fermeture dit : *bouchage à clavette, système* G.T.N.

Certificat d'addition.

—177851.— 7 décembre 1886, TURBEAUX, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 10 août, 1886, pour une presse à viande dite : *l'automatique.*

XV.— ÉCLAIRAGE ET CHAUFFAGE.

1. — LAMPES ET ALLUMETTES.

—180154.— 8 décembre 1886, Société H. PEIGNIET-CHANGEUR et Cie, rep. par Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Perfectionnements dans les lampes.

—180166.— 8 décembre 1886, Société H. GRIMAL et Cie, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de lanterne vénitienne pliante.

—180187.— 9 décembre1886, DELALOGE, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Bougie liquide dite : *la cochère*, destinée à l'éclairage des lanternes de voitures, lampes de ménage, etc.

—180188.— 9 décembre 1886, DELALOGE, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Mèches d'amiante à tresses capillaires et leur mode de préparation.

—180208.—10décembre1886, DELFORGE et KUPFFERT, rue Albouy, 6, Paris. — Allumoir électrique.

Certificat d'addition.

—161271.— 8 décembre 1886, WLACH et PINCOFFS, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 29 mars 1884, pour une lanterne (système Wlach), sans cheminée de verre, à bec distinctif et avec dispositions spéciales d'alimentation et de sortie d'air.

Digitized by Google

2. — GAZ.

—180228.—11décembre1886, BERTHIER, rue de Rennes, 46, Paris. — Nouvelle chandelle dite à *chalumeau automatique*.

—180249.—13décembre1886, DUBILLY (les sieurs), rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Appareil autocarburateur dit : l'*étincelant*, produisant instantanément le gaz d'air carburé pour l'éclairage et le chauffage.

Certificat d'addition.

—175346. — 8 décembre 1886, SALLÈS, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 8 avril 1886, pour un appareil dit : *allumeur régulateur extincteur par l'électricité pour appareils d'éclairage par le gaz.*

3. — COMBUSTIBLES ET APPAREILS DE CHAUFFAGE.

—180153.—8 décembre 1886, LINDSAY, rep. par Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Perfectionnements dans la préparation de combustible artificiel.

—180196. — 9 décembre 1886, MARTIN, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système perfectionné de poêle-calorifère ventilateur.

—180216.—15décembre1886, LEFEBVRE, rue de l'Arquebuse, 2, Reims. — Série de poêles ayant la forme d'un escargot de vignes, rampant sur une feuille, dit : *Escargot Rémois*.

—180256.—13décembre1886, DE CHOUBERSKY, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Seau chargeur pour poêle et autres appareils se chargeant par le haut.

XVI. — HABILLEMENT.

1. — MERCERIE, GANTERIE, LINGERIE, FLEURS ET PLUMES.

—180139.— 7 décembre 1886, POTTER, rep. par par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans les boucles et fermoirs des bretelles et autres.

—180199.— 9 décembre 1886, GOTENDORF junior, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés dans les boutons d'étoffe.

—180212.—10décembre1886, GOTENDORF junior, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Machine perfectionnée pour la fabrication des boutons d'étoffe de tous genres, dite : *la parfaite*.

3. — VÊTEMENTS, CHAPELLERIE.

—180171.— 8 décembre 1886, LINDAUER, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements dans les appareils à buster et à apprêter les corsets.

—180191.— 9 décembre 1886, AUBER, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Genre de manchettes de garantie en cuir, toile, etc., à ouverture et fermeture automatiques, pour garçons bouchers, charcutiers et professions similaires.

—180200.— 9 décembre 1886, RABENSTEIN et LEHMANN, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés aux garde-pantalons.

4. — CHAUSSURES.

—180250.—13décembre1886, VAUGIN fils, rep. par Pagès et Joubert, rue Sainte-Apolline, 2, Paris. — Nouveau système de tiges claquées.

—180251.—13décembre1886, DUBOIS, rep. par Pagès et Joubert, rue Sainte-Apolline, 2, Paris. — Système de chaussure imperméable dite : *chaussure hygiénique Dubois*.

Certificat d'addition.

—138915.— 6 décembre 1886, FRANSSON, rep. par Pagès et Joubert, rue Sainte-Apolline, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 29 septembre 1880, pour un système de fermeture ou attache de gants, chaussures, etc.

XVII — ARTS INDUSTRIELS.

1. — PEINTURE, DESSIN, GRAVURE ET SCULPTURE.

—180220.—11décembre1886, ROUSSEL et ROUXEL, rep. par Carénou, rue Clapeyron, 9, Paris. — Planchettes à dessin perfectionnées pour artistes, dessinateurs, etc

2. — LITHOGRAPHIE ET TYPOGRAPHIE.

—180143. — 7 décembre 1886, HÉRAUD, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Ciseaux-coupoirs pour typographes.

—180223.—11décembre1886, CHOSSEFOIN, rep. par Parmentier, rue de Lancry, 10, Paris. — Perfectionnements dans l'impression de la musique et du plain-chant par l'emploi de caractères typographiques spéciaux.

3. — PHOTOGRAPHIE.

Certificat d'addition.

—172842.—10décembre1886, CARQUERO, rue Guyot, 29, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 11 décembre 1885, pour un appareil photographique à rouleau.

4. — MUSIQUE.

—180178.—9 décembre 1886, BAYER, rep. par la Société Internationale des Inventions modernes, boul. Saint-Germain, 30, Paris. — Mécanisme perfectionné pour étouffoir de piano.

5. — BIJOUTERIE, JOAILLERIE ORFÈVRERIE.

—180164.— 8 décembre 1886, WOOG, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Application nouvelle des diamants et pierres fines aux portraits microscopiques à lentilles grossissantes.

XVIII. — PAPETERIE.

1. — PATES ET MACHINES.

—180157.— 8 décembre 1886, DE CONINCK fils et CHANTRENNE, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Système d'encollage de papiers sur carton, papiers d'emballages ou autres pendant la fabrication à la machine continue.

—180165.— 8 décembre 1886, HULL et WALKER, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés dans les machines à déchiqueter les chiffons, hacher la paille, les fibres de bois, etc., en vue de la fabrication de la pâte à papier.

Certificat d'addition.

—174198.— 7 décembre 1886, ERARD, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 16 février 1886, pour un système perfectionné d'humecteuse appliquée dans la fabrication du papier.

2. — ARTICLES DE BUREAU, PRESSES A COPIER, RELIURE.

—180163.— 8 décembre 1886, RAVASSE, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Machine à rogner à commande alternative.

XIX. — CUIRS ET PEAUX, TANNERIE ET MÉGISSERIE. CORROIERIE.

Certificat d'addition.

—179004.—9 décembre, 1886, WEST, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris.—Cert. d'add. au brevet pris, le 12 octobre 1886, pour un procédé de tannage et de corroyage des cuirs.

XX. — ARTICLES DE PARIS ET PETITES INDUSTRIES.

1. — BIMBELOTERIE

—180150.— 8 décembre 1886, LACHAPPELLE, rep. par Elsner et Nauhardt, boul. Magenta, 30, Paris. — Carrousel à ballons.

—180190. — 9 décembre 1886, Société dite : THE BOSTON RIDING SCHOOL COMPANY LIMITED, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg. 6, Paris. — Perfectionnements dans les manèges mécaniques.

—180236.—11décembre1886, BURROUGHES, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés dans les procédés de queues de billard.

—180248.—13décembre1886, DIETRICH, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Billard et jeu de quilles combinés, dits : *billard à pendule*.

4. — INDUSTRIES DIVERSES.

—180172.—13décembre1886, BLANCHARD, route du Médoc, 158, au Bouscat (Gironde). — Capsule végétale.

Certificat d'addition.

—179135. — 7 décembre 1886, ANDRÉ, rue de Belleville, 331, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 20 octobre 1886, pour un système de détonations inoffensives.

Digitized by Google

BREVETS D'INVENTION ET CERTIFICATS D'ADDITION

délivrés du 24 au 30 avril 1887.

(Du n° 180271 au n° 180400).

(LES BREVETS NE PORTANT AUCUNE INDICATION DE DURÉE SONT DES BREVETS DE QUINZE ANS).

I. — AGRICULTURE.

1. — MACHINES AGRICOLES.

—**180361**.—23décembre1886, ROBERT père et fils, à Tonnerre (Yonne). — Cric pour régler la profondeur du labour des charrues dites: *brabant double et brabant simple.*

—**180339**.—21décembre1886, PETIT,, à Langon (Gironde). — Pulvérisateur universel destiné à répandre sur les plantes les liquides et les matières pulvérulentes devant les préserver des maladies cryptogamiques.

Certificat d'addition.

—**173538**.—18décembre1886, ROUSSEIL, rep. par Emile Bert, rue de Rivoli, 57, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 15 janvier 1886, pour une nouvelle charrue sulfureuse.

5. — BOULANGERIE.

—**180397**.—21décembre1886, GARY, rue du Faubourg-du-Temple, 27, Paris. — Fabrication d'un pain spécial phosphaté.

II. — HYDRAULIQUE.

2. — APPAREILS AUTRES QUE LES MOTEURS HYDRAULIQUES.

—**180309**.—20décembre1886' VERMERSCH, rue de Maubeuge, 38, Lille. — Pompe à rotation alternative apirante et foulante et à double effet.

—**180322**.—17décembre1886, VERCHÈRE, rue d'Hauteville, 21, Paris.—Appareil mesureur automatique.

—**180346**.—18décembre1886, KENT, rep. par Sautter et de Mestral, rue Baillif,11, Paris. — Perfectionnements dans les compteurs pour mesurer les liquides.

Certificats d'addition.

—**174341**.—18décembre1886, JOULIA, à Carcassonne (Aude). — Cert. d'add. au brevet pris, le 25 février 1886, pour un système de pompe à roulettes.

—**179821**.—16décembre1886. GÉRARD DE MONTRICHARD, élisant domicile chez le sieur Cochard, à Mézières, — Cert. d'add. au brevet pris, le 27 novembre 1886, pour une pompe à manchon et piston captant.

III. — CHEMINS DE FER ET TRAMWAYS.

1. — VOIE.

—**180316**.—16décembre1886, COMPAGNIE DE SIGNAUX MAGNÉTIQUES ET COMMUNICATIONS TÉLÉPHONIQUES, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Transmetteur électro-magnétique indiquant le passage des trains sur les voies ferrées et en mesurant la vitesse.

—**180364**.—23décembre1886, BONFANTE, place du Commerce, 1, Nantes. — Appareil annonçant le passage des trains.

—**180378**.—20décembre1886, TAPLEY, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Perfectionnements aux sémaphores.

Certificats d'addition.

—**165510**.—13décembre1886, VAUTHERIN, rep. par Faugé, rue Guilhem, 5, Paris. — Cert.d'add. au brevet pris, le 21 novembre 1884, pour un système d'attache du rail sur les traverses métalliques, et autres applications.

—**177263**.—17décembre1886, POLICARD et PÉRARD, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 7 juillet 1886, pour une traverse métallique applicable aux voies ferrées.

—**177806**.—21décembre1886, LABOURBE, à Fismes (Marne). — Cert. d'add. au brevet pris, le 10 août 1886, pour un appareil destiné à prévenir les garde-barrières des chemins de fer de l'arrivée de tous les trains.

2. — LOCOMOTIVES ET LOCOMOTIVES ROUTIÈRES.

Certificat d'addition.

—**177401**.—15décembre1886, CROUAN, rue de Navarin, 12,Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 15 juillet 1886, pour un système de chemin de fer de montagne à crémaillères pour toutes pentes, depuis 0° jusqu'à 90°, avec moteur fixe et transmission de mouvement par câble.

3. — VOITURES ET ACCESSOIRES.

Certificat d'addition.

—**178851**.—14décembre1886, AUQUIN, greffier de la Justice de Paix, au Raincy (Seine-et-Oise). — Cert. d'add. au brevet pris, le 5 octobre 1886, pour un système de wagon se déversant automatiquement sur les deux côtés latéraux de la voie, sans qu'il y ait à craindre l'encombrement de cette voie.

IV. — ARTS TEXTILES.

1. — FILATURE.

—**180277**.—14décembre1886, RANDALL, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans le traitement des fibres de soie et des cocons.

—**180352**.—18décembre1886, DEKIEN, rep. par Chassevent,boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés aux machines à décortiquer les fibres des plantes textiles ou fibreuses.

—**180354**.—18décembre1886, TERRY (les sieurs) et RAWNSLEY, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés aux frotteurs employés dans les métiers à filer la laine et autres matières textiles.

Certificat d'addition.

—**174822**.—17décembre1886, MOREL, rue de Tourcoing, 129, à Roubaix. — Cert. d'add. au brevet pris, le 19 mars 1886, pour un perfectionnement à l'échardonnage de la laine.

2. — TEINTURE, APPRÊT ET IMPRESSION, PAPIERS PEINTS.

—**180340**.—21décembre1886, BERTRAND, rue de Tournai, à Tourcoing (Nord). — Appareil destiné à la teinture de la laine et autres matières filamenteuses en bobines.

—**180353**.—18décembre1886, BLEUSEZ jeune, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris.— Mode de contrôle du blanchissage de la lingerie.

—**180357**.—18décembre1886, HOLLIDAY, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements dans la teinture du coton ou autre fibre végétale par les couleurs azoïques.

—**180392**.—21décembre1886, LORIMER, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements aux machines à sécher.

—**180389**.—20décembre1886, HOLLIDAY, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements dans la teinture de la laine et autres fibres textiles.

—**180393**.—21décembre1886, LORIMER, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements aux machines à sécher.

3. — TISSAGE.

—**180281**.—14décembre1886, BEDFORD, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système perfectionné de mécanisme pour élever et abaisser les lisses ainsi que les navettes des métiers à tisser.

—**180334**.—17décembre1886, BEUSCH, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Procédé pour fabriquer la peluche et le velours glacés.

Certificat d'addition

—**166055**.—11décembre1886, GASTINNE, à Louviers (Eure). — Cert. d'add. au brevet pris, le 27 décembre 1884, pour une navette dite: *navette universelle.*

4. — PASSEMENTERIE.

Certificat d'addition.

—**166723**.—7décembre1886, TARDY père et TARDY fils aîné, rep. par Delorme, rue Gambetta, 14, Saint-Etienne. — Cert. d'add. au brevet pris, le 31 janvier 1885, pour une disposition propre à changer instantanément la vitesse des métiers de lacets.

5. — TRICOTS.

Certificats d'addition.

—**172883**.—11décembre1886, Société VERDIER et SCHULTZ, rep. par Carénou, rue Clapeyron, 9, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 12 décembre 1885, par le sieur Dumont et dont ladite Société est cessionnaire, pour une machine à bonneterie rectiligne à maille unie.

—**174563**.—6décembre1886 Société LANGE et CHANVIN, rue du Faubourg - Sainte - Savine, 37, Troyes (Aube). — Cert. d'add. au brevet pris, le 8 mars 1886, pour l'application du vanisage aux tissus tricotés à côtes, fabriqués sur métiers rectilignes.

V. — MACHINES.

1. — MACHINES A VAPEUR.

—**180295**.—15décembre1886,

Digitized by Google

HARTLEY, rep. par Thirion, boul Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau système de machine à vapeu oscillante à détente variable et à renversement de marche.

Certificat d'addition.

—168037.—17décembre1886, REIS, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 2 avril 1885, pour un nouveau système de machine à vapeur dite : *machine à vapeur régénérée.*

2. — CHAUDIÈRES.

—180282.—14décembre1886, HUMPHRYS, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Appareil automatique pour le chauffage de l'eau pour des buts techniques et domestiques.

—180318.—16décembre1886, GOLL, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Ventilation des chambres de chaudières.

—180341.—22décembre1886, St-AUBERT, route de Solesmes, à Cambrai. — Système d'alimentation automatique dit : *aide-chauffeur.*

Certificats d'addition.

— 179190. — 26 octobre1886, PILE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 22 octobre 1886, pour un clapet d'arrêt automatique avertisseur pour conduites de vapeur et autres fluides.

—179493.—19novembre1886, DEGRÉMONT, repr. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'addition au brevet pris le 6 novembre 1886, pour un système de clapet automatique de retenue équilibré et à double effet.

3. — ORGANES.

—180304.—26novembre1886, WILLIAMS, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Disposition d'écrou indesserrable. (*Brevet anglais devant expirer le 10 novembre1900*).

—180310.—16décembre1886, GANOT, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Mécanisme à développante de cercle faisant faire, dans toute machine à vapeur ou à gaz, un tour complet à l'arbre de couche ou à la roue réceptrice par chaque coup simple du piston.

—180333.—17décembre1886, Compagnie UPSON NUT, rep. par Marillier et Robelet, boul. de Strasbourg, 26, Paris. — Perfectionnements dans les boulons à bout divisé.

—180342.—18décembre1886, MONDOS, rue Nollet, 89, Paris. — Système d'indicateur de vitesse.

—180370.—20 décembre1886, EGGER, rep. par le sieur Greiffiths, rue de Vaugirard, 37, Paris. — Nouvelle disposition de graisseur sans mèche, automatique ou autopneumatique, pour locomotives, tramways et autres machines.

Certificat d'addition.

—179404.—11novembre1886, FRAYSSINIER et TOURTAY, boul. de Sébastopol, 97, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 2 novembre 1886, ponr un régulateur dynamométrique.

4. — MACHINES-OUTILS POUR LE TRAVAIL DES MÉTAUX ET DES BOIS.

—180299.—15décembre1886, PROUVAY, rep. par Pagès et Joubert, rue Sainte-Apolline, 2, Paris. — Perfectionnements dans les scies.

—180366.—23décembre1886, SOCIÉTÉ ANONYME DES BOULONNERIES DE BOGNY-BRAUX, rep. par Foucault, à Charleville. — Procédé d'ajustage, sur le tour, des pans des écrous et des têtes de boulons.

5. — MACHINES DIVERSES.

—180300.—15décembre1886, Société SCHILLING et BRÜNING, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnement aux machines à fabriquer les cigarettes.

—180344.—18décembre1886, PELZER, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Système de ventilatenr-turbine.

—180348.—18décembre1886, LACHENAL, rep. par le sieur Marin, boul. Voltaire, 54, Paris. — Perfectionnements apportés à la confection des tuyères pour forges. (Tuyère universelle Lachenal).

—180371.—20décembre1886, DEBIÉ, boul. Saint-Michel, 16, Paris. — Nouveau mode de transformation du mouvement circulaire continu en mouvement circulaire alternatif dans les coupeuses à papier en long et en travers, et applicable aussi à d'autres machines.

6. — MANŒUVRE DES FARDEAUX.

—180358.—18décembre1886, ALRIQ, rue du Faubourg-Poissonnière, 128, Paris. — Application d'appareils de levage, grue à main ou à vapeur montée sur camion ou voiture.

7. — MACHINES A COUDRE.

—180278.—14décembre1886, Société dite : PENTUCKET VARIABLE STITCH SEWING MACHINE C°, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements aux machines à coudre.

8. — MOTEURS DIVERS.

—180279.—14décembre1886, WORDSWORTH et WOLSTENHOLME, rep. par la Société Internationale des Inventions modernes, boul. Saint-Germain, 30, Paris. — Perfectionnements dans les moteurs à gaz hydrocarbonique et autres.

Certificat d'addition.

—177498.—21décembre1886, MINIAC, rue d'Echange, 6 *bis*, Rennes. — Cert. d'add. au brevet pris, le 22 juillet 1886, pour un moteur dit : *moteur économique à marche continue.*

9. — MACHINES SERVANT A LA FABRICATION DES CHAUSSURES.

—180280.—14décembre1886, SMITH, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements dans les machines à fabriquer les talons de chaussures.

VI. — MARINE ET NAVIGATION.

1. — CONSTRUCTION DES NAVIRES ET ENGINS DE GUERRE.

Certificat d'addition.

—157914.—14décembre1886, CANET, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris. le 8 octobre 1883, pour un système d'affût et de tube pour le lancement à la poudre des torpilles automobiles.

4. — TRAVAUX DES PORTS DES RIVIÈRES ET DES CANAUX.

—180301.—15décembre1886, LOBNITZ, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Nouveaux procédés pour attaquer les roches dans les travaux à la mer, dans les mines, etc.

VII. — TRAVAUX DE CONSTRUCTION.

1. — MATÉRIAUX ET OUTILLAGE.

Certificat d'addition.

—173035.—18décembre1886, JOURNET, rep. par Delage, rue St-Sébastien, 45, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 19 décembre 1885, pour un procédé de conversion des plâtres et gravois en plâtre neuf.

2. — PONTS ET ROUTES.

—180276.—14décembre1886, MORTIER et VINTENON, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnement apporté aux caissons de fondation à l'air comprimé.

3. — TRAVAUX D'ARCHITECTURE, AMÉNAGEMENTS INTÉRIEURS, SECOURS CONTRE L'INCENDIE.

—180313.—16décembre1886, BOYENVAL et Société PONSARD et C^ie^, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Nouveau système de construction fondé sur l'application d'un fer cannelé.

—180315.—16décembre1886, CORNETTE, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Nouvelle croisée à fermeture hermétique, *système Cornette.*

—180386.—20décembre1886, WEINREICH, rep. par Gudman et C^ie^ boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Méthode perfectionnée pour fixer les soies au dos des brosses et aux manches des pinceaux.

Certificat d'addition.

—156482.—21décembre1886, VEAUVY, rue des Docks, 50, à Tours (Indre-et-Loire). — Cert. d'add. au brevet pris, le 13 juillet1883, pour un nouveau système de toitures économiques.

VIII. — MINES ET MÉTALLURGIE.

1. — EXPLOITATION DES MINES ET MINIÈRES.

—180292.—15décembre1886, RICHARDS et LANDON, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Appareil perfectionné pour le forage à de grandes profondeurs pour l'eau, la houille ou autres minéraux à l'aide de l'électricité, également applicable aux percements de tunnels, galeries, etc.

—180363.—22décembre1886. ACHARD, rep. par Delorme, rue Gambetta, 14, Saint-Etienne. — Système de parachute pour puits de mines guidés.

Certificat d'addition.

—177604.—21décembre1886, DELAGE jeune, boul. Montels, à Toulouse (Haute-Garonne). — Cert. d'add. au brevet pris, le 27 juillet 1886, pour un nouveau genre de câble métallique plat à mailles mobiles, formant charnières, pour être employé aux puits des mines et houillères.

3. — MÉTAUX AUTRES QUE LE FER.

—180306. — 16 octobre 1886, LEVAT, à Nouméa (Nouvelle-Calédonie). — Traitement, par voie mixte, des minerais de nickel et de cobalt.

—180307. — 13 octobre 1886, LEVAT, à Nouméa (Nouvelle-Calédonie). — Traitement, par voie sèche, des minerais de nickel et de cobalt.

IX. — MATÉRIEL DE L'ÉCONOMIE DOMESTIQUE.

1. — ARTICLES DE MÉNAGE.

—180293.—15décembre1886, GRÜNDLER, rep. par Lombard Bonneville, rue de la Chaussée-d'Antin, 22, Paris. — Fourneau de campagne à charbon incandescent.

—180359.—21décembre1886, BERNARD, rue Lafayette, 82, à Rochefort-sur-Mer (Charente-Inférieure). — Rince-verres hygiénique, dit : l'*indispensable*, à brosse humide noyée.

—180367.—24décembre1886, VANY frères, rep. par les sieurs Garry et Leroux, à Charleville (Ardennes). — Système d'emmanchage des balais.

—180376.—20décembre1886, PEIGNIET-CHANGEUR, rep. par Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Perfectionnements dans les casseroles et autres ustensiles de cuisson en métal, à garniture intérieure en céramique.

Certificats d'addition.

—172940.—13décembre1886, LAFARGUE, rue Barbet-de-Jouy, 35, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 15 décembre 1885,

Digitized by Google

pour un système d'appareil pour réduire en poudre les tablettes de chocolat ou autres matières analogues.

—179876.—7 décembre 1886, MOYSAN, rue de Saint-Mandé, 19, à Charenton (Seine). — Cert. d'add. au brevet pris, le 25 novembre 1886, pour un perfectionnement aux fours dits de campagne.

2. — SERRURERIE.

—180319.—16décembre1886, BONJOUR et MARCHAND, rep. par Seigre, rue Robert, 16, à Beauvais. — Serrure bec de cane pour voitures et portes.

—180336.—25novembre1886, THOMAS D'ARNEVILLE, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Système de serrure à entrées à clés multiples.

—180337.—3décembre1886, THOMAS D'ARNEVILLE, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. —Serrure à entrée unique et à clés multiples.

Certificat d'addition.

—173438.—11décembre1886, URRIOLAVEITIA, rep. par Marillier et Robelet, boul. de Strasbourg, 26, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 9 janvier 1886, pour une serrure de sûreté.

3. — COUTELLERIE ET SERVICE DE TABLE.

Certificat d'addition.

—168477.—17décembre1886, KRUPP, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris.—Cert. d'add. au brevet pris, le 24 avril 1885, pour des cuillers perfectionnées en étain ou en métal britannique.

4. — MEUBLES ET AMEUBLEMENT.

—180330.—17décembre1886, LECLERC, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés dans la fabrication et l'ornementation des lits en fer et en cuivre.

—180374.—20décembre1886, Société Jean BONCINELLI et fils, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Application du mosaïque florentin en pierre sur un fond en cristal de miroir.

X. — CARROSSERIE.

1. — VOITURES.

—180327.—17décembre1886, VON ALTEN, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Innovation pour bicycles.

—180360.—16décembre1886, THUET, à Tonnerre (Yonne). — Disposition spéciale de voiture à trois roues.

Certificats d'addition.

—178761.—14décembre1886, SCHMIDT fils, boul. Pereire, 251, Paris. — Cert. d'add. au brevet de 10 ans, pris le 28 septembre 1886, pour une serrure à pène droit à l'usage de toutes portières de la carrosserie.

—178871.—14décembre1886, DIAZ, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris.— Cert. d'add. au brevet pris, le 5 octobre 1886, pour déclanchement automatique des brancards de voitures.

—179261.—3 décembre 1886, PITOISET, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 26 octobre 1886, pour un arrêt de sûreté pour brancards de voitures.

2. — SELLERIE.

—180375.—20décembre1886, RUCK, rep. par Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Perfectionnements apportés aux crochets employés dans les harnais et pour d'autres usages.

3. —MARÉCHALERIE.

—180356.—18décembre1886, JÉHANNE, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Bottine-ferrure dite : *ferrure de campagne.*

—180380.—20décembre1886, JOUANNEAU, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Nouveau système de garniture de fer à cheval à patin.

XI.—ARQUEBUSERIE ET ARTILLERIE.

1. — FUSILS.

—180290.—15décembre1886, GILLIQUET, rep. par Benoît, rue Bourdaloue, 3, Paris. — Fusil sans chien.

—180390.—20décembre1886, MORRIS, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Projectiles composés pour fusils et canons.

—180400.—21décembre1886, FREY, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Fusil à répétition.

2. — CANONS.

—180328.—17décembre1886, DAUDETEAU, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Mitrailleuse accélérée automatique.

—180349.—18décembre1886, CANET, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Système d'affût à double frein.

—180368.—20décembre1886, LE BLANC, rep. par Pagès et Joubert, rue Sainte-Apolline, 2, Paris. — Nouveau système de machines à sertir les ceintures de projectiles.

—180372.—20décembre1886, MAIRE, rue du Chemin-Vert, 44. Paris. — Frein hydraulique de rotation.

3. — ÉQUIPEMENTS ET TRAVAUX MILITAIRES.

—180311.—16décembre1886, DOLD et MERSCH, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Nouveau système de sifflet dit : *sifflet Dold.*

XII.—INSTRUMENTS DE PRÉCISION.

1. — HORLOGERIE.

Certificat d'addition.

—171465.—14décembre1886, ANQUETIN, rue d'Aboukir, 77, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 3 octobre 1885, pour perfectionnement aux montres universelles.

2. — APPAREILS DE PHYSIQUE ET DE CHIMIE, APPAREILS FRIGORIFIQUES, ÉLECTRICITÉ.

—180283.—14décembre1886, EDGERTON, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Moteurs électriques.

—180284.—14décembre1886, DE STOPPANI, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Procédé et appareil pour la fabrication de la glace transparente.

—180331.—17décembre1886, LEBRET, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système perfectionné de baromètre dit : *baromètre météorologique universel.*

—180394.—21décembre1886, CURTIS, CROCKER et WHEELER, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans les moteurs ou machines dynamo-électriques et leur mode de construction.

Certificats d'addition.

—163920.—18décembre1886, MATAGRIN, ROMBERG-NISARD et JOURNÉ, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 23 août 1884, par le sieur Fixary et dont les susnommés sont cessionnaires, pour moyen physique de distiller la vapeur d'eau en suspension dans l'air afin de créer une source d'eau douce et un climat tempéré à bord des navires, etc.

—174862.—14décembre1886, SWAN, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 18 mars 1886, pour des perfectionnements apportés aux lampes électriques destinées à l'éclairage dans les mines, wagons de chemins de fer, etc., et moyens pour indiquer la présence du feu grisou ou des gaz explosifs dans les mines ou ailleurs.

3. — APPAREILS DE MÉDECINE ET DE CHIRURGIE.

—180323.—17décembre1886, ASH, rep. par Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Perfectionnements dans les arbres moteurs flexibles des tours dentaires.

—180399.—21décembre1886, CARCENAT et RIVET, rue Viollet-le-Duc, 7, Paris. — Appareil ayant pour objet de faciliter l'absorption des eaux minérales et thermales, liquides médicinaux ou autres, à dose et à température déterminées, dit : *thermophore.*

Certificats d'addition.

—173048.—17décembre1886, TESTAULT et HUSSON, rue Fessart, 26, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 21 décembre 1885, pour un nouvel irrigateur injecteur atmosphérique.

—176816.—17décembre1886, CHANONY, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 17 juin 1886, pour une nouvelle ceinture abdominale d'un treillis spécial, principalement fait en rubans de caoutchouc, dite : *le filet ceinture.*

4. — TÉLÉGRAPHIE, TÉLÉPHONIE.

—180274.—14décembre1886, HOUSE (les sieurs), rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Perfectionnements dans les résonnateurs électrophonétiques télégraphiques.

—180302.—15décembre1886, PEDLEY, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Perfectionnements aux poteaux télégraphiques ou autres en fer ou en acier.

—180345.—18décembre1886, BUCHET, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements dans les transmissions téléphoniques.

—180350.—18décembre1886, POULET et DIMANCHE, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Rouet automatique applicable à l'appareil télégraphique *Morse.*

—180377.—20décembre1886, CAZÉSUS et WILLOT, rue Véron, 26, Paris. — Appareil électrique indicateur d'appel télégraphique.

—180384.—20décembre1886, FERRER, rep. par Marillier et Robelet, boul. de Strasbourg, 26, Paris. — Appareil indicateur des variations du cours des valeurs dans les centres financiers.

5. — POIDS ET MESURES ET INSTRUMENTS DE MATHÉMATIQUES.

—180320.—18décembre1886, DELAPLACE, à Compiègne (Oise). Tableau calculateur pédagogique dit : *le Pythagoricien. (Brevet de 5 ans).*

—180329.—17décembre1886, MACBETH, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système perfectionné d'appareil distributeur automatique de tous objets ou marchandises.

—180332.—17décembre1886, SMITH, rep. par Marillier et Robelet, boul. de Strasbourg, 26, Paris. — Perfectionnements dans les bascules automatiques électriques.

XIII. — CÉRAMIQUE.

BRIQUES ET TUILES.

—180335.—17décembre1886, VAN DE LOO, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. —

Digitized by Google

Système de presse finisseuse pour produits céramiques.

XIV. — ARTS CHIMIQUES.

1. — PRODUITS CHIMIQUES.

—180317.—16décembre1886, DUMONT, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Procédé pour l'épuration des eaux.

—180324.—17décembre1886, SOCIÉTÉ ANONYME DU FILTRE CHAMBERLAND (système Pasteur), rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Perfectionnements apportés aux filtres servant à la purification physique et chimique des eaux d'alimentation.

—180385.—20décembre1886, Société H. J. MERCK et Cie, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Procédé pour préparer des sulfo-phosphates d'ammonium et de potassium.

Certificat d'addition.

—174526.—15décembre1886, BERNAT, rue Malbec, 115, Bordeaux. — Cert. d'add. au brevet pris, le 6 mars 1886, pour un appareil à distiller l'eau, dit : *appareil Bernat.*

2. — MATIÈRES COLORANTES, ENCRES.

Certificat d'addition.

—175630.—16décembre1886, Société A. LEONHARDT et Cie, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 19 avril 1886, pour la production de nouvelles matières colorantes azoïques.

5. — ESSENCES, RÉSINES, CIRES, CAOUTCHOUC.

—180351.—18décembre1886, LANGENHAGEN, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Politure de cuir appelée baume de noyau d'amandes.

—180398.—21décembre1886, BARRETT et VARLEY, rep. par Dufrené, rue de la Fidélité, 10, Paris. — Perfectionnements relatifs à la fabrication des bouchons pour les bouteilles.

Certificat d'addition.

—179340.—29novembre1886, BUCZKOWSKI, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 29 octobre 1886, pour un vernis de cuir soluble dans l'eau.

6. — SUCRE.

—180305. — 22 octobre 1886, BHOUBONEMOHONE GHOCHE, au quartier de Gonge, à Chandernagor. — Moulin destiné à extraire le jus de la canne à sucre.

Certificat d'addition.

—179775.—10décembre1886, AUGÉ, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 20 novembre 1886, pour un système de transport de masse cuite, à l'usage des raffineries de sucre.

7. — BOISSONS.

—180296.—15décembre1886, FRÜHINSHOLZ frères, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Confection de cuves-réservoirs, nouveau système.

—180308.—20décembre1886, LERAT, à Houdain (Avesnes) - (Nord). - Bonde servant à boucher les tonneaux, portant une soupape automatique.

—180381.—20décembre1886, PASSE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de fermeture de bouteilles.

Certificat d'addition.

—165519.—18décembre1886, Société GUÉRET FRÈRES, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, d'add. au brevet pris le 21 novembre 1884, pour un système de pompe mesureur servant à doser les quantités de sirop qui doivent entrer dans les siphons et bouteilles et y introduire le liquide gazé.

8. — VIN, ALCOOL, ÉTHER, VINAIGRE.

—180343.—18décembre1886, DE MESTRE, rep. par Bonneville, rue de la Chaussée-d'Antin, 22, Paris. — Nouveau bouchon destiné au bouchage hermétique des vins de Champagne et autres vins mousseux.

—180362.—22décembre1886, DABRIN et RANSAN, à Auch. — Système de cuves à fabriquer le vinaigre.

Certificat d'addition.

—167673.—13décembre1886, MONTUPET, rue de la Voûte, 19, 21 et 22, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 16 mars 1885, pour un nouveau système de tonneaux démontables pour la conservation et le transport de tous liquides ou autres matières.

9. — SUBSTANCES ORGANIQUES ALIMENTAIRES ET AUTRES ET LEUR CONSERVATION.

—180391.—22décembre1886, CHIARI et MOSSER, rue Lépante,13, Nice. — Appareil universel à conserver par le vide.

Certificat d'addition.

—172304.—14décembre1886, NOIROT, rep. par Fayollet, rue de Turbigo, 43, Paris.— Cert. d'add. au brevet pris, le 16 novembre 1885, pour un nouveau système de préparation d'extraits alimentaires liquides ou solides.

XV.— ÉCLAIRAGE ET CHAUFFAGE.

1. — LAMPES ET ALLUMETTES.

—180286.—18décembre1886, ALEXANDRE père et fils, à Haraucourt (Ardennes). — Perfectionnements aux suspensions à ressort pour lampes.

—180288.—15décembre1886, Société DONNAY et GÉRARD, rep. par Benoît, rue Bourdaloue, 3, Paris. — Lampe inexplosible à double courant d'air.

—180379.—20décembre1886, WALLWORK et WELLS, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris.— Perfectionnements dans les brûleurs servant à convertir en gaz les huiles ou liquides combustibles et dans leur combustion pour la production de la lumière et de la chaleur, ainsi que dans les appareils employés à cet effet. (*Brevet anglais devant expirer le 24 novembre 1900*).

—180388.—20décembre1886, Société BOURDON, JACQUEMIN et GRÉMION, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Lampe modérateur à huiles et essences minérales.

2. — GAZ.

—180289.—15décembre1886, BARSE et LALANCE, boul. Barbès, 61, Paris. — Utilisation à la fabrication du gaz d'eau des chaleurs perdues dans les fours de la distillation de la houille à leur sortie immédiate de ces fours.

—180294.—15décembre1886. KRIEGER, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Appareil automatique produisant le gaz d'air carburé avec les essences de pétrole.

— 180303. — 17 août 1886, MARCHAL, PEITAVIN et RAUBER, avenue de Toulouse, 17, Montpellier. — Nouveau système d'appareil à gaz riche et économique.

—180314.—16décembre1886, Société dite : COMPAGNIE PARISIENNE D'ÉCLAIRAGE ET DE CHAUFFAGE PAR LE GAZ, rep. par Garcenot, rue Condorcet, 6, Paris. — Appareil de chargement mécanique de cornues à gaz.

—180347.—18décembre1886, PUPEY-GIRARD, rep. par Maulvault et Lafontaine, rue de Richelieu, 15, Paris.—Brûleur à gaz d'éclairage perfectionné, dit : *brûleur Ste G. A. M. D. G.*

—180365.—23décembre1886, CLERGUÉ et BASROGER, rep. par Devif, à Cluny (Saône-et-Loire). — Extincteur automatique des becs de gaz, des lanternes publiques, des abonnés réguliers, etc.

—180373.—20décembre1886, FRITSCHI et BEAUFILS, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Préparation industrielle de l'hydrogène pur par le chlorure cuivreux, *procédé A. Fritschi et E. Beaufils.*

—180395.—21décembre1886, SCHRABETZ, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2 Paris. — Perfectionnements dans les compteurs à gaz humides.

Certificat d'addition.

—172330.—14décembre1886, FOUGERON fils, rep. par Maulvault et Lafontaine, rue de Richelieu, 15, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 12 novembre 1885, pour un système perfectionné d'appareil carburateur d'air ou de gaz, dit : *le photogène.*

3. — COMBUSTIBLES ET APPAREILS DE CHAUFFAGE.

—180338.—22décembre1886, GIGOT, à Dammarie-sur-Saulx (Meuse). — Appareil de chauffage au gaz, système aérifère *Auguste Gigot.*

Certificats d'addition.

—179343.—19novembre1886, VAVASSEUR, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 29 octobre 1886, pour un système de chauffage à foyer indépendant pour chaudières, calorifères et autres appareils analogues.

—179546.—8 décembre 1886, IMBS, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 9 novembre 1886, pour des perfectionnements appliqués à la combustion de l'anthracite, de la houille (ou du coke).

XVI. — HABILLEMENT.

1. — MERCERIE, GANTERIE, LINGERIE, FLEURS ET PLUMES.

—180273.—14décembre1886, SCULLY, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Perfectionnements dans les boucles de montures de cravates.

—180298.—15décembre1886, Société PONCIN et GARNOT, rep. par Pagès et Joubert, rue Sainte-Apolline, 2, Paris. — Perfectionnements aux fermetures des buscs de corsets.

—180369.—20décembre1886, COGNÉ, rep. par le sieur Marette, rue du Faubourg-Poissonnière, 48, Paris. — Machine pour la fabrication de la ruche à rubans coquillés.

3. — VÊTEMENTS, CHAPELLERIE.

—180326.—17décembre1886, SEHNAL, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Nouveau genre de ressorts avec poids minima pour chapeaux-claques.

4. — CHAUSSURES.

—180287.—15décembre1886, CAPJUZAN et GOUPIL, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Système d'adaptation des talons en bois et autres matières analogues.

—180297.—15décembre1886, Société LAPLACE et CARÇABAL, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Application aux semelles des sandales dites *espadrilles*, d'empeignes et quartiers en cuir ou mouton basane naturelle, noirs ou de toutes couleurs.

—180355.—18décembre1886, LANVIN-SCHRAEN, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Mode de confection et de transformation des chaussures de grande pointure en chaus-

Digitized by Google

sures de petite pointure avec battage rationnel de la semelle.

Certificat d'addition.

—148243.—18décembre1886, FAFOURNOUX, rue de Lyon, 29, à Thiers. — Cert. d'add. au brevet pris, le 7 avril 1882, pour une semelle métallique garnie d'un appareil en caoutchouc, s'appliquant à toute espèce de chaussures.

XVII — ARTS INDUSTRIELS.

1. — PEINTURE, DESSIN, GRAVURE ET SCULPTURE.

—180272.—14décembre1886, BIELENBERG, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Planche à dessin avec baguettes de tension.

2. — LITHOGRAPHIE ET TYPOGRAPHIE.

Certificats d'addition.

—176030.—17décembre1886, MISSONG, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 10 mai 1886, pour des innovations aux presses mécaniques.

—177414.—14décembre1886, SCHLUMBERGER, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 15 juillet 1886, pour un ensemble de moyens ayant pour objet d'empêcher la falsification des titres, effets de commerce, etc.

4. — MUSIQUE.

—180275.—14décembre1886, Société CARL UHL et Cᵉ, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Perfectionnements à la construction des mécanismes servant à accorder les instruments à cordes.

XVIII. — PAPETERIE.

1. — PATES ET MACHINES.

—180291.—15décembre1886, HERMITE, PATERSON et COOPER, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements dans les appareils destinés à la préparation de bains servant à blanchir par l'électrolyse.

—180396.—21décembre1886, ROUZET, boul. Bourdon, 3, Paris. — Toile-papier *Rouzet*.

XIX. — CUIRS ET PEAUX, TANNERIE ET MÉGISSERIE, CORROIERIE.

—180285.—14décembre1886, Société WORMS et BALÉ, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Procédé de tannage rapide par tambours rotatifs avec application de l'électricité.

XX. — ARTICLES DE PARIS ET PETITES INDUSTRIES.

1. — BIMBELOTERIE.

—180382.—20décembre1886, TROUVÉ, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de sirène-jouet et son application aux jouets de tous genres.

2. — ARTICLES DE FUMEURS.

—180383.—20décembre1886, BOUYON, rue des Martyrs, 57, Paris. — Instrument nouveau au moyen duquel on peut obtenir le culottage naturel des pipes à la hauteur qu'on désire, dit : *chalumeau-culotteur*.

3. — TABLETTERIE, VANNERIE, MAROQUINERIE.

Certificat d'addition.

—178055.—18novembre1886, RENAUDIN, rep. par Barbe, boul. Voltaire, 156, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 19 août 1886, pour un système de fermeture applicable aux paniers à deux couvercles.

4. — INDUSTRIES DIVERSES.

—180271.—14décembre1886, DEWALD, rep. par Dittmar, rue du Faubourg-Saint-Denis, 39, Paris. — Disposition apportée aux boîtes aux lettres pour vider leur contenu dans des sacs fermés, de sorte que l'employé ne puisse arriver ni dans l'intérieur de la boîte, ni dans l'intérieur du sac.

—180312.—16décembre1886, AUBRY, rue Saint-Louis-en-l'Ile, 20, Paris. — Etui à chapeaux, dit : *Etui-Aubry*.

—180321.—21décembre1886, HUCHER, à Albi. — Système de tapis-réclame.

—180325.—17décembre1886, PETIT-DOSSARIS, rue de Suresnes, 9, Paris. — Addition de roulettes aux valises, malles ou paniers.

—180387.—20décembre1886, BREHMER, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Perfectionnements dans les procédés employés pour assembler des coins ou les surfaces des boîtes en carton ou autres matières appropriées.

Certificats d'addition.

—177335.—11novembre1886, DE FIALKA, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 10 juillet 1886, pour quincailleries à crânes préparés d'animaux.

—179603.—10décembre1886, VALENTIN, à Langon (Gironde). — Cert. d'add. au brevet pris, le 16 novembre 1886, pour un allume-feu annonce.

RÉCLAMES

ANNONCES ET AVIS DIVERS

M. Camille ROUSSET, Editeur

PARIS, 9, Rue des Petits-Hôtels, 9, PARIS

SEUL RESPONSABLE DU CHOIX DES ANNONCES INSÉRÉES

REPRODUCTION DE DESSINS
par exposition au jour et un lavage à l'eau
PAPIERS AU FERRO-PRUSSIATE
MARION Fils & Cie, 14, Cité Bergère, Paris
FOURNITURES GÉNÉRALES POUR LA PHOTOGRAPHIE
Prix courants et instructions envoyés franco sur demande.

J. J. HALSTED & SON,
PACIFIC BUILDING, 622-624 F. STR. N.W.
WASHINGTON D. C.
& 85, Devonshire Street,
BOSTON (Etats-Unis)
AGENTS AUTORISÉS
POUR L'OBTENTION DE
BREVETS & MARQUES de FABRIQUE
Correspondance sollicitée

Imprimerie spéciale
POUR LA PHARMACIE
ÉTIQUETTES
nouveaux modèles
pour Bocaux, Fioles
ET SPÉCIALITÉS PHARMACEUTIQUES
G. BOUISSEREN FILS & Cie
55, Rue de la Verrerie, PARIS

Digitized by Google

BLÉTRY FRÈRES
Ingénieurs-Conseils en Propriété Industrielle, Artistique et Commerciale

BREVETS D'INVENTION Dessins, Modèles & Marques de Fabrique en France & à l'Etranger (Office fondé en 1866)
PUBLICATIONS { Manuel de l'Inventeur, Lois françaises et étrangeres 4e édition : 1 franc.
Manuel formulaire des Ingénieurs (souscription du Ministere des Travaux publics). 2e édition : 8 francs.
REPRESENTATION AUX EXPOSITIONS
2, Boulevard de Strasbourg, PARIS

CH. THIRION
BREVETS D'INVENTION
MARQUES ET DESSINS DE FABRIQUE
95, Boulevard Beaumarchais, Paris

ALBERT CAHEN
Ingénieur-Conseil
BREVETS D'INVENTION
MARQUES DE FABRIQUE
1, Boulevard Saint-Denis, PARIS

BREVETS D'INVENTION
OBTENTION, VENTE ET MARQUES DE FABRIQUE
POUR TOUS PAYS
LOMBARD-BONNEVILLE
22, Chaussée d'Antin, PARIS

Mce SAUTTER & DE MESTRAL
BREVETS, MARQUES, DESSINS
Cabinet fondé en 1819. — 11, RUE BAILLIF, PARIS

Trade Mark Protection Society
(SOCIÉTÉ POUR LA PROTECTION DES MARQUES DE FABRIQUE)
1, Castle Street, Holborn,
LONDRES

L'organisation et l'objet de cette Société (fondée à King Street Cheapside, Londres E. C. en 1871), est compris dans ce qui suit :

DÉPARTEMENT I. — Enregistrement des marques de fabrique.
(a) Enregistrement pour le Royaume-Uni.
(b) Enregistrement pour les pays étrangers.
(c) Enregistrement pour les colonies de tous pays.

DÉPARTEMENT II. — Recherches en ce qui concerne les marques de fabrique déjà enregistrées.
(a) En Angleterre.
(b) A l'Etranger et pour les colonies.

DÉPARTEMENT III. — Recherches et Rapports sur les infractions.

DÉPARTEMENT IV. — Litiges.
(a) Surveillance, par la Société, des procès dirigés par ses avocats, en cas de contrefaçon de marques de fabrique anglaises enregistrées suivant les lois de 1875-77 et la loi de 1883 sur les brevets, dessins et marques de fabrique.
(b) Procès dans les pays étrangers en cas de contrefaçon de marques de fabrique anglaises.
(c) Procès dans les colonies anglaises et autres.

Les propriétaires de marques de fabrique peuvent faire partie de cette Société, sans aucune souscription, en s'adressant à
M. Edmund JOHNSON, gérant.

BOLLETINO delle FINANZE, FERROVIE ed INDUSTRIE
Directeur : Chev. J. de BENEDETTI
BREVETS D'INVENTION & Marques de Fabrique pour tous pays
ROME (Italie), Sant. Andrea delle Fratte, N° 12

CH. DUMONT
BREVETS D'INVENTION
A Luxembourg & en Allemagne
Rue Porte-Neuve, 13, Luxembourg

TRADE MARK PROTECTION ASSOCIATION
(ASSOCIATION POUR LA PROTECTION DES MARQUES DE FABRIQUE)
2, Lancaster Place, Strand, LONDRES

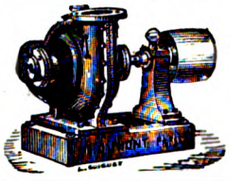
Registration & other business connected with Trade Marks in the United Kingdom and Foreign Countries and colonies.

Enregistrement et autres affaires relatives aux marques de fabrique pour la Grande-Bretagne, les pays étrangers et pour les colonies.

ARMENGAUD Jne
BREVETS D'INVENTION
23, Bd Strasbourg, PARIS

FER DE SUÈDE
de toutes qualités
LINGOTS de QUALITÉ EXTRA
POUR PIÈCES FORGÉES
de Machines à vapeur, etc.
ED. BERTEN
ANVERS (Belgique)

POMPES CENTRIFUGES L. DUMONT



PARIS
55, rue Sedaine
IRRIGATION
SUBMERSION
Catalogue franco

BREVETS D'INVENTION
ET MARQUES DE FABRIQUE
Italie et tous pays
C. A. ROSSI, à ROME

HUGHES, ELI & HUGHES
76, Chancery lane, LONDRES
AGENTS ACCREDITÉS
pour l'OBTENTION de PATENTES
Anglaises & Etrangères
CONDITIONS MODÉRÉES
Spécialité pour
la VENTE des BREVETS
français et belges

W. P. THOMPSON & Cie
6, Lord St., LIVERPOOL
6, BANKS STREET, MANCHESTER
& 323, High Holborn, LONDRES (Angleterre)

AGENTS INTERNATIONAUX
POUR L'OBTENTION
de BREVETS d'INVENTION
et MARQUES de FABRIQUE
AVIS aux AGENTS LOCAUX de brevets !
On ne traite qu'avec les Agents

LAMPES A GAZ
intensives
Système WENHAM
22, Chaussée d'Antin
PARIS

PAINE & LADD,
WASHINGTON (D.C.) Etats-Unis
Solliciteurs de
BREVETS pour les ETATS-UNIS
& l'ÉTRANGER,
& AVOCATS POUR PROCÈS EN CONTREFAÇON
Halbert E. PAINE. Story B. LADD.
Ancien Fonctionnaire du Bureau des Brevets

BREVETS D'INVENTION
& MARQUES DE FABRIQUE
ESPAGNE ET ÉTRANGER
Prix modiques
ELADIO POMATA, 6, Acuerdo, MADRID

BREVETS D'INVENTION
& D'IMPORTATION
POUR TOUS LES PAYS
sont obtenus et cédés
& les MARQUES DE FABRIQUE
peuvent être déposées par
KIRCHRATH, ZITTAU (Allemagne)
Agent de Brevets d'Invention
Toute demande de renseignement doit être accompagnée de 3 francs pour la réponse.

OFFICE POUR BREVETS D'INVENTION
FONDÉ EN 1830
H. DUFRENÉ
10, rue de la Fidélité, PARIS

LA SURETÉ DU COMMERCE
SOCIÉTÉ ANONYME
Capital : 2.000.000 de francs
3, Rue d'Uzès. — PARIS
RENSEIGNEMENTS
SUR LE
CRÉDIT des COMMERÇANTS
La SURETÉ DU COMMERCE a été patronnée et spécialement recommandée aux Banquiers, Négociants et Manufacturiers par le Ministre de l'Agriculture, du Commerce et des Travaux publics.
Demander prospectus

Digitized by Google

NAPOLÉON ALEXANDRE & Cie *IMPRIMEURS PAPETIERS* **MANUFACTURE DE REGISTRES**
Rues Lafayette, 88, & Montholon, 6, PARIS — Spécialité pour BANQUE, COMMERCE, ADMINISTRATIONS

L'ouvrage complet, en 16 volumes
Broché, 600 f. Relié, 700 f.
Demander le Prospectus spécimen

PIERRE LAROUSSE

Tout ce dont j'ai besoin, en fait de connaissances, je le trouve dans le *Larousse*. (Francisque SARCEY.) *L'Estafette*, 22 août 1886.

GRAND DICTIONNAIRE UNIVERSEL DU XIXe SIÈCLE

16 gros vol. in-4°. 22,100 pages. 10,785,000 lignes.
La plus vaste des Encyclopédies. Tous les Dictionnaires en un seul

En vente chez tous les Libraires et Marchands de Journaux

Le 2e Supplément

Par fascicules de 40 pages (160 colonnes), renfermant la matière d'un volume in-18 jésus de 500 pages.
Prix du fascicule
1fr. 10

ENCYCLOPÉDIE GÉNÉRALE DES FAITS CONTEMPORAINS

Cet ouvrage, dont l'objet est de mettre à jour le GRAND DICTIONNAIRE, forme, par la nature même des matériaux qu'il renferme, un **tout indépendant.** Il constitue à lui seul un livre indispensable aux lettrés, aux savants, aux gens du monde, en un mot à tous ceux qui s'intéressent au mouvement contemporain. — **TOUT** ce qui s'est produit d'important depuis dix ans, en *France* et à *l'Etranger*, est consigné, par ordre alphabétique, dans cette vaste Encyclopédie.

Les Faits.
Les Mœurs.
Les Hommes.
Les Œuvres.
La Science moderne.
Le Langage.

Ve P. LAROUSSE ET Cie, Imprimeurs-Editeurs, Rue Montparnasse, 19, PARIS

MANUFACTURE GÉNÉRALE DE
CAOUTCHOUC
SOUPLE & DURCI
TISSUS ET VÊTEMENTS IMPERMÉABLES
GUTTA PERCHA
CONSTRUCTION DE
CABLES, FILS ET APPAREILS TÉLÉGRAPHIQUES

97, Boul. Sébastopol
PARIS

THE INDIA RUBBER, GUTTA PERCHA & TELEGRAPH WORKS Co (LIMITED)

USINES:
PERSAN-BEAUMONT (Seine-et-Oise)
SILVERTOWN (Angleterre)

Médailles d'Or aux Expositions de Paris 1878 et 1881

Envoi **franco**, sur demande, de **Tarifs**, comprenant tous les articles de notre fabrication.

PLUME HUMBOLDT de J. ALEXANDRE Exiger Portrait-Caution

GUSTIN Aîné & Fils, Fondeurs-Constrs
DEVILLE (Ardennes)
Toutes fontes sur plans et sur modèles
TREUIL A FREIN AUTOMATIQUE Brevets s.g.d.g.
sans retour d'engrenage ni des manivelles
Avec cet appareil TOUTES les MANŒUVRES SANS EXCEPTION se font simplement par les manivelles et on est toujours maître des charges sans effort appréciable. – Ce treuil, appliqué au battage des pilotis, produit un travail double.

REPRODUCTION
de dessins, plans, études
par le papier CYANO-FER Bte s. g. d. g.
Marque de Fabrique
CL. JOLTRAIN
Maison fondée en 1877
Traits foncés sur fond blanc en une seule exposition à la lumière, variant de 25 secondes à quelques minutes.
Appareils. – Installations. – Papier ferro-prussiate
Directeur: **L. G. Aygalenq,** Ing. E.C.P.
80, rue du Chemin-Vert, PARIS

BREVETS D'INVENTION FRANCE — ÉTRANGER
MARQUES de FABRIQUE
DÉPOT DE MODÈLES
Procès en contrefaçon
MARILLIER & ROBELET
Ingénieurs civils
26, Boul. de Strasbourg, PARIS

Medaille d'or, Paris 1878
PLUMES MÉTALLIQUES
JOSEPH GILLOTT
Dépôt, 36, boul. Sébastopol, PARIS.

SOCIÉTÉ ANONYME D'IMPRIMERIE
chromo-lithographique
Ane Mson VADOT
Impressions de luxe
GRANDE SPÉCIALITÉ
pour Liqueurs, Confiserie Parfumerie
82, rue d'Hauteville, PARIS

ARMENGAUD Aîné
CABINET FONDÉ EN 1836
BREVETS D'INVENTION
MARQUES DE FABRIQUE
45, rue *Saint-Sébastien, Paris*

NOUVEAU SYSTÈME DE BARREAUX-GRILLES
Avec une surface d'air libre égale à la surface des pleins, permettant de brûler toute espece de charbon, même du poussier, on obtient une economie d'au moins 10 p. %
Durée double des barreaux ordinaires, et revenant au même prix; ces barreaux s'adaptent à tout foyer, qu'il soit rond ou carré, sans nécessiter aucun changement.
GUSTAVE CHARMOT
165, Rue Saint-Maur, 65, PARIS

OFFICE FONDÉ EN 1878
BREVETS D'INVENTION
et Marques de Fabrique
SIVILLA — 21, Jardines, Madrid

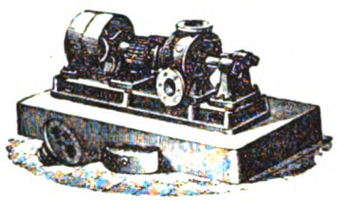
Digitized by Google

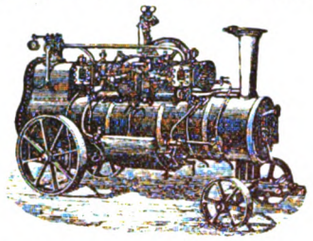
LOCOGE & ROCHART, 99, rue de Douai, à LILLE

MACHINES A VAPEUR DE TOUS GENRES

POILLON, Ingénieur des Arts et Manufactures, **Représentant,** 74, boul. Montparnasse, **PARIS**

Pompe Greindl





Machines de bateaux — Machines fixes et locomobiles brevetées et ordinaires— Installation complète d'usines de toutes industries — Appareils de sucrerie e- distillerie les plus perfectionnés — Appareils de mécanique générale — Extract teurs continus des calcaires contenus dans les eaux des chaudieres à vapeur. Brevetés s. g. d. g.

POMPES POUR TOUTES INDUSTRIES

Pompes rotatives GREINDL

Les meilleures connues à courroies et à moteurs directs

ÉLÉVATION D'EAU DES VILLES ET DES INDUSTRIES GÉNÉRALES

Exploitation de Brevets

A. GRILLOT INGÉNIEUR DES ARTS & MANUFACTURES 62, rue Oberkampf, PARIS

ROULEAUX COMPRESSEURS de toutes formes

pour routes, prairies, parcs, jardins

PLAQUES & POTEAUX INDICATEURS en fonte, pour routes, forêts, etc.

PLAQUES à lettres en relief, **MEDAILLES** pour enseignes

Marques de Fabrique, lettres et dessins, en fonte pour marques au feu

Bancs pour promenades, Candélabres pour l'éclairage, Grosses fontes pour routes

SOCIÉTÉ ANONYME DES

MANUFACTURES DE GLACES & PRODUITS CHIMIQUES

de St-Gobain, Chauny & Cirey

Siège Social, 9, rue Ste-Cécile, PARIS

ST GOBAIN

Marque de Fabrique

GLACES en BLANC, GLACES ARGENTÉES & ÉTAMÉES

GLACES MINCES, DALLES POLIES pr AQUARIUMS

DALLES BRUTES UNIES ET QUADRILLEES

VERRES A RELIEFS pour VITRAGES & pour TOITURES

TUILES EN VERRE. — CARRELAGES. — PAVÉS. — PIÈCES DE PHARES

VERRES D'OPTIQUE. — HUBLOTS

PIÈCES MOULÉES DE TOUTES FORMES. — EMERI EN POUDRE ET POTÉE

USINES DE LA SOCIÉTÉ

St-GOBAIN (Aisne). | *CIREY (Meurthe-et-Moselle)*

CHAUNY » | *MONTLUÇON (Allier).*

En Allemagne, à MANNHEIM (Gd Duché de Bade)

STOLBERG (Prusse Rhénane)

MATHELIN & GARNIER NC

Ingénieurs civils

Entrepreneurs des travaux de la distribution

DES EAUX DE LA VILLE DE PARIS

Fournisseurs des administrations de la marine, de la guerre, des télégraphes

Rue Boursault, 26 & 28, PARIS

MÉDAILLE D'OR, EXPOSITION UNIVERSELLE PARIS 1878

DIPLOME D'HONNEUR ET MÉDAILLE D'OR ANVERS 1885

ENTREPRISES GÉNÉRALES de DISTRIBUTION d'EAU & de GAZ

FONTAINERIE

Appareils. — Robinets-vannes. — Bouches d'eau d'arrosage et à incendie. — Bornes-fontaines. — Canalisation. — Cols de Cygne. — Tuyaux en fonte. — Tuyaux en plomb et en étain. — Plomb laminé. — Joints pour tuyaux. Machines hydrauliques. — Urinoirs. — Jets d'eau. — Robinetterie.

BRONZE PHOSPHOREUX **Procédé G. GUILLEMIN** — Breveté s. g. d. g.

FONDERIE DE FER & DE CUIVRE

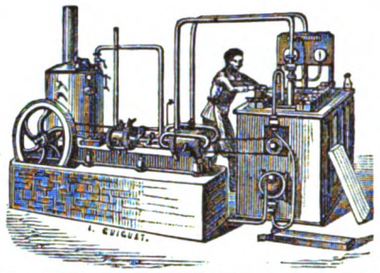
& ATELIERS DE CONSTRUCTION

94, rue de Douai, LILLE

MACHINES à produire LE FROID ET LA GLACE

COMPAGNIE INDUSTRIELLE DES PROCÉDÉS RAOUL PICTET

19 *Rue de* GRAMMONT **19** PARIS



19 *Rue de* GRAMMONT **19** PARIS

CONSTRUCTION DE CHEMINÉES EN BRIQUES

ÉTUDES & PLANS D'INSTALLATIONS

POUR USINES QUELCONQUES

FOURNEAUX DE CHAUDIÈRES A VAPEUR

DE TOUS SYSTÈMES

Fours à gaz. — Fours à noir. — Fours (systèmes Ponsard, Withwell, Cowper, Siemens, Hoffmann, Bourry, Simon, etc.) pour Sucreries, Raffineries, Distilleries, Produits céramiques, Forges, Produits Chimiques, Verreries, etc.

TOISOUL & FRADET

PARIS, 111, Boulevard de l'Hôpital, PARIS

DELILLE Aîné, Successeur de son père

Albert THIMEL, Successeur

EXTRAIT VÉGÉTAL DÉSINCRUSTANT Breveté s. g.d.g.

Contre les incrustations des machines à vapeur

Produit garanti sans acide et exclusivement composé de sucs végétaux

Usine à vapeur : 64, Avenue de Châtillon, PARIS

HUILES DE PIEDS DE MOUTON, DE PIEDS DE BŒUF, HUILES RUSSES

Produits d'Amiante du Canada de Bell

COURROIES DE TRANSMISSION EN CHANVRE ET EN CUIR

LA NAPHTINE

Ls Roguier

11, Rue Martel, PARIS

HUILES RUSSES DE TOUTES ESPÈCES

Seule Raffinerie française de naphte russe

Fournisseur de plusieurs Chemins de Fer

MÉDAILLE D'ARGENT EXPOSITION 1878

PAPIERS & TOILES à POLIR

FREMY 6

Les Premières Médailles

PAPIER VERRÉ | TOILE ÉMERISÉE

23 *rue Beautreillis*. PARIS

P. DEMANGE & M. SATRE

Ingénieurs constructeurs

LYON

MATÉRIEL pour TRAVAUX PUBLICS

Dragues, Remorqueurs, Compresseurs à air

Perforatrices système PERROUX

MACHINE A FABRIQUER LES TUYAUX DE PLOMB

OFFICE des INVENTIONS NOUVELLES BREVETS D'INVENTION 28, Rue de Lyon, PARIS

Digitized by Google

BREVETS D'INVENTION ET CERTIFICATS D'ADDITION

délivrés du 1er au 7 mai 1887.

(Du n° 180401 au n° 180534).

(LES BREVETS NE PORTANT AUCUNE INDICATION DE DURÉE SONT DES BREVETS DE QUINZE ANS).

I. — AGRICULTURE.

1. — MACHINES AGRICOLES.

—**180417**.—21décembre1886, MEYSER, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Application d'un appareil à vanner au secoueur à fourches des machines à battre.

—**180433**.—22décembre1886, JEFFERIES et GARRARD, rep. par Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Perfectionnements dans les râteaux à cheval.

—**180508**.—5novembre1886, CHAUDRUC, à Birac (Lot-et-Garonne). — Nouveaux outils et appareils à greffer, applicables principalement au greffage des jeunes vignes.

—**180533**.—28décembre1886, BACKSTRÖM, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boulevard Henri IV, 31, Paris. — Perfectionnements dans les appareils centrifuges.

Certificats d'addition.

—**138532**.—24décembre1886, MICHEL, à Bourbon-Lancy (Saône-et-Loire). — Cert. d'add. au brevet pris, le 2 septembre 1880, pour un rouleau brise-mottes à disques indépendants ou à essieu articulé.

—**154592**.—24décembre1886, MICHEL, à Bourbon-Lancy (Saône-et-Loire). — Cert. d'add. au brevet pris, le 2 avril 1883, pour une herse flexible à brisures libres.

—**179063**.—23décembre1886, PROCTOR, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 16 octobre 1886, pour des modifications dans la construction des machines agricoles.

2. — ENGRAIS ET AMENDEMENTS, TRAVAUX DE VIDANGE.

Certificat d'addition.

—**176461**.—22décembre1886, JULLIEN, avenue du Teil, à Montélimar. — Cert. d'add. au brevet pris, le 2 juin 1886, pour la fabrication d'un engrais liquide antiphylloxérique.

3. — TRAVAUX D'EXPLOITATION, HORTICULTURE.

—**180450**.—23décembre1886, HILLIER, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Perfectionnements dans les appareils incubateurs.

— **180501**. — 5 juin 1886, GENEVIÈRE et CADE, à Adge (Hérault). — Pulvérisateur.

Certificat d'addition.

—**178439**.—22décembre1886, ALMUS jeune, rue de la Banque, 10, Nîmes. — Cert. d'add. au brevet pris, le 14 septembre 1886, pour un appareil destiné à répandre certain liquide sur la vigne et les arbustes atteints de certaines maladies.

4. — MEUNERIE.

—**180438**.—22décembre1886, BRUET, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de distributeur à échappement, dit: *distributeur Bruet*.

II. — HYDRAULIQUE.

2. — APPAREILS AUTRES QUE LES MOTEURS HYDRAULIQUES.

—**180427**.—22décembre1886, GESLAIN, avenue Victoria, 14, Paris. — Système d'appareil à chasses automatiques, dit à air comprimé.

—**180468**.—24décembre1886, Société JAPY frères et Cie, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements dans la construction des pompes à colonne.

—**180469**.—24décembre1886, Société JAPY frères et Cie, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Système de jet diviseur applicable à la pulvérisation des liquides de toutes sortes.

III. — CHEMINS DE FER ET TRAMWAYS.

3. — VOITURES ET ACCESSOIRES.

—**180424**.—22décembre1886. PÉCHOT, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements au matériel roulant des chemins de fer.

—**180505**.— 25 octobre 1886, CHARTON élisant domicile chez la dame Charton, rue d'Alsace, 23, Paris. — Ensemble d'un frein continu automatique et modérable à gaz comprimé, destiné aux convois de chemins de fer.

—**180517**.—28décembre1886, FOSTER, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements dans les lampes à gaz à régénérateur.

Certificats d'addition.

—**176272**.—24décembre1886, SOCIÉTÉ ANONYME DE SAINT-SAUVEUR ARRAS, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 21 mai 1886, pour un système d'escalier articulé applicable aux wagons à marchandises, aux voitures, etc.

—**178265**.—21décembre1886, SOULERIN, rue Marsollier, 4, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 31 août 1886, pour des perfectionnements dans les freins pneumatiques pour chemins de fer.

IV. — ARTS TEXTILES.

1. — FILATURE.

—**180430**.—22décembre1886, DUESBERG-DELREZ, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Perfectionnements aux dents de cardes.

—**180447**.—23décembre1886, BENKER et LANGLOIS, quai de l'Hôtel-de-Ville, 78, Paris. — Procédé nouveau applicable au moyen d'appareils nouveaux et ayant pour objet la désagrégation : 1° de toutes les matières végétales mélangées aux laines en suint et aux laines tissées en pièces ; 2° du coton dans les chiffons et déchets provenant d'étoffes en laine et coton ou soie et coton.

—**180500**.—27décembre1886, STINGLWAGNER jeune, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Nouvelle machine à filer, à douilles.

2. — TEINTURE, APPRÊT ET IMPRESSION, PAPIERS PEINTS.

—**180419**.—24décembre1886, Société J. C. VILLE fils et frères, rep. par Lépinette et Rabilloud, avenue de Saxe, 66, Lyon. — Perfectionnements aux machines à lainer.

—**180484**.—27décembre1886, DE BECHI, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Application de l'hyposulfite de baryte à la préparation des papiers peints ou des tissus imprimés.

3. — TISSAGE.

—**166055**.—27décembre1886, GASTINNE, à Louviers (Eure). — Cert. d'add. au brevet pris, le 27 décembre 1884, pour une navette dite : *navette universelle*.

V. — MACHINES.

1. — MACHINES A VAPEUR.

—**180423**.—22décembre1886. FRIKART, rep. par Elsner et Nauhardt, boul. Magenta, 30, Paris, — Distribution pour machines à vapeur avec quatre distributeurs circulaires.

Certificat d'addition.

—**180423**.—24décembre1886, FRIKART, rep. par Elsner et Nauhardt, boul. Magenta, 30, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 22 décembre 1886, pour distribution pour machines à vapeur avec quatre distributeurs circulaires.

2. — CHAUDIÈRES.

—**180404**.—21décembre1886, TRONCHE-NATTIER, rep. par Sette et Strébel, rue Mazagran, 5, Paris. — Clapet obturateur automatique.

—**180425**.—22décembre1886, SINGRÜN, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Application de la force effective de la vapeur aux robinets, clapets, soupapes, appareils de sûreté et appareils similaires.

—**180428**.—22décembre1886, MAC KINNELL et ANDERSON, rep. par Brandon et fils, rue Laffitte, 1, Paris. — Perfectionnements dans les appareils servant à induire ou produire des courants d'air, d'eau ou autres fluides dans des buts industriels.

—**180476**.—24décembre1886, Société DURR et Cie, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Perfectionnements aux chaudières tubulaires.

—**180502**. — 24 juillet 1886, DERVAUX, élisant domicile au Grand-Hôtel, Charleville (Ardennes). — Appareil dit : *thermo-régulateur*, pour foyers de chaudières et autres.

Certificat d'addition.

—**178208**.—21décembre1886, MAURICE, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 27 août 1886, pour une soupape renversée de prise de vapeur, servant en même temps de clapet automatique d'isolement des conduites de vapeur.

Digitized by Google

3. — ORGANES.

—180426.—22décembre1886, FARCOT, avenue de la Gare, 17, à Saint-Ouen (Seine). — Perfectionnements apportés dans les appareils d'embrayage et de débrayage.

—180449.—23décembre1886, BRUUN, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Nouveau lubrifieur automatique.

—180490.—27décembre1886, SCOTT, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements dans la construction des câbles électriques. (*Brevet anglais devant expirer le 8 novembre 1900*).

Certificat d'addition.

—171553.—22décembre1886, SOCIÉTÉ CIVILE, PROPRIÉTAIRE DU SYSTÈME DE SERRAGE PAR BOULONS SANS FILETS NI ÉCROU, rep. par Marillier et Robelet, boul. de Strasbourg, 26, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 8 octobre 1885, pour des perfectionnements au système de serrage par boulons sans filets ni écrou.

5. — MACHINES DIVERSES.

—180409.—21décembre1886, RUSSEL, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés dans les machines à fabriquer les vis et les clous.

—180459.—23décembre1886, GUÉRAND, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Procédé perfectionné de fabrication des porte-mousquetons.

—180462.—24décembre1886, FRANCHE, rep. par Guibillon, rue de l'Aqueduc, 57, Paris. — Nouvelle application de la cisaille et du laminoir à la fabrication mécanique de divers objets de ferronnerie ou autres.

—180510.—28décembre1886, Société A. BELLAIR et Cie, rep. par Poirot, boul. Richard-Lenoir, 92, Paris. — Perfectionnements dans la fabrication des tissus métalliques à spires.

Certificat d'addition.

—175844.—20décembre1886, KUSNICK, rep. par Armengud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris.— Cert. d'add. au brevet pris, le 30 avril 1886, pour fermeture de nœuds de paumelles par emboutissage

6. — MANŒUVRE DES FARDEAUX.

—180467.—20décembre1886, PIFRE, rue Voltaire, 53, à Levallois-Perret (Seine). — Nouveau système d'ascenseur hydraulique.

—180512.—28décembre1886, MOUROT, rue Béranger, 22, Paris. — Ascenseur hydro-automatique fonctionnant sans pression extérieure pour le transport vertical des personnes et fardeaux dans les maisons et hôtels.

7. — MACHINES A COUDRE.

—180408.—21décembre1886, SOCIÉTÉ WILLCOX et GIBBS, SEWING MACHIME COMPANY, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Machine à coudre à point de navette.

—180526.—28décembre1886, WHEELER, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans les machines à piquer et à barrer les boutonnières.

8. — MOTEURS.

—180454.—23décembre1886, MONIN, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris.— Moteur rationnel à air chaud.

—180463.—24décembre1886, VACHEROT, rue Beaurepaire, 3, Paris. — Pouvoir moteur dit : *moteur universel.*

VI. — MARINE ET NAVIGATION.

3. — GRÉEMENT, ACCESSOIRES, APPAREILS DE SAUVETAGE, PISCICULTURE ET GRANDE PÊCHE, AÉROSTATS.

—180421.—27décembre1886, MÜLLER, rep. par le sieur Müller, directeur de l'agence du Crédit Lyonnais, à Beaune (Côte-d'Or). — Système de construction de machines pourvues d'ailes, devant fournir tout d'abord des parachutes dirigeables, puis dans la suite, des aréonefs.

4. — TRAVAUX DES PORTS, DES RIVIÈRES ET DES CANAUX.

—180418.—23décembre1886, SATRE, rep. par Lépinette et Rabilloud, avenue de Saxe, 66, Lyon. — Appareil désagrégateur pour drague à succion.

—180516.—28décembre1886, FOSTER, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements dans les bouées et les fanaux éclairés à l'huile.

Certificat d'addition.

—175952.—20décembre1886, SOKOLOWSKI, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 6 mai 1886, pour une drague à double élinde.

VII.— TRAVAUX DE CONSTRUCTION.

1. — MATÉRIAUX ET OUTILLAGE.

—180461.—23décembre1886, SONNET, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Procédé et appareil de fabrication continue du ciment de Portland.

2. — PONTS ET ROUTES.

—180415.—21décembre1886, STOREY, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés dans le mode de montage des outils de terrassement à pelle et pioche combinées.

— 180503. — 18 août 1886, DUJON, à Thiers (Puy-de-Dôme). — Système de ponts et passerelles.

Certificat d'addition.

—177444.—24décembre1886, Société BAUQUIN frères et DAVID, rue Bias, 7, à Nantes. — Cert. d'add. au brevet pris, le 19 juillet 1886, pour la construction de rouleaux compresseurs entièrement métalliques, du système Victor Houyau, avec perfectionnements applicables aux instruments en bois du même système.

3. — TRAVAUX D'ARCHITECTURE, AMÉNAGEMENTS INTÉRIEURS, SECOURS CONTRE L'INCENDIE.

—180405.—21décembre1886, ASTORGIS, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Système de montage économique et rapide des moulures sur les châssis des cheminées.

—180441.—22décembre1886, Société RHEINS et BARRIÈRE, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris.— Appareil d'aisance (système diviseur).

—180493.—27décembre1886, WAINWRIGHT et BRIGGS, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Perfectionnements dans les extincteurs automatiques d'incendie.

—180504. — 4 octobre 1886, DESCÉLIERS, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Moyens de prévoyance et de sauvetage dans les incendies.

VIII. — MINES ET MÉTALLURGIE.

2. — FER ET ACIER.

—180481.—24décembre1886, BOTT, HACKNEY et CRAVEN, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Perfectionnements dans la production de l'acier pour pièces coulées et dans les appareils employés à cet effet; perfectionnements également applicables à la fusion du cuivre, de l'étain et d'autres métaux.

3. — MÉTAUX AUTRES QUE LE FER.

—180416.—21décembre1886, WLASTO, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Procédé de décapage rationnel des métaux et d'utilisation des eaux de décapage.

—180434.—22décembre1886, SOCIÉTÉ DE L'ALUMINOR et l'ALUMINARGENT, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Procédé de fabrication des alliages d'aluminium et de cuivre ou d'étain pour obtenir l'aluminor et l'aluminargent.

—180437.—22décembre1886, MAICHE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Procédé de production de l'aluminium et du magnésium par l'électrolyse.

IX. — MATÉRIEL DE L'ÉCONOMIE DOMESTIQUE.

1. — ARTICLES DE MÉNAGE.

—180407.—21décembre1886, BRADFORD, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Machine perfectionnée pour le repassage ou le calandrage de la toile et autres tissus.

—180414.—21décembre1886, HOING et CHABLE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés dans les fers à repasser.

—180420.—24décembre1886, SIBUT, rep. par Corroyer, rue Damis, 26, Amiens. — Nouveau système de fermeture automatique instantané, *système B. Sibut.*

—180436.—22décembre1886, CLARK et DUBOIS, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements dans les poignées tubulaires en feuille de métal pour casseroles et autres ustensiles de cuisine.

—180479.—24décembre1886, BONVILLAIN, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Appareil électrique destiné à mettre en marche automatiquement les panka dans les pays chauds.

Certificat d'addition.

—178737.—22décembre1886, RIPAUX, passage de la Forge Royale, 30, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 27 septembre 1886, pour un goupillon à ressort servant au nettoyage et au lavage de toutes les bouteilles, vases à goulots, etc., dit: *goupillon Ripaux.*

2. — SERRURERIE.

—180448.—23décembre1886, MITTER, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Perfectionnements dans les stores.

—180473.—24décembre1886, PINEL, rue du Faubourg-Saint-Martin, 206, Paris. — Gâche à pène automatique pour verrou, serrure et barre de fermeture.

—180515.—28décembre1886, FROMENTIN, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements aux paumelles.

Certificat d'addition.

—178132.—21décembre1886, BÈRE, rue de la Néva, 8, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 24 août 1886, pour des treillages en fer.

3. — COUTELLERIE ET SERVICE DE TABLE.

—180492.—27décembre1886, NAPIER, rep. par Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Perfectionnements dans les vases et instruments en usage pour servir les condiments secs.

4. — MEUBLES ET AMEUBLEMENT.

—180406.—21décembre1886, Société AVOYNE et BONAMY, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau système de sommier métallique.

—180525.—28décembre1886, CASSARD, rep. par Thirion, boul.

Digitized by Google

Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau ressort pour lits, canapés, fauteuils, chaises, etc.

X. — CARROSSERIE.

1. — VOITURES.

—**180464**.—24décembre1886, PARTRIDGE, rep. par Stutz, rue de la Bourse, 1, Paris. — Clapet solide ajustable pour les essieux plains des véhicules de route.

—**180485**.—27décembre1886, PELLAT, rue de Marivaux, 7, Paris. — Panneau d'avant-train pour voitures, supportant une lampe électrique munie de son coupe-circuit, d'un cadran horaire et d'un pupitre.

Certificat d'addition.

—**180360**.—16décembre1886, THÜET, à Tonnerre. — Cert. d'add. au brevet pris, le 16 décembre 1886, pour une disposition spéciale de voiture à trois roues.

XI. —ARQUEBUSERIE ET ARTILLERIE.

1. — FUSILS.

—**180435**.—22décembre1886, MORRIS, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements dans les armes à feu à magasin. (*Brevet anglais devant expirer le 6 décembre 1900*).

—**180474**.—24décembre1886, Société BELLORGEOT, CLAVEL et Cie, rep. par Pagès et Joubert, rue Sainte-Apolline, 2, Paris. — Miroir à alouettes imitant l'oiseau.

—**180475**.—24décembre1886, BÉLORGEY, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Nouveau sertisseur à cartouches dit : *polycalibre à rallonge.*

2. — CANONS.

—**180519**.—28décembre1886, BRUNON, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Presse hydraulique à double piston pour l'emboutissage et le tréfilage des obus.

XII.—INSTRUMENTS DE PRÉCISION.

1. — HORLOGERIE.

—**180465**.—24décembre1886, SKRIVAN et DVORAK, rep. par la Société Internationale des Inventions modernes, boul. Saint-Germain, 30, Paris. — Appareil électrique pour contrôler les rondes de nuit ou les gardiens.

—**180477**.—24décembre1886, HEUER, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Chronographe perfectionné.

—**180486**.—27décembre1886, DARDENNE, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Perfectionnements aux mécanismes d'échappement d'horlogerie.

—**180513**.—28décembre1886, HOWARD, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Contrôleur de ronde.

2. — APPAREILS DE PHYSIQUE ET DE CHIMIE, APPAREILS FRIGORIFIQUES, ÉLECTRICITÉ.

—**180401**.—18décembre1886, MARINI, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Ampoule de lampe électrique à incandescence.

—**180422**.—22décembre1886, TRUCHELUT père et fils, quai de Valmy, 93, Paris. — Perfectionnements dans les lampes électriques à incandescence.

—**180439**.—22décembre1886, WALKER, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés aux piles galvaniques.

—**180456**.—23décembre1886, WARNER et BAILEY, rep. par Lombard-Bonneville, rue de la Chaussée-d'Antin, 22, Paris. — Pile primaire perfectionnée.

—**180497**.—27décembre1886, DE KHOTINSKY, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de pompe pneumatique à mercure.

—**180506**.—25 octobre1886, BOUDET de PARIS, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Procédé d'impression par l'électricité.

—**180518**.—28décembre1886, LEBRUN, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Pompe à comprimer et à liquéfier les gaz et autres matières volatiles.

Certificats d'addition.

—**169136**.—27décembre1886, DESCHIENS, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 23 mai 1885, pour des perfectionnements dans les compteurs.

—**176718**.—23décembre1886, DESROZIERS, rue Taitbout, 16, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 11 juin 1886, pour un genre de machine électrique.

—**179746**.—23décembre1886, DESROZIERS, rue Taitbout, 16, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 24 juin 1885, pour une machine électrique.

3. — APPAREILS DE MÉDECINE ET DE CHIRURGIE.

—**180460**.—23décembre1886, MORON et LEGRAS, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système perfectionné de plaque dynamo-dermique.

—**180499**.—27 décembre1886, GIBART, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Mode d'administration de tous médicaments par l'emploi d'un nouveau genre de véhicule thérapeutique, dit : *ovules Gibart.*

Certificat d'addition.

—**141161**.—24décembre1886, MARTIN fils, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 15 février 1881, pour un système d'appareil dit : *mère artificielle*, pour l'élevage des enfants nés avant terme.

4. — TÉLÉGRAPHIE ET TÉLÉPHONIE.

—**180453**.—23décembre1886, DORÉ, élisant domicile, rue Hérold, n° 19, (Hôtel d'Alsace-Lorraine), Paris. — Appareil télégraphique imprimant automatiquement.

5. — POIDS ET MESURES ET INSTRUMENTS DE MATHÉMATIQUES.

—**180470**.—24décembre1886, GALLAND, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Distributeur automatique de journaux, dit : *le marchand de journaux automatiques.*

XIII. — CÉRAMIQUE.

3. — VERRERIE.

—**180528**.—28décembre1886, Société H. PROPFE et Cie, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Moulures en verre.

XIV. — ARTS CHIMIQUES.

1. — PRODUITS CHIMIQUES.

—**180431**.—22décembre1886, GIRALT-LAPORTA, rep. par Marillier et Robelet, boul. de Strasbourg, 26, Paris. — Vases pour la pharmacie décorés avec une nouvelle décoration nommée *botanique.*

—**180455**.—23décembre1886, GOBLET (demoiselle), rue Laffitte, 48, Paris. — Produit nouveau désinfectant.

—**180488**.—27décembre1886, HERMENT, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Siphon sans robinet, ni cannelle, ni relèvement.

—**180495**.—27décembre1886, LANGER, rep. par Thirion, boul, Beaumarchais, 95, Paris. — Appareil à action continue destiné à mélanger, sécher et traiter par des gaz et des vapeurs, des substances solides (pulvérulentes ou granulaires) et pâteuses.

2. — MATIÈRES COLORANTES, ENCRES.

—**180478**.—24décembre1886, GEIGY, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris.— Fabrication de matières colorantes allant du bleu au violet, désignées sous le nom de *gentianines.*

4. — CORPS GRAS, BOUGIES, SAVONS, PARFUMERIE.

—**180413**.—21décembre1886, Société URBAIN, MARTIN et Cie, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de vaporisateur à pompe perfectionné.

5. — ESSENCES, RÉSINES, CIRES, CAOUTCHOUC.

—**180432**.—22décembre1886, Société LACOMBE et DALBOUZE jeune, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Système de distillation des matières résineuses.

6. — SUCRE.

—**180452**.—23décembre1886, BOUCHERON, rue de Charenton, 165, Paris. — Feuilles filtrantes à trous rectangulaires coniques avec nervures ou cloisons ressortantes pour les centrifuges à sucre.

—**180472**.—24décembre1886, MIDDENDORF, rep. par Fayollet, rue de Turbigo, 43, Paris. — Méthode industrielle d'osmose et appareil servant à la mettre en pratique et à mesurer son effet.

7. — BOISSONS.

—**180403**.—21décembre1886, Société AGOBET et Cie et la COMPAGNIE GÉNÉRALE DES EAUX GAZEUSES, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Perfectionnements apportés à la fabrication des eaux gazeuses.

—**180451**.—23décembre1886, CHAUSSEPIED fils, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris.— Système d'agrafe automatique pour le bouchage des bouteilles ou récipients contenant des boissons gazeuses ou tous autres liquides en pression.

8. — VIN, ALCOOL, ÉTHER, VINAIGRE.

—**180442**.—27décembre1886, SOCIÉTÉ ANONYME DES ATELIERS MÉRIDIONAUX DE CONSTRUCTION ET D'INSTRUMENTS DE PESAGE, rep. par le sieur Cros, rue de l'Arquebuse, 17, Montpellier. — Appareil à filtrer les vins et autres liquides, dit : *filtres express.*

—**180443**.—27décembre1886, SOCIÉTÉ ANONYME DES ATELIERS MÉRIDIONAUX DE CONSTRUCTION ET D'INSTRUMENTS DE PESAGE, rep. par le sieur Cros, rue de l'Arquebuse, 17, Montpellier. — Appareil à filtrer dit : *filtre Montpelliérain*, destiné au filtrage des vins louches, troubles, vins chargés de lie et autres liquides.

Certificat d'addition.

—**171659**.—23décembre1886, PETIT, rep. par Cossas, boul. Richard-Lenoir, 132, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 14 octobre 1885, pour une bonde à vis, avec crans de démontage.

9. — SUBSTANCES ORGANIQUES ALIMENTAIRES ET AUTRES ET LEUR CONSERVATION.

—**180483**.—24décembre1886, MAICHE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Procédé pour la conservation des grains ou graines et pour leur préservation du charançon et autres insectes.

XV.— ÉCLAIRAGE ET CHAUFFAGE.

1. — LAMPES ET ALLUMETTES.

—**180410**.—21décembre1886, POUCHKAREFF, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés à la construction des lampes.

—**180458**.—23décembre1886,

Digitized by Google

HOLY, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Innovations à des becs ronds à pétrole.

2. — GAZ.

—180520.—28décembre1886, LAWRENCE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements aux carburateurs et aux générateurs de gaz.

—180532.—28décembre1886, SCHAEFFER, rue de la Folie-Méricourt, 37, Paris. — Perfectionnements dans les lampes à gaz.

3. — COMBUSTIBLES ET APPAREILS DE CHAUFFAGE.

—180480.—24décembre1886, COHEN, rep. par Armengaud jeune boul. de Strasbourg, 23, Paris.— Système de foyer économique à triple grille, applicable aux générateurs à vapeur et à tous les appareils de chauffage en général.

—180494.—27décembre1886, Société C. LEGRAND et Cie, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Fourneau à hydrocarbures dit : *le Rapide*, à bec intensif.

XVI. — HABILLEMENT.

1. — MERCERIE, GANTERIE, LINGERIE, FLEURS ET PLUMES.

—180471.—24décembre1886, LAPORTE, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris.— Nouveau produit industriel remplaçant la baleine.

—180489.—27décembre1886, BILLIOTTE, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements aux étuis à aiguilles.

—180498.—27décembre1886, MOGIS, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Genre de perles à effets simultanés d'or et de couleur.

—180514.—28décembre1886, WEBER, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Bouton mécanique de chemises et de manchettes.

2. — PARAPLUIES, CANNES, ÉVENTAILS.

—180466.—24décembre1886, CLASSON et HAMPSON, rep. par la Société Internationale des Inventions modernes, boul. Saint-Germain, 30, Paris. — Perfectionnements dans la construction des parapluies, parasols et autres abris ou protecteurs analogues.

—180521.—28décembre1886, CRABTREE et MORRILL, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés aux parapluies.

3. — VÊTEMENTS, CHAPELLERIE.

—180444.—23décembre1886, PICARD, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Application nouvelle du caoutchouc et des tissus caoutchoutés à la confection des chapeaux de dames et autres.

—180445.—23décembre1886, LECONTE fils, rep. par Parmentier, rue de Lancry, 10, Paris. — Application du celluloïd à la fabrication des chapeaux de dames et des ornements et accessoires de toute nature qui s'y rattachent.

—180509.—28décembre1886, LEPRINCE, rep. par Parmentier, rue de Lancry, 10, Paris. — Perfectionnements du corset à coupe horizontale.

—180523.—28décembre1886, WEBB, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau système de bords de chapeaux.

—180524.— 28décembre1886, WEBB, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Système de cuir de transpiration pour chapeaux et casquettes.

—180527.—28décembre1886, WARING, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans le feutrage des capes de chapeaux et autres objets.

—180531.—28décembre1886, GARTLAND (dame), rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Perfectionnements dans le tracé des levés pour patrons de vêtements.

4. — CHAUSSURES.

—180522.—28décembre1886, HÉDUIN, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Nouveau genre de chausson et ses moyens de fabrication.

—180529.—28décembre1886, HAREL et CHATAGNIER, rue de Turin, 34, Paris. — Nouvel appareil avant pour objet de protéger la chaussure contre le froid, l'humidité et la boue, dit : *protecteur de la chaussure.*

Certificat d'addition.

—178955.—24décembre1886, COIFFARD, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 9 octobre 1886, pour l'application nouvelle de bordures en broderie aux chaussures, chaussons et semelles mobiles en tous genres.

XVII. — ARTS INDUSTRIELS.

2. — LITHOGRAPHIE ET TYPOGRAPHIE.

—180507. — 30 octobre 1886, Société CASSAN fils, rue des Couteliers, 48, Toulouse. — Nouveau genre d'impression.

Certificat d'addition.

—170889.—22décembre1886, Société SAMPSON, BRIDGWOOD et SON, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 28 août 1885, pour la production mécanique, à l'aide de la photographie, de pierres lithographiques ou zincographiques en demi-teintes.

3. — PHOTOGRAPHIE.

—180402.—21décembre1886, LAVERNE, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Nouvel appareil laveur pour opérations photographiques.

—180440.—22décembre1886, HUTINET, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Obturateur d'appareil de photographie instantanée et avec pose longue.

4. — MUSIQUE.

—180487. — 27 octobre 1886, BÉNARD, rep. par Lefevre, rue des Batignolles, 47, Paris. — Clairon-fanfare.

5. — BIJOUTERIE, JOAILLERIE, ORFÈVRERIE.

—180411.—21décembre1886, BILLANT, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de fermoir-agrafe applicable aux boucles d'oreilles, bracelets, colliers et en général à tous articles de bijouterie et autres industries.

XVIII. — PAPETERIE.

1. — PATES ET MACHINES.

—180446.—23décembre1886, GRANGER, rep. par Debié, boul. Saint-Michel, 16, Paris. — Nouveau système de mouilleuse trempeuse, applicable à tous les papiers en rouleaux ou en bobines, destinés au calandrage ou à l'impression.

2. — ARTICLES DE BUREAU, PRESSES A COPIER, RELIURE.

—180482.—24décembre1886, OPPENHEIM, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Crayon communicatif avec réservoir humide.

—180530.—28décembre1886, WHITON, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris.— Perfectionnements dans les livres à copier les lettres.

XX. — ARTICLES DE PARIS ET PETITES INDUSTRIES.

1. — BIMBELOTERIE.

—180496.—27décembre1886, NOËL et BRAVLET, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouvelle combinaison de jeu de course.

2. — ARTICLES DE FUMEURS.

—180491.—27décembre1886, PANDEVANT, rep. par Pagès et Joubert, rue Sainte-Apolline, 2, Paris. — Nouveau système de pipes.

—180511.—28décembre1886, BIERLEIN, rep. par Elsner et Nauhardt, boul. Magenta, 30, Paris. — Pipe-cigare avec pointes séparatrices et réservoir de la nicotine et du jus de la bouche.

4. — INDUSTRIES DIVERSES.

—180412.—21décembre1886, PETICH, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système perfectionné de valise formant valise-armoire.

—180429.—22décembre1886, ORSINI, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Nouveau moyen de publicité.

—180457.—23décembre1886, ADLER, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Récipient de transport pliant.

Certificat d'addition.

—173161.—24décembre1886, CHAUVET (dame), rue de Maubeuge, 42, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 26 décembre 1885, pour un appareil porte-réclame.

Digitized by Google

BREVETS D'INVENTION ET CERTIFICATS D'ADDITION

délivrés du 8 au 14 mai 1887.

(Du n° 180534 au n° 180652).

(LES BREVETS NE PORTANT AUCUNE INDICATION DE DURÉE SONT DES BREVETS DE QUINZE ANS).

I. — AGRICULTURE.

1. — MACHINES AGRICOLES.

—**180604**.—22novembre1886, DECOMBAT-CHAPUT, élisant domicile chez le sieur Maréchal, commune de Peschadoires (Puy-de-Dôme). — Système d'araire destiné à remplacer avantageusement ceux employés jusqu'à ce jour.

Certificat d'addition.

—**173279**.—7 décembre 1886, CLOUZET, au Moule (Grande-Terre), Guadeloupe. — Cert. d'add. au brevet de 10 ans pris, le 10 décembre 1885, pour un outil scarificateur ou bineuse servant à la culture de la canne à sucre.

2. — ENGRAIS ET AMENDEMENTS, TRAVAUX DE VIDANGE.

—**180614**.—30décembre1886, CARLSON et EKDAHL, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Procédé et appareil pour la fabrication d'engrais par le traitement de l'urine.

3. — TRAVAUX D'EXPLOITATION, HORTICULTURE.

—**180538**.—10décembre1886, DE BRESSY, rue Colbert, 24, Nîmes. — Procédé pour préserver les vignes et les plantes des effets de la gelée.

Certificats d'addition.

—**176907**.—31décembre1886, NOEL, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris.—Cert. d'add. au brevet pris, le 21 juin 1886, pour des perfectionnements apportés dans les appareils destinés au traitement des maladies de la vigne ou à d'autres usages.

—**178198**.—31décembre1886, COUSTÉ, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 24 août 1886, pour un procédé pour détruire le phylloxera radicicole et son œuf d'hiver et tous les parasites viticoles, tant animés que cryptogamiques.

5. — BOULANGERIE.

—**180644**.—31décembre1886, HERISSÉ, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Mécanisme perfectionné servant à agrémenter ou orner la pâtisserie, de même qu'à faire des dessins de glaçage et des biscuits de fantaisie.

II. — HYDRAULIQUE.

1. — MOTEURS HYDRAULIQUES.

—**180568**.—11décembre1886, BAZET, élisant domicile chez le sieur Thomas, avenue d'Italie, 48, Paris. — Appareil hydrodynamique appliqué aux cours d'eau et ses applications.

—**180570**.—15décembre1886, GINOUX (Hôtel du Parc), à Levallois-Perret (Seine). — Suppression de machines à vapeur affectées à divers usages.

2. — APPAREILS AUTRES QUE LES MOTEURS HYDRAULIQUES.

—**180539**.— 8 décembre1886, BOURLIER, rue Vintimille, 16, Paris. — Système de moulin à vent destiné à faire monter l'eau.

—**180631**.—31décembre1886, SHORTLAND, rep. par Brandon et fils, rue Laffitte, 1, Paris. — Perfectionnements dans les citernes à chasse pour la décharge automatique de volumes déterminés d'eau.

III. — CHEMINS DE FER ET TRAMWAYS.

1. — VOIE.

—**180558**.—29décembre1886, GROZIEUX DE LAGUÉRENNE, à Saint-Angel (Allier).— Système d'appareils avertisseurs automatiques du passage des trains en marche.

—**180590**.—30décembre1886, THIÉBAUT, rue Guersant, 32, Paris. —Système de pédale à ressort.

—**180606**.—24décembre1886, COBLYN, rep. par Benoît, rue Bourdaloue, 3, Paris. — Traverse en acier pour supporter les rails des voies ferrées, *système Coblyn*.

3. — VOITURES ET ACCESSOIRES.

—**180603**.—21décembre1886, WENGER, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Avertisseur d'appel du chef de train dans les fourgons de chemins de fer.

Certificat d'addition.

—**179900**.—28décembre1886, ROULLIÉ et SINGIER, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 26 novembre 1886, pour un appareil d'attelage automatique des wagons de chemins de fer.

IV. — ARTS TEXTILES.

1. — FILATURE.

—**180601**.—23décembre1886, MASSON (Etienne) et MASSON (dame), à Lenclos (Aube). — Régulateur dynamométrique et automatique permettant de régler la tension des cordes conduisant les broches des métiers à filer, quels que soient leur systèmes et les matières qu'ils travaillent.

—**180616**.—31décembre1886, MOSELEY, rep. par Danzer, rue Pascal, 40, Paris. — Perfectionnements dans la fabrication des garnitures de cardes utilisées dans le traitement des matières textiles.

—**180642**.—31décembre1886, LUCAS, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système d'appareil pour donner automatiquement la forme au pied des bobines et applicable aux métiers à filer à la main et autres.

Certificats d'addition.

—**172207**.—31décembre1886, DE CHARDONNET, place de l'Etat-Major, 20, à Besançon. — Cert. d'add. au brevet pris, le 13 novembre 1885, pour une machine à filer les liquides.

—**172393**.—29décembre1886, Société N. SCHLUMBERGER et Cie, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 19 novembre 1885, pour des perfectionnements aux machines à travailler la laine, dites : *Gillbox intersecting*.

—**176037**.—31décembre1886, IMBS, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 10 mai 1886, pour des perfectionnements dans les machines effectuant l'amincissement des mèches fibreuses pour la filature.

2. — TEINTURE, APPRÊT ET IMPRESSION, PAPIERS PEINTS.

—**180565**.—31décembre1886, MARCHAND, maire d'Alençon (Orne) — Procédé d'émulsion des corps gras dans l'eau ou tout autre liquide de densité égale ou supérieure.

—**180583**.—30décembre1886, TOURNIER, à Coarraze (Basses-Pyrénées). — Essoreuse-laveuse.

—**180643**.—31décembre1886, CHWALLA, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Procédé nouveau pour façonner les tissus de velours et de peluche.

—**180626**.—31décembre1886, BONNEFOND, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris.— Nouveau procédé et nouvelle machine pour la fabrication de bandes, rubans, effilés, franges, etc.

3. — TISSAGE.

Certificat d'addition.

—**172742**.—31décembre1886, CHIPART fils, rep. par Chassevent boul. Magenta, 11, Paris.— Cert. d'add. au brevet pris, le 5 décembre 1885, pour un système d'indicateur-compteur applicable aux métiers à tisser.

4. — PASSEMENTERIE.

—**180545**.—28décembre1886, MALHÈRE (les sieurs), rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements dans les métiers à tresses, à dentelles et à passementerie.

—**180615**.—27décembre1886, SARRON, rep. par Delorme, rue Gambetta, 14, Saint-Etienne. — Fuseau dit *à potence* pour métiers à lacets.

5. — TRICOTS.

—**180582**.—29décembre1886, PAYNE et CAMPION, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Perfectionnements dans les métiers de bonneterie.

V. — MACHINES.

1. — MACHINES A VAPEUR.

—**180554**.—29décembre1886, LANGLE, cité Mouneyra, 12, Bordeaux. — Nouveau système économique de vapeur, système à turbine sans échappement et avec échappement.

Certificat d'addition.

—**176579**.—30décembre1886, GREIL, rue de la Tour Neuve, 20, à Orléans.— Cert. d'add. au brevet pris, le 5 juin 1886, pour un système de machine à vapeur surchauffée procurant une force motrice considérable à bon marché et sous le moindre poids possible. dit : *moteur Greil*.

2. — CHAUDIÈRES.

—**180569**.—13décembre1886, BARNES, rep. par Dubail, boul. Beaumarchais, 95, Paris.— Per-

Digitized by Google

fectionnements aux foyers des locomotives.

—180579.—29décembre1886, PASQUIER, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Clapet de retenue automatique à échappement de vapeur.

3. — ORGANES.

—180639.—31décembre1886, COMPOINT, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Moteur à air chaud.

4. — MACHINES-OUTILS POUR LE TRAVAIL DES MÉTAUX ET DES BOIS.

—180556.—28décembre1886, PARMENTIER-FRENKL, à Dargnies (Somme). — Machine à forer.

5. - MACHINES DIVERSES.

—180551.—27décembre1886, MOREL, avenue d'Alsace-Lorraine, 50, Grenoble. — Nouveau système de broyeur-raffineur à galets multiples pour le broyage de toutes espèces de matières propres à cet effet.

—180609.—30décembre1886, ENFER jeune, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Régulateurs rotatifs appliqués aux souffleries à simple et double vents, soufflets de forges et forges portatives.

Certificat d'addition.

—166254.—29décembre1886, Société N. BLAIZE et Cie, rep. par Perrigot, rue Sainte-Apolline, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 5 janvier 1885, pour un système de machine à fabriquer les fers de chevaux.

7. — MACHINES A COUDRE.

—180547.—28décembre1886, PURCHASE, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Machine à broder. (*Brevet anglais devant expirer le 2 décembre 1900*).

—180595.—30décembre1886, HALL, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris.— Perfectionnements dans les mécanismes à boutonnières pour machines à coudre.

8. — MOTEURS.

—180534.—27novembre1886, DURAND, avenue Victor-Hugo, 163, Paris.—Divers perfectionnements aux moteurs à air carburé et aux moteurs à gaz.

—180557.—29décembre1886. DUDOIT, rue de la Paix, 14, à La Seyne (Var). — Servo-moteur fonctionnant sans combustible.

—180572.—20décembre1886, MAULNY, rue Guillaume-Vernier, 17, à Fives-Lille (Nord). — Mouvement lococentrifuge.

—180576.—29décembre1886, DEACON et ROYSTON, rep. par Brandon et fils, rue Laffitte, 1, Paris. — Perfectionnements dans les moteurs actionnés par la pression résultant de la chaleur due à la combustion.

—180591.—30décembre1886, JACQUELIN, rue Emile-Lepeu, 38, Paris. — Nouveau moteur.

—180619.—31décembre1886, ARCHAT, rue Oberkampf, 44, Paris. — Moteur à pétrole ou autres hydrocarbures.

VI. — MARINE ET NAVIGATION.

2. — MACHINES MARINES ET PROPULSEURS.

—180589.—30décembre1886, PICQ, rue Lafayette, 14, Paris. — Nouvel appareil propulseur dit : *la fusée.*

3. — GRÉEMENT, ACCESSOIRES, APPAREILS DE SAUVETAGE, PISCICULTURE ET GRANDE PÊCHE, AÉROSTATS.

—180585.—30décembre1886, VOLDERAUER, rep. par Lombard Bonneville, rue de la Chaussée-d'Antin, 22, Paris. — Ballon captif se mouvant sur rails.

4. — TRAVAUX DES PORTS, DES RIVIÈRES ET DES CANAUX.

—180553.—29décembre1886, FRÉLAND père et fils, boul. de Caudéran, 57, Bordeaux. — Connexité des voies ferrées sur terre et sur eau.

VII. — TRAVAUX DE CONSTRUCTION.

3. — TRAVAUX D'ARCHITECTURE, AMÉNAGEMENTS INTÉRIEURS, SECOURS CONTRE L'INCENDIE.

—180540.—9décembre1886, IATE, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris.— Perfectionnements dans les garde-robes, water-closets et autres constructions analogues.

—180550.—27décembre1886, BERJEAUT père, allée des Soupirs, 2, Toulouse. — Nouvelle toiture, *système Berjeaut père.*

—180600.—18décembre1886, TONGE, BUTTERWORTH et CRAWSHAW, rep. par Emile Bert, rue de Rivoli, 57, Paris. — Extincteur d'incendie.

VIII. — MINES ET MÉTALLURGIE.

2. — FER ET ACIER.

—180541.—9décembre1886, DE LAUDE-LONG et HOWSON, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Nouveau procédé de fabrication du fer nerveux.

—180574.—29décembre1886, DESMONS, rue Ballu, 23, Paris. — Procédé de laminage continu avec disposition spéciale des guides aux cannelures finisseuses.

3. — MÉTAUX AUTRES QUE LE FER.

—180586.—30décembre1886, BOURGEOIS fils, rue de Lourcine, 156, Paris. — Nouveau mode de traitement de l'étain destiné à former un corps connu sous le nom d'argentine.

IX. — MATÉRIEL DE L'ÉCONOMIE DOMESTIQUE.

1. — ARTICLES DE MÉNAGE.

—180562.—30décembre1886, GOBET, à Belleville (Rhône).—Tire-bondes à levier et à choc.

—180634.—22 octobre 1886, GEOFFROY, élisant domicile à Nevers. — Utilisation des lessiveuses pour le transport des liquides.

—180647.—31décembre1886, EDWARDS, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Machine à cirer les chaussures et à polir ou brunir les métaux, les bois et autres matières.

—180649.—29décembre1886, DESPRATS, rue de la Liberté, 6, Cahors. — Monture à genouillère dite : *le passe-partout.*

Certificat d'addition.

—163211.—31décembre1886, WEINGŒRTENER, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris le 8 juillet 1884, pour un genre de réchaud à alcool perfectionné, à distributeur de flamme.

2. — SERRURERIE.

—180537.—4décembre1886, Société BRUN-COTTAN frères, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans la fixation des crémones.

—180544.—28décembre1886, RAYMONDIÈRE fils aîné, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Fabrication de barreaux de grille en fer sans déchets.

—180559.—30décembre1886, PLANCKAERT, rep. par Dubreuil, Roubaix. — Nouveau système de fermeture des persiennes.

—180646.—31décembre1886, DOYEN, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Fermetures de portes sans bruit pour portes ordinaires et portes dites de va-et-vient.

3. — COUTELLERIE ET SERVICE DE TABLE.

—180596.—30décembre1886, BROGNARD, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Perfectionnements dans la fabrication des couteaux, fourchettes et autres articles à manche creux.

4. — MEUBLES ET AMEUBLEMENT.

—180573.—17décembre1886, MAILLARD, rue Cortot, 6, Paris. — Nouvelle fabrication des moulures servant à la confection des cadres, bordures de tableaux, de glaces, etc., ou à tous les autres emplois des moulures.

—180627.—31décembre1886, VALLERANT, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouvaeu système de loqueteau de table.

Certificats d'addition.

—173269.—30décembre1886, BONNEVIDE et TRIADOU, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 31 décembre 1885, pour un support roulant de lit et tout autre meuble.

—180085.—30décembre1886, Société SIMON et VIVENOT, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 4 décembre 1886, pour une table pliante universelle.

X. — CARROSSERIE.

1. — VOITURES.

—180548.—28décembre1886, SOMMER et KLUGE, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Chèvre pour voitures à levier brisé articulé et à encliquetage automatique.

—180602.—21décembre1886, TWIST, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Perfectionnements dans les ressorts de voitures.

2. — SELLERIE.

—180571.—15décembre1886, GRASSI, BRIGATTI et PIROLA, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Etrier de sûreté.

—180623.—31décembre1886, MAYER, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements apportés aux étrilles.

3. — MARÉCHALERIE.

—180592.—30décembre1886, HIRSCH et JONAS, rep. par Brandon et fils, rue Laffitte, 1, Paris. — Procédé de fabrication des fers à cheval à pinces de rechange.

Certificat d'addition.

—175753.—28décembre1886, MOLAS, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 24 avril 1886, pour un fer à cheval à patin élastique avec traverse de fixation.

XI. — ARQUEBUSERIE ET ARTILLERIE.

1. — FUSILS.

—180584.—31décembre1886, DARCHE, à Chargey-les-Port (Haute-Saône). — Fusil à répétition.

—180611.—30décembre1886, SOCIÉTÉ DES BOULONNERIES DE BOGNY-BRAUX, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Genre de projectiles à enveloppe en fer fondu aluminieux.

—180632. — 2 février 1886, RAYNAL, rue Paradis, 17, Marseille. — Appareils de sûreté pour armes à feu, basés sur l'immobilisation des détentes.

2. — CANONS.

—180543.—28décembre1886, ENGSTRÔM, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Canon à tir rapide se chargeant par la culasse.

—180578—29décembre1886, CANET, rep. par Blétry frères, boul.

Digitized by Google

de Strasbourg, 2, Paris. — Système de canon à tir rapide.

—180607.—27décembre1886, DE NORDENFELT, rep. par Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Perfectionnements dans les parapets portatifs pour canons de petit calibre, plus particulièrement de canons mécaniques.

3. — ÉQUIPEMENTS ET TRAVAUX MILITAIRES.

—180612.—30décembre1886, BUCKNALL, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Nouvelle méthode pour élever des constructions provisoires.

XII.—INSTRUMENTS DE PRÉCISION.

1. — HORLOGERIE.

—180587.—30décembre1886, TRUCHELUT, quai de Valmy, 93, Paris. — Répétition à pulsations.

2. — APPAREILS DE PHYSIQUE ET DE CHIMIE, APPAREILS FRIGORIFIQUES, ÉLECTRICITÉ.

—180622.—31décembre1886, JARRIANT et GOLDNER, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Pile *Jarriant-Goldner* à organes fixes et à crayons de charbon.

—180628.—31décembre1886, CLERC, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Moteur électrique utilisant les courants continus ou alternatifs.

—180629.—31décembre1886, CLERC, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Transformateur électrique avec régulateur automatique de courant.

—180630.—31décembre1886, CLERC, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Machine dynamo-électrique.

Certificats d'addition.

—171643.—31décembre1886, BAZIN, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 13 octobre 1885, pour des perfectionnements aux piles rotatives, pile-Bazin, à zincs fixes et à charbons tournants.

—180065.—13décembre1886, CHENARD et BINET, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 3 décembre 1886, pour nouvel appareil de mesures électriques : *volt-mètre* ou *ampère-mètre à répulsion*.

—180401.—31décembre1886, MARINI, rep. par Buchwalder, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 18 décembre 1886, pour une ampoule de lampe électrique à incandescence.

3. — APPAREILS DE MÉDECINE ET DE CHIRURGIE.

—180561.—29décembre1886, DURAND, boul. de la Croix-Rousse, 99, Lyon. — Nouvelle seringue pour injections hypodermiques antiseptiques.

—180605.—23décembre1886, GOBLET (demoiselle), rue Laffitte, 48, Paris. — Appareil purificateur pour désinfecter.

—180620.—31décembre1886, SEHET, rue Philippe-de-Girard, 79, Paris. — Appareil à haute pression, divisé par litres, pour la fabrication du gaz carbonique comprimé pour lavements gazeux.

—180635.—29novembre1886, CHOFFÉ, rep. par Génot, quai Saint-Michel, 27, Paris. — Bandage herniaire de précision.

4. — TÉLÉGRAPHIE ET TÉLÉPHONIE.

—180652.—1er décembre1886, BACRI, à Sidi-Aïch, près Bougie (Constantine). — Système de téléphonie électrique multiple et simultané dit : *système électro-harmonique Bacri*.

5. — POIDS ET MESURES ET INSTRUMENTS DE MATHÉMATIQUES.

—180613.—30décembre1886. RASSOW, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Nouveau tachymètre militaire.

—180637.—10décembre1886, HUE et BRETEL, rue Perrin, 5, Marseille. — Alidade *Hue et Bretel* destinée à prendre les relèvements des astres et des objets terrestres.

—180648.—31décembre1886, FREEMAN, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Perfectionnements dans le mode d'ouverture des portes, barrières, tourniquets, etc., défendant l'accès des endroits clos à entrée payante.

Certificat d'addition.

—167904.—31décembre1886, SOCIÉTÉ ANONYME FRANÇAISE DES BASCULES AUTOMATIQUES, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 26 mars 1885, par le sieur Everitt et dont ladite Société est cessionnaire, pour des perfectionnements apportés à la construction et au fonctionnement des bascules.

XIII. — CÉRAMIQUE.

1. — BRIQUES ET TUILES.

—180621.—31décembre1886, POLAKOWSKI, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Tuiles à agrafages transversaux internes, inclinés et par prisonniers.

3. — VERRERIE.

—180608.—29décembre1886, HANREZ, rep. par Emile Bert, rue de Rivoli, 57, Paris. — Perfectionnements dans la fabrication du verre à vitre.

XIV. — ARTS CHIMIQUES.

1. — PRODUITS CHIMIQUES.

—180636.— 6décembre1886, MOULAN, élisant domicile, rue Patou, 37, Lille. — Filtre à nettoyage automatique continu.

—180638.— 9décembre1886, Société LE BRUN, F. DESMOUTIS et Cie, rue Montmartre, 56, Paris. — Appareil perfectionné ayant pour objet la concentration de l'acide sulfurique au maximum de densité réclamé par l'industrie.

—180641.—31décembre1886, Société DAGUIN et Cie, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Procédé de fabrication des sels de soude caustiques.

3. — POUDRES ET MATIÈRES EXPLOSIBLES.

—180555.—29décembre1886, PELLIER, à Chancia (Jura). — Résine explosible.

5. — ESSENCES, RÉSINES, CIRES, CAOUTCHOUC.

—180651.—22décembre1886, PELLEAU, surveillant de la vicinalité de Bienhoa (Cochinchine). — Nouveau vernis.

6. — SUCRE.

—180594.—30décembre1886, FROST, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Procédé d'obtenir, du sucre brut et des masses sucrées, du sucre de consommation parfaitement blanc et en grains.

—180624.—31décembre1886, Société dite : SANGERHAUSER-AKTIEN-MASCHINENFABRIK U. EISENGIESSEREI, VORM. HORNUNG et RABE, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Machine à couper par tranches, perfectionnée et destinée à être employée pour débiter la canne à sucre.

—180650.—27novembre1886, RYLSKI et DE LAREINTY, rep. par Me René de Lacoste, avoué à Fort-de-France (Martinique). — Procédé nouveau d'extraction de jus de végétaux, tels que la canne à sucre, la betterave, etc., dit : *procédé pneumatique à la vapeur*.

8. — VIN, ALCOOL, ÉTHER, VINAIGRE.

—180552.—28décembre1886, DE GAULNE, rue Vital-Carles, 24, Bordeaux. — Emploi des alcools saturés d'acide carbonique pour l'alcoolisation des vins et des boissons fermentées.

9. — SUBSTANCES ORGANIQUES, ALIMENTAIRES ET AUTRES ET LEUR CONSERVATION.

—180564.—30décembre1886, MANIÈRE-GODOT, à Meursault (Côte-d'Or). — Baquet hermétique à moutarde.

XV.— ÉCLAIRAGE ET CHAUFFAGE.

1. — LAMPES ET ALLUMETTES.

—180549.—28décembre1886, ASHER et BUTTRESS, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Perfectionnements aux mèches de lampes et fourneaux à huile.

2. — GAZ.

Certificat d'addition.

—162601.—28décembre1886, CASTOUL jeune, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 6 juin 1884, pour bec intensif à gaz à flamme circulaire, brûlant sans verre ni cheminée.

3. — COMBUSTIBLES ET APPAREILS DE CHAUFFAGE.

—180563.—31décembre1886, Société STAMME et Cie, rep. par Brocard, rue Ferrandière, 44, Lyon. — Perfectionnements dans la fabrication des briquettes.

—180567.—15décembre1886, BONORD, à Buzançais (Indre). — Machine à faire les mottes.

—180625.—31décembre1886, GAMARD, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Calorifères à eau chaude avec foyer à gaz, dits : *calorifères L. G.*

Certificats d'addition.

—172859.—11décembre1886, MOYRENE, à Viviers (Ardèche). — Cert. d'add. au brevet pris, le 12 décembre 1885. pour un appareil fumivore de cheminées dit : *fumivore Moyrene*.

—180494.—31décembre1886, Société C. LEGRAND et Cie, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 27 décembre 1886, pour un fourneau à hydrocarbures dit : *le rapide*, à bec intensif.

XVI. — HABILLEMENT.

1. — MERCERIE, GANTERIE, LINGERIE, FLEURS ET PLUMES.

—180588.—30décembre1886, MENTHE (dame), rep. par Digeon, rue de Lancry, 56, Paris. — Procédé perfectionné de fabrication des gants en tissus.

—180599.—30décembre1886, BROOKS, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Perfectionnements dans les attaches et boucles pour bretelles et autres articles similaires.

—180640.—31décembre1886, COMPARET, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Genre de bretelles dites : *bretelles gentlemen, système Comparet*.

4. — CHAUSSURES.

—180645.—31décembre1886, HUET, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de coulant-œillet pour le laçage des chaussures, guêtres, gants, etc.

XVII. — ARTS INDUSTRIELS.

2. — LITHOGRAPHIE ET TYPOGRAPHIE.

Certificat d'addition.

—178095.—13décembre1886, LAMBERT, rep. par Fayollet, rue de Turbigo, 43, Paris.—Cert. d'add. au brevet pris, le 21 août 1886, pour une nouvelle machine à retiration sans soulèvement.

Digitized by Google

3. — PHOTOGRAPHIE.

—180618.—31décembre1886, HUSNIK, rep. par la Société Internationale des inventions modernes, boul. Saint-Germain, 30, Paris. — Nouvelle méthode de photogravure par la gélatine.

4. — MUSIQUE.

—180535.—2décembre1886, VAN ZEEBROECK, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Système d'harmonium-orgue.

XVIII. — PAPETERIE.

1. — PATES ET MACHINES.

—180536.—3décembre1886, SOCIÉTÉ A. et G. LHERMITE, rue du Faubourg-Saint-Martin, 208, Paris. — Machine à couper et enrouler le papier, les étoffes, etc., en bobines à la sortie de la machine, en bandes même étroites, pour former de nouvelles bobines.

—180598.—30décembre1886, FLIESSBACH, rep. par Elsner et Nauhardt, boul. Magenta, 30, Paris. — Emploi des fibres de pommes de terre à la fabrication de papier, carton et objets analogues.

—180610.—30décembre1886, HIBBERT, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Appareil pour broyer et réduire en pâte les matières fibreuses et autres.

Certificat d'addition.

—171870.—12 mars 1886, Société LACROIX et BRÉMAUD, à La Couronne (Charente). — Cert. d'add. au brevet pris, le 21 octbre 1885, pour un rouleau égoutteur vélin pour la fabrication du papier.

2. — ARTICLES DE BUREAU, PRESSES A COPIER, RELIURE.

—180542.—28décembre1886, RIEDEL, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Patrons pour tracer des lignes pointillées ou à traits écartés, ou composées de traits et de points.

—180566.—29décembre1886, LEWY, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Presse à copier munie d'une disposition pour mouiller automatiquement le papier à copier.

—180593.—30décembre1886, QUAGLIOTTI, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Machine pour écrire en double (*bigraphe*) avec une plume Dupleix.

—180617.—31décembre1886, GOLDSMITH et REIZENSTEIN, rep. par Emile Bert, rue de Rivoli, 57, Paris. — Appareil perfectionné pour tracer ou combiner des figures géométriques et d'autres figures.

—180633.—19septembre1886, BOUSQUET et COUEFFIN, à Port-Vendres (Pyrénées-Orientales).— Appareil dit: l'*autographe noir*, imprimant sans presse: écriture, musique, dessin etc. (*Brevet de 5 ans*).

XX. — ARTICLES DE PARIS ET PETITES INDUSTRIES.

1. — BIMBELOTERIE.

—180597.—30décembre1886, Société E. F. LEFÈVRE, rep. par Perrigot, rue Sainte-Apolline, 2, Paris.— Système nouveau de rails pour jouets d'enfants.

2. — ARTICLES DE FUMEURS.

—180575.—29décembre1886, BELL, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Perfectionnements dans les allume-pipes, allume-cigares et autres appareils analogues.

3. — TABLETTERIE, VANNERIE, MAROQUINERIE.

—180577.—29décembre1886, PERRIN, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Genre de peigne pour coiffure de dames dit: *peigne Perrin*.

—180580.—29décembre1886, CORBON, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris.— Système de fermeture pour paniers, dit: *fermeture à verrou automatique*.

4. — INDUSTRIES DIVERSES.

—180546.—28décembre1886, COOPER, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Nouvelle construction de caisse pour montrer des objets ou exposer des avis pendant un temps limité. (*Brevet anglais devant expirer le 13 avril 1900*).

—180560.—31décembre1886, DELRIEU, rue de la Croix-de-Régnier, 13, Marseille. — Nouveau mode de fabrication de couronnes avec ornements et attributs funéraires.

—180581.—29décembre1886, NOPPEL, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Presse pyrographique.

Digitized by Google

BREVETS D'INVENTION ET CERTIFICATS D'ADDITION

délivrés du 15 au 21 mai 1887.

(Du n° 180653 au n° 180785).

(LES BREVETS NE PORTANT AUCUNE INDICATION DE DURÉE SONT DES BREVETS DE QUINZE ANS).

(ANNÉE 1887)

BIBLIOTHÈQUE DE LA VILLE LYON 1892

I. — AGRICULTURE.

1. — MACHINES AGRICOLES.

— 180743. — 8 janvier 1887, SENAC, viticulteur, à Saint-Nicolas-de-la-Grave (Tarn-et-Garonne. — Polysoc sulfureur dit : *le Nicolaïte*.

3. — TRAVAUX D'EXPLOITATION, HORTICULTURE.

— 180695. — 4 janvier 1887, HUESO, rep. par Marillier et Robelet, boul. de Strasbourg, 26, Paris. — Pulvérisateur pour arroser les vignes et autres plantations.

4. — MEUNERIE.

— 180677. — 4 janvier 1887, RICCI, élisant domicile à Paris, chez le sieur Gellerat, rue de Richelieu, 10. — Nouveau système de moulins dits : *moulins graduels*.

— 180711. — 5 janvier 1887, HOWARTH, rep. par la Société Internationale des Inventions modernes, boul. Saint-Germain, 30, Paris. — Perfectionnements dans les appareils destinés à bluter, tamiser, battre, épurer ou trier les farines, grains ou autres matières analogues. (*Brevet anglais devant expirer le 4 octobre 1900.*)

II. — HYDRAULIQUE.

1. — MOTEURS HYDRAULIQUES.

— 180760. — 11 janvier 1887, MARBOUX et PISSARD, à Saint-Roch (Haute-Savoie). — Piston hydraulique *Mabboux Pissard*.

2. — APPAREILS AUTRES QUE LES MOTEURS HYDRAULIQUES.

— 180768. — 8 janvier 1887, POINCET, rep. par Fayollet, rue de Turbigo, 43, Paris. — Nouveau système de pompe d'épuisement à grande profondeur.

III. — CHEMINS DE FER ET TRAMWAYS.

3. — VOITURES ET ACCESSOIRES.

— 180763. — 12 janvier 1887, AGNÈS et DAUER, à Longuyon (Meurthe-et-Moselle). — Appareil de sûreté du voyageur en chemin de fer.

IV. — ARTS TEXTILES.

1. — FILATURE.

— 180654. — 3 janvier 1887, DARBOUSSE et DHOMBRES, à Alais (Gard). — Lance-bout automatique actionné par le fil de soie.

— 180666. — 3 janvier 1887, Société KLEIN, HUNDT et C^ie^, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Appareil à ensimer les laines pour le cardage.

— 180715. — 5 janvier 1887, FRIED, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements dans les métiers à filer annulaires.

— 180752. — 7 janvier 1887, GOUJON, rue du Faubourg-Saint-Antoine, 20 et 22, Paris. — Nouvel appareil à fabriquer les milanaises roulées et autres, guipures, nervures, fils ou ficelles, et en général à filer toutes matières textiles. (Perfectionnement Chenal.)

— 180762. — 12 janvier 1887, LEPAGE, rep. par Brunswick, rue d'Amiens, 15, Lille. — Rouissage industriel du lin et autres plantes textiles.

2. — TEINTURE, APPRÊT ET IMPRESSION, PAPIERS PEINTS.

— 180656. — 5 janvier 1887, CHESNEAU-FONTENEAU, rue du Champ-de-Bataille, 31, Angers. — Mordants liquides et solubles pour teintures noires, bleues et toutes les couleurs générales composées par les produits d'anilines.

— 180772. — 8 janvier 1887, MENZIES, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Nouveau liquide oléagineux appliqué aux substances fibreuses en vue des opérations de teinture.

3. — TISSAGE.

— 180686. — 4 janvier 1887, ANDERSON et POLLOCK, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements aux machines destinées à réunir entre eux les cartons des métiers Jacquard, ou former simultanément des rangées de piqûres parallèles sur les tissus en général.

— 180740. — 6 janvier 1887, SEYBEL, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Genre de ruban avec fils de lisière en métal.

— 180750. — 7 janvier 1887, LESTER et BIERNATZKI, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Perfectionnements dans les métiers à tisser.

— 180753. — 7 janvier 1887, GOUJON, rue du Faubourg-Saint-Antoine, 20 et 22, Paris. — Dispositif nouveau pour tisser la lézarde (arts textiles).

V. — MACHINES.

1. — MACHINES A VAPEUR.

— 180689. — 4 janvier 1887, SERGEANT, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Système de machine à vapeur à action directe.

— 180694. — 4 janvier 1887, Société L. NEUT et C^ie^, rep. par Marillier et Robelet, boul. de Strasbourg, 26, Paris. — Moteur rotatif perfectionné.

— 180765. — 8 janvier 1887, MAC LAINE, rep. par Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Perfectionnements dans les pistons de machines à vapeur.

2. — CHAUDIÈRES.

— 180683. — 4 janvier 1887, CAIRD, rep. par Brandon et fils, rue Laffitte, 1, Paris. — Perfectionnements dans la construction des boîtes à feu et carneaux des chaudières à vapeur.

— 180701. — 8 janvier 1887, CORDIER et LAPRUNIÈRE, rep. par Freydier-Dubreul et Janicot, rue de l'Hôtel-de-Ville, 31, Lyon. — Nouveau système de tube indicateur de niveau de l'eau dans les chaudières.

— 180703. — 8 janvier 1887, DELMICHE, à Lens (Pas-de-Calais). — Nouvelle soupape de sûreté aux générateurs à vapeur.

— 180717. — 8 janvier 1887, WEERTS, rep. par Dubreuil, à Roubaix (Nord). — Nouvel appareil appelé : *régulateur de pression E. Weerts*.

— 180777. — 8 janvier 1887, FORTIN, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Indicateur de niveau.

— 180783. — 8 janvier 1887, PILE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de fermeture à distance des clapets d'arrêt pour conduites de vapeur ou autres.

3. — ORGANES.

— 180751. — 7 janvier 1887, LAW, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Perfectionnements dans les appareils graisseurs.

— 180766. — 8 janvier 1887, RANDOLPH, rep. par Parmentier, rue de Lancry, 10, Paris. — Perfectionnements dans les garnitures ayant pour objet d'amortir le frottement des coussinets.

— 180778. — 8 janvier 1887, FORTIN, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Graisseurs continus et automatiques à diaphragme pour locomotives et machines à vapeur de tous systèmes.

4. — MACHINES-OUTILS POUR LE TRAVAIL DES MÉTAUX ET DES BOIS.

— 180684. — 4 janvier 1887, TIPPER, rep. par Brandon et fils, rue Laffitte, 1, Paris. — Perfectionnements dans les tournevis et autres outils similaires à action rotative.

5. — MACHINES DIVERSES.

— 180680. — 4 janvier 1887, CROSSLEY, rep. par Elsner et Nauhardt, boul. Magenta, 30, Paris. — Ventilateur rotatif perfectionné applicable également au mouvement des fluides et des gaz.

— 180757. — 7 janvier 1887, GEIGER, rep. par Perrigot, rue Sainte-Apolline, 2, Paris. — Machine à imprimer et entailler des rainures dans les cartonnages et cartons.

6. — MANŒUVRE DES FARDEAUX.

— 180708. — 5 janvier 1887, LEPAPE, rue de Penthièvre, 34, Paris. — Perfectionnements aux ascenseurs hydrauliques.

— 180714. — 5 janvier 1887, PANON et DE VILLEPIGUE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Genre de coin à coulisse dit : *verin universel*.

7. — MACHINES A COUDRE.

— 180735. — 6 janvier 1887, THOMAS, rep. par Gudman et C^ie^, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Perfectionnements dans les machines à coudre à points de chaînette.

— 180779. — 8 janvier 1887, VANNETT et YINGLING, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau système de crochet oscillant pour machines à coudre.

Digitized by Google

8. — MOTEURS.

— 180719. — 6 janvier 1887, CAVALERIE, rue Jean-Jacques-Rousseau, 32, Paris. — Nouveau système moteur à force centrifuge et à force de gravité, applicable, comme puissance motrice, à tout genre de travail.

VI. — MARINE ET NAVIGATION.

3. — GRÉEMENT, ACCESSOIRES, APPAREILS DE SAUVETAGE, PISCICULTURE ET GRANDE PÊCHE, AÉROSTATS.

— 180773. — 8 janvier 1887, PAGAN, élisant domicile chez le sieur Plomiou, boul. de la Villette, 75, Paris. — Appareil dit : *câble-ancre-Pagan*.

4. — TRAVAUX DES PORTS, DES RIVIÈRES ET DES CANAUX.

—180676. — 4 janvier 1887, HANREZ, rep. par Emile Bert, rue de Rivoli, 57, Paris. — Ecluse à grande dénivellation.

—180705. — 8 janvier 1887, Société DOUGE frères, faubourg de Taragnoz, 6, à Besançon. — Application nouvelle aux portes d'écluses et aux puisards d'écluses d'un appareil dit : *ventelle elliptique*.

VII. — TRAVAUX DE CONSTRUCTION.

1. — MATÉRIAUX ET OUTILLAGE.

— 180725. — 6 janvier 1887, VANDEN STEEN, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Nouveau procédé de fabrication et de polissage des marbres artificiels.

2. — PONTS ET ROUTES.

— 180661. — 3 janvier 1887, RONDEPIERRE, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Machine à niveler les pavages en bois, agglomérés et autres similaires.

— 180665. — 3 janvier 1887, PLOM et D'ANDRIMONT, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Procédé nouveau d'abattage des roches et appareil employé à cet effet.

— 180669. — 3 janvier 1887, Société J. FRANÇOIS et L. PELLETAN et le sieur CARTIER, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Rouleau-compresseur à vapeur équilibré, à surcharges, pouvant donner son poids total sur une seule génératrice.

3. — TRAVAUX D'ARCHITECTURE, AMÉNAGEMENTS INTÉRIEURS, SECOURS CONTRE L'INCENDIE.

— 180718. — 6 janvier 1887, BEYLIER, rue Fontaine-au-Roi, 29, Paris. — Système de soupape à mouvement intermittent.

— 180734. — 6 janvier 1887, FLAGSTAD, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Perfectionnements apportés aux fenêtres.

—180742. — 6 janvier 1887, Société FERRARI frères, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Ventilateur aspirateur d'appel.

VIII. — MINES ET MÉTALLURGIE.

1. — EXPLOITATION DES MINES ET MINIÈRES.

— 180674. — 8 janvier 1887, CAPDEVIELLE, à Lourdes (Hautes-Pyrénées). — Coupeur d'ardoises.

2. — FER ET ACIER.

— 180770. — 8 janvier 1887, SIEMENS, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements dans la fabrication de l'acier sur sole. (*Brevet anglais devant expirer le 1er avril 1900*).

3. — MÉTAUX AUTRES QUE LE FER.

—180691. — 4 janvier 1887, FISCHER et WEBER, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Nouveau procédé pour séparer et extraire les métaux précieux de leurs minerais.

IX. — MATÉRIEL DE L'ÉCONOMIE DOMESTIQUE.

1. — ARTICLES DE MÉNAGE.

— 180722. — 6 janvier 1887, KORSCH (demoiselle), rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Perfectionnements apportés aux appareils de rôtisssage de pain et d'autre nourriture.

2. — SERRURERIE.

— 180671. — 3 janvier 1887. Société L. BALEYGUIER et Cie, à Saint-Bonnet-le-Château (Loire). — Serrure de sûreté à gorges descendantes, *système Baleyguier*.

— 180733. — 6 janvier 1887, BLACHE, rue d'Allemagne, 127, Paris. — Système de chaînes équilibrées pour suspension de fermetures métalliques.

4. — MEUBLES ET AMEUBLEMENT.

— 180702. — 6 janvier 1887, DHÉRISSART, rue de Metz, 38, Amiens. — Nouveau mode de fabrication de tables-bancs scolaires à dossier.

— 180746. — 7 janvier 1887, Société PRIQUELER frères, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements aux boulons destinés au montage des meubles et autres usages.

X. — CARROSSERIE.

1. — VOITURES.

— 180673. — 7 janvier 1887, de BUTTAFOCO, capitaine d'infanterie et EVESQUE, médecin aide-major, à Arras. Pare-air.

— 180707. — 5 janvier 1887, von PALSTRING, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Appareils de commande pour voitures et véhicules divers.

— 180738. — 6 janvier 1887, ANDREWS, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Perfectionnements aux selles de bicycles et de tricycles.

— 180776. — 8 janvier 1887, RIEDEL, rep. par Marillier et Robelet, boul. de Strasbourg, 26, Paris. — Perfectionnements apportés aux appareils d'alarme pour voitures routières.

XI. — ARQUEBUSERIE ET ARTILLERIE.

2. — CANONS.

— 180670. — 3 janvier 1887, LIOCHON, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Canon démontable et transportable, *système Liochon*.

— 180696. — 4 janvier 1887, GASKIN, rep. par Assi et Genès boul. Voltaire, 36, Paris. — Perfectionnements dans les hausses pour armes à feu.

— 180699. — 4 janvier 1887, CLÈRE, rep. par Lépinette et Rabilloud, avenue de Saxe, 66, Lyon. —Application des tubes en acier laminés ou étirés, sans soudure, à la fabrication des obus ou autres projectiles creux.

3. — ÉQUIPEMENTS ET TRAVAUX MILITAIRES.

— 180698. — 4 janvier 1887, DUCKER, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Perfectionnements dans les constructions volantes, telles que casernes, hôpitaux militaires, etc.

XII. — INSTRUMENTS DE PRÉCISION.

1. — HORLOGERIE.

— 180658. — 3 janvier 1887, CUNGE, rep. par Good, rue de Lyon, 28, Paris. — Pendule mystérieuse dite : *la transparente*.

2. — APPAREILS DE PHYSIQUE ET DE CHIMIE, APPAREILS FRIGORIFIQUES, ÉLECTRICITÉ.

— 180659. — 3 janvier 1887, RECHNIEWSKI et TEISSONNIÈRE, rue Saint-Lazare, 11, Paris. — Système de machines dynamo-électriques.

— 180685. — 4 janvier 1887, de WREDEN, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Appareil acoustique nommé *Otophone*.

— 180687. — 4 janvier 1887, QUINBY, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouvel électrolyte dépolarisant pour piles voltaïques.

— 180697. — 4 janvier 1887, LEIPNER, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Perfectionnements dans les machines dynamo-électriques et électro-dynamiques.

— 180700. — 7 janvier 1887, TOURNU, quai Serin, 30, Lyon. — Modification apportée dans la construction des lampes électriques.

— 180723. — 6 janvier 1887, MICHEL et MALTERRE, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Accumulateur électrique au plomb spongieux au mercure.

— 180747. — 7 janvier 1887, RAFFARD, rue Vivienne, 16, Paris. — Perfectionnement apporté à la construction des machines dynamo-électriques.

— 180755. — 7 janvier 1887, JENSEN (les sieurs) et WEBB, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans les sonneries électriques et les appareils employés à cet effet.

— 180759. — 10 janvier 1887, LACROIX, verrerie de Saint-Marcel, près Marseille. — Nouvelle pile *Daniell* sans vase poreux.

3. — APPAREILS DE MÉDECINE ET DE CHIRURGIE.

— 180679. — 4 janvier 1887, FERBACH, rep. par Elsner et Nauhardt, boul. Magenta, 30, Paris. — Trousses de chirurgie faciles à désinfecter et leur mode de fabrication.

— 180681. — 4 janvier 1887, FOOTE, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Perfectionnements dans les appareils porte-remèdes ou applicateurs employés dans la médecine et la chirurgie.

— 180682. — 4 janvier 1887, FOOTE, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Perfectionnements dans les appareils aspirateurs.

— 180710. — 5 janvier 1887, DE WATTRIPONT, rep. par la Société Internationale des Inventions modernes, boul. Saint-Germain, 30, Paris. — Appareil électro-médical dit : *torpille automatique*.

— 180764. — 12 janvier 1887, WELCKER, rep. par Delorme, rue Gambetta, 14, Saint-Etienne. — Seringue à injection dite : *aseptique*.

4. — TÉLÉGRAPHIE ET TÉLÉPHONIE.

— 180736. — 6 janvier 1887, LORD, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements aux appareils téléphoniques.

— 180748. — 7 janvier 1887, KUNHARDT, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Nouveau système de télégraphie rapide.

5. — POIDS ET MESURES ET INSTRUMENTS DE MATHÉMATIQUES.

— 180756. — 7 janvier 1887, BRYCE, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Perfectionnements dans les appareils pour contrôler le passage ou le débit des matières solides divisées, *système Finlayson*.

XIII. — CÉRAMIQUE.

1. — BRIQUES ET TUILES.

180675. — 5 janvier 1887,

Digitized by Google

HENRY, rue Gouyague, 4, à Charleville. — Nouveau système de fabrication de briques légères pour cloisons de champ, en agglomérés.

3. — VERRERIE.

— 180653. — 3 janvier 1887, DELORME, route de Toulouse, 191 *bis*, Bordeaux. — Perfectionnement des bouteilles dites : *bouteilles à bouchage intérieur.*

— 180732. — 6 janvier 1887, BRAIME, rep. par Dieuaide, rue de la Banque, 18, Paris. — Perfectionnements dans le bouchage des bouteilles.

XIV. — ARTS CHIMIQUES.

1. — PRODUITS CHIMIQUES.

— 180713. — 5 janvier 1887, BONNET, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Système de bouchage à rondelle extensible et à cuvette.

— 180754. — 7 janvier 1887, BETTENANT, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Genre de bouchage amovible des récipients, vases, etc.

— 180780. — 8 janvier 1887, LEVINSTEIN, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans la fabrication des tannins.

— 180781. — 8 janvier 1887, WOHANKA et KOCIAN, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Procédé d'épurer les eaux impures de toute provenance, en particulier les eaux s'écoulant des établissements industriels, les eaux d'égout et des vidanges et autres.

2. — MATIÈRES COLORANTES, ENCRES.

— 180727. — 6 janvier 1887, Société dite : FARBENFABRIKEN VORM. FRIEDR. BAYER & C°, rep. par Dittmar, rue du Faubourg-Saint-Denis, n° 39, Paris. — Procédé de fabrication de matières colorantes azotées servant à teindre le coton non mordancé dans le bain alcalin par l'action des tétrazo-composés des diparadiamines de la série des diphenyles, sur les naphtylamines mono ou diakylés ou de ses sulfo-acides.

—180728. — 6 janvier 1887, Société dite : FARBENFABRIKEN VORM. FRIEDR. BAYER & C°, rep. par Dittmar, rue du Faubourg-Saint-Denis, 39, Paris. — Procédé de fabrication d'un nouveau sulfo-acide de bétanaphtylamine et de ses matières colorantes azotées.

5. — ESSENCES, RÉSINES, CIRES, CAOUTCHOUC.

— 180784. — 8 janvier 1887. ROSE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système perfectionné d'appareil pour la distillation des schistes, de la houille et autres matières.

6. — SUCRE.

— 180712. — 5 janvier 1887, SOCIÉTÉ PFEIFER UND LANGEN, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Procédé pour l'emploi de plomb, ou comme oxyde ou comme électrode, pour la précipitation des matières étrangères et notamment de la Raffinose contenues dans les jus du sucre.

7. — BOISSONS.

— 180667. — 3 janvier 1887, WEINIG, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements apportés aux germoirs mécaniques.

8. — VIN, ALCOOL, ÉTHER, VINAIGRE.

— 180761. — 11 janvier 1887, MOLLET-FONTAINE, à La Madeleine-lez-Lille (Nord). — Perfectionnements aux appareils à distiller et rectifier tous produits volatils.

9. — SUBSTANCES ORGANIQUES, ALIMENTAIRES ET AUTRES, ET LEUR CONSERVATION.

— 180744. — 11 janvier 1887, KRUG, rue de Saurupt, 3, Nancy. — Procédé perfectionné de fabrication mécanique de la choucroute.

— 180749. — 7 janvier 1887, VINCK, quai de Béthune, 18, Paris. — Nouveau produit alimentaire à base de marrons.

XV. — ÉCLAIRAGE ET CHAUFFAGE.

1. — LAMPES ET ALLUMETTES.

— 180655. — 4 janvier 1887, PROUST, rue de Périgueux, 18, Angoulême. — Système de bec économique à essence minérale.

— 180720. — 6 janvier 1887, FASQUELLE, avenue de Courbevoie, 51, à Asnières (Seine). — Appareil transformateur portant le titre de *lampe à démontage facultatif.*

— 180724. — 6 janvier 1887, SIEMANG et BREDEN, rep. par Matray, Schmittbuhl et C^ie^, boul. Henri IV, 31, Paris. — Perfectionnements dans les dispositions employées pour éteindre les lampes.

2. — GAZ.

— 180688. — 4 janvier 1887, CLAUS, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements apportés à la purification du gaz d'éclairage à l'aide d'ammoniaque ainsi qu'à l'extraction de produits secondaires.

— 180730. — 6 janvier 1887, MORIN, rue de Constantinople, 26, Paris. — Régulateur automatique de pression pour l'écoulement des fluides liquides ou gazeux.

— 180769. — 8 janvier 1887, WILLIAMS, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements dans les appareils pour obtenir le gaz destiné à l'éclairage, au chauffage et à d'autres usages. *(Brevet anglais devant expirer le 7 juillet 1900).*

3. — COMBUSTIBLES ET APPAREILS DE CHAUFFAGE.

— 180672. — 6 janvier 1887, PUY, rue Marengo, 22, Marseille. — Calorifère portatif.

— 180678. — 4 janvier 1887, KEYSER, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Poêle perfectionné.

— 180741. — 6 janvier 1887, CLINARD, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Chaudière thermo-siphon à trois retours de flamme.

XVI. — HABILLEMENT.

1. — MERCERIE, GANTERIE, LINGERIE, FLEURS ET PLUMES.

— 180731. — 6 janvier 1887, SCHOTT, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements dans les machines à fabriquer les boutons.

— 180771. — 8 janvier 1887, JACK, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Nœud ou lien de cravate perfectionné.

2. — PARAPLUIES, CANNES, ÉVENTAILS.

— 180660. — 3 janvier 1887, HEISE, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Mécanisme servant à ouvrir et à fermer les montures de parapluies et autres.

4. — CHAUSSURES.

— 180706. — 5 janvier 1887, SIMONET, rep. par Digeon, rue de Lancry, 56, Paris. — Chaussure en tricot à semelle à côte continue et obtenue mécaniquement avec le corps de ladite.

— 180775. — 8 janvier 1887, SCAFE, rep. par Perrigot, rue Sainte-Apolline, 2, Paris. — Perfectionnements dans la fabrication des bottes, bottines et souliers.

XVII. — ARTS INDUSTRIELS.

1. — PEINTURE, DESSIN, GRAVURE ET SCULPTURE.

—180704. — 8 janvier 1887, CRÉTEY, à Trannes (Aube). — Instrument de dessin dit : *le polygraphe.*

3. — PHOTOGRAPHIE.

— 180721. — 6 janvier 1887, WILLIAMS, rep. par Matray, Schmittbuhl et C^ie^, boul. Henri IV, 31, Paris. — Perfectionnements à la construction des chambres noires d'appareils photographiques, de leurs coulisses et autres accessoires.

— 180729. — 6 janvier 1887, COPPIN, rep. par Dittmar, rue du Faubourg-Saint-Denis, 39, Paris. — Perfectionnements apportés aux appareils photographiques.

— 180745. — 7 janvier 1887, HERMITE, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Système de châssis à tirage d'épreuves photographiques ou autres.

4. — MUSIQUE.

— 180657. — 4 janvier 1887, BILLON-HALLER, rep. par Imer-Schneider, à Ambilly (Haute-Savoie). — Perfectionnements apportés à la confection des pièces à musique

— 180663. — 3 janvier 1887, LEVÊQUE, rue Saint-Antoine, 110 *bis*, Paris. — Barrage en fonte d'une seule pièce remplaçant le barrage en bois employé actuellement dans les pianos.

—180726. — 6 janvier 1887, THOMPSON, rep. par Matray, Schmittbuhl et C^ie^, boul. Henri IV, 31, Paris. — Perfectionnements dans les appareils destinés à accorder les pianos et autres instruments de musique à corde. *(Brevet anglais devant expirer le 24 décembre 1900.)*

— 180782. — 8 janvier 1887, KAMPÉ, rep. par Chassevent boul. Magenta, 11, Paris. — Système de mécanisme pour pianos et autres instruments musicaux à touches.

XVIII. — PAPETERIE.

1. — PATES ET MACHINES.

— 180662. — 3 janvier 1887, SCHLUMBERGER, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Application du gaufrage ou chagrinage aux papiers fiduciaires pour en empêcher la falsification.

— 180709. — 5 janvier 1887, LACROIX fils, rep. par Armengaud aîné, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements aux machines à couper et à bobiner les bandes de papier à cigarettes ou autres.

— 180767. — 8 janvier 1887, Société G. APPEL et C^ie^, rue de Dunkerque, 23, Paris. — Fabrication d'une pâte à papier spécial pour cigarettes.

2. — ARTICLES DE BUREAU, PRESSES A COPIER, RELIURE.

— 180693. — 4 janvier 1887, SAENZ DE SANTA-MARIA, rep. par Marillier et Robelet, boul. de de Strasbourg, 26, Paris. — Procédé mécanique pour la fabrication d'une enveloppe-annonce.

— 180739. — 6 janvier 1887, PINGOT, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Panneau-chevalet pour cartes de photographie ou autres motifs.

— 180758. — 10 janvier 1887, GUYOT, rep. par Imer-Schneider, à Ambilly (Haute-Savoie). — Nouveau système de calendrier automatique dit : *auto-éphéméride.*

XIX. — CUIRS ET PEAUX, TANNERIE ET MÉGISSERIE, CORROIERIE.

— 180737. — 6 janvier 1887, FRENZEL jeune et JEUTHE, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36,

Digitized by Google

Paris. — Procédé pour éjarrer les peaux de rat musqué de Moscovie faux castor).

XX. — ARTICLES DE PARIS ET PETITES INDUSTRIES.

1. — BIMBELOTERIE.

— 180664. — 3 janvier 1887, Société GRANDJEAN aîné et DELABARRE, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Fabrication d'une pâte ou composition destinée à la confection de jouets incassables, meubles, panneaux, etc.

— 180690. — 4 janvier 1887, DEPONT, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Procédés de fabrication d'un produit remplaçant l'ivoire pour faire des billes de billard, etc.

2. — ARTICLES DE FUMEURS.

— 180668. — 3 janvier 1887, DELACOUR, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau système de pipes.

— 180716. — 5 janvier 1887, Société Louis GRANDPERRET et veuve GAUTHIER, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés aux dispositions de tirage et des réservoirs à jus dans les pipes.

— 180785. — 8 janvier 1887, Société JESSON, SPINDLER et Cie, rep. par Albert Cahen, boul Saint-Denis, 1, Paris. — Genre de breloque coup-de-poing, coupe-cigare, en métal découpé.

3. — TABLETTERIE, VANNERIE, MAROQUINERIE.

— 180692. — 4 janvier 1887, de PONT, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Procédé de polissage de l'os, de l'ivoire, etc.

— 180774. — 8 janvier 1887, LAPORTE et dame veuve BRACHET, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Anses de fermeture destinées aux paniers, cabas et corbeilles, aux boîtes, sacs, malles et paniers de voyage.

RÉCLAMES, ANNONCES ET AVIS DIVERS

M. Camille ROUSSET, Éditeur, 9, rue des Petits-Hôtels, PARIS

seul responsable du choix des annonces insérées

BLÉTRY FRÈRES
Ingénieurs-Conseils en Propriété Industrielle, Artistique et Commerciale

BREVETS D'INVENTION Dessins, Modèles & Marques de Fabrique en France & à l'Étranger (Office fondé en 1866)
PUBLICATIONS { Manuel de l'Inventeur, Lois françaises et étrangères 4e édition : 1 franc. / Manuel formulaire des Ingénieurs (souscription du Ministère des Travaux publics). 2e édition : 8 francs.
REPRESENTATION AUX EXPOSITIONS
2, Boulevard de Strasbourg, PARIS

ALBERT CAHEN
Ingénieur-Conseil
BREVETS D'INVENTION
MARQUES DE FABRIQUE
1, Boulevard Saint-Denis, PARIS

CH. THIRION
BREVETS D'INVENTION
MARQUES ET DESSINS DE FABRIQUE
95, Boulevard Beaumarchais, Paris

BREVETS D'INVENTION
OBTENTION, VENTE ET MARQUES DE FABRIQUE
POUR TOUS PAYS
LOMBARD-BONNEVILLE
22, Chaussée d'Antin, PARIS

BREVETS D'INVENTION, MARQUES de FABRIQUE, MODÈLES et DESSINS
Bollettino delle Finanze, Ferrovie ed Industrie
ROME - Chev. J. de BENEDETTI, DIRECTEUR Saint Andrea delle Fratte, N. 19. - ROME

Mce SAUTTER & DE MESTRAL
BREVETS, MARQUES, DESSINS
Cabinet fondé en 1819. — 11, RUE BAILLIF, PARIS

MAURICE PIÉPLU
18, rue Brézin, PARIS
Brevets d'invention
MARQUES DE FABRIQUE
Vente, Achat, Exploitation

Ferdinand & Henri MERTZ frères
CONSTRUCTEURS D'USINES A GAZ RICHE
Boulevard de Strashourg
et rue Pont de Lattes, 32, 34, 36 & 38
MONTPELLIER
INSTALLATIONS POUR GAZ ET EAU
MACHINES A GLACE ET APPAREILS RÉFRIGÉRANTS
pour Caves de Brasserie
VOIE PORTATIVE ET WAGONS
en tous genres

W. P. THOMPSON & Cie
6, Lord St., LIVERPOOL
6, BANKS STREET, MANCHESTER
&323, High Holborn, LONDRES (Angleterre)
AGENTS INTERNATIONAUX
POUR L'OBTENTION
de BREVETS d'INVENTION
et MARQUES de FABRIQUE
Pour AGENTS LOCAUX de brevets!
On ne traite qu'avec les Agents

PATENTES ANGLAISES
S. S. BROMHEAD
97, Newgate Street, LONDON
AGENT AUTORISÉ
Se charge chaque jour de
l'obtention de brevets d'invention
ET DE
l'ENREGISTREMENT DES MARQUES DE FABRIQUE
BREVET PROVISOIRE (9 mois)
On peut correspondre en français
Références sur maisons de Paris

LA SURETÉ DU COMMERCE
SOCIÉTÉ ANONYME
Capital : 2.000.000 de francs
3, Rue d'Uzès. — PARIS
RENSEIGNEMENTS
SUR LE
CRÉDIT des COMMERÇANTS
La SURETÉ DU COMMERCE a été patronnée et spécialement recommandée aux Banquiers, Négociants et Manufacturiers par le Ministre de l'Agriculture, du Commerce et des Travaux publics.
Demander prospectus

ARMENGAUD Aîné
CABINET FONDÉ EN 1836
BREVETS D'INVENTION
MARQUES DE FABRIQUE
45, rue Saint-Sébastien, Paris

HUGHES, ELI & HUGHES
76, Chancery lane, LONDRES
AGENTS ACCREDITÉS
pour l'OBTENTION de PATENTES
Anglaises & Etrangères
CONDITIONS MODÉRÉES
Spécialité pour
la VENTE des BREVETS
français et belges

OFFICE POUR BREVETS D'INVENTION
FONDÉ EN 1830
H. DUFRENÉ
10, rue de la Fidélité, PARIS
OFFICE FONDÉ EN 1878
BREVETS D'INVENTION
et Marques de Fabrique
SIVILLA — 21, Jardines, Madrid

PAINE & LADD,
WASHINGTON (D.C.) Etats-Unis
So licitors de
BREVETS pour les ETATS-UNIS
& l'ÉTRANGER,
& AVOCATS POUR PROCÈS EN CONTREFAÇON
Halbert E. PAINE. Story B. LADD.
Ancien Fonctionnaire du Bureau des Brevets

BREVETS D'INVENTION
& MARQUES DE FABRIQUE
ESPAGNE ET ÉTRANGER
Prix modiques
ELADIO POMATA, 6, Acuerdo, MADRID

PAPIERS & TOILES à POLIR
FREMY
6
Les Premières Médailles
PAPIER VERRÉ | TOILE ÉMERISÉE
23 rue Beautreillis. PARIS

REPRODUCTION
de dessins, plans, études
par le papier CYANO-FER Bte s. g. d. g.
Marque de Fabrique
CL. JOLTRAIN
Maison fondée en 1877
Traits foncés sur fond blanc en une seule exposition à la lumière, variant de 25 secondes à quelques minutes.
Appareils. — Installations. — Papier ferro-prussiate
Directeur: L. G. Aygalenq, Ing. E.C.P.
80, rue du Chemin-Vert, PARIS

SOCIÉTÉ ANONYME D'IMPRIMERIE
chromo-lithographique
Ane Mson VADOT
Impressions de luxe
GRANDE SPÉCIALITÉ
pour Liqueurs, Confiser Parfumerie
82, rue d'Hauteville, PARIS

AU VIEUX CHENE 69, 71, 73, r. Beaubourg PARIS **MEUBLES** d'Appartements, de Bureaux, de Magasins. de Cuisines. de Jardins. etc. } Installations COMPLÈTES

OFFICE des INVENTIONS NOUVELLES BREVETS D'INVENTION 28, Rue de Lyon PARIS.

Digitized by Google

BREVETS D'INVENTION ET CERTIFICATS D'ADDITION

délivrés du 22 au 28 mai 1887.

(Du n° 180786 au n° 180884).

(LES BREVETS NE PORTANT AUCUNE INDICATION DE DURÉE SONT DES BREVETS DE QUINZE ANS).

(ANNÉE 1887)

I. — AGRICULTURE.

1. — MACHINES AGRICOLES.

— **180806.** — 12 janvier 1887, Société TEXIER et ses fils, à Vitré (Ille-et-Vilaine). — Nouveau système de broyeur d'ajoncs muni de deux cylindres taillés en pointes.

— **180807.** — 13 janvier 1887, CASTAN, à Fouzilhon (Hérault). — Serpette pour la taille de la vigne. (*Brevet de 10 ans*).

— **180814.** — 11 janvier 1887, HADMAR, rue de la Tour, 23, à Malakoff (Seine). — Système nouveau de tondeuse permettant l'abattage du poil sur tout animal, sans que la personne chargée de le faire s'expose à aucune blessure.

Certificats d'addition.

— **147134.** — 8 janvier 1887, Société H. et G. ROSE frères, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 31 janvier 1882, pour un nouvel appareil servant à extraire la cuscute ou teigne des graines de trèfle et de luzerne.

— **173298.** — 3 janvier 1887, PERRIER, rep. par la Société Internationale des Inventions modernes, boul. Saint-Germain, 30, Paris. — Cert. d'add. au brevet de 10 ans pris, le 6 janvier 1886, pour une charrue dite : *charrue normande* (système Perrier).

— **175132.** — 11 janvier 1887, Société JAPY frères et C^ie^, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 30 mars 1886, pour un nouveau système de râteau à mains.

3. — TRAVAUX D'EXPLOITATION, HORTICULTURE.

— **180847.** — 12 janvier 1887, NORRIS, rep. par Matray, Schmittbuhl et C^ie^, boul. Henri IV, 31, Paris. — Nouveau treillage pour les houblonnières.

— **180848.** — 12 janvier 1887, NORRIS, rep. par Matray, Schmittbuhl et C^ie^, boul. Henri IV, 31, Paris. — Perfectionnements dans les treillages pour les vignes.

— **180859.** — 18 janvier 1887, ITIER, rep. par Brocard, rue Ferrandière, 44, Lyon. — Appareil mécanique pour la fabrication des fromages à pâtes molles.

Certificat d'addition.

— **176323.** — 8 janvier 1887, VIGOUROUX, à Nîmes. — Cert. d'add. au brevet pris, le 29 mai 1886, pour un nouvel appareil pulvérisateur à agitateur continu pour répandre les liquides fluides ou matières semi-fluides comme remède contre le mildew, dit : *appareil pulvérisateur Vigouroux à agitateur continu.*

II. — HYDRAULIQUE.

2. — APPAREILS AUTRES QUE LES MOTEURS HYDRAULIQUES.

— **180819.** — 11 janvier 1887, KIEFFER, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements aux robinets.

III. — CHEMINS DE FER ET TRAMWAYS.

1. — VOIE.

— **180801.** — 10 janvier 1887, SERVUS, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Dispositif pour opérer le changement de voie des tramways.

— **180813.** — 11 janvier 1887, SIEGEL, rep. par Brandon et fils, rue Laffitte, 1, Paris. — Perfectionnements aux joints de rails de chemins de fer.

2. — LOCOMOTIVES ET LOCOMOTIVES ROUTIÈRES.

— **180817.** — 11 janvier 1887, BURRELL, rep. par Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Machine pouvant être employée convenablement comme locomotive routière ou locomobile ou machine à faire les fouilles.

3. — VOITURES ET ACCESSOIRES.

— **180831.** — 11 janvier 1887, CLOUD, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés dans les roues de locomotives et de wagons.

— **180874.** — 13 janvier 1887, MAYNARD, rep. par Dittmar, rue du Faubourg-Saint-Denis, 39, Paris. — Perfectionnements apportés aux freins des voitures de chemins de fer, de tramways et d'autres véhicules. (*Brevet anglais devant expirer le 20 décembre 1900*).

Certificat d'addition.

— **180603.** — 4 janvier 1887, WENGER, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 21 décembre 1886, pour un avertisseur d'appel d'alarme dans les fourgons du chef de train des trains de chemins de fer.

IV. — ARTS TEXTILES.

1. — FILATURE.

— **180791.** — 13 janvier 1887, VIAL, à Alais (Gard). — Machine à décortiquer, *système E. Vial*,

— **180800.** — 10 janvier 1887, GARLAND, rep. par Chassevent, boul Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés aux cylindres employés pour défibrer le jute et autres matières filamenteuses.

— **180827.** — 11 janvier 1887, GOOD, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans les machines à filer le chanvre et autres matières fibreuses.

— **180853.** — 12 janvier 1887, PINEL fils, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements apportés aux métiers à filer les matières textiles, en général.

— **180883.** — 13 janvier 1887, MEUNIER fils, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Peigneuse circulaire échardonneuse.

2. — TEINTURE, APPRÊT ET IMPRESSION, PAPIERS PEINTS.

— **180790.** — 13 janvier 1887, VIAL, à Alais (Gard). — Laveuse mécanique, *système E. Vial.*

— **180820.** — 11 janvier 1887, MAXWELL et YOUNG, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements dans la fabrication et dans l'application d'une matière colorante.

— **180856.** — 12 janvier 1887, GARNIER et ROCHET (les sieurs), rep. par Lépinette et Rabilloud, avenue de Saxe, 66, Lyon. — Perfectionnements aux machines à apprêter.

— **180877.** — 13 janvier 1887, WIGGIN, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements aux machines à fabriquer le papier gaufré et autres tissus ou matières analogues.

— **180882.** — 13 janvier 1887, WIGGIN, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés à la fabrication des papiers gaufrés et autres matières analogues.

3. — TISSAGE.

— **180802.** — 10 janvier 1887, DAVENIÈRE et HANCOCK, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système d'appareil perfectionné s'appliquant aux machines à percer les cartons *Jacquard.*

— **180805.** — 11 janvier 1887, LAVALLART, rep. par Corroyer, rue Damis, 26, Amiens. — Nouvel outil dit : *dirige-guide, système Lavallart*, pour la conduite des couteaux employés dans la coupe des velours de coton ou autres, évitant les reprises marquées, les coupes boiteuses, renversées, couchées, les grands trous, le rayonnage.

V. — MACHINES.

1. — MACHINES A VAPEUR.

— **180816.** — 11 janvier 1887, RITES, rep. par Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Perfectionnements dans les régulateurs de machines à vapeur.

— **180869.** — 13 janvier 1887, NOBLE, rep. par Brandon et fils, rue Laffitte, 1, Paris. — Perfectionnements dans les tiroirs de distribution des machines à vapeur et d'autres moteurs actionnés par la pression d'un fluide.

2. — CHAUDIÈRES.

Certificats d'addition.

— **165330.** — 4 janvier 1887, BARÇON, élisant domicile chez le sieur Michel, rue de la Lue, 11, à Besançon. — Cert. d'add. au brevet pris, le 15 novembre 1884, pour une soupape de sûreté insurchargeable, dite universelle.

— **177573.** — 4 janvier 1887, BOURON, boul. Bonne-Nouvelle, 10, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 24 juillet 1886, pour une chaudière multitubulaire à circulation d'eau et à retour de flamme.

— **178963.** — 13 janvier 1887, Société MONTAUBAN et MARCHANDIER, rue Neuve Saint-Martin, 31, à Saint-Quentin. — Cert. d'add. au brevet pris, le 12 octobre 1886, pour un système de clapet de retenue automatique.

Digitized by Google

3. — ORGANES.

— 180829. — 11 janvier 1887, MAGNIN, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Système d'agrafes à charnière, à axe mobile, pour courroies et câbles de transmission.

4. — MACHINES-OUTILS POUR LE TRAVAIL DES MÉTAUX ET DES BOIS.

— 180836. — 11 janvier 1887, HIRONDART, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Perfectionnements apportés aux tarauds.

Certificat d'addition.

— 177902. — 5 janvier 1887, GÉRARD, rep. par Fayollet, rue de Turbigo, 43, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 11 août 1886, pour un nouveau système de tendeur pour lames de scies.

5. — MACHINES DIVERSES.

— 180787. — 8 janvier 1887, QUARRE, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Machine à brunir les clous de tapissier et autres.

— 180795. — 10 janvier 1887, Société L. GOUMAND et Cie, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Machine à fabriquer les boîtes à allumettes et autres.

— 180797. — 10 janvier 1887, Société L. GOUMAND et Cie, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Machine à poser les élastiques des boîtes à allumettes et autres.

— 180823. — 11 janvier 1887, SMALL, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Outil pour agrafer ou assembler les bords des plaques ou feuilles de métal.

— 180826. — 11 janvier 1887, DE FOREST, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements aux machines à chasser les clous.

— 180833. — 11 janvier 1887, RUSSELL, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés aux vis ou clous filetés.

— 180839. — 11 janvier 1887, SCHERBEL et REMUS, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Machines et appareils pour la fabrication et l'emploi des agrafes brevetées sous le n° 170146.

— 180863. — 15 janvier 1887, BAILLY, rue du Faubourg-Stanislas, 40, Nancy. — Appareil pour former la pointe des clous, béquets, chevilles, pointes, etc., dans tous les genres de fabrication.

— 180876. — 13 janvier 1887, PÖTTER et LANGE, rep. par Chassevent boul. Magenta, 11, Paris. — Machine et procédé servant à cintrer et à dresser sur tranche les douves de tonneaux.

7. — MACHINES A COUDRE.

— 180798. — 10 janvier 1887, ROST, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Appareil accessoire des machines à piquer servant à faire la broderie.

8. — MOTEURS.

— 180871. — 13 janvier 1887, FOREST et PERS, passage Saint-Sébastien, 9, Paris. — Moteur perfectionné à pétrole et à gaz.

Certificat d'addition.

— 164523. — 10 janvier 1887, CASALONGA, rue des Halles, 15, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 29 septembre 1884, pour des perfectionnements dans les moyens de produire le travail mécanique.

9. — MACHINES SERVANT A LA FABRICATION DES CHAUSSURES.

— 180821. — 11 janvier 1887, PAINE, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Perfectionnements dans les machines pour former les bottes et les bottines.

VI. — MARINE ET NAVIGATION.

1. — CONSTRUCTION DES NAVIRES ET ENGINS DE GUERRE.

— 180822. — 11 janvier 1887, FRYER, rep. par Mennons jeune, boul des Capucines, 24, Paris. — Perfectionnements dans la construction des navires en fer.

2. — MACHINES MARINES ET PROPULSEURS.

— 180789. — 8 janvier 1887, docteur TAUSSIG, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Propulseur pour bateaux.

3. — GRÉEMENT, ACCESSOIRES, APPAREILS DE SAUVETAGE, PISCICULTURE ET GRANDE PÊCHE, AÉROSTATS.

— 180866. — 13 janvier 1887, BERTHELOT, avenue Verdier, 45, au Grand-Montrouge (Seine). — Appareil pour rendre insubmersibles les bateaux, barques, chalands, etc.

VII. — TRAVAUX DE CONSTRUCTION.

2. — PONTS ET ROUTES.

Certificat d'addition.

— 169170. — 3 janvier 1887, RONDEPIERRE, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 26 mai 1885, par ledit Rondepierre conjointement avec les sieurs Souchon et Cousin, pour une rodeuse pour niveler les chaussées, cours, etc., pavées en bois et toutes autres surfaces.

3. — TRAVAUX D'ARCHITECTURE, AMÉNAGEMENTS INTÉRIEURS, SECOURS CONTRE L'INCENDIE.

— 180803. — 10 janvier 1887, BOUTIGNY, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau système d'échelle en fer.

— 180870. — 13 janvier 1887, CHALIER et JENTILLON, rue Dutot, 49, Paris. — Nouveau système de parquet sans fin.

— 180880. — 13 janvier 1887, COLLONNIER, rep. par Mathieu, boul. Voltaire, 71, Paris. — Perfectionnements dans la construction des fenêtres et autres pièces de menuiserie analogues.

VIII. — MINES ET MÉTALLURGIE.

2. — FER ET ACIER.

— 180830. — 11 janvier 1887, MAQUAIRE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Application aux machines à coudre et autres de même genre, et aussi aux machines vélocipédiques, cycles, bicycles, tricycles, etc., des procédés de finissage et de trempe jaspée employés dans l'armurerie.

— 180850. — 12 janvier 1887, Société E. DE LA SAUCE et KLOSS, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Nouveau système de tôles à U à construire, et machine pour les façonner.

3. — MÉTAUX AUTRES QUE LE FER.

— 180804. — 11 janvier 1887, MEYGRET et MARINO, rue Paganini, 7, à Nice. — Nouvelle application directe d'un alliage composé d'argent et d'aluminium sur les métaux, en particulier sur le plomb et l'étain.

— 180860. — 18 janvier 1887, Société HÜSTENER GEWERKSCHAFT, rep. par Freydier-Dubreul et Janicot, rue de l'Hôtel-de-Ville, 31, Lyon. — Procédé et appareils pour nettoyer des tôles ou d'autres objets qui viennent d'être étamés, zingués ou plombés.

IX. — MATÉRIEL DE L'ÉCONOMIE DOMESTIQUE.

1. — ARTICLES DE MÉNAGE.

— 180852. — 12 janvier 1887, HENGESCH, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de brûloir à café domestique.

— 180858. — 17 janvier 1887, BERNUS, rep. par Lépinette et Rabilloud, avenue de Saxe, 66, Lyon. — Nouveau porte-bouteilles.

Certificat d'addition.

— 179883. — 5 janvier 1887, VIVILLE, rep. par Fayollet, rue de Turbigo, 43, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 25 novembre 1886, pour un nouveau système de cuisinière avec monte-jus.

2. — SERRURERIE.

— 180855. — 11 janvier 1887, ARRAGON, rep. par Lépinette et Rabilloud, avenue de Saxe, 66, Lyon. — Nouveau système de sonnerie pour carillon de cloches.

— 180875. — 13 janvier 1887, RENAULT aîné, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Nouveau système de mouvement pour cordons de porte-cochère et sonnette d'annonce.

4. — MEUBLES ET AMEUBLEMENT.

Certificat d'addition.

— 159900. — 4 janvier 1887, GILLOT (dame) et le sieur GILLOT, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 23 janvier 1884, pour un nouveau système de meubles à pieds articulés.

X. — CARROSSERIE.

1. — VOITURES.

— 180854. — 12 janvier 1887, HEERMANN et KINGSLEY, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Système propre à faciliter le démarrage des véhicules.

2. — SELLERIE.

— 180838. — 11 janvier 1887, MEYER, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système perfectionné de collier pour empêcher les chevaux de tiquer.

3. — MARÉCHALERIE.

— 180825. — 11 janvier 1887, PRICE, rep. par Thirion. boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans les fers à cheval.

XI. — ARQUEBUSERIE ET ARTILLERIE.

1. — FUSILS.

— 180868. — 13 janvier 1887, PARSONS, rep. par Dufrené, rue de la Fidélité, 10, Paris. — Perfectionnements dans les armes à feu.

2. — CANONS.

— 180851. — 12 janvier 1887, QUICK, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Perfectionnements dans les canons.

3. — ÉQUIPEMENTS ET TRAVAUX MILITAIRES.

— 180867. — 13 janvier 1887, PELLEGRIN, rue de Rome, 163, Paris. — Nouveau bidon individuel de troupe avec quart ou gobelet adhérent.

XII. — INSTRUMENTS DE PRÉCISION.

1. — HORLOGERIE.

— 180828. — 11 janvier 1887, ROBINSON rep. par Marillier et Robelet, boul. de Strasbourg, 26, Paris. — Perfectionnements dans la construction des montres sans clé.

Certificat d'addition.

— 179271. — 4 janvier 1887, Société GEBRUDER JUNGHANS, rep. par Imer Schneider, à Ambilly (Haute-Savoie). — Cert. d'add. au brevet pris, le 29 octobre 1886, pour un nouveau mécanisme pour montres de poche.

2. — APPAREILS DE PHYSIQUE ET DE CHIMIE, APPAREILS FRIGORIFIQUES, ÉLECTRICITÉ.

— 180793. — 10 janvier 1887, FROST, rep. par Brandon et fils,

Digitized by Google

rue Laffitte, 1, Paris. — Perfectionnements dans les avertisseurs télégraphiques contre l'incendie.

— 180794 — 10 janvier 1887, DEBAECKER, rep. par Jossé, rue de Bondy, 48, Paris. — Nouvel appareil thermométrique.

— 180812. — 11 janvier 1887, SENCIER, rue Vézelay, 8, Paris. — Perfectionnements aux machines dynamo-électriques.

— 180837. — 11 janvier 1887, Société RICHARD frères, impasse Fessart, 8, Paris. — Système de pyromètre à courant d'eau portatif et à lecture unique.

— 180823. — 12 janvier 1887, LUNEL, rue de Trévise, 17, Paris. — Construction d'une pile au chlorure d'iode pouvant servir comme accumulateur au chlore.

— 180881. — 13 janvier 1887, GÉRU, rep. par Sette et Strébel, rue Mazagran, 5, Paris. — Nouvelle pile électrique dite : *pile mixte*, à produits solides humectés.

Certificats d'addition.

— 178812. — 4 janvier 1887, CARRÉ, rue de Reuilly, 48, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 1er octobre 1886, pour des perfectionnements aux piles électriques.

— 179364. — 11 janvier 1887, RADIGUET, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 30 octobre 1886, pour une pile à niveau constant et à circulation rationnelle sans robinet.

3. — APPAREILS DE MÉDECINE ET DE CHIRURGIE.

— 180786. — 8 janvier 1887, BYNG, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Nouveaux moyens d'appliquer l'électricité aux usages thérapeutiques.

— 180818. — 11 janvier 1887, PACKSON, rep. par Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Perfectionnements au spéculum rectal pour le traitement des hémorrhoïdes.

— 180864. — 17 janvier 1887, CLAUZEL, à Bergerac (Dordogne). — Pulvo-injecteur *Lezuale*.

— 180879. — 13 janvier 1887, AUDOYE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Dispositifs à double enveloppe imperméable, permettant l'application de la vapeur ou d'un gaz chaud quelconque sur les diverses parties du corps.

Certificat d'addition.

— 171249. — 8 janvier 1887, RUAULT, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 19 septembre 1885, pour un nouvel appareil à douches stomacales.

4. — TÉLÉGRAPHIE ET TÉLÉPHONIE.

— 180832. — 11 janvier 1887, GOULD, SMITH et SCRIBNER, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système perfectionné de commutateurs pour téléphones.

5. — POIDS ET MESURES ET INSTRUMENTS DE MATHÉMATIQUES.

— 180792. — 10 janvier 1887, LE BELLIER, rue de la Boëtie, 8, Paris. — Conformateur métrique universel.

— 180824. — 11 janvier 1887, WITTENBERG, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans les appareils propres à recueillir et contrôler les recettes des pièces de monnaie destinées à mettre, par leur chute, les appareils téléphoniques en fonction.

XIII. —, CÉRAMIQUE.

1. — BRIQUES ET TUILES.

— 180857. — 15 janvier 1887, BENEKENDORFF et JÜNGST, rep. par Freydier-Dubreul et Janicot, rue l'Hôtel-de-Ville, 31, Lyon. — Perfectionnements apportés à la fabrication de tuiles à rainures.

3. — VERRERIE.

— 180846. — 12 janvier 1887, MATHEWSON, rep. par Dieuaide, rue de la Banque, 18, Paris. — Perfectionnements dans les appareils à soufflerie de sable.

Certificat d'addition.

— 173472. — 11 janvier 1887, BESSON et KENT, rep. par la Société Internationale des Inventions modernes, boul. Saint-Germain, 30, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 12 janvier 1886, et devant expirer le 9 juillet 1899, pour des perfectionnements apportés aux appareils servant à maintenir le verre pendant l'enroulage et le polissage.

XIV. — ARTS CHIMIQUES.

1. — PRODUITS CHIMIQUES.

— 180809. — 15 janvier 1887, Société DELANNOY et MULLIEZ, à Wattrelos-lez-Roubaix (Nord). — Fabrication du sulfate de soude, de l'acide chlorhydrique et de leurs dérivés au moyen des résidus de l'épuration du pétrole.

— 180811. — 11 janvier 1887, BOUILLET, élisant domicile chez le sieur Barré, rue des Halles, 2, Paris. — Perfectionnements dans la fabrication du bleu d'outre-mer dans les fourneaux ou fours et dans les appareils employés dans cette fabrication. (*Brevet anglais devant expirer le 14 juillet 1900.*)

— 180840. — 12 janvier 1887, CARGUE et BELLOT DES MINIÈRES, à Léognan (Gironde). — Fabrication industrielle de l'ammoniure de cuivre titré.

7. — BOISSONS.

— 180788. — 8 janvier 1887, Société ROBERTS ET SON, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements dans les bouchons pour bouteilles.

8. — VIN, ALCOOL, ÉTHER, VINAIGRE.

— 180862. — 15 janvier 1887, CRÉPELLE-FONTAINE et MOLLET-FONTAINE, à la Madeleine-lez-Lille (Nord). — Perfectionnements à la fabrication de l'éther.

— 180865. — 18 janvier 1887, CHASSIGNOLLE, rue Gambetta, 12, à Roanne. — Bonde hermétique.

Certificat d'addition.

— 178241. — 14 janvier 1887, VIVIEN, à Grimbosq (Calvados). — Cert. d'add. au brevet pris, le 3 septembre 1886, pour un procédé supprimant le mauvais goût des eaux-de-vie.

XV. — ÉCLAIRAGE ET CHAUFFAGE.

2. — GAZ.

— 180884. — 13 janvier 1887, CARPENTIER, rep. par Mardelet, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Valve asservie pour le gaz de chauffage pour les chauffe-bains et autres appareils à chauffer les liquides.

3. — COMBUSTIBLES.

— 180810. — 11 janvier 1887, POTAIN, boul. Voltaire, 5, Paris. — Poêle à gaz hygiénique, sans communication avec l'intérieur de la pièce à chauffer.

XVI. — HABILLEMENT.

1. — MERCERIE, GANTERIE, LINGERIE, FLEURS ET PLUMES.

— 180799. — 10 janvier 1887, Société Em. et Ed. ROSENWALD, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Procédé et machine pour redresser les baleines faites en fanons de cachalot, bordière de baleine et autres matières analogues.

Certificat d'addition.

— 177136. — 10 janvier 1887. Société PICARD et VINCENT, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 1er juillet 1886, pour un moyen de couvrir la laçure ou baleine par le métier à ganse, avec côtes sur le bord pour la couture.

4. — CHAUSSURES.

— 180796. — 10 janvier 1887, ADLER, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Appareil chausseur pour bottes et bottines.

XVII. — ARTS INDUSTRIELS.

2. — LITHOGRAPHIE ET TYPOGRAPHIE.

— 180861. — 18 janvier 1887, Société dite : THE INTERNATIONAL POSTAL SUPPLY COMPANY OF NEW-YORK, rep. par Freydier-Dubreul et Janicot, rue de l'Hôtel-de-Ville, 31, Lyon. — Perfectionnements dans les machines pour imprimer des marques postales sur les lettres et autres buts analogues.

Certificats d'addition.

— 178431. — 7 janvier 1887, Auguste GODCHAUX, rep. par Emile Bert, rue de Rivoli, 57, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 9 septembre 1886, pour une machine à imprimer en plusieurs couleurs.

— 180045. — 7 janvier 1887, Auguste GODCHAUX, rep. par Emile Bert, rue de Rivoli. 57, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 2 décembre 1886, pour une nouvelle machine à imprimer en une ou plusieurs couleurs.

3. — PHOTOGRAPHIE.

— 180841. — 12 janvier 1887, CARQUERO et ANTOINE, rue Guyot, 29, Paris. — Appareil photographique à écran de la glace dépolie automatique et à mise au point sans voile.

4. — MUSIQUE.

— 180815. — 11 janvier 1887, IVON, rue du Colisée, 7, Paris. — Clavier dit : *le vrai clavier ou clavier uniton.*

Certificat d'addition.

— 179617. — 8 janvier 1887, MAAS, rep. par Marillier et Robelet, boul. de Strasbourg, 26, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 12 novembre 1886, pour un pupitre tourne-pages pneumatique pour la musique.

5. — BIJOUTERIE, JOAILLERIE, ORFÈVRERIE.

— 180849. — 12 janvier 1887, BAES (dame), rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Plaques de firme en relief avec fond guilloché.

XVIII. — PAPETERIE.

1. — PATES ET MACHINES.

— 180835. — 11 janvier 1887, Société ESCHER, WYSS et Cie, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Application de cylindres élévatoires aux machines à papier.

2. — ARTICLES DE BUREAU, PRESSES A COPIER, RELIURE.

— 180872. — 13 janvier 1887, BUSCHEN, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans les bibliorhaptes.

Certificat d'addition.

— 173120. — 7 janvier 1887, GUILLOT, rep. par Péguin, rue Constantine, 8, Lyon. — Cert. d'add. au brevet pris, le 24 décembre 1885, pour perfectionnements aux enveloppes de lettres.

XIX. — CUIRS ET PEAUX, TANNERIE ET MÉGISSERIE, CORROIERIE.

— 180842. — 12 janvier 1887, ABOM et LANDIN, rep. par Perrigot, rue Sainte-Apolline, 2, Paris. — Procédé de tannage des peaux, à l'aide de l'électricité.

Digitized by Google

XX. — ARTICLES DE PARIS ET PETITES INDUSTRIES.

2. — ARTICLES DE FUMEURS.

— 180834. — 11 janvier 1887, VINCENT VÉRON, rep. par Chassevent boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés dans les pipes de tous genres.

— 180878. — 13 janvier 1887, Société JEANTET-DAVID, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de montage de pipes de tous genres, applicable aux porte-cigares, porte-cigarettes, etc.

3. — TABLETTERIE, VANNERIE, MAROQUINERIE.

— 180844. — 12 janvier 1887, MILLIARY, rue des Petits-Champs, 11, Paris. — Appareil à pulvériser les liquides.

Certificat d'addition.

— 174536. — 11 janvier 1887, ALEXANDRE, rep. par Barbe, boul. Voltaire, 156, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 3 mars 1886, pour un système de monture métallique pour boutons de houppes.

4. — INDUSTRIES DIVERSES.

— 180808. — 14 janvier 1887, DUGAST, à Ancenis (Loire-Inférieure). — Muselière automatique dont le but est d'empêcher les chiens de mordre, sans les empêcher de manger.

— 180845. — 12 janvier 1887, VILLE et FRANÇOIS, rep. par Lombard-Bonneville, rue de la Chaussée-d'Antin, 22, Paris. — Nouveau mode de publicité collective par carte-lettre postale fermée.

— 180873. — 13 janvier 1887, BOUCHÉ (dame), rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Procédé de nacrage extérieur de tous objets quelconques, religieux, artistiques, etc.

Certificat d'addition.

— 175441. — 5 janvier 1887, TRICARD, élisant domicile chez le sieur de Vauguérin, avenue du Roule, à Neuilly-sur-Seine. — Cert. d'add. au brevet pris, le 14 avril 1886, pour une urne à récepteur.

RÉCLAMES

ANNONCES ET AVIS DIVERS

M. Camille ROUSSET, Editeur

PARIS, 9, Rue des Petits-Hôtels, 9, PARIS

SEUL RESPONSABLE DU CHOIX DES ANNONCES INSÉRÉES

MAURICE PIÉPLU
18, rue Brézin, PARIS
Brevets d'invention
MARQUES DE FABRIQUE
Vente, Achat, Exploitation

W. P. THOMPSON & Cie
6, Lord St., LIVERPOOL
6, BANKS STREET, MANCHESTER
& 323, High Holborn, LONDRES (Angleterre)
AGENTS INTERNATIONAUX
POUR L'OBTENTION
de BREVETS d'INVENTION
et MARQUES de FABRIQUE
Pour AGENTS LOCAUX de brevets!
On ne traite qu'avec les Agents

CHAINES GALLE & VAUCANSON
Usines à vapeur et Magasins :
PARIS, 84, RUE OBERKAMPF
CHAINES GALLE POUR GRUES
Bancs à étirer les Métaux
ANCne Mon GALLE
BENOIT succ.
Fournisseur
des plus grands Etablissements
Français et Etrangers
Catalogue gratuit

ARMENGAUD Aîné
Cabinet fondé en 1836
BREVETS D'INVENTION
MARQUES DE FABRIQUE
45, rue Saint-Sébastien, Paris

FER DE SUÈDE
de toutes qualités
LINGOTS de QUALITÉ EXTRA
POUR PIÈCES FORGÉES
de Machines à vapeur, etc.
ED. BERTEN
ANVERS (Belgique)

BREVETS D'INVENTION — FRANCE — ÉTRANGER
MARQUES de FABRIQUE
DÉPOT DE MODÈLES
Procès en contrefaçon
MARILLIER & ROBELET
Ingénieurs civils
26, Boul. de Strasbourg, PARIS

HUGHES, ELI & HUGHES
76, Chancery lane, LONDRES
AGENTS ACCREDITÉS
pour l'OBTENTION de PATENTES
Anglaises & Etrangères
CONDITIONS MODÉRÉES
Spécialité pour
la VENTE des BREVETS
français et belges

BREVETS D'INVENTION
ET MARQUES DE FABRIQUE
des Etats-Unis et du Canada
A. HARVEY Ingénieur-civil, Agent de Brevets et Notaire. Rédacteur **"The Patent Review"**, Journal International mensuel de Brevets. — Abonnements : fr. 5 par an.
OTTAWA, Canada

OFFICE FONDÉ EN 1878
BREVETS D'INVENTION
et Marques de Fabrique
SIVILLA, 21, Jardines, MADRID

OFFICE POUR BREVETS D'INVENTION
FONDÉ EN 1830
H. DUFRENÉ
10, rue de la Fidélité, PARIS

BREVETS D'INVENTION p. l'Allemagne
PRIX RÉDUITS
Conseils donnés gratuitement par
HANS FRIEDRICH
Düsseldorf (Allemagne)
Ingénieur et Agent de brevets d'invention

BREVETS D'INVENTION
& MARQUES DE FABRIQUE
ESPAGNE ET ÉTRANGER
Prix modiques
ELADIO POMATA, 6, Acuerdo, MADRID

PAINE & LADD,
WASHINGTON (D.C.) Etats-Unis
Solliciteurs de
BREVETS pour les ETATS-UNIS
& l'ÉTRANGER,
& AVOCATS POUR PROCÈS EN CONTREFAÇON
Halbert E. PAINE. Story B. LADD.
Ancien Fonctionnaire du Bureau des Brevets

OFFICE des INVENTIONS NOUVELLES BREVETS D'INVENTION 28, Rue de Lyon PARIS.

Paris. — Imprimerie de l'Art, E. MENARD et J. AUGRY, 41, rue de la Victoire.

Digitized by Google

BREVETS D'INVENTION ET CERTIFICATS D'ADDITION

délivrés du 29 mai au 4 juin 1887.

(Du n° 180885 au n° 181017).

(LES BREVETS NE PORTANT AUCUNE INDICATION DE DURÉE SONT DES BREVETS DE QUINZE ANS).

(ANNÉE 1887)

I. — AGRICULTURE.

1. — MACHINES AGRICOLES.

— **180911**. — 17 janvier 1887, RAYMOND, à Carpentras (Vaucluse). — Instrument à greffer spécialement la vigne dit : *le spécialiste*.

— **180974**. — 18 janvier 1887, COUSTÉ, rep. par Mardelet, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Charrue dite *défonceuse de précision*.

— **181015**. — 20 janvier 1887, ULDALL, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Nouveau genre de fourches à branches creuses.

Certificats d'addition.

— **166780**. — 14 janvier 1887, BARBIER, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 3 février 1885, pour des perfectionnements aux coupe-racines à plateau horizontal et autres.

— **173999**. — 13 janvier 1887, PUZENAT, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 6 février 1886, pour un système de herse articulée dite : *la couleuvre*.

3. — TRAVAUX D'EXPLOITATION, HORTICULTURE.

— **180907**. — 14 janvier 1887, BROSCHEK, KUFFLER, WEIS et KOHN, rep. par Mardelet, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Moyen nouveau pour détruire le phylloxera.

II. — HYDRAULIQUE.

1. — MOTEURS HYDRAULIQUES.

— **181004**. — 19 janvier 1887, GAMGEE, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Perfectionnements dans les turbines et autres roues à eau.

— **181011**. — 20 janvier 1887, DE NAGY, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Moteur à eau courante.

2. — APPAREILS AUTRES QUE LES MOTEURS HYDRAULIQUES.

— **180914**. — 15 janvier 1887, LACAMPAGNE, élisant domicile chez le sieur Durand, rue des Marais, 48, Paris. — Système de bloc pour puits à ciel ouvert.

— **180956**. — 17 janvier 1887, BROCKMANN et HARFF, rep. par Brandon et fils, rue Laffitte, 1, Paris. — Système de grille pour éviter le rejaillissement des jets de liquides.

— **180976**. — 18 janvier 1887, POWELL, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Perfectionnements aux pompes à connexion directe.

— **181005**. — 19 janvier 1887, RIEDLER, rep. par Mardelet, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Mécanisme de réglementation des soupapes automatiques à fermeture forcée dans les pompes à piston.

III. — CHEMINS DE FER ET TRAMWAYS.

1. — VOIE.

— **180972**. — 18 janvier 1887, BRION, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Traverses métalliques à nervures longitudinales pour la fixation, sans boulons, ni rivets, ni trous, des rails de chemins de fer.

Certificat d'addition.

— **173373**. — 19 janvier 1887, GOURGUECHON, à Parthenay (Deux-Sèvres). — Cert. d'add. au brevet pris, le 11 janvier 1886, pour un type d'enclenchement économique de signaux de chemins de fer.

2. — LOCOMOTIVES ET LOCOMOTIVES ROUTIÈRES.

— **180890**. — 18 janvier 1887, TOCQUET (les sieurs) et BRUNET, à Moulins. — Mécanisme permettant d'augmenter indéfiniment et à volonté, pendant la marche, la vitesse des roues motrices d'une machine locomotrice, sans augmenter et en diminuant même le nombre des coups de piston.

3. — VOITURES ET ACCESSOIRES.

— **180887**. — 17 janvier 1887, JARRY, rue Saint-Julien, 23, Angers. — Signal d'alarme pour la sécurité des voyageurs en chemin de fer.

Certificats d'addition.

— **173680**. — 12 janvier 1887, FONDU, élisant domicile à Paris, rue de la Paix (Hôtel de Hollande). — Cert. d'add. au brevet pris, le 22 janvier 1886, pour un appareil de sûreté, avec signal d'alarme, calant, au moyen du frein, toutes les portières pendant la marche des trains.

— **178911**. — 12 janvier 1887, MOREL et BOURDON, rep. par Igert, boul. Magenta, 26, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 7 octobre 1886, pour une chaufferette thermo-siphon.

4. — APPAREILS DIVERS SE RAPPORTANT A L'EXPLOITATION.

Certificat d'addition.

— **172685**. — 12 janvier 1887, FONDU, élisant domicile à Paris, rue de la Paix (Hôtel de Hollande). — Cert. d'add. au brevet pris, le 3 décembre 1885, pour un numéroteur indicateur universel applicable aux trains de voyageurs, de marchandises, etc.

IV. — ARTS TEXTILES.

1. — FILATURE.

— **180960**. — 18 janvier 1887, Compagnie dite : THE BEBB CLEANER Co, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés aux dispositifs ayant pour objet de nettoyer les rouleaux débourreurs des machines à carder.

— **181009**. — 20 janvier 1887, DELAVIGNE, rue des Petits-Hôtels, 25, Paris. — Nouveau métier à filer dit *renvideur continu*.

Certificat d'addition.

— **174135**. — 13 janvier 1887, CASSE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 18 février 1886, pour un système de presse ou pince continue remplaçant les presses à vis dans le travail du lin, chanvre, jute, etc.

2. — TEINTURE, APPRÊT ET IMPRESSION, PAPIERS PEINTS.

— **180953**. — 17 janvier 1887, MONFORTS, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements apportés aux machines à lainer.

3. — TISSAGE.

— **180963**. — 18 janvier 1887, LETELLIER, rue de Longchamp, 100, Paris. — Compteur pour tissages mécaniques.

— **181012**. — 20 janvier 1887, MOSLEY, rep. par Baumann, rue de la Bourse, 1, Paris. — Fabrication, sur des machines à faire la dentelle, de tissus imitant la tapisserie au métier.

Certificat d'addition.

— **177286**. — 13 janvier 1887, GAILLARD et REMY, rep. par Rocques, avenue de Saint-Mandé, 61, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 13 juillet 1886, pour la fabrication des lisières centrales d'une coupe de tissu faite en double.

V. — MACHINES.

2. — CHAUDIÈRES.

— **180922**. — 15 janvier 1887, BOYS et CUNYNGHAME, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Dispositif servant à diminuer ou à supprimer le bruit produit par l'échappement d'un gaz ou d'une vapeur, ainsi qu'à en effectuer le nettoyage.

— **180930**. — 15 janvier 1887, RAINCHON, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Chaudière à vapeur à tubes suspendus.

— **180961**. — 18 janvier 1887, CLEUET, rue de Paris, 33, à Pantin (Seine). — Perfectionnements aux robinets purgeurs automatiques.

Certificat d'addition.

— **178208**. — 15 janvier 1887, MAURICE, à Fives-Lille (Nord). Cert. d'add. au brevet pris, le 27 août 1886, pour une soupape renversée de prise de vapeur servant en même temps de clapet automatique d'isolement des conduites de vapeur.

3. — ORGANES.

— **180896**. — 14 janvier 1887, LAUKE, rep. par la Société Internationale des Inventions modernes, boul. Saint-Germain, 30, Paris. — Appareil graisseur avec pompe et alimentation d'huile sous l'action d'une solution de sel de cuisine.

— **180921**. — 15 janvier 1887, TURNER et Société G. RAYLIFF AND SON LIMITED, rep. par Brandon et fils, rue Laffitte, 1, Paris. — Perfectionnements apportés aux garnitures de pistons, aux boîtes à garniture pour tiges, ainsi qu'aux joints semblables qu'il s'agit de rendre étanches. (*Brevet anglais devant expirer le 9 avril 1900*).

— **180952**. — 17 janvier 1887, HIGGINS junior, rep. par Marillier et Robelet, boul. de Strasbourg,

Digitized by Google

26, Paris. — Perfectionnements dans les appareils pour le débrayage des arbres, des axes, etc.

— 180985. — 18 janvier 1887, LUMB, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés aux graisseurs à alimentation visible.

4. — MACHINES-OUTILS POUR LE TRAVAIL DES MÉTAUX ET DES BOIS.

— 180891. — 13 janvier 1887, CHASSAING, à St-Sozy (Lot). — Vilebrequin dit : *vilebrequin Chassaing*.

5. — MACHINES DIVERSES.

— 180948. — 17 janvier 1887, HARMET, rep. par Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Fabrication des tubes en acier sans soudure.

— 181010. — 20 janvier 1887, HARMET, rep. par Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Perfectionnements dans les matrices pour emboutissage.

6. — MANŒUVRE DES FARDEAUX.

— 180931. — 15 janvier 1887, AUGÉ, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Genre de chaîne formée de mailles à emmanchement libre.

— 180984. — 17 janvier 1887, WALKER, BROCK junior, MAC ARA et BIRRELL, rep. par Brandon et fils, rue Laffitte, 1, Paris. — Procédés et appareils perfectionnés pour élever et déplacer les grains ou les matières granulaires.

8. — MOTEURS.

— 180899. — 14 janvier 1887, BENTLEY, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements apportés aux moulins à vent.

— 180913. — 15 janvier 1887, LESEUR, rue des Pyrénées, 7, Paris. — Mouvement perpétuel, force motrice illimitée par l'air et par l'eau.

— 180919. — 15 janvier 1887, SHAW, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Perfectionnements dans la construction des machines à gaz.

— 180935. — 19 janvier 1887, DIEDERICHS, à Bourgoin (Isère). — Nouveau mode d'inflammation des mélanges détonants, applicable à tous moteurs en général ou autres appareils fonctionnant par détonation.

— 180966. — 18 janvier 1887, de QUILLFELDT, rep. par Lombard Bonneville, rue de la Chaussée-d'Antin, 22, Paris. — Perfectionnements aux machines à gaz ou au naphte.

— 180979 — 18 janvier 1887, MAC KINLEY, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans les moteurs à air chaud.

— 180992. — 19 janvier 1887, JULIEN et CHARLOPIN, rep. par Dieudonné, rue de Lancry, 56, Paris. — Thermo-moteur à cycle fermé et à vide préalable.

9. — MACHINES SERVANT A LA FABRICATION DES CHAUSSURES.

— 180968. — 18 janvier 1887, CUTLAN, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Machine à attacher et à rogner les talons de chaussures.

VI. — MARINE ET NAVIGATION.

2. — MACHINES MARINES ET PROPULSEURS.

— 181006. — 19 janvier 1887, MESLÉ, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Nouveau mode de propulsion des bateaux.

VII. — TRAVAUX DE CONSTRUCTION.

1. — MATÉRIAUX ET OUTILLAGE.

— 180908. — 14 janvier 1887, ESTEVENY et NACUT, rep. par Mardelet, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Rabot à calibre ou membres mobiles pour moulurer les pierres débitées à la scie à dents.

Certificat d'addition.

— 173949. — 12 janvier 1887, BONNET, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 2 février 1886, pour procédé *Bonnet*, pour la dessiccation du chlorure de magnésium ordinaire et pour la fabrication, avec ce produit, de ciments blancs et colorés, plastiques, se gâchant avec de l'eau et ayant les mêmes applications que les ciments ordinaires.

3. — TRAVAUX D'ARCHITECTURE, AMÉNAGEMENTS INTÉRIEURS, SECOURS CONTRE L'INCENDIE.

— 180957. — 17 janvier 1887, BROCKMANN et HARFF, rep. par Brandon et fils, rue Laffitte, 1, Paris. — Marches d'escalier en tôle avec bords longitudinaux et latéraux repliés.

— 180987. — 18 janvier 1887, MAC DONNELL, MALLON et CLARK, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Procédé nouveau pour obtenir des ornementations sur murs, plafonds et autres surfaces.

VIII. — MINES ET MÉTALLURGIE.

2. — FER ET ACIER.

— 180981. — 18 janvier 1887, HASSEL, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Marteau-pilon à air.

— 180982. — 18 janvier 1887, LUDWIG, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans la fabrication des volants, engrenages, poulies et roues de tous genres.

3. — MÉTAUX AUTRES QUE LE FER.

Certificat d'addition.

— 178034. — 12 janvier 1887, SCHRÖDER et PERNER, rep. par Dieudonné, rue de la Banque, 18, Paris. — Cert. d'addt au brevet pris, le 18 août 1886, pour un procédé de préparation d'un enduit métallique peu ou point oxydable sur tout genre d'objets.

IX. — MATÉRIEL DE L'ÉCONOMIE DOMESTIQUE.

1. — ARTICLES DE MÉNAGE.

— 180918. — 15 janvier 1887, GROSS et HESEMANN, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Procédé et appareils servant à la torréfaction du café.

2. — SERRURERIE.

— 180910. — 15 janvier 1887, DELABIE-LABARRE, à Friville-Escarbotin (Somme). — Nouveau système de pène dormant demi-tour avec pène à triple mouvement.

— 180925. — 15 janvier 1887, HOLINGUE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés dans les timbres de table.

— 180964. — 18 janvier 1887, BOIVIN, rue Galande, 47, Paris. — Système de fermeture pouvant s'appliquer à l'unification de fermeture de serrures et verrous de sûreté.

— 180997. — 19 janvier 1887, HOWELL, rep. par Dieudonné, rue de la Banque, 18, Paris. — Perfectionnements dans les appareils d'enroulement des jalousies.

— 181017. — 20 janvier 1887, BLANCHOT, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Targette indicatrice destinée à prévenir quand une pièce est occupée, cabinet d'aisance, cabine de bain, bureau, magasin, etc.

4. — MEUBLES ET AMEUBLEMENTS.

— 180898. — 14 janvier 1887, KULA, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Bidet tournant à alimentation et vidange spéciales, applicable à tous genres de toilettes.

— 180902. — 14 janvier 1887, LESSING et SCHIRM, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Procédé de fabrication de vitraux, tableaux et dessins transparents.

— 180912. — 15 janvier 1887, ROUVEYRE, rue Jacob, 45, Paris. — Système de casiers tournants indépendants les uns des autres.

— 180924. — 15 janvier 1887, BERNARD jeune, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de montage des miroirs à plusieurs volets.

— 180928. — 15 janvier 1887, HINKSMAN et CROZIER, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Machine à battre, nettoyer, brosser et fumiger les tapis.

— 180939. — 22 janvier 1887, WATIEZ, à Ray-sur-Saône (Haute-Saône). — Brise-vent paravent.

— 180940. — 17 janvier 1887, BOILEAU, rep. par Greiffiths, rue de Vaugirard, 37, Paris. — Vis de rappel à levier et à double effet pour tables à coulisses et à rallonges.

— 180941. — 17 janvier 1887, MARTIN, élisant domicile à Paris, hôtel de Courcelles, boulevard de Strasbourg, 30. — Sommier élastique.

— 181013. — 20 janvier 1887, LEFFERTS, rep. par Emile Bert, rue de Rivoli, 57, Paris. — Perfectionnements apportés aux mécanismes pour suspendre des portières.

Certificat d'addition.

— 178392. — 13 janvier 1887, BOUVIER fils aîné, rep. par Brocard, rue Ferrandière, 44, Lyon. — Cert. d'add. au brevet pris, le 7 septembre 1886, pour des perfectionnements aux sommiers métalliques pour lits, canapés, etc.

X. — CARROSSERIE.

1. — VOITURES.

— 180942. — 17 janvier 1887, LINIÈRE, rue de Belleville, 19, Paris. — Nouveau tricycle.

— 180993. — 19 janvier 1887, ARBEL, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Nouveau système de roue métallique mixte dite : *la rationnelle*.

— 180999. — 19 janvier 1887, NELSON et COLAM, rep. par Dieudonné, rue de la Banque, 18, Paris. — Perfectionnements dans les annonces sur les tramways et autres véhicules.

2. — SELLERIE.

Certificat d'addition.

— 178885. — 12 janvier 1887, LOUVET, rep. par Igert, boul. Magenta, 26, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 6 octobre 1886, pour l'application des cordes filées à la sellerie.

XI. — ARQUEBUSERIE ET ARTILLERIE.

1. — FUSILS.

— 180978. — 18 janvier 1887, Société dite : THE WINCHESTER REPEATING ARMS COMPANY, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements aux fusils à répétition.

— 181014. — 20 janvier 1887, LORENZ, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Obturateurs à réaction qui, appliqués aux douilles des cartouches métalliques ou aux amorceurs placés dans ces douilles, permettent d'utiliser la réaction des gaz d'explosion au refoulement des percuteurs et de leurs accessoires.

2. — CANONS.

— 180892. — 18 janvier 1887, WARD RAUX, rue de Douai, 25,

Digitized by Google

Lille. — Nouveau système de culasse de canon à fermeture instantanée et à plaques rayonnantes.

— **180943**. — 17 janvier 1887, COMPAGNIE DES HAUTS-FOURNEAUX, FORGES ET ACIÉRIES DE LA MARINE ET DES CHEMINS DE FER, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Affût à éclipse, à frein hydraulique et plate-forme roulante pour canons.

— **180946**. — 17 janvier 1887, Société NORDENFELT GUNS AND AMMUNITION Cº LIMITED, rep. par Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Perfectionnements dans les appareils pour ajuster et fixer les hausses des pièces d'artillerie, applicables dans d'autres cas où des parties du mécanisme doivent être déplacées et fixées.

— **180994**. — 19 janvier 1887, CRAVEN, rep. par Brandon et fils, rue Laffitte, 1, Paris. — Perfectionnements dans la fabrication des obus et dans les machines-outils employés à cet effet.

3. — ÉQUIPEMENTS ET TRAVAUX MILITAIRES.

— **180886**. — 13 janvier 1887, Société Olivier DACOSTA et Cie, rep. par Mardelet, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système de cadre en métal pour havre-sacs pour l'armée, les touristes, etc.

— **180951**. — 17 janvier 1887, FINZI, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de médaille d'identité spécialement applicable à l'usage militaire.

— **180989**. — 20 janvier 1887, CLÉMENT père, Grand Chemin d'Aix, 16, Marseille. — Perfectionnement applicable aux tentes-abris.

Certificats d'addition.

— **178103**. — 13 janvier 1887, TAIZON, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 21 août 1886, pour un nécessaire de toilette, principalement à l'usage de l'armée.

— **178833**. — 13 janvier 1887, MICHEL, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 2 octobre 1886, pour un nouveau système de marmite individuelle à gamelle pour l'armée.

XII. — INSTRUMENTS DE PRÉCISION.

1. — HORLOGERIE.

— **180885**. — 13 janvier 1887, Société veuve E. DESSIAUX et fils, rep. par Mardelet, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Genre de réveil avec balancier découpé.

— **180926**. — 15 janvier 1887, CORNU, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Pendule à sujets automates carillons.

2. — APPAREILS DE PHYSIQUE ET DE CHIMIE, APPAREILS FRIGORIFIQUES, ÉLECTRICITÉ.

— **180920**. — 15 janvier 1887, DICK et KENNEDY, rep. par Brandon et fils, rue Laffitte, 1, Paris. — Perfectionnements apportés dans la transformation et la distribution de l'énergie électrique et dans les appareils employés à cet effet.

— **180954**. — 17 janvier 1887, GRAVIER, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements aux machines dynamo-électriques génératrices de force électro-motrice ou réceptrices.

— **180958**. — 17 janvier 1887, DICK et KENNEDY, rep. par Brandon et fils, rue Laffitte, 1, Paris. — Perfectionnements dans la transformation et la distribution de l'énergie électrique.

— **180975**. — 18 janvier 1887, JEHL, rep. par Mardelet, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système de transformateur à courants continus et alternatifs.

— **180995**. — 19 janvier 1887, DICK et KENNEDY, rep. par Brandon et fils, rue Laffitte, 1, Paris. — Perfectionnements apportés dans la transformation et la distribution de l'énergie électrique.

— **181007**. — 19 janvier 1887, MAICHE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système simplifié de machine magnéto-électrique dite : *Machine Maiche.*

Certificats d'addition.

— **162016**. — 11 janvier 1887, PARENTHOU, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 9 mai 1884, pour un système de transmission et d'enregistrement, à distance, des indications thermométriques, barométriques et autres.

— **173479**. — 12 janvier 1887, ETÈVE, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 12 janvier 1886, pour une pile primaire.

— **180700**. — 11 janvier 1887, TOURNU, quai de Serin, 30, Lyon. — Cert. d'add. au brevet pris, le 7 janvier 1887, pour modification apportée dans la construction des lampes électriques.

3. — APPAREILS DE MÉDECINE ET DE CHIRURGIE.

— **180905**. — 14 janvier 1887, SALEH, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système d'appareil d'accouchement, applicable comme forceps et comme céphalotribe.

4. — TÉLÉGRAPHIE ET TÉLÉPHONIE.

— **180900**. — 14 janvier 1887, ESTIENNE, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements à la télégraphie électrique.

5. — POIDS ET MESURES ET INSTRUMENTS DE MATHÉMATIQUES.

— **180938**. — 21 janvier 1887, HUNGERBUHLER, à Saint-Quentin. — Calculateur universel automatique.

— **180990**. — 22 janvier 1887, ROCHE, boulevard du Chemin, 38, Reims. — Peson à contre-poids avec divisions équidistantes ou méthodiques, applicable à tous les instruments de pesage.

Certificat d'addition.

— **179117**. — 14 janvier 1887, MARELLE, rep. par Fayollet, rue de Turbigo, 43, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 17 septembre 1886, pour différents systèmes d'appareils dont la mise en activité peut être produite par l'action d'un objet de poids et de dimensions déterminées, et leurs applications industrielles.

XIII. — CÉRAMIQUE.

2. — POTERIES, FAÏENCES, PORCELAINES.

— **180950**. — 17 janvier 1887, BRUNETTI, rep. par Chassevent, bout. Magenta, 11, Paris. — Procédé de décoration des porcelaines, cristaux ou objets en matières céramiques ou autres analogues.

3. — VERRERIE.

— **180947**. — 17 janvier 1887, HARPER, rep. par Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Perfectionnements dans la fabrication et le bouchage des bouteilles et dans les outils employés à cet effet.

XIV. — ARTS CHIMIQUES.

1. — PRODUITS CHIMIQUES.

— **180983**. — 18 janvier 1887, BRUNN, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Procédé de fabrication de produits de peptone à l'aide du ferment formé pendant la fermentation de la pâte.

— **181008**. — 20 janvier 1887, HARGREAVES (James), ROBINSON et HARGREAVES (John), rep. par Brandon et fils, rue Laffitte, 1, Paris. — Perfectionnements dans le traitement des pyrites et dans les appareils employés à cet effet.

2. — MATIÈRES COLORANTES, ENCRES.

— **180955**. — 17 janvier 1887, COMPAGNIE PARISIENNE DE COULEURS D'ANILINE, rep. par Mardelet, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Procédé de préparation de matières colorantes par l'action de nitrosodérivés secondaires d'amines aromatiques sur des phénols et des acides oxycarboniques.

— **180969**. — 18 janvier 1887, LANCELOT, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements apportés à la fabrication des encres d'imprimerie.

5. — ESSENCES, RÉSINES, CIRES, CAOUTCHOUC.

Certificat d'addition.

— **173520**. — 14 janvier 1887, SCHAAL, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 14 janvier 1886, pour un procédé de fabrication de térébenthine en distillant des résines des conifères dans un courant de gaz indifférents, ou par de la vapeur d'eau surchauffée, ou de préférence dans un espace raréfié.

6. — SUCRE.

— **180980**. — 18 janvier 1887, KANE, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans le candi et dans le procédé pour le fabriquer.

7. — BOISSONS.

Certificat d'addition.

— **180276**. — 13 janvier 1887, Société FRUHINSHOLZ frères, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris — Cert. d'add. au brevet pris, le 15 décembre 1886, pour la confection de cuves-réservoirs, nouveau système.

8. — VIN, ALCOOL, ÉTHER, VINAIGRE.

— **180894**. — 14 janvier 1887, NICLOZ, rue des Francs-Bourgeois, 22, Paris. — Machine à boucher les bouteilles dite : *revolver et mitrailleuse.*

— **180917**. — 15 janvier 1887, Société BARRIS frères et CERVEAUX, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Système de bouchage à joint hermétique extérieur pour vins mousseux et boissons gazeuses.

9. — SUBSTANCES ORGANIQUES, ALIMENTAIRES ET AUTRES, ET LEUR CONSERVATION.

— **180965**. — 18 janvier 1887, ZUNTZ, rep. par la Société Internationale des Inventions modernes, boul. Saint-Germain, 30, Paris. — Procédé de préparation des extraits de café concentrés.

XV. — ÉCLAIRAGE ET CHAUFFAGE.

1. — LAMPES ET ALLUMETTES.

— **180932** — 15 janvier 1887, SILBER, rep. par Mardelet, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements dans les lampes à huile.

— **180986**. — 18 janvier 1887, RHIND et UPTON, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements dans les lampes.

2. — GAZ.

— **180901** — 14 janvier 1887, CHARVET et HADANCOURT, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Nouveau régulateur à gaz.

— **180991**. — 19 janvier 1887, DERVAL, boul. Saint-Michel, 36,

Digitized by Google

Paris. — Système de lampe à gaz à chaleur récupérée.

3. — COMBUSTIBLES ET APPAREILS DE CHAUFFAGE.

— **180888**. — 17 janvier 1887, BRÉANT fils, route de Caen, 9 et 11, à Rouen. — Machine à concasser le coke.

— **180897**. — 14 janvier 1887, SCHNITER, rep. par la Société Internationale des Inventions modernes, boul. Saint-Germain, 30, Paris. — Nouveau four à sécher dit : *double évaporateur*.

— **180959**. — 18 janvier 1887, MASSON, rep. par Cossas, boul. Richard-Lenoir, 132, Paris. — Nouveau système de modérateur de flammes pour réchauds de tous genres.

— **180973**. — 18 janvier 1887, COMPAGNIE DES MINES DE L'ESCARPELLE, rep. par Mardelet, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Mode de découpage des briquettes au moyen de scies.

XVI. — HABILLEMENT.

1. — MERCERIE, GANTERIE, LINGERIE, FLEURS ET PLUMES.

— **180936**. — 19 janvier 1887, Société GARCIN et JACQUEMOND, à Grenoble. — Nouveau système de gant en peau ou étoffe indistinctement dit : *Sapho*.

— **180945**. — 17 janvier 1887, HAVRENICK, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Système automatique pour cravates.

— **181002**. — 19 janvier 1887, Société Edward PEINE et Cie, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Fermeture mécanique avec douilles cornières pour boutons.

Certificat d'addition.

— **179053**. — 13 janvier 1887, MOURET, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 15 octobre 1886, pour un système de fermoir pour gants, etc.

3. — VÊTEMENTS, CHAPELLERIE.

— **180933**. — 15 janvier 1887, LEROY (dame), rep. par Delpey, rue des Templiers, 25, Marseille. — Nouveau système de corset, *système Leroy*.

Certificat d'addition.

— **171214**. — 11 janvier 1887, LANDRY (demoiselle), rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 16 septembre 1885, pour un corset hygiénique en tricot avec baleinage extérieur.

4. — CHAUSSURES.

— **180909**. — 14 janvier 1887, LIPPERT, rep. par Mardelet, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système perfectionné de clous pour la pose des talons aux chaussures.

— **180996**. — 19 janvier 1887, BUCKINGHAM, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boulevard Henri IV, 31, Paris. — Talon mobile en caoutchouc et métal pour chaussures en tous genres.

— **181001**. — 19 janvier 1887, SOUSSIAL, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Forme nouvelle pour la cordonnerie.

XVII. — ARTS INDUSTRIELS.

2. — LITHOGRAPHIE ET TYPOGRAPHIE.

— **180906**. — 14 janvier 1887, LE MARQUAND, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Système d'impression et de pliage combinés des journaux composés de huit pages par feuille de papier, afin d'en faciliter la lecture sans couper les pages.

3. — PHOTOGRAPHIE.

— **180988**. — 18 janvier 1887, BOLES, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Perfectionnements dans le polissage de cartes photographiques.

4. — MUSIQUE.

— **180971**. — 18 janvier 1887, Société BESSON et Cie, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements apportés aux cornets à pistons à double effet, de tous systèmes.

— **180977**. — 18 janvier 1887, JUNCKER, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Perfectionnnements dans les instruments à musique mécaniques.

Certificat d'addition.

— **163942**. — 14 janvier 1887, Société GAVIOLI et Cie, rep. par Perrigot, rue Sainte-Apolline, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 25 août 1884, pour des perfectionnemennts dans les orgues.

5. — BIJOUTERIE, JOAILLERIE, ORFÈVRERIE.

— **181003**. — 19 janvier 1887, PIRON, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Genre d'anneau à ressort, portemine pour chaines de montres.

XVIII. — PAPETERIE.

1. — PATES ET MACHINES.

— **180895**. — 14 janvier 1887, WALTON, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Perfectionnements dans la construction des chaudières pour le traitement des fibres ligneuses et autres servant à la fabrication des pâtes à papier, etc.

— **180949**. — 17 janvier 1887, RAVASSE, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Machine à rogner à pression universelle automatique.

2. — ARTICLES DE BUREAU, PRESSES A COPIER, RELIURE.

— **180893**. — 14 janvier 1887, SOUTH et GROOMBRIDGE, rep. par Fayollet, rue de Turbigo, 43, Paris. — Nouveau mode de soulèvement des couvercles ou dessus de pupitres, boîtes, etc., et ses applications industrielles.

— **180915**. — 15 janvier 1887, LEFÈVRE, rep. par Barraud et Cie, boul. Saint-Michel, 30, Paris. — Agenda-calendrier-annuel-effeuillé-éphémérides apposé sur une composition dite : *ardoisage factice*.

— **180923**. — 15 janvier 1887, ROULLET, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de classeur perfectionné.

— **180937**. — 20 janvier 1887, MULOT (demoiselle), rue des Quinconces, à Angers. — Réglette et alphabet rectangulaire à l'usage des aveugles.

— **180944**. — 17 janvier 1887. GRANGE, cité Beauharnais, 8, Paris. — Tableau ardoise universel.

— **181016**. — 20 janvier 1887, STICKNEY, rep. par Marillier et Robelet, boul. de Strasbourg, 26, Paris. — Nouvelle manière de brocher et de coudre.

XIX. — CUIRS ET PEAUX, TANNERIE ET MÉGISSERIE, CORROIERIE.

— **180904**. — 14 janvier 1887, SCHEIBLER et BLUTH, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Procédé de fabrication de cuir de feutre verni.

— **180916**. — 15 janvier 1887, MAGNIN, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Fabrication d'un cuir-caoutchouc vulcanisé destiné à toutes les applications du cuir naturel.

— **180934**. — 17 janvier 1887, CHICOINEAU, quai Neuf-Tudelle, 33, Orléans. — Mécanisme destiné à accélérer l'épilage et le tannage des cuirs.

Certificat d'addition.

— **175079**. — 14 janvier 1887, QUERUELLE, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 27 mars 1886, pour une machine à fabriquer les mottes de tannée.

XX. — ARTICLES DE PARIS ET PETITES INDUSTRIES.

1. — BIMBELOTERIE.

— **180998**. — 19 janvier 1887, BRITAIN junior, rep. par Dieuaide, rue de la Banque, 18, Paris. — Perfectionnements dans les jeux de courses mécaniques.

3. — TABLETTERIE, VANNERIE, MAROQUINERIE.

— **180967**. — 18 janvier 1887, RUSSELL, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Perfectionnements dans les épingles à cheveux.

4. — INDUSTRIES DIVERSES.

— **180889**. — 17 janvier 1887, FAUCHOIS, rep. par Sinoquet aîné, rue Eau-de-Robec, 78, Rouen. — Monuments funéraires en zinc, avec ou sans attributs de même métal, imitant la pierre, le marbre ou le granit.

— **180903**. — 14 janvier 1887, Société PICARD et VINCENT, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de fermeture de boîtes, cartons et caisses de toutes sortes.

— **180927**. — 15 janvier 1887, BARRY-HERRFELDT, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Système de publicité dit *Invictus*, pour tables ou tonnelets servant de tables.

— **180929**. — 15 janvier 1887, MARCHESSON et NICOLAS, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Gaîne métallique formant ticket-réclame, enveloppe d'échantillons, etc.

— **180962**. — 18 janvier 1887, VETTER, rep. par Elsner et Nauhardt, boul. Magenta, 30, Paris. — Nouveau système de plombage au moyen de pièces en carton, cuir ou autres matières semblables en combinaison avec des petites pièces métalliques.

— **180970**. — 18 janvier 1887, FAVET, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Système de fabrication d'ornements funéraires en métal.

— **181000**. — 19 janvier 1887, BUD et RUTHENBURG, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Nouveau système de lettres transparentes.

Digitized by Google

BREVETS D'INVENTION ET CERTIFICATS D'ADDITION

délivrés du 5 au 11 juin 1887.

(Du n° 181018 au n° 181149).

(LES BREVETS NE PORTANT AUCUNE INDICATION DE DURÉE SONT DES BREVETS DE QUINZE ANS).

(ANNÉE 1887)

I. — AGRICULTURE.

1. — MACHINES AGRICOLES.

— **181041**. — 21 janvier 1887, de NAGY, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Presse automatique.

— **181063**. — 22 janvier 1887, WAINZ, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Machine agricole, charrue combinée pouvant servir au labour, au hersement et de rouleau.

3. — TRAVAUX D'EXPLOITATION, HORTICULTURE.

— **181061**. — 22 janvier 1887, STAWECKI, LACÔTE, CHAPIER et DESPUJOLS, rep. par Sette et Strébel, rue Mazagran, 5, Paris. — Liqueur composée destinée aux vaches, chèvres, ânesses, etc., dans le but d'obtenir du lait surphosphaté.

— **181080**. — 27 janvier 1887, MIGNÉ fils aîné, à Bourg-sur-Gironde. — Insecticide universel.

5. — BOULANGERIE.

— **181131**. — 26 janvier 1887, DRENCKMANN et HILDEBRAND, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Application nouvelle dans les farines de substances directement fermentescibles.

II. — HYDRAULIQUE.

1. — MOTEURS HYDRAULIQUES.

— **181035**. — 22 janvier 1887, VAN OOSTERWYCK, élisant domicile chez le sieur Eyraud, place Saint-Martin, 18, Lille. — Application nouvelle du vent et de l'eau combinés pour obtenir une force automatique constante, directement applicable à l'industrie ou susceptible d'être accumulée par des moyens connus.

Certificat d'addition.

— **163088**. — 18 janvier 1887, LEPRINCE, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris le 1er juillet 1884, pour des perfectionnements dans les moteurs hydrauliques connus sous le nom de *turbines*.

2. — APPAREILS AUTRES QUE LES MOTEURS HYDRAULIQUES.

— **181087**. — 24 janvier 1887, SCHMIDT, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Perfectionnements dans les bouches à incendie et appareils de distribution d'eau en général.

— **181129**. — 26 janvier 1887, HARO, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Système de jet d'eau artificiel.

— **181137**. — 26 janvier 1887, HALL, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Perfectionnements dans les régulateurs de soupapes.

— **181138**. — 26 janvier 1887, KLEVER et STORZ, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Perfectionnements dans les accouplements pour tuyaux.

III. — CHEMINS DE FER ET TRAMWAYS.

1. — VOIE.

— **181126**. — 26 janvier 1887, FONTAINE, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements aux croisements des voies ferrées.

— **181127**. — 26 janvier 1887, PONS, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Voie métallique pour tramways.

3. — VOITURES ET ACCESSOIRES.

— **181078**. — 25 janvier 1887, ROUX, à Port-de-Bouc (Bouches-du-Rhône). — Système empêchant l'ouverture des portières des wagons de chemins de fer pendant la marche du train.

— **181102**. — 27 janvier 1887, ALTENBURGER, à Chemillé (Maine-et-Loire). — Système de fermeture automatique des portières des wagons à voyageurs dit : *targette automatique* au moyen de l'air comprimé. (*Brevet de 5 ans*).

IV. — ARTS TEXTILES.

1. — FILATURE.

— **181031**. — 22 janvier 1887, DADRE, à Alais (Gard). — Batteuse mécanique pour cocons, *système E. Dadre*.

— **181046**. — 21 janvier 1887, FRANCEZON, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Brosse métallique destinée au battage des cocons dans le tirage des soies.

2. — TEINTURE, APPRÊT ET IMPRESSION, PAPIERS PEINTS.

— **181030**. — 22 janvier 1887, GRAISSOT (demoiselle), rep. par Freydier-Dubreul et Janicot, rue de l'Hôtel-de-Ville, 31, Lyon. — Obtention, par un procédé nouveau, de certains effets entièrement nouveaux de rétrécissement, d'élasticité et de crêpage sur des tissus de soie.

— **181036**. — 24 janvier 1887, Société G. LOMBARD et Cie, rep. par Edmond Sée, rue d'Amiens, 15, Lille. — Appareil d'épuration, de blanchiment, d'épaillage et de teinture des textiles filés.

— **181075**. — 22 janvier 1887, Société KÜHMAYER et Cie, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Procédé pour imperméabiliser les produits de passementerie contenant des fils métalliques, tels que galons d'or et d'argent, lacets, porte-épée, etc., pour les préserver contre les influences de la température, de l'eau, de l'humidité, etc.

3. — TISSAGE.

— **181028**. — 20 janvier 1887, DESCOMBES, rep. par Brocard, rue Ferrandière, 44, Lyon. — Nouveaux tampias mobiles.

— **181074**. — 22 janvier 1887, COMPAGNIE DES FONDERIES ET FORGES DE L'HORME (chantiers de la Buire), rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Procédé de fabrication de rouleaux en rondelles de pâtes de bois ou de papier.

6. — TULLES, DENTELLES ET FILETS, BRODERIES.

— **181142**. — 26 janvier 1887, DARCHICOURT, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de barres à guides-leviers, applicable aux métiers à tulle dits : *Leavers et bobinos*.

— **181147**. — 26 janvier 1887, DAVENIÈRE et HANCOCK, rep. par Mardelet, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements dans les métiers à tulle.

V. — MACHINES.

1. — MACHINES A VAPEUR.

Certificat d'addition.

— **180694**. — 17 janvier 1887, Société L. NEUT et Cie, rep. par Marillier et Robelet, boul. de Strasbourg, 26, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 4 janvier 1887, pour un moteur rotatif perfectionné.

2. — CHAUDIÈRES.

— **181018**. — 20 janvier 1887, Société RICHARD frères, impasse Fessart, 8, Paris. — Appareil destiné à prévenir les explosions de chaudières, appareil dit : *indicateur mano-thermique*.

— **181065**. — 22 janvier 1887, Société de DIETRICH et Cie, rep. par Dubois, boul. Magenta, 37, Paris. — Appareils de sûreté pour chaudières à vapeur.

— **181077**. — 24 janvier 1887, BREYSSE, boul. Rabatau, 9, Marseille. — Isolant calorifuge pour revêtement de tuyaux et chaudières à vapeur, air chaud, eaux chaudes, etc.

— **181083**. — 24 janvier 1887, BELLEVILLE, avenue Trudaine, 16, Paris. — Perfectionnements à son nouveau système de grille pour foyers, breveté sous le n° 119364.

— **181084**. — 24 janvier 1887, SOCIÉTÉ DES FONDERIES, FORGES ET ACIÉRIES DE SAINT-ETIENNE, rep. par Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Clapet de retenue pour chaudières à vapeur,

— **181118**. — 25 janvier 1887, COLLIAU, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés aux générateurs de vapeur.

3. — ORGANES.

— **181107**. — 25 janvier 1887, GROUVELLE, rep. par Carénou, rue Clapeyron, 9, Paris. — Joints de sûreté pour manchons à vis, et leurs applications.

4. — MACHINES-OUTILS POUR LE TRAVAIL DES MÉTAUX ET DES BOIS.

— **181059**. — 25 janvier 1887, FOUBERT, rep. par Boivin, rue Nationale, à Lille. — Ventilateur pour fers à souder.

— **181086**. — 24 janvier 1887, WOOD et DUNDERDALE, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Perfectionnements dans les machines servant à biseauter et à dresser les écrous sur leurs deux faces.

5. — MACHINES DIVERSES.

— **181033**. — 22 janvier 1887, SOCIÉTÉ ANONYME DES BOULONNERIES DE BOGNY-BRAUX, rep. par Foucault, à Charleville. — Poulie élastique empêchant les courroies élévatoires des moutons ou pilons

Digitized by Google

mécaniques de subir le frottement des poulies de commande pendant la marche à vide de ces poulies.

— **181072**. — 22 janvier 1887, CAMPBELL et BURROUGHES, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Perfectionnements dans un appareil pour faire des boîtes de bois.

— **181094**. — 24 janvier 1887, LOWMAN et HOWARD, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Perfectionnements dans la fabrication des bouchons et dans les machines employées dans cette fabrication.

— **181112**. — 25 janvier 1887, Société dite : THE SHOE LASTING MACHINE COMPANY, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Machine à produire les pointes ou clous pour bottes et souliers.

Certificat d'addition.

— **176250**. — 22 janvier 1887, HUGUET, capitaine au 80e régiment de ligne à Tulle. — Cert. d'add. au brevet pris, le 5 avril 1886, pour un appareil de sauvetage.

7. — MACHINES A COUDRE.

— **181114**. — 25 janvier 1887, LACHMAN, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements dans les machines à coudre.

8. — MOTEURS DIVERS.

— **181120**. — 25 janvier 1887, CHARTER, GALT et TRACY, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Machine motrice à gaz.

Certificat d'addition.

— **179001**. — 20 janvier 1887, CIURCU, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 12 octobre 1886, conjointement avec le sieur Buisson, pour un propulseur à réaction.

VI. — MARINE ET NAVIGATION.

2. — MACHINES MARINES ET PROPULSEURS.

— **181055**. — 21 janvier 1887, STENHOUSE et FENOULHET, rep. par Mardelet, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements dans la propulsion des navires, bateaux sous-marins et torpilleurs.

— **181056**. — 21 janvier 1887, VOGELSANG, rep. par Mardelet, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements dans les propulseurs à hélice.

— **181135**. — 26 janvier 1887, MERKL, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Bateau à rames commandées par la vapeur.

3. — GRÉEMENT, ACCESSOIRES, APPAREILS DE SAUVETAGE, PISCICULTURE ET GRANDE PÊCHE, AÉROSTATS.

— **181090**. — 24 janvier 1887, WORMS, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Système de navigation aérienne dirigeable.

VII. — TRAVAUX DE CONSTRUCTION.

1. — MATÉRIAUX ET OUTILLAGE.

— **181051**. — 10 janvier 1887, CARRÉ, rue de Reuilly, 48, Paris. — Méthode de durcissement des ciments.

2. — PONTS ET ROUTES.

— **181029**. — 20 janvier 1887, BACHELIER, rep. par Brocard, rue Ferrandière, 44, Lyon. — Nouvelle application des pavés en bois aux ponts suspendus et en général à tous ponts.

— **181079**. — 24 janvier 1887, Société BARRAUD frères et Cie et BIROT, à Angoulême. — Bordures en fonte ouvertes et fermées pour trottoirs.

3. — TRAVAUX D'ARCHITECTURE, AMÉNAGEMENTS INTÉRIEURS, SECOURS CONTRE L'INCENDIE.

— **181136**. — 26 janvier 1887, GRAY, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Perfectionnements dans les extincteurs d'incendie.

Certificats d'addition.

— **167294**. — 18 janvier 1887, JOACHIM, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 26 février 1885, pour un dispositif complet de ventilation pour lieux habités et autres applications industrielles.

— **177583**. — 22 janvier 1887, KOSEMUND, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 24 juillet 1886, pour des perfectionnements dans la ventilation des locaux de toutes sortes.

VIII. — MINES ET MÉTALLURGIE.

1. — EXPLOITATION DES MINES ET MINIÈRES.

— **181085**. — 24 janvier 1887, COMPAGNIE DES FONDERIES ET FORGES DE L'HORME (chantiers de la Buire), rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau système de blindage pour les cadres de galeries de mines.

2. — FER ET ACIER.

— **181032**. — 22 janvier 1887, SOCIÉTÉ ANONYME DES BOULONNERIES DE BOGNY-BRAUX, rep. par Foucault, à Charleville. — Système de fabrication des chaînes sans soudure.

3. — MÉTAUX AUTRES QUE LE FER.

— **181082**. — 24 janvier 1887, HAMÉLIUS, rue d'Offémont, 22, Paris. — Générateur à hydrogène surchauffé.

IX. — MATÉRIEL DE L'ÉCONOMIE DOMESTIQUE.

1. — ARTICLES DE MÉNAGE.

— **181062**. — 22 janvier 1887, EGLOFF, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Perfectionnements apportés aux passoires des cafetières ou machines à café.

— **181125**. — 26 janvier 1887, NOUVELLE, rue Brézin, 25, Paris. — Nouveau système de chaufferette chauffée par une lampe intérieure.

— **181130**. — 26 janvier 1887, LABREN jeune, rue Saint-Maur, 210, Paris. — Pelle à douille découpée, *système Labren jeune*.

— **181149**. — 25 janvier 1887, SALQUE-MARCEL (dame), rue de la République, 21, à Saint-Etienne. — Appareil de sûreté à échappement d'air, permettant de remplir automatiquement une bouteille ou un récipient à orifice étroit d'un liquide quelconque.

2. — SERRURERIE.

— **181026**. — 20 janvier 1887, GAULIER fils, rep. par Mardelet, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Dispositif simplifié de raidisseur pour fils de clôture, fils d'espaliers, etc.

— **181045**. — 21 janvier 1887, LEMAIRE, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Charnière à deux pivots.

— **181139**. — 26 janvier 1887, LOYER, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Serrure-chaîne *Loyer*

3. — COUTELLERIE ET SERVICE DE TABLE.

— **181081**. — 26 janvier 1887, MÉNIÈRE-SOANEN, rue de Boulay, 74, à Thiers. — Nouvel article de coutellerie dit : *couteau géographique*.

4. — MEUBLES ET AMEUBLEMENTS.

— **181052**. — 21 janvier 1887, SEMAL, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Nouveau système de construction de meubles.

Certificats d'addition.

— **168584**. — 14 janvier 1887, FABRE, rue de la République, 90, Marseille. — Cert. d'add. au brevet pris, le 29 avril 1885, pour un système de roulette dite : *roulette silencieuse*.

— **170996**. — 21 janvier 1887, SUZANNE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 3 septembre 1885, pour un système perfectionné de banc et table pour mobilier scolaire.

— **177267**. — 17 janvier 1887, CHOUZET, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 7 juillet 1886, pour des perfectionnements aux sommiers dits : *à toile métallique*.

X. — CARROSSERIE.

1. — VOITURES.

— **181106**. — 25 janvier 1887, Société MILLOT, CHAISE et Cie, rep. par Emile Bert, rue de Rivoli, 57, Paris. — Moyen applicable à tous systèmes de roues et en particulier aux roues de machines agricoles.

— **181119**. — 25 janvier 1887, LANDIN, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Nouvelle disposition applicable aux voitures d'enfants et autres.

XI. — ARQUEBUSERIE ET ARTILLERIE.

2. — CANONS.

— **181073**. — 22 janvier 1887, COMPAGNIE DE FIVES-LILLE, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Puits blindé à embrasure minimum armé d'un canon sur affût à éclipse et à bascule automatique.

XII. — INSTRUMENTS DE PRÉCISION.

1. — HORLOGERIE.

— **181058**. — 25 janvier 1887, PERDRIZET, rue des Granges, 59, à Besançon (Doubs). — Fermeture de boîtes de montres, dite : *boîte à verrou*, nouveau système.

— **181060**. — 26 janvier 1887, MICHEL fils, à Decize (Nièvre). — Système d'arrêtage mobile de ressort de montre.

— **181110**. — 25 janvier 1887, REDIER, cour des Petites-Ecuries, 8, Paris, — Pendules à calendrier.

Certificat d'addition.

— **178780**. — 20 janvier 1887, JAQUES, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 29 septembre 1886, pour un système de chronographe sans roues supplémentaires et à frottement dur.

2. — APPAREILS DE PHYSIQUE ET DE CHIMIE, APPAREILS FRIGORIFIQUES, ÉLECTRICITÉ.

— **181091**. — 24 janvier 1887, LÉVY, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Système de manche porte-jumelle avec mise au point.

— **181097**. — 24 janvier 1887, DUN MONTANUS et HASSLACHER, rep. par Mardelet, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements aux piles électriques.

— **181101**. — 27 janvier 1887, BERGONIE et GENDRON, rue du Parlement Sainte-Catherine, 28, Bordeaux. — Nouveau modèle de pile électrique.

— **181115**. — 25 janvier 1887, MENGÉS, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Méthode de réglage pour moteurs électriques.

— **181116**. — 25 janvier 1887, LAURENÇOT, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Pince-nez convenant à toutes les vues et à tous les nez, dit : *pince-nez-soleil*.

Certificat d'addition.

— **169809**. — 22 janvier 1887, Possoz (dame), avenue des Ter-

Digitized by Google

nes, 69, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 27 jnin 1885, pour des perfectionnements apportés dans la production du froid.

3. — APPAREILS DE MÉDECINE ET DE CHIRURGIE.

— **181109**. — 25 janvier 1887, DUMONT (dame), rue d'Arcole, 13, Paris. — Objet de toilette dit : *l'indispensable féminin*.

Certificat d'addition.

— **168654**. — 21 janvier 1887, BREUILLARD, rep. par Mardelet, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 2 mai 1885, pour une ceinture pneumatique pour respiration automatique, à inspirations et expirations.

4. — TÉLÉGRAPHIE ET TÉLÉPHONIE.

— **181096**. — 24 janvier 1887, Société E. VERSCHAVE et fils et le sieur BÉDET, rep. par Mardelet, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Machine à fabriquer les fers ou métaux creux.

Certificats d'addition.

— **173229**. — 22 janvier 1887, SOCIÉTÉ DES TÉLÉPHONES A GRANDE DISTANCE, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 30 décembre 1885, pour installation de deux postes télégraphiques et de deux postes téléphoniques sur un seul fil de ligne.

— **179218**. — 18 janvier 1887, Société DUCRETET et Cie, rue Claude-Bernard, 75, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 25 octobre 1886, pour des perfectionnements aux télégraphes optiques.

5. — POIDS ET MESURES ET INSTRUMENTS DE MATHÉMATIQUES.

— **181145** — 26 janvier 1887, EVERITT, rep. par Mardelet, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Appareil pour délivrer les tickets, jetons ou cartes analogues, et pour indiquer automatiquement leur valeur et leur somme.

XIII. — CÉRAMIQUE.

1. — BRIQUES ET TUILES.

— **181066**. — 22 janvier 1887, SCHLICKEYSEN, rep. par Gudmann et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Machine à mouler à la main des briques, carreaux, dalles en mosaïque.

Certificat d'addition.

— **143962**. — 24 janvier 1887, HOCQUART, à Saint-Martin-sur-Ocre (Loiret). — Cert. d'add. au brevet pris, le 20 mai 1881, pour un four à feu continu ou intermittent, d'une combinaison nouvelle, destiné à cuire les produits céramiques, chaux, plâtre, ciment, etc.

2. — POTERIES, FAÏENCES, PORCELAINES.

— **181042**. — 21 janvier 1887, DOULTON et RIX, rep. par Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Perfectionnements dans la production de poterie ornementée.

XIV. — ARTS CHIMIQUES.

1. — PRODUITS CHIMIQUES.

— **181027**. — 20 janvier 1887, BAUM, rep. par Mardelet, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements dans la fabrication des pyrosulfates.

— **181047**. — 21 janvier 1887, KLEIN, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Appareil filtreur.

— **181100**. — 27 janvier 1887, BONNAUD, au Puy-Sainte-Réparade (Bouches-du-Rhône). — Poudre destinée à combattre les insectes et plus particulièrement les chenilles qui dévorent les arbres fruitiers.

3. — POUDRES ET MATIÈRES EXPLOSIBLES.

— **181019**. — 20 janvier 1887, ROCA, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Mèches de sûreté absolue pour mines, travaux publics, etc., dites : *mèches sans poudre*.

4. — CORPS GRAS, BOUGIES, SAVONS, PARFUMERIE.

— **181095**. — 24 janvier 1887, SOCIÉTÉ ANONYME « LA STÉARINERIE FRANÇAISE », rep. par Mardelet, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Appareil à cuvettes étagées, destiné au refroidissement des liquides.

5. — ESSENCES, RÉSINES, CIRES, CAOUTCHOUC.

— **181039**. — 20 janvier 1887, MONLONG, quai de Tounis, 22, Toulouse. — Brillant dit *l'inaltérable* ayant pour but d'empêcher les meubles et parquets de se tacher.

— **181144**. — 26 janvier 1887, BURKHARD, rep. par Mardelet, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Procédé servant à imiter l'ivoire blanc et l'ivoire brut.

6. — SUCRE.

— **181050**. — 21 janvier 1887, Société C. RUDOLPH et Cie et le sieur FARKAC, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Procédé de clarification des jus de sucre bruts.

— **181098**. — 26 janvier 1887, VILLETTE, à Saint-Quentin. — Système de filtre-presse avec mode d'épuisement des écumes de sucreries ou toutes autres matières semi-fluides.

— **181105**. — 25 janvier 1887, COLEMAN, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Perfectionnements dans la fabrication des sucreries, compositions pour jouets et autres articles similaires.

7. — BOISSONS.

— **181038**. — 24 janvier 1887, FICHON, rue Saint-Martin, 42, à Cognac. — Siphon à eau de seltz dont le fonctionnement du levier ainsi que le chapeau sont perfectionnés.

— **181092**. — 24 janvier 1887, MARCOUX (dame), rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système d'appareil destiné à élever les liquides à toutes hauteurs en évitant leur contact avec l'air.

9. — SUBSTANCES ORGANIQUES, ALIMENTAIRES ET AUTRES, ET LEUR CONSERVATION.

— **181141**. — 26 janvier 1887, PERNET, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de marmite pour la conservation de toutes substances alimentaires et autres.

XV. — ÉCLAIRAGE ET CHAUFFAGE.

1. — LAMPES ET ALLUMETTES.

— **181037**. — 22 janvier 1887, PROUST, rue de Périgueux, 18, à Angoulême. — Système de lampe à essence minérale, économique s'adaptant aux lanternes de voitures et autres.

— **181099**. — 27 janvier 1887, GARDON, boul. Mérentier, 64, Marseille. — Appareil économique dit : *préservateur*, pouvant s'adapter à tous les luminaires quels qu'ils soient, pour empêcher les explosions dans les milieux contenant des gaz explosibles.

2. — GAZ.

— **181020**. — 20 janvier 1887, PFEIFER, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris, — Gazomètre sans bassin.

— **181021**. — 20 janvier 1887, KITSON, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans les appareils et les procédés destinés à produire le gaz d'éclairage.

— **181040**. — 21 janvier 1887, BOURGUIGNON, rue de Douai, 22, et rue Fromentin, 1, Paris. — Appareil intensif et économique d'éclairage par le gaz.

— **181044**. — 21 janvier 1887, OCTRUE, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements aux fourneaux à gaz.

— **181111**. — 25 janvier 1887, JOHNSTON, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans la fabrication de gaz pour l'éclairage et le chauffage.

— **181128**. — 26 janvier 1887, DISPOT, rue Riblette, 19, cité Leclaire, 15, Paris. — Système de bec d'éclairage par le gaz.

Certificats d'addition.

— **173679**. — 20 janvier 1887, GODDE, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 21 janvier 1886, pour une lampe à gaz à récupération.

— **177659**. — 22 janvier 1887, RUINET, à Brazey-en-Plaine (Côte-d'Or). — Cert. d'add. au brevet pris, le 2 août 1886, pour un appareil dit : *auto-régulateur*, à gaz à débit constant.

3. — COMBUSTIBLES ET APPAREILS DE CHAUFFAGE.

— **181053**. — 21 janvier 1887, NAVARRE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés aux briquettes à combustion, agglomérés et autres.

— **181057**. — 22 janvier 1887, DE NOMAISON, à La Roche-sur-Yon (Vendée). — Procédé de fabrication, à froid, du charbon de bois artificiel.

— **181067**. — 22 janvier 1887, GOELEN, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système perfectionné de cuisine pour la cuisson des aliments au bain de vapeur.

— **181103**. — 28 janvier 1887, RUELLE, rue des Échelles, 21, à Valenciennes. — Séchoir progressif et méthodique, applicable au séchage, à la dessiccation et à la calcination des matières animales, végétales et minérales.

— **181104**. — 25 janvier 1887, GROSJEAN, rep. par Elsner et Nauhardt, boul. Magenta, 30, Paris. — Nouveau charbon artificiel dit : *charbon de Champagne*, sans odeur ni fumée.

— **181108**. — 25 janvier 1887, GROUVELLE, rep. par Carénou, rue Clapeyron, 9, Paris. — Tuyaux métalliques à cannelures intérieures longitudinales et leurs applications.

— **181117**. — 25 janvier 1887, MOREL rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de chenêts à courant d'air intérieur et à longueur, réglable.

— **181143**. — 26 janvier 1887, WEIDKNECHT et FOUQUE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de séchoir à évaporateur automatique dit : *système F. Weidknecht et L. Fouque*.

Certificat d'addition.

— **179546**. — 17 janvier 1887, IMBS, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 9 novembre 1886, pour des perfectionnements appliqués à la combustion de l'anthracite, de la houille (ou du coke).

XVI. — HABILLEMENT.

1. — MERCERIE, GANTERIE, LINGERIE, FLEURS ET PLUMES.

— **181022**. — 20 janvier 1887, Société dite : THE AMERICAN NOVELTY SHOE COMPANY, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau genre de bretelles, ceintures et articles analogues fabriqués en pailles de Panama, manille, joncs, tressées ou tissées.

— **181023**. — 20 janvier 1887, Société dite : THE AMERICAN No-

Digitized by Google

VELTY SHOE COMPANY, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau genre de cravates, cols, rubans de cou et articles analogues, fabriqués en paille de Panama, manille, joncs, tressés ou tissés.

— **181034**. — 22 janvier 1887, NICOLAS (dame), rep. par Garry et Leroux, à Charleville. — Nouveau mode de coupage à queue d'aronde des extrémités des corps de boucles, par emboîtement latéral de ces mêmes extrémités, pendant l'opération du cambrage, applicable aux boucles de toutes sortes.

— **181068**. — 22 janvier 1887. BEHR, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements dans la laçure des corsets.

— **181069**. — 22 janvier 1887, CRIBIER, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système d'œillet fermé pour la fixation de tous objets sur bois, cuirs, tissus, papiers, etc.

— **181140**. — 26 janvier 1887, BACHMANN, rep. par Dittmar, rue du Faubourg-Saint-Denis, 39, Paris. — Perfectionnements apportés aux boutons de manchettes en combinaison avec des miroirs.

Certificat d'addition.

— **173474**. — 20 janvier 1887, LEMAIRE, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 12 janvier 1886, pour des perfectionnements aux boutons de manchettes.

2. — PARAPLUIES, CANNES, ÉVENTAILS.

— **181048**. — 21 janvier 1887, LANGE. rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Canne-siège.

— **181071**. — 22 janvier 1887, ABADIE-COLIN (dame), rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Ombrelles et en-cas fantaisie en plumes.

3. — VÊTEMENTS, CHAPELLERIE.

— **181132**. — 26 janvier 1887, BIELITZ et ZWANZIGER, rep. par Gudman et C^ie^, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Chapeau imperméable à la transpiration, apprêté à calotte élastique dite : *Elastiken*.

— **181134**. — 26 janvier 1887, HERTS, rep. par Baumann, rue de la Bourse, 1, Paris. — Perfectionnements de vêtements.

4. — CHAUSSURES.

— **181024**. — 24 janvier 1887. Société dite : THE AMERICAN NOVELTY SHOE COMPANY, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau genre de chaussures en pailles de Panama, manille, joncs, tressées ou tissées.

XVII. — ARTS INDUSTRIELS.

1. — PEINTURE, DESSIN, GRAVURE ET SCULPTURE

— **181043**. — 21 janvier 1887, PHILIPPE, rue de Marseille, 9, Paris. — Procédé de reproduction industrielle dit: *oléogravure*.

Certificat d'addition.

— **178108**. — 19 janvier 1887, CABAUD, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 21 août 1886, pour papiers, toiles et rubans adhésifs pour dessin, lavis, aquarelle.

2. — LITHOGRAPHIE ET TYPOGRAPHIE.

— **181054**. — 21 janvier 1887, HAWKES, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système perfectionné de blocs métalliques pour impressions.

— **181088**. — 24 janvier 1887, HACKER et GODENSCHWEGER, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Procédé permettant de reproduire par la lithographie, exactement et identiquement quant aux dimensions et à l'échelle de l'original, les plans et les dessins, dit : *procédé chirographique*.

— **181121**. — 25 janvier 1887, KAMMANN et JURSCHINA, rep. par Mardelet, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Caractères typographiques, planches stéréotypiques, encadrements, réglettes, etc., en pierre artificielle.

— **181122**. — 29 janvier 1887, TAILLADE, place de l'Eglise, 3, à Saint-Cloud (Seine-et-Oise). — Application des caractères typographiques ordinaires, sans destruction ni altération de ces caractères, à la fabrication des clichés servant à l'impression de la lettre des cartes géographiques.

— **181146**. — 26 janvier 1887, GERMEUIL-BONNAUD, rep. par Mardelet, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Procédé pour obtenir artificiellement un grain propre à la lithographie, la typographie ou la gravure sur un cliché photographique négatif ou positif, et en tirer directement des épreuves pouvant servir à ces trois industries.

Certificat d'addition.

— **170889**. — 21 janvier 1887, Société SAMPSON, BRIDGWOOD et SON, rep. par Mardelet, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 28 août 1885, pour la production mécanique, à l'aide de la photographie, de pierres lithographiques ou zincographiques en demi-teintes.

3. — PHOTOGRAPHIE.

— **181089**. — 24 janvier 1887, FRANÇAIS, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Nécessaire photographique à objectif et miroirs de visée.

Certificat d'addition.

— **178509**. — 21 janvier 1887, RAYMOND, rep. par Mardelet, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 14 septembre 1886, pour un procédé d'impression directe des photographiques aux encres grasses.

4. — MUSIQUE.

— **181076**. — 22 janvier 1887, MENNESSON, rep. par Perrigot, rue Sainte-Apolline, 2, Paris. — Application nouvelle de la céleste aux pianos.

5. — BIJOUTERIE, JOAILLERIE, ORFÈVRERIE.

— **181025**. — 20 janvier 1887, KIPLING, rep. par Mardelet, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Procédé de moulage des pierres fausses pour bijouterie, avant la taille.

— **181133**. — 26 janvier 1887, TURPIN, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Système de bracelet à ressort avec guide de rappel.

XVIII. — PAPETERIE.

1. — PATES ET MACHINES.

— **181123**. — 26 janvier 1887, BARNES, rep. par Lombard-Bonneville, rue de la Chaussée-d'Antin, 22, Paris. — Perfectionnements dans la fabrication du papier et dans le mécanisme y employé.

2. — ARTICLES DE BUREAU, PRESSES A COPIER, RELIURE.

— **181049**. — 21 janvier 1887, MATHIEUX, rep. par Blétry frères, boul. de Stasbourg, 2, Paris. — Presse à copier rotative, de voyage et autre.

— **181070**. — 22 janvier 1887, CHRISTIANSEN, rep. par Lombard-Bonneville, rue de la Chaussée-d'Antin, 22, Paris. — Machine à écrire.

— **181124**. — 26 janvier 1887, GOULAS, rep. par Parmentier, rue de Lancry, 10, Paris. — Procédé d'ouverture rapide et facile des enveloppes de lettres et autres.

— **181148**. — 26 janvier 1887, GROS et Société POURE O'KELLY et C^ie^, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Cachet-crampon rendant les enveloppes absolument inviolables.

Certificats d'addition.

— **174333**. — 20 janvier 1887, HAMILLE, avenue de La Motte-Picquet, 50, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 23 janvier 1886, pour un casier compteur décimal à l'usage des écoles enfantines et des classes inférieures des écoles primaires.

— **178845**. — 22 janvier 1887, GELLE, rue Michel-le-Comte, 15, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 4 octobre 1886, pour un système de rouleau buvard dit : *Express-buvard et double express-buvard*.

XIX. — CUIRS ET PEAUX, TANNERIE ET MÉGISSERIE, CORROIERIE.

— **181093**. — 24 janvier 1887, LANGENHAGEN, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Extrait d'apprêt à cuir pulvérisé.

XX. — ARTICLES DE PARIS ET PETITES INDUSTRIES.

1. — BIMBELOTERIE.

— **181113**. — 25 janvier 1887, FOURNIER, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau système de compteur.

2. — ARTICLES DE FUMEURS.

Certificat d'addition.

— **166867**. — 27 janvier 1887, FROSSARD,, rue des Granges, 11, à Besançon. — Cert. d'add. au brevet pris, le 11 février 1885, pour un nouveau système de pipe dite : *pipe Frossard*.

4. — INDUSTRIES DIVERSES.

— **181064**. — 22 janvier 1887, ANNEAU, rue Saint-Denis, 275, Paris. — Fabrication des lettres, médailles et attributs en relief, coulés et estampés dans des moules.

Digitized by Google

BREVETS D'INVENTION ET CERTIFICATS D'ADDITION

délivrés du 12 au 18 juin 1887.

(Du n° 181150 au n° 181281).

(LES BREVETS NE PORTANT AUCUNE INDICATION DE DURÉE SONT DES BREVETS DE QUINZE ANS).

(ANNÉE 1887)

I. — AGRICULTURE.

1. — MACHINES AGRICOLES.

— 181151. — 29 janvier 1887, SOMBARD et Cie, à Poligny (Jura). — Sécateur dit : le *Franc-Comtois*.

— 181188. — 28 janvier 1887, SEGER, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Appareil pour mettre en rotation les écrémeuses ou autres centrifuges.

— 181235. — 31 janvier 1887, Société BERTIN et fils, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Machine à battre vannant le grain et broyant simultanément la paille dite: l'*Orientale*.

— 181279. — 1er février 1887, LUBIN, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés aux broyeurs et pulvérisateurs.

3. — TRAVAUX D'EXPLOITATION, HORTICULTURE.

— 181168. — 27 janvier 1887, HATSCHEK, rep. par Mardelet, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Procédé et appareil pour la production des drèches solides et conservables.

— 181220. — 29 janvier 1887, HUTAN, rep. par Mardelet, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système de pieu à sabot en poterie cimentée.

Certificat d'addition.

— 180265. — 28 janvier 1887, VIGOUROUX, à Nîmes. — Cert. d'add. au brevet pris, le 18 décembre 1886, pour une lance avec pulvérisateur à tige mobile pour arrêter et nettoyer le jet, avec mouvements à leviers mettant cette tige en fonction, servant à répandre les liquides comme remèdes contre le mildew.

4. — MEUNERIE.

— 181238. — 31 janvier 1887, MORRELL et YOUNG, rep. par Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Perfectionnements dans les moulins à cylindres.

II. — HYDRAULIQUE.

1. — MOTEURS HYDRAULIQUES.

— 181177. — 27 janvier 1887, JALLIFIER, route d'Ébens, à Grenoble. — Moteur à l'usage de l'eau ou de la vapeur.

2. — APPAREILS AUTRES QUE LES MOTEURS HYDRAULIQUES.

— 181160. — 27 janvier 1887, VACHÉ, rep. par Brandon et fils, rue Laffitte, 1, Paris. — Perfectionnements apportés aux robinets.

III. — CHEMINS DE FER ET TRAMWAYS.

1. — VOIE.

— 181153. — 31 janvier 1887, LASSANCE et GRANJON, rue du Tondu, 18, Bordeaux. — Nouveau type de traverse métallique pour voies de chemins de fer, dite : *traverse métallique à profil trapézoïdal*.

— 181211. — 29 janvier 1887, WALTER-WALKER, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Nouveau système de signaux automatiques pour chemins de fer.

Certificat d'addition.

— 180558. — 24 janvier 1887, GROZIEUX DE LAGUÉRENNE, à Saint-Augel (Allier). — Cert. d'add. au brevet pris, le 29 décembre 1886, pour un système d'appareils avertisseurs automatiques du passage des trains en marche.

2. — LOCOMOTIVES ET LOCOMOTIVES ROUTIÈRES.

— 181257. — 1er février 1887, PYLE, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements apportés aux appareils d'éclairage électrique pour locomotives.

3. — VOITURES ET ACCESSOIRES.

— 181213. — 29 janvier 1887, GUYOT, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Système d'attelage automatique des wagons.

— 181271. — 1er février 1887, PECKHAM, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans les roues pour voitures de chemins de fer et autres.

IV. — ARTS TEXTILES.

1. — FILATURE.

— 181156. — 31 janvier 1887, MOURAUX, rue de Tourcoing, 161, Roubaix. — Conduit ourleur ellipsoïdal pour machines à peigner et gillboxer la laine ou toute autre matière textile.

2. — TEINTURE, APPRÊT ET IMPRESSION, PAPIERS PEINTS.

— 181176. — 1er février 1887, Société PASCAL-VALLUIT et Cie, élisant domicile à l'Ecole centrale Lyonnaise, quai de la Guillotière, 20, Lyon. — Procédé de foulage, dégraissage et teinture simultanés de tous tissus mélangés de fibres animales et de fibres végétales. (Draps Renaissance par exemple).

— 181248. — 3 février 1887, DUCOSTÉ, Cours de Cicé, 81, Bordeaux. — Imperméabilisation des tissus et vêtements confectionnés.

— 181277. — 1er février 1887, Société HARMEL frères, rep. par Mardelet, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Appareil de teinture des matières filamenteuses.

Certificats d'addition.

— 172265. — 24 janvier 1887, Société LE BLOIS, PICENI et Cie, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 12 novembre 1885, pour le blanchiment inoffensif, avec ou sans azurage, du coton à l'état de ruban cardé ou laminé, lui permettant de supporter ensuite, sans traitement supplémentaire et sans difficulté, les dernières opérations du laminage et de la filature ou de la filature seule.

— 178664. — 31 janvier 1887, DENUTTE, rue Gambetta, 205, à Lille. — Cert. d'add. au brevet pris, le 25 septembre 1886, pour une machine à teindre la laine peignée ou autre en bobines.

6. — TULLES, DENTELLES ET FILETS, BRODERIES.

— 181165. — 27 janvier 1887, CROPPER, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements dans les procédés et appareils servant à la fabrication des rideaux de dentelle.

V. — MACHINES.

2. — CHAUDIÈRES.

— 181157. — 27 janvier 1887, CRESPIN DE LA JEANNIÈRE et LALLEMENT, rue Saint-Dominique, 94, Paris. — Système de production théorique de la vapeur.

— 181182. — 1er février 1887, VAILLANT-DUBUS, rep. par Boivin, rue Nationale, 284, Lille. — Moyen de se procurer de l'air chaud avec la chaleur perdue par les enveloppes de générateurs.

— 181189. — 28 janvier 1887, LEJEUNE (les sieurs), rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Cage entourant le tube en verre des indicateurs du niveau d'eau, permettant d'observer le niveau d'eau des chaudières.

— 181201. — 2 février 1887, Société E. LEBRUN et CORMERAIS, rue Lamoricière, 10, à Nantes. — Appareil indicateur du niveau de l'eau dans les chaudières à vapeur dit : *niveau d'eau à fermeture automatique*.

— 181250. — 4 février 1887, CRÉPELLE-FONTAINE, à la Madeleine-lez-Lille (Nord). — Système de clapet automatique d'arrêt de vapeur.

— 181270. — 1er février 1887. MERRYMAN, rep. par Marillier et Robelet, boul. de Strasbourg, 26, Paris. — Perfectionnements dans les mélanges pour le nettoyage des chaudières.

3. — ORGANES.

— 181260. — 1er février 1887, BOYER, rep. par Fayollet, rue de Turbigo, 43, Paris. — Perfectionnement dans les vélocimètres.

— 181273. — 1er février 1887, Société dite : THE ELASTIC NUT COMPANY, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements aux écrous.

Certificat d'addition.

— 180572. — 18 janvier 1887, MAULNY, rue Guillaume-Vernier, 17, à Fives-Lille. — Cert. d'add. au brevet pris, le 20 décembre 1886, pour un appareil lococentrifuge.

4. — MACHINES-OUTILS POUR LE TRAVAIL DES MÉTAUX EE DES BOIS.

— 181197. — 22 janvier 1887, ROMEYER, à Raucoules (Haute-Loire). — Scie cylindrique horizontale à chariot.

— 181240. — 31 janvier 1887, GUELDRY, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de tour à décolleter à outils multiples, décolletant, taraudant, perçant, molletant automatiquement et simultanément.

Digitized by Google

5. — MACHINES DIVERSES.

— 181216. — 29 janvier 1887, DENISON, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Perfectionnements dans la construction des machines à tailler les limes et les râpes.

— 181262. — 1er février 1887, LADD, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés aux machines à fileter les vis et les boulons.

— 181263. — 1er février 1887, LADD, rep. Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés aux machines à fileter les vis et les boulons.

Certificat d'addition.

— 166287. — 27 janvier 1887, Société MAYAUD frères, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 6 janvier 1885, pour un tour à poupées multiples et convergentes pour le guillochage automatique des boules de chapelets et tous autres usages.

6. — MANŒUVRE DES FARDEAUX.

— 181228. — 31 janvier 1887, HUC et BOLINO, élisant domicile chez la dame A. Benoit, quai Valmy, 21, Paris. — Elévateur excelsior.

7. — MACHINES A COUDRE.

— 181217. — 29 janvier 1887, Société WILLCOX et GIBBS, SEWING MACHINE COMPANY, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Machine à coudre les tresses des chapeaux de paille et autres articles.

— 181232. — 31 janvier 1887, MENTHE, rep. par Digeon, rue de Lancry, 56, Paris. — Transformation des machines à coudre dites à suriet, en machines à piquer double chaînette.

— 181281. — 2 février 1887, Société COLOMBET et Cie, rep. par Freydier-Dubreul et Janicot, rue de l'Hôtel-de-Ville, 31, Lyon. — Perfectionnements apportés aux machines à coudre, *système Hurtu*.

Certificat d'addition.

— 173692. — 25 janvier 1887, VON PITTLER, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 22 janvier 1886, pour appareil et procédé pour broder par voie de réduction sur les machines à coudre à point de navette double.

8. — MOTEURS DIVERS.

— 181162. — 27 janvier 1887, TATIN, rue de la Folie-Regnault, 54, Paris. — Nouveau moteur à gaz.

VI. — MARINE ET NAVIGATION.

2. — MACHINES MARINES ET PROPULSEURS.

— 181227. — 1er février 1887, LACANAU et FLEURY, rue Paradis, 106, Marseille. — Appareil (l'anthélice) destiné à accroître la vitesse normale des bateaux et navires.

3. — GRÉEMENT, ACCESSOIRES, APPAREILS DE SAUVETAGE, PISCICULTURE ET GRANDE PÊCHE, AÉROSTATS.

— 181150. — 26 janvier 1887, BESSIÈRES fils, rue d'Annonay, 18, à Saint-Etienne. — Système de ballon dirigeable.

VII. — TRAVAUX DE CONSTRUCTION.

1. — MATÉRIAUX ET OUTILLAGE.

— 181204. — 29 janvier 1887, DIETZSCH, rep. par la Société Internationale des Inventions modernes, boul. Saint-Germain, 30, Paris. — Innovations dans la fabrication du ciment.

Certificat d'addition.

— 181051. — 17 janvier 1887, CARRÉ, rue de Reuilly, 48, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 10 janvier 1887, pour une méthode de durcissement des ciments.

2. — PONTS ET ROUTES.

Certificat d'addition.

— 166313. — 25 janvier 1887, THUILLIER, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 7 janvier 1885, pour un système de sableuse mécanique.

3. — TRAVAUX D'ARCHITECTURE, AMÉNAGEMENTS INTÉRIEURS, SECOURS CONTRE L'INCENDIE.

— 181194. — 28 janvier 1887, ASH, rep. par Perrigot, rue Sainte-Apolline, 2, Paris. — Nouvel appareil de ventilation.

— 181200. — 31 janvier 1887, PETIT-DIDIER-LAMIDÉ, à Saint-Nicolas-du-Port (Meurthe-et-Moselle). — Tuile-cheminée et son tuyau chapeau. (*Brevet de 5 ans*).

— 181233. — 31 janvier 1887, STORER, avenue des Gobelins, 22, Paris. — Urinoir sur pivot se dissimulant dans l'intérieur du mur, pour cabinets d'aisance, de toilette, etc.

— 181245. — 29 janvier 1887, LECOINTRE, rue de Nemours, 4, Rennes. — Système économique de couverture.

VIII. — MINES ET MÉTALLURGIE.

1. — EXPLOITATION DES MINES ET MINIÈRES.

— 181210. — 29 janvier 1887, TAZA-VILLAIN (dame veuve), rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements aux wagons à houille à fermeture latérale et aux basculeurs qui s'y rapportent.

Certificats d'addition.

— 171224. — 26 janvier 1887, EVRARD, rep. par Mardelet, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 17 septembre 1885, pour un système de lavoir à palettes pour minéraux.

— 179579. — 21 janvier 1887, CAMBESSEDÈS, à Douai. — Cert. d'add. au brevet pris, le 13 novembre 1886, pour une lampe permettant de pénétrer sans danger dans les milieux explosifs et à projeter une plus vive lumière tout en dépensant moins d'huile.

3. — MÉTAUX AUTRES QUE LE FER.

— 181226. — 29 janvier 1887, ARCHEREAU, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Procédés et appareils pour la production industrielle de l'aluminium pur.

— 181242. — 31 janvier 1887, RIVIÈRE DE LA SORCHÈRE et LIENDERS, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de four clos à condenseur, spécialement applicable au traitement des minerais de mercure.

Certificat d'addition.

— 180434. — 18 janvier 1887, SOCIÉTÉ DE L'ALUMINOR ET L'ALUMINARGENT, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 22 décembre 1886, pour procédé de fabrication des alliages d'aluminium et de cuivre ou d'étain pour obtenir l'aluminor et l'aluminargent.

IX. — MATÉRIEL DE L'ÉCONOMIE DOMESTIQUE.

1. — ARTICLES DE MÉNAGE.

— 181195. — 28 janvier 1887, BEFFA (dame), rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Nouveau mode de montage des brosses circulaires ou autres.

— 181203. — 29 janvier 1887, FOUQUART, boul. Barbès, 15, Paris. — Frotteur mécanique dit hygiénique.

— 181214. — 29 janvier 1887, CHILDLEY, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Appareil à nettoyer les verres de lampes.

— 181239. — 31 janvier 1887, TOUREAU, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système perfectionné de marmite pour la cuisson des aliments au bain-marie.

2. — SERRURERIE.

— 181209. — 29 janvier 1887, STICHT, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Système de crémone à demi-tour et de serrures à deux pènes (haut et bas) pour fermeture automatique des fenêtres et des portes, à bouton ou à clé, s'entaillant ou ne s'entaillant pas.

Certificats d'addition.

— 164288. — 25 janvier 1887, MITTER, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. Cert. d'add. au brevet pris, le 15 septembre 1884, pour un store à rouleau pour fenêtres.

— 178617. — 27 janvier 1887, Société VAILLANT, FONTAINE et QUINTART, rep. par Mardelet, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 18 septembre 1886, pour un système de manœuvre des châssis de vasistas.

4. — MEUBLES ET AMEUBLEMENTS.

— 181169. — 27 janvier 1887, Société anonyme FABRIQUE DES MEUBLES EN BOIS COURBE MASSIF DE LA BANQUE DES PAYS HONGROIS, rep. par Mardelet, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements apportés à l'agencement des siéges en bois courbé à garnir.

— 181174. — 29 janvier 1887, STRAHL, rep. par Brocard, rue Ferrandière, 44, Lyon. — Table démontable.

— 181234. — 31 janvier 1887, LETOURNEUR, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau système de lit-sommier.

— 181252. — 1er février 1887, COMTE, élisant domicile chez les sieurs Homo et Cie, boul. Poissonnière, 24, Paris. — Construction d'un sommier élastique, bâti en fer avec ressorts en acier, mode d'action et dispositions nouvelles.

Certificat d'addition.

— 173854. — 27 janvier 1887, BARONNET, rue Meynadier, 18, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 30 janvier 1886, pour un tapis gratte-pieds.

X. — CARROSSERIE.

1. — VOITURES.

— 181154. — 31 janvier 1887, SOURZAC, rue Pelegrin, 4, Bordeaux — Nouveau système de vélocipède à deux mouvements.

— 181170. — 27 janvier 1887, CHILD et CHILDS, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Perfectionnements dans le mode d'élévation et d'abaissement des glaces des voitures de chemins de fer et autres ainsi que de tous châssis ou volets.

— 181184. — 28 janvier 1887, MARVAUD et QUILLIEN, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Système d'essieu mobile à vis pour le montage des roues.

— 181187. — 28 janvier 1887, GREENE, rep. par Emile Bert, rue de Rivoli, 57, Paris. — Voiture à une seule roue.

— 181198. — 22 janvier 1887, DUJON, à La Guerche (Cher). — Système de montant à dossier mobile articulé pour voitures à deux roues.

— 181206. — 29 janvier 1887, DENIS, rue du Département, 7, Paris. — Voiture de réclame à automate mécanique.

— 181274. — 1er février 1887, BLANC, rep. par Mardelet, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Mode de locomotion des véhicules au moyen du poids de l'homme.

Digitized by Google

2. — SELLERIE.

— 181181. — 1er février 1887, GRANDIN, cours Victor Hugo, 182, Bordeaux. — Nouveau système de bouclage du barnachement.

— 181280. — 1er février 1887, GUINET, rep. par Freydier-Dubreul et Janicot, rue de l'Hôtel-de-Ville, 31, Lyon. — Appareil pour dressage des chevaux attelés, appelé *postillon dresseur*.

XI. — ARQUEBUSERIE ET ARTILLERIE.

1. — FUSILS.

— 181173. — 27 janvier 1887, DAVID, rep. par Lépinette et Rabilloud, avenue de Saxe, 66, Lyon. — Système de répétition pour armes à feu et spécialement pour carabines et pistolets.

— 181207. — 29 janvier 1887, DAUDETEAU, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements aux fusils à répétition et autres.

Certificat d'addition.

— 141979. — 24 janvier 1887, MAUSER, rep. par Baumann, rue de la Bourse, 1, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 28 mars 1881, pour des modifications aux fusils à répétition, avec fermeture à cylindre.

2. — CANONS.

— 181212. — 29 janvier 1887, SOCIÉTÉ DE CONSTRUCTION DE MACHINES-OUTILS, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Système d'outillage combiné pour le façonnage des obus.

— 181258. — 1er février 1887, DARMANCIER, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Système de frettage longitudinal des bouches à feu de siège, place, côte et marine.

XII. — INSTRUMENTS DE PRÉCISION.

1. — HORLOGERIE.

— 181180. — 31 janvier 1887, STAUFFER, rep. par Imer Schneiner, à Ambilly (Haute-Savoie). — Nouvelle disposition des ponts dans les montres de tous systèmes et de toutes grandeurs.

— 181249. — 3 février 1887, CHARUAU, rue Gambetta, 38, à La Rochelle. — Instrument d'horlogerie dit : *pose-rubis*.

2. — APPAREILS DE PHYSIQUE ET DE CHIMIE, APPAREILS FRIGORIFIQUES, ÉLECTRICITÉ.

— 181186. — 28 janvier 1887, SOCIÉTÉ ANONYME MAISON BREGUET, quai de l'Horloge, 39, Paris. — Voltmètre apériodique industriel.

— 181190. — 28 janvier 1887, ENGELHARD, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Instrument dit : *optomètre*.

— 181196. — 28 janvier 1887, HEINZ, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système perfectionné d'électrodes pour piles secondaires.

— 181199. — 31 janvier 1887, HENRION, quai Claude-le-Lorrain, 78 bis, à Nancy. — Régulateur automatique de tension pour machines dynamo-électriques.

— 181218. — 29 janvier 1887, ROSS, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Nouveau système de solenoïde pour la mesure des courants électriques.

— 181223. — 29 janvier 1887, TEUDLOFF et CORTHYM, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Manomètre à piston-ressort.

— 181264. — 1er février 1887, RIES, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris — Système perfectionné de commutateur pour fermer le circuit des freins électriques et autres appareils.

— 181265. — 1er février 1887, RIES, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés dans les dispositifs de commande des freins électriques pour chemins de fer.

Certificat d'addition.

— 167582. — 13 janvier 1887, GUÉRIN, rep. par Mardelet, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 11 mars 1885, pour un procédé d'immobilisation des liquides, dans les piles et dans les générateurs d'électricité en général.

3. — APPAREILS DE MÉDECINE ET DE CHIRURGIE.

— 181178. — 31 janvier 1887, MORANA, rep. par Imer-Schneider, à Ambilly (Haute-Savoie). — Médaille électro-galvanique perfectionnée.

— 181229. — 31 janvier 1887, ROSENFELDER, rep. par Elsner et Nauhardt, boul. Magenta, 30, Paris. — Jambe artificielle.

— 181247. — 2 février 1887, NOYRIT, route de Rennes, 5, à Nantes. — Appareil dit : *pneumatophore métrique*.

— 181275. — 1er février 1887, EVERITT, rep. par Mardelet, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements dans les appareils à mesurer la force musculaire.

Certificat d'addition.

— 180879. — 14 janvier 1887, AUDOYE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 13 janvier 1887, pour dispositifs à double enveloppe imperméable, permettant l'application de la vapeur ou d'un gaz chaud quelconque sur les diverses parties du corps.

4. — TÉLÉGRAPHIE ET TÉLÉPHONIE.

— 181256. — 1er février 1887, BROOKS, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements dans la pose et l'isolation des conducteurs électriques souterrains.

— 181268. — 1er février 1887, Société dite : THE WRITING TÉLÉGRAPH COMPANY, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Perfectionnements dans les télégraphes autographiques.

5. — POIDS ET MESURES ET INSTRUMENTS DE MATHÉMATIQUES.

— 181191. — 28 janvier 1887, GUYE, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Système de niveau pour la mesure des pentes.

— 181205. — 29 janvier 1887, UBRIG, rep. par la Société Internationale des Inventions modernes, boul. Saint-Germain, 30, Paris. — Perfectionnements apportés aux balances à aiguilles et spécialement à celles qui, par l'introduction d'une pièce de monnaie, indiquent le montant du poids, en combinaison avec des dispositions pour la distribution automatique de cigares ou autres objets.

— 181221. — 29 janvier 1887, EVERITT, rep. par Mardelet, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Appareil servant à délivrer ou distribuer une quantité donnée de liquide en échange d'une pièce de monnaie de valeur équivalente.

— 181230. — 31 janvier 1887, GODDYN, boul. Malesherbes, 97, Paris. — Dynamomètre automatique fonctionnant par l'introduction d'une pièce quelconque et une traction ou une pesée.

— 181259. — 1er février 1887, ANSELME, rue Jean-Robert, 12, Paris. — Distributeur automatique mécanique, *système Eugène Anselme*.

XIII. — CÉRAMIQUE.

1. — BRIQUES ET TUILES.

Certificat d'addition.

— 175576. — 24 janvier 1887, FERRASSE, élisant domicile à Paris, rue des Nonnains-d'Hyères (Hôtel de Seine-et-Marne). — Cert. d'add. au brevet pris, le 16 avril 1886, pour un système perfectionné de fabrication de la tuile plate à crochet.

3. — VERRERIE.

— 181175. — 31 janvier 1887, CORDIER et LAPRUNIÈRE, rep. par Freydier-Dubreul et Janicot, rue de l'Hôtel-de-Ville, 31, Lyon. — Nouveau système de four à recuire destiné à produire des verres résistant aux variations brusques de température et aux hautes pressions.

— 181224. — 29 janvier 1887, REGNAULT, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système d'arche à double effet pour recuire toutes pièces de verrerie, de cristallerie ou de céramique.

— 181236. — 31 janvier 1887, DAN RYLANDS, rep. par Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Perfectionnements dans les bouteilles à bouchage intérieur.

— 181237. — 31 janvier 1887, DAN RYLANDS, rep. par Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Perfectionnements dans le mode de fermeture des bouteilles, jarres et autres articles creux.

— 181246. — 1er février 1887, GOBBE, élisant domicile chez le sieur Fortet, place Saint-Etienne, à Aurillac. — Moyen nouveau d'éviter la détérioration de la sole des fours à bassins servant à la fabrication du verre, et d'obtenir une économie de combustible par l'emploi d'une couche de verre en fusion sensiblement plus épaisse que celles employées jusqu'à ce jour.

— 181266. — 1er février 1887, ENGLAND, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés aux bouteilles en vue d'obtenir un bouchage efficace.

Certificat d'addition.

— 167924. — 25 janvier 1887, CHAPPUY, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 27 mars 1885, pour un four à bassin à fondre le verre, chauffé au gaz, à fusion et travail continus.

XIV. — ARTS CHIMIQUES.

1. — PRODUITS CHIMIQUES.

— 181159. — 27 janvier 1887, Société DAGUIN et Cie, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Nouveau procédé de fabrication de la soude par l'ammoniaque, utilisant tout le sel mis en œuvre et conduisant à l'obtention du chlore ou de l'acide chlorhydrique.

— 181167. — 27 janvier 1887, RASCHIG, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Procédé pour la production d'hydroxylamine.

— 181192. — 28 janvier 1887, de LALANDE, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Préparation d'une matière absorbante dite : *spongéine*, et ses applications.

— 181193. — 28 janvier 1887, de LALANDE, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Procédé perfectionné de la fabrication de la potasse et de la soude caustiques ainsi que des hydrates alcalino-terreux.

Certificat d'addition.

— 162481. — 26 janvier 1887, PRÉAUD, rep. par Brocard, rue Ferrandière, 44, Lyon. — Cert. d'add. au brevet pris, le 31 mai 1884, pour la conversion du sulfure de carbone de l'état liquide à l'état solide et pulvérulent.

3. — POUDRES ET MATIÈRES EXPLOSIBLES.

— 181183. — 1er février 1887, GRÜNE, rep. par Brunswick, rue d'Amiens, 15, Lille. — Nouveau

Digitized by Google

procédé pour fabriquer la dynamite à l'aide du kieselguhr.

9. — SUBSTANCES ORGANIQUES, ALIMENTAIRES ET AUTRES, ET LEUR CONSERVATION.

— 181152. — 31 janvier 1887, GAUVRIT, rep. par Sinoquet aîné, rue Eau-de-Robec, 78, Rouen. — Procédé d'expulsion de la sève, de l'eau, etc., renfermées dans le bois.

— 181155. — 31 janvier 1887, BRUÈRE, à Birambits-Bègles (Gironde). — Peleuse mécanique servant spécialement à enlever l'épiderme noirâtre des flancs intérieurs de la morue.

— 181172. — 25 janvier 1887, BLANCHON-SERUSCLAT et BERGERON, rep. par Lépinette et Rabilloud, avenue de Saxe, 66, Lyon. — Préparation alimentaire dite : *potage martial*.

— 181185. — 28 janvier 1887, ETIENNE, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Procédé de torréfaction du café à l'aide de la vapeur sous pression.

Certificat d'addition.

— 179711. — 25 janvier 1887, CLERC, avenue des Ternes, 86, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 17 novembre 1886, pour une fermeture nouvelle hermétique s'appliquant aux boîtes à conserves.

XV. — ÉCLAIRAGE ET CHAUFFAGE.

1. — LAMPES ET ALLUMETTES.

— 181163. — 27 janvier 1887, CHANUT, rep. par Barbe, boul. Voltaire, 156, Paris. — Allumoir à essence minérale.

— 181171. — 27 janvier 1887, SMYTHE, rep. par Baumann, rue de la Bourse, 1, Paris. — Appareil pour éteindre les lampes à huile automatiquement ou à la main.

2. — GAZ.

— 181244. — 31 janvier 1887, DUVILERS, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Perfectionnements aux appareils carburateurs servant à produire le gaz d'éclairage ou de chauffage.

Certificat d'addition.

— 176870. — 4 janvier 1887, SIEMENS, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 19 juin 1886, pour fours à cornues chauffés au gaz.

3. — COMBUSTIBLES ET APPAREILS DE CHAUFFAGE.

— 181179. — 31 janvier 1887, POUILLE fils aîné, rep. par Imer-Schneider, à Ambilly (Haute-Savoie). — Système de régulateur automatique du tirage dans les foyers des poêles, calorifères, chaudières à vapeur, fourneaux industriels, etc.

— 181269. — 1er février 1887, Société HACQUARD et PONCINI, rep. par Marillier et Robelet, boul. de Strasbourg, 26, Paris. — Nouveau système de calorifère à feu continu et à saturateur.

XVI. — HABILLEMENT.

1. — MERCERIE, GANTERIE, LINGERIE, FLEURS ET PLUMES.

— 181231. — 31 janvier 1887, ROSENSTEIN, avenue des Ternes, 106, Paris. — Application de pierres fines ou imitées sur tous tissus.

— 181243. — 31 janvier 1887, PRYM, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Perfectionnements dans les boucles.

— 181253. — 1er février 1887, Société dite : THE WILLARD MANUFACTURING Co, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Perfectionnements apportés aux supports de vêtements.

2. — PARAPLUIES, CANNES, ÉVENTAILS.

— 181202. — 29 janvier 1887, MARX, élisant domicile chez les sieurs Fried frères, rue du Caire, 11, Paris. — Canne-parapluie.

4. — CHAUSSURES.

— 181158. — 27 janvier 1887, d'ARC et ANGOT, rue de Maubeuge, 88, Paris. — Mode d'imperméabilisation de la chaussure.

— 181208. — 29 janvier 1887, AULD, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Sandale pour baigneurs et nageurs.

XVII. — ARTS INDUSTRIELS.

2. — LITHOGRAPHIE ET TYPOGRAPHIE.

— 181215. — 29 janvier 1887, BUREAU, rue Brochant, 27, Paris. — Bloc mécanique universel à griffes et à têtières mobiles pour griffer et dégriffer instantanément tous les clichés typographiques quelles que puissent être les variations de leurs dimensions.

3. — PHOTOGRAPHIE.

— 181225. — 29 janvier 1887, DEHORS, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de chambre noire pour la photographie sans objectif.

— 181241. — 31 janvier 1887, CELLERIER, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés à la production de la photographie en couleur.

— 181254. — 1er février 1887, AUDOUIN, rue Cuvier, 14, Paris. — Application de la lumière artificielle fournie par les huiles végétales, de schiste, de pétrole et en particulier le gaz d'éclairage ordinaire (ou même carburé), etc., etc., à la production des clichés photographiques : reproduction de dessins, gravures, manuscrits, objets artistiques pièces anatomiques et entomologiques, etc.

4. — MUSIQUE.

— 181222. — 29 janvier 1887, BURCKAS, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Instrument mécanique de musique.

— 181251. — 4 février 1887, DUMONT, aux Andelys. — Nouveau genre d'orgue dit : *choriphone-contre-basse (Brevet de 10 ans)*.

— 181276. — 1er février 1887, THIBOUVILLE, rep. par Mardelet, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Orgue à manivelle à mécanisme simplifié dit : *organina Thibouville*.

5. — BIJOUTERIE, JOAILLERIE, ORFÈVRERIE.

— 181164. — 27 janvier 1887, Société MAYAUD frères, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Procédé de fabrication de maillons de chaîne sans soudure, par découpage dans un métal plané.

XVIII. — PAPETERIE.

2. — ARTICLES DE BUREAU, PRESSES A COPIER, RELIURE.

— 181261. — 1er février 1887, LACROIX, rue de Lancry, 9, Paris. — Application à l'enveloppe-journal d'un nouveau système d'attache dit : *attache-élastique*.

— 181272. — 1er février 1887, BEROLZHEIMER, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Porte-plume (système Berolzheimer).

— 181278. — 1er février 1887, VELPRY, rep. par Mardelet, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Appareil à encoller les étiquettes.

XIX. — CUIRS ET PEAUX, TANNERIE ET MÉGISSERIE, CORROIERIE.

Certificat d'addition.

— 177664. — 27 janvier 1887, TISSOT, rep. par Maulvault et Lafontaine, rue de Richelieu, 15, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 29 juillet 1886, pour le tannage des cuirs.

XX. — ARTICLES DE PARIS ET PETITES INDUSTRIES.

1. — BIMBELOTERIE.

— 181219. — 29 janvier 1887, REYNOLDS junior et EVERITT, rep. par Mardelet, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements dans la commande des balançoires et la régulation de leur mouvement.

Certificat d'addition.

— 176556. — 26 janvier 1887, DEYMIEZ, rue Moret, 21, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 4 juin 1886, pour un porte-cartes à jouer.

4. — INDUSTRIES DIVERSES.

— 181161. — 27 janvier 1887, SOUTHGATE, rue d'Hauteville, 1, Paris. — Nouveau genre de publicité.

— 181166. — 27 janvier 1887, PAGET, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Système de cartel-baromètre-thermomètre en cuivre ou autre métal estampé.

— 181255. — 1er février 1887, DEMARCQ, rue Saint-Augustin, 9, Paris. — Système d'emballage pour chapeaux et coiffures de dames.

— 181267. — 1er février 1887, DEITZ, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Nouveau genre de fixation d'étiquette.

RÉCLAMES, ANNONCES ET AVIS DIVERS

M. Camille ROUSSET, Éditeur, 9, rue des Petits-Hôtels, PARIS

Seul responsable du choix des annonces insérées

BLETRY FRÈRES — Ingénieurs-Conseils en Propriété Industrielle, Artistique et Commerciale
BREVETS D'INVENTION — PUBLICATIONS — Manuel de l'Inventeur, Lois françaises et étrangères 4e édition : 1 franc. — Manuel formulaire des Ingénieurs (souscription du Ministère des Travaux publics). 2e édition : 8 francs.
Dessins, Modèles & Marques de Fabrique en France & à l'Étranger (Office fondé en 1868)
REPRÉSENTATION AUX EXPOSITIONS
2, Boulevard de Strasbourg, PARIS

NAPOLÉON ALEXANDRE & Cie — Rues Lafayette, 88, & Montholon, 6, PARIS
IMPRIMEURS PAPETIERS
MANUFACTURE DE REGISTRES — Spécialité pour BANQUE, COMMERCE, ADMINISTRATIONS

AU VIEUX CHÊNE 69, 71, 73, r. Beaubourg PARIS **MEUBLES** d'Appartements, de Bureaux, de Installations complètes — Magasins de Cuisines, de Jardins

OFFICE des INVENTIONS NOUVELLES BREVETS D'INVENTION 28, Rue de Lyon, PARIS

Digitized by Google

BREVETS D'INVENTION ET CERTIFICATS D'ADDITION

délivrés du 19 au 25 juin 1887.

(Du n° 181282 au n° 181414).

(LES BREVETS NE PORTANT AUCUNE INDICATION DE DURÉE SONT DES BREVETS DE QUINZE ANS).

(ANNÉE 1887)

I. — AGRICULTURE.

1. — MACHINES AGRICOLES.

— **181284**. — 4 février 1887, BERDAGUER, rep. par Freydier-Dubreul et Janicot, rue de l'Hôtel-de-Ville, 31, Lyon. — Greffoir perfectionné, *système Berdaguer*.

— **181289**. — 5 février 1887, FAURE, place du Champ de Foire, à Limoges. — Machine dite : *locomobile agricole*.

— **181367**. — 5 février 1887, CHARLES-MATHIEU, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de houe vigneronne.

— **181379**. — 5 février 1887, AUCLAIR, repr. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Pressoir à action continue.

Certificats d'addition.

— **132960**. — 5 février 1887, AUCLAIR, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 1er octobre 1879, pour un pressoir à action continue.

— **172892**. — 1er février 1887, LEGROS, rep. par Maulvault et Lafontaine, rue de Richelieu, 15, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 14 décembre 1885, pour un semoir mécanique.

3. — TRAVAUX D'EXPLOITATION, HORTICULTURE.

— **181287**. — 7 février 1887, LEFÈVRE, à Vieil-St-Remy (Ardennes). — Râtelier mécanique.

* **181316**. — 8 décembre 1886, MARTY, à Villefranche (Aveyron). — Perfectionnement à la nasse à rats qui fait l'objet du brevet n° 152243.

— **181335**. — 8 février 1887, BOUCHAUD, quai de Turenne, 11*bis* Nantes. — Appareil dit : *l'épandeur centrifuge*.

— **181362**. — 5 février 1887, BROCHARD père et fils, rue Sauval, 5 et 7, Paris. — Châssis-abris vitrés, soit en fer, en fer et bois ou en bois pour espaliers.

— **181364**. — 5 février 1887, Société JAPY frères et Cie, rep. par Buchwalder, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Pulvérisateur.

— **181383**. — 8 février 1887, AUROUZE, à Veynes (Hautes-Alpes). — Nouveau système de pièges à fauves et autres animaux.

Certificats d'addition.

— **176479**. — 2 février 1887, GRETILLAT, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 4 juin 1886, pour un appareil destiné à répandre le lait de chaux sulfaté pour combattre le mildew.

— **179274**. — 3 février 1887, LOUMAIGNE, à Riscle (Gers). — Cert. d'ad. au brevet pris, le 30 octobre 1886, pour un appareil dit : *pulvérisateur parfait*, destiné à combattre le mildew et aussi à des applications hydrothérapiques

II. — HYDRAULIQUE.

1. — MOTEURS HYDRAULIQUES.

— **181321**. — 3 février 1887, MOURER et BOYER, rue de la Zone, 2, à Charenton (Seine). — Force motrice gratuite et illimitée par l'utilisation de la différence de densité des liquides.

— **181323**. — 3 février 1887, GAY, BOURRELLY et SALENDRE, rep. par Albert Cahen, boul. St-Denis, 1, Paris. — Système de moteur hydro-dynamique, dit : *système Gay, Bourrelly et Salendre*.

2. — APPAREILS AUTRES QUE LES MOTEURS HYDRAULIQUES.

— **181309**. — 2 février 1887, WORTHINGTON, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Perfectionnements dans les pompes.

— **181368**. — 5 février 1887, LERENARD, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Tuyaux allégés pour fortes pressions dans les pompes à incendie et autres usages.

Certificats d'addition.

— **174815**. — 29 janvier 1887, REICHLING, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 16 mars 1886, pour un nouveau mécanisme de fermeture pour les robinets et soupapes des appareils régulateurs du niveau d'eau.

— **175393**. — 29 janvier 1887, ZEHREN (les sieurs), rue du Faubourg-Saint-Martin, 235, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 10 avril 1886, pour un robinet à clapet mécanique dit : *Robinet à clapet*, à traction pivotante pour eau, vapeur, etc.

III. — CHEMINS DE FER ET TRAMWAYS.

1. — VOIE.

— **181411** — 8 février 1887, HENARD, rue Saint-Lazare, 58, Paris. — Nouveau système de train continu mû par l'électricité.

3. — VOITURES ET ACCESSOIRES.

— **181330**. — 3 février 1887, DICKINSON, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés aux véhicules de tous genres pouvant circuler sur les voies ferrées comme sur les routes ordinaires.

Certificat d'addition.

— **157377**. — 1er février 1887, CARETTE et BOISSIEU, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 4 septembre 1883, pour un wagon récipient et ses agrès.

IV. — ARTS TEXTILES.

1. — FILATURE.

— **181331**. — 3 février 1887, RYO (les sieurs), rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système perfectionné de bobinoir pour faire les bobines à fil croisé.

Certificat d'addition.

— **175597**. — 9 février 1887, PARSY, rue Palikao, 70, à Lille. — Cert. d'add. au brevet pris, le 15 avril 1886, pour un rouissage rapide du lin et autres matières textiles analogues.

2. — TEINTURE, APPRÊT ET IMPRESSION, PAPIERS PEINTS.

— **181338**. — 7 février 1887, HANRION, à Amiens. — Nouveau système d'organes, appliqué aux séchoirs à vapeur employés dans la teinture et l'apprêt des étoffes.

— **181339**. — 4 février 1887, RUBAY, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Blanchiment des textiles végétaux.

— **181355**. — 5 février 1887, AUBERT, rep. par Parmentier, rue de Lancry, 10, Paris. — Gaufrage sur tous tissus, solide et résistant à l'eau.

— **181356**. — 5 février 1887, GRAWITZ, rue d'Alsace-Lorraine, 24, à Saint-Maur-les-Fossés (Seine). — Teinture en noir grand teint du coton en cours d'élaboration.

— **181357**. — 5 février 1887, GRAWITZ, rue d'Alsace-Lorraine, 24, à Saint-Maur-les-Fossés (Seine). — Emploi spécial des produits obtenus en traitant les huiles ou corps gras par l'acide sulfurique.

— **181358**. — 5 février 1887, GRAWITZ, rue d'Alsace-Lorraine, 24, à Saint-Maur-les-Fossés (Seine). — Mode particulier de traitement pour noir, des tissus mélangés soie et coton ou autres fibres végétales, ou pour noir et couleurs.

Certificat d'addition.

— **177695**. — 2 février 1887, MOEGLIN, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 30 juillet 1886, pour un système de teinture à courants inversés.

5. — TRICOTS.

— **181298**. — 2 février 1887, POMMRICH, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Application aux machines à tricoter d'un compteur désembrayant le chariot au moment voulu pendant la marche de la machine.

— **181392**. — 7 février 1887, KELLY, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Perfectionnements dans les métiers à tricot.

6. — TULLES, DENTELLES ET FILETS, BRODERIES.

— **181352**. — 4 février 1887, Société CATHOIRE et DUPONT, rep. par Mardelet, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Fabrication d'un nouveau genre de dentelle.

V. — MACHINES.

1. — MACHINES A VAPEUR.

* **181282**. — 9 juin 1886, TESTUD DE BEAUREGARD, rue Lafayette, 162, Paris. — Appareils et principes nouveaux, complément du cycle *Testud de Beauregard*.

— **181327**. — 3 février 1887, EVANS, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Système perfectionné de moteur à vapeur à basse pression.

Certificat d'addition.

* **181282**. — 3 août 1886, TESTUD DE BEAUREGARD, rue Lafayette, 162, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 9 juin 1886, pour appareils et principes nouveaux, complément du cycle *Testud de Beauregard*.

2. — CHAUDIÈRES.

— **181286**. — 7 février 1887, SCHOULEUR, à Vireux-Molhain (Ardennes). — Clapet automatique à vapeur, *système Schouleur*.

— **181299**. — 2 février 1887, KENDALL, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Perfectionnements dans les chaudières à vapeur.

— **181324**. — 3 février 1887, ALBIN, rep. par Elsner et Nauhardt, boul. Magenta, 30, Paris. — Nouvelle disposition de foyer avec nouvelle méthode d'amenage d'air chaud sous la grille pour activer la combustion.

— **181381**. — 29 janvier 1887, POIDLOUÉ, lieutenant de vaisseau, à Lorient. — Réflecteur indicateur de la hauteur de l'eau contenue dans les chaudières à tubes de niveau.

Certificats d'addition.

— **175946**. — 1er février 1887, MANIGUET, boul. Barbès, 15, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 6 mai 1886, pour un système de chaudière-multitubulaire à transmission calorifique rationnelle.

— **177741**. — 4 février 1887, DERVAUX, élisant domicile au café Delourme, place de la Gare, à Lille. — Cert. d'add. au brevet pris, le 5 août 1886, pour des perfectionnements apportés à l'ap-

Digitized by Google

pareil épurateur *Dervaux* pour chaudières à vapeur.

— **177969**. — 5 février 1887, SEGUELA, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 14 août 1886, pour un nouveau système d'injecteur.

3. — ORGANES.

— **181322**. — 3 février 1887, Société BOCKMUHL et KARTHAUS, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Courroies de transmission.

— **181370**. — 5 février 1887, FRANKENBERG, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Mécanisme servant à transmettre les mouvements dans un même sens, avec ou sans multiplication simultanée de ces mouvements.

— **181412**. — 8 février 1887, LOCKWOOD, rep. par la Société Internationale des Inventions modernes, boul. Saint-Germain, 30, Paris. — Bourrages perfectionnés pour tiges de piston et autres organes de machines à vapeur et autres.

Certificats d'addition.

— **175212**. — 7 février 1887, GASKING, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 2 avril 1886, pour des perfectionnements dans les courroies ou chaînes de transmission.

— **180639**. — 4 février 1887, COMPOINT, rep. par Mardelet, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 31 décembre 1886, pour un moteur à air chaud.

4. — MACHINES-OUTILS POUR LE TRAVAIL DES MÉTAUX ET DES BOIS.

— **181306**. — 2 février 1887, SMITH, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés aux machines à fileter et à tarauder.

5. — MACHINES DIVERSES.

— **181409**. — 8 février 1887, SOCIÉTÉ POUR LE TRAVAIL ÉLECTRIQUE DES MÉTAUX, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Système de rivure électrique des métaux.

Certificat d'addition.

— **179496**. — 29 janvier 1887, BERG, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 6 novembre 1886, pour une nouvelle méthode pour la fabrication des matrices et des étampes complètes au moyen d'étampes partielles, et application.

7. — MACHINES A COUDRE.

— **181382**. — 7 février 1887, BRIAUX, rue Gresset, 53, Amiens. — Application d'un excentrique à collier dans les machines à coudre dites surjeteuses en remplacement de la grande came dont l'entretien et le travail sont défectueux.

8. — MOTEURS DIVERS.

AUDOYE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de commande à action continue pour mettre en mouvement les machines-outils, telles que : machines à coudre, machines à cirer les chaussures, etc.

VI. — MARINE ET NAVIGATION.

1. — CONSTRUCTION DES NAVIRES ET ENGINS DE GUERRE.

— **181401**. — 7 février 1887, GAUTIER, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Nouveau couple de navires donnant une plus grande stabilité et un moindre tirant d'eau qu'un autre bâtiment, tout en étant dans les mêmes rapports.

3. — GRÉEMENT, ACCESSOIRES, APPAREILS DE SAUVETAGE, PISCICULTURE ET GRANDE PÊCHE, AÉROSTATS.

— **181320**. — 3 février 1887, GRÜNFELDER, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Appareil de natation et de sauvetage.

VII. — TRAVAUX DE CONSTRUCTION.

1. — MATÉRIAUX ET OUTILLAGE.

— **181347**. — 4 février 1887, MOREAU, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Porte-lignes gradué se vérifiant par lui-même pour l'édification des maçonneries de toutes natures.

— **181398**. — 7 février 1887, RODILLON DE CHAPETTE, rep. par Mardelet, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Fabrication d'objets en mosaïques à base de plâtre dur teinté.

2. — PONTS ET ROUTES.

— **181413**. — 8 février 1887, TRISTAN-LACROIX, rue du Cherche-Midi, 55, Paris. — Plate-forme articulée munie de flotteurs spéciaux et servant à former un radeau ou une passerelle flottante, démontable et transportable.

3. — TRAVAUX D'ARCHITECTURE, AMÉNAGEMENTS INTÉRIEURS. SECOURS CONTRE L'INCENDIE.

— **181315**. — 3 février 1887, GETS, rep. par la Société Internationale des Inventions modernes, boul. St-Germain, 30, Paris. — Fermeture hermétique des portes et fenêtres par un couvre-joint mobile.

— **181345**. — 4 février 1887, MOTTIER, rep. par Marillier et Robelet, boul. de Strasbourg, 26, Paris. — Colonne funéraire.

— **181349**. — 4 février 1887, FINZI, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Nouveau mode d'installation des salles de théâtre.

— **181399**. — 7 février 1887, EVERITT, rep. par Mardelet, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements applicables aux cabinets d'aisance, water-closets, lavabos et autres installations analogues.

Certificats d'addition.

— **156482**. — 31 janvier 1887, VEAUVY, à Bretagne (Indre). — 13 juillet 1883, pour un nouveau système de toitures économiques.

— **166706**. — 2 février 1887, BOURCERET, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet de 10 ans pris, le 3 février 1885, pour une échelle à coulisse à supports articulés.

— **174207**. — 1er février 1887, WEIL, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 16 février 1886, pour des perfectionnements dans les moyens de découvrir des fuites de liquides dans les constructions.

VIII. — MINES ET MÉTALLURGIE.

1. — EXPLOITATION DES MINES ET MINIÈRES.

— **181408**. — 11 février 1887, FAYOL, à Moulins. — Haveuse.

2. — FER ET ACIER.

— **181414**. — 8 février 1887, DENIS, rep. par Buchwalder, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Application de l'ardoise ou autres roches silicatées des ardoisières à l'affinage, à la déphosphoration de la fonte et à la combinaison du silicium avec le fer, le cuivre ou autres métaux.

3. — MÉTAUX AUTRES QUE LE FER.

— **181319**. — 3 février 1887, CHAPRON, rue de Bretagne, 5, Paris. — Procédé de métallisation applicable à la galvanoplastie, dit : *métallo-nature*.

— **181395**. — 7 février 1887, Comte de MONTGELAS, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans le placage en aluminium par la galvanoplastie, et dans les appareils employés à cet effet.

— **181396**. — 7 février 1887, Comte de MONTGELAS, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans les procédés d'extraction de l'aluminium de ses chlorures, ainsi que dans les appareils employés à cet effet.

IX. — MATÉRIEL DE L'ÉCONOMIE DOMESTIQUE.

1. — ARTICLES DE MÉNAGE.

— **181318**. — 3 février 1887, TONDEUR, rue des Ruelles, 14, au Grand-Montrouge. — Lanterne dite : *lanterne-chaudière*.

— **181371**. — 5 février 1887, LÜDERITZ, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouvelle fermeture pour des ustensiles creux qui peut en même temps servir à peser et à mesurer le contenu de l'ustensile.

— **181400**. — 7 février 1887, KEESEN, rep. par Mardelet, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système de chaufferette à lampe intérieure avec réservoir d'eau, portatives pour voitures et autres destinations.

— **181406**. — 10 février 1887, CLERGUE et BASROGER, à Cluny (Saône-et-Loire). — Tourne-feuille à pédale s'adaptant à tous les pupitres de musique.

Certificats d'addition.

Société COMTE et MABUT, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 10 février 1886, pour un système perfectionné de glacière.

— **178322**. — 31 janvier 1887, DESJARDINS, rep. par Chassevent boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 2 septembre 1886, pour un système de lessiveuse ménagère.

2. — SERRURERIE.

— **181314**. — 3 février 1887, ENGELDINGER, rue Chapon, 7, Paris. — Nouvelle clôture, *système Engeldinger*.

— **181359**. — 5 février 1887, GOBRON, boul. de Strasbourg, 59, Paris. — Nouveau treuil pour stores.

— **181365**. — 5 février 1887, L'HERMITTE, rep. par Buchwalder, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements aux serrures de coffres-forts.

4. — MEUBLES ET AMEUBLEMENT.

— **181354**. — 5 février 1887, QUIRIN, rep. par Poirot, boul. Richard-Lenoir, 92, Paris. — Coulisse à tirette perfectionnée.

Certificats d'addition.

— **171703**. — 3 février 1887, BAY, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 16 octobre 1885, pour un miroir de toilette à trois glaces, dit : *Le Mignon*.

— **180085**. — 7 février 1887, Société SIMON et VIVENOT, rep. par Mardelet, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 4 décembre 1886, pour une table pliante universelle.

X. — CARROSSERIE.

1. — VOITURES.

— **181291**. — 2 février 1887, PARMENTIER, rue de Lancry, 10, Paris. — Vélocipède à deux roues parallèles indépendantes.

— **181305**. — 2 février 1887, RONVAUX, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de frein automatique applicable à tous les véhicules.

— **181373**. — 5 février 1887, REDMAN, rep. par Gudman et Cie, boul de Strasbourg, 6, Paris. — Perfectionnements dans les bicycles et autres vélocipèdes. (*Brevet anglais devant expirer le 6 août 1900.*)

Certificat d'addition.

— **178562**. — 2 février 1887, GÉRARD, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 16 septembre 1886, pour un système perfectionné de roue métallique dite : *roue Gérard*.

2. — SELLERIE.

— **181292**. — 2 février 1887, RENOULT, rep. par Parmentier, rue de Lancry, 10, Paris. — Collier de cheval à garrot mobile, et rallonges.

— **181387**. — 7 février 1887, MAUPETIT, rep. par Dewamin, rue

Digitized by Google

vière, 11, Paris. — Nouveau genre d'étrier articulé à bascule centrale, *système A. Maupetit.*

Certificat d'addition.

— **174185**. — 5 février 1887, FERRET, rue des Augustins, 53, Rouen. — Cert. d'add. au brevet pris, le 18 février 1886, pour un collier-rallonge, à garrot mobile à charnière.

3. — MARÉCHALERIE.

— **181346**. — 4 février 1887, KRESS et HAAR, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Nouveau fer à cheval.

— **181360**. — 5 février 1887, JOUANNEAU fils et FRANÇOIS, avenue de Versailles, 190, Paris. — Garniture de fer à cheval en cuir.

4. — COMPTEURS.

Certificat d'addition.

— **147017**. — 1er février 1887, LAWSON et SIRECH, rue de Tivoli, 43, Bordeaux. — Cert. d'add. au brevet pris, le 25 janvier 1882, pour un appareil dit : *Distributeur-contrôleur de billets*, pour services publics, tramways, omnibus, bateaux, etc.

XI. — ARQUEBUSERIE ET ARTILLERIE.

1. — FUSILS.

— **181376**. — 5 février 1887, NOBEL, rep. par Mardelet, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système d'armes à feu et projectiles perfectionnés.

— **181391**. — 7 février 1887, GIRARD-THELLÜNG, rep. par Keller, rue Bichat, 3, Paris. — Lavoir rotatif pour fusils rayés.

2. — CANONS.

— **181288**. — 4 février 1887, SOURIAU, rue des Brettes, 6, Limoges. — Tourelle hydrostatique à éclipse destinée à la défense des places, des côtes et des navires.

— **181296**. — 2 février 1887, Société des FONDERIES, FORGES et ACIÉRIES de SAINT-ETIENNE, rep. par Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Fabrication des projectiles creux.

— **181325**. — 3 février 1887, LORENZ, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Fermeture verticale à coins pour bouches à feu se chargeant par la culasse, ouvrant automatiquement par le mouvement de bascule ou par le mouvement de recul du canon sur l'affût.

— **181363**. — 5 février 1887, PAULUS, rep. par Buchwalder, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Frein à air destiné à enrayer le recul de toutes pièces de canons.

— **181372**. — 5 février 1887, CAYLEY, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans la fabrication des obus ou autres projectiles en métal forgé.

Certificat d'addition.

— **173544**. — 28 janvier 1887, CANET, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 15 janvier 1886, pour des perfectionnements apportés aux bouches à feu.

3. — ÉQUIPEMENTS ET TRAVAUX MILITAIRES.

— **181343**. — 4 février 1887, FRANCK fils, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Procédé de transformation des bottes ou bottines en usage dans l'armée, à l'effet d'en diminuer les pointures.

— **181348**. — 4 février 1887, SOMMER, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de marmite militaire à trois pieds.

XII. — INSTRUMENTS DE PRÉCISION.

1. — HORLOGERIE.

— **181308**. — 2 février 1887, QUARTIER fils, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Perfectionnements apportés aux mouvements de montres.

Certificat d'addition.

— **175762**. — 5 février 1887, TRENTA frères, quai Claude-Bernard, 6, Lyon. — Cert. d'add. au brevet pris, le 30 avril 1886, pour un appareil à contrôler les rondes des gardes de nuit.

2. — APPAREILS DE PHYSIQUE ET DE CHIMIE, APPAREILS FRIGORIFIQUES, ÉLECTRICITÉ.

— **181361**. — 5 février 1887, Société BEISSBARTH et Cie, rep. par Dittmar, rue du Faubourg-Saint-Denis, 39, Paris. — Pile constante secondaire aux éléments fermés hermétiquement.

— **181388**. — 7 février 1887, Société RICHARD frères, impasse Fessart, 8, Paris. — Système de tachymètre dit : *tachymètre absolu*, pouvant servir d'indicateur ou de régulateur pour la vitesse des machines.

— **181397**. — 7 février 1887, Comte de MONTGELAS, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans les piles électriques.

Certificats d'addition.

— **169136**. — 5 février 1887, DESCHIENS, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 23 mai 1885, pour des perfectionnements dans les compteurs.

— **169746**. — 28 janvier 1887, DESROZIERS, rue Taitbout, 16, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 24 juin 1885, pour une machine électrique.

— **174124**. — 5 février 1887, BINKOWSKI fils, rue du Faubourg-du-Temple, 31, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 12 février 1886, pour un système de contacts serre-fils à ressorts pour conducteurs électriques.

— **175695**. — 29 janvier 1887, O'KEENAN, rue de la Boëtie, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 23 avril 1886, pour une pile automatique.

— **175695**. — 2 février 1887, O'KEENAN, rue de la Boëtie, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 23 avril 1886, pour une pile automatique.

— **176718**. — 28 janvier 1887, DESROZIERS, rue Taitbout, 16, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 11 juin 1886, pour un genre de machine électrique.

— **177196**. — 28 janvier 1887, DESROZIERS, rue Taitbout, 16, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 5 juillet 1886, pour un compteur d'énergie électrique pour courants continus ou alternatifs.

— **178812**. — 29 janvier 1887, CARRÉ, rue de Reuilly, 48, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 1er octobre 1886, pour des perfectionnements aux piles électriques.

— **179305**. — 28 janvier 1887, DESROZIERS, rue Taitbout, 16, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 28 octobre 1886, pour des perfectionnements au galvanomètre genre *Lippmann*, à réaction de liquide sur courant en champ magnétique ou électrique, pour ampéremètres, voltmètres, mesureurs d'énergie, etc.

3. — APPAREILS DE MÉDECINE ET DE CHIRURGIE.

— **181301**. — 2 février 1887, KRULL, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Appareil portatif pour l'inhalation d'air chaud et humide porté à une température constante déterminée.

5. — POIDS ET MESURES ET INSTRUMENTS DE MATHÉMATIQUES.

— **181317**. — 3 février 1887, BRARD, rep. par Good, rue de Lyon, 28, Paris. — Appareil de pesage rapide.

— **181353**. — 4 février 1887, EVERITT, rep. par Mardelet, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements dans les appareils pour percevoir le paiement de marchandises préparées et les délivrer.

— **181375**. — 5 février 1887, EVERITT, rep. par Mardelet, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements dans les appareils pour indiquer la force d'un coup ou choc.

— **181384**. — 10 février 1887, MASSÉ, à Nieul-le-Virouil (Charente-Inférieure). — Nouvelle bascule-voiture ambulante.

— **181386**. — 7 février 1887, LAROUTIS, rue des Lombards, 23, Paris. — Roulette-ressort avec cran d'arrêt d'un mécanisme nouveau, renfermant un centimètre imperméable.

XIII. — CÉRAMIQUE.

1. — BRIQUES ET TUILES.

— **181302**. — 2 février 1887, JEAN, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Fabrication d'un nouveau produit céramique à base de lave volcanique naturelle.

2. — POTERIES, FAIENCES, PORCELAINES.

— **181366**. — 5 février 1887, HAMOIR, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de tampon spécial applicable à la fabrication des carreaux céramiques.

3. — VERRERIE.

Certificat d'addition.

— **180038**. — 29 janvier 1887, Société PICARD et Cie, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 2 décembre 1886, pour un nouveau procédé de reproduction et de gravure de dessins sur verre, cristal, glace, faïence porcelaine, pierre et tous métaux.

XIV. — ARTS CHIMIQUES.

1. — PRODUITS CHIMIQUES.

— **181311**. — 5 février 1887, GLADYSZ, rue Terrusse, 29, Marseille. — Nouvelle méthode de traitement des matières tartreuses pour en extraire du tartrate de chaux et de la crème de tartre.

— **181312**. — 3 février 1887, FONTENILLES, rue du Faubourg St-Denis, 146, Paris. — Appareil rotatif d'évaporation dans le vide.

— **181374**. — 5 février 1887, SCHMIDT, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Nouveau procédé pour la fabrication d'hydrate de soude ou de potasse, de carbonate de soude ou de potasse, de bicarbonate de soude ou de potasse.

— **181393**. — 7 février 1887, JARMAY, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Procédé perfectionné pour la séparation du chlorure d'ammonium et la récupération du chlorure de sodium des liquides provenant de la fabrication de la soude par le procédé à l'ammoniaque.

— **181394**. — 7 février 1887, FELDMANN, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau procédé pour la fabrication du fluorure de magnésium et du fluorure d'aluminium.

— **181404**. — 12 février 1887, RÉTIF, rep. par Lépinette et Rabilloud, avenue de Saxe, 66, Lyon. — Nouveau système de filtre pour tous liquides.

2. — MATIÈRES COLORANTES, ENCRES.

— **181351**. — 4 février 1887, COMPAGNIE PARISIENNE DE COULEURS D'ANILINE, rep. par Mardelet, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Procédé de production de diamidobenzophenone-amine-chloridés alkylés et transformation de ces corps en diamidobenzophenones alkylés et en matières colorantes jaunes de la classe des auramines

3. — POUDRES ET MATIÈRES EXPLOSIVES.

— **181307**. — 2 février 1887, PRADO, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Application de la laine de scories au transport et à la conservation des matières inflammables ou explosives.

Digitized by Google

6. — SUCRE.

Certificat d'addition.

— **164233**. — 3 février 1887, VERRA, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 11 septembre 1884, pour la cuisson dans le vide des sucres et gommes employés dans la confiserie.

8. — VIN, ALCOOL, ÉTHER, VINAIGRE.

Certificat d'addition.

— **180761**. — 3 février 1887, MOLLET FONTAINE, à La Madeleine-lez-Lille (Nord). — Cert. d'add. au brevet pris, le 11 janvier 1887, pour des perfectionnements aux appareils à distiller et à rectifier tous produits volatils.

9. — SUBSTANCES ORGANIQUES, ALIMENTAIRES ET AUTRES, ET LEUR CONSERVATION.

— **181380**. — 5 février 1887, GROSFILS, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Composition et emploi d'un liquide appelé *Lactacidine*, destiné à la conservation des substances organiques.

— **181390**. — 7 février 1887, Société ASCHE frères, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Machine à poser les joints des boîtes à conserves.

Certificat d'addition.

— **174166**. — 2 février 1887, LIPMAN, rep. par Parmentier, rue de Lancry, 10, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 15 février 1886, pour un sytème de fermeture hermétique des flacons et autres vases en verre et autres matières.

XV. — ÉCLAIRAGE ET CHAUFFAGE.

1. — LAMPES ET ALLUMETTES.

— **181341**. — 4 février 1887, HALLER, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Mécanisme servant à déplacer la mèche dans les becs ronds et plats.

Certificat d'addition.

— **175773**. — 29 janvier 1887, DI MARZO, rep. par la Société Internationale des Inventions modernes, boul. Saint-Germain, 30, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 27 avril 1886, pour une nouvelle lampe automatique à huile.

2. — GAZ.

— **181326**. — 3 février 1887, BLONDEL fils, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Appareil pour la carburation du gaz d'éclairage.

— **181328**. — 3 février 1887, THOMAS, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Perfectionnements dans les lampes ou appareils à gaz pour l'éclairage ou le chauffage.

Certificat d'addition.

— **176451**. — 4 février 1887, DANISCHEVSKI, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 29 mai 1886, pour un système de lampe à récupération.

3. — COMBUSTIBLES ET APPAREILS DE CHAUFFAGE.

— **181297**. — 2 février 1887, TERRISSE, rep. par Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Cheminée calorifère à circulation d'eau.

— **181303**. — 2 février 1887, Société Ses BÉRENGER et fils, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Procédé d'utilisation du calorique dégagé par les combustibles.

— **181342**. — 4 février 1887, Société de DIETRICH et Cie, rep. par Dubois, boul Magenta, 37, Paris. — Régulateurs de chauffage.

— **181344**. — 4 février 1887, SHORTLAND, rep. par Brandon et fils, rue Laffitte, 1, Paris. — Perfectionnements dans les appareils servant à chauffer l'eau ou autres liquides et dans les accessoires de ces appareils.

— **181378**. — 5 février 1887, RAYMONDIÈRE fils, rep. par Mardelet, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système de nettoyage des barreaux de grille.

— **181385**. — 7 février 1887, ARVENGAS, rue Vignon, 24, Paris. — Perfectionnement aux cheminées fixes d'appartement.

Certificats d'addition.

— **158819**. — 29 janvier 1887, ALEXIS-GODILLOT, rep. par Mardelet, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 27 novembre 1883, pour une disposition perfectionnée de fourneau brûlant tous les combustibles en morceaux, en poudres, secs ou humides, les débris végétaux, etc.

— **167689**. — 29 janvier 1887, SIEMENS, rep. par Delage, rue St-Sébastien, 45, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 17 mars 1885, pour des perfectionnements dans les gazogènes.

— **178042**. — 5 février 1887, PRUNIER, rep. par Mardelet, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 18 août 1886, pour un système de bouche de chaleur mobile pour cheminées.

XVI. — HABILLEMENT.

1. — MERCERIE, GANTERIE, LINGERIE, FLEURS ET PLUMES.

— **181334**. — 7 février 1887, JOUFFREAU, à Albi. — Epingle française à l'usage des repasseuses.

— **181389**. — 7 février 1887, LEROY, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Système d'étrier mobile à griffe pour empêcher la cravate de remonter sur le col.

— **181402**. — 9 février 1887, MARAS (dame), rep. par Aubert, rue de Sèze, 45, Lyon. — Objet appelé l'*amulette*.

— **181403**. — 10 février 1887, Société C. BOUVARD et DEVILLE, rep. par Brocard, rue Ferrandière, 44, Lyon. — Broderie-application sans liseré, dite : *broderie simulée*.

Certificat d'addition.

— **174034**. — 1er février 1887, BARON, rue de Compiègne, 1, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 9 février 1886, pour un mousqueton-agrafe.

3. — VÊTEMENTS, CHAPELLERIE.

— **181290**. — 2 février 1887, WACHTER, rep. par Elsner et Nauhardt, boul. Magenta, 30, Paris. — Nouveau procédé et appareil pour la fabrication des patrons.

— **181377**. — 5 février 1887, FUCHS, rep. par Mardelet, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Genre de corset.

4. — CHAUSSURES.

— **181310**. — 5 février 1887, OZENFANT et VIGREUX, rue Hélène, 35, au Havre. — Application aux chaussures, de talons en bois, dont le sens du fil se trouve placé verticalement.

XVII. — ARTS INDUSTRIELS.

2. — LITHOGRAPHIE ET TYPOGRAPHIE.

— **181333**. — 3 février 1887, MICHAUD, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements dans les machines à imprimer.

Certificat d'addition.

— **140543**. — 5 février 1887, RAVASSE, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 8 janvier 1881, pour un châssis servant au numérotage sur les machines à imprimer des titres, valeurs, papiers, etc.

3. — PHOTOGRAPHIE.

— **181350**. — 4 février 1887, NADAR, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Nouveau mode de préparation d'épreuves photographiques indélébiles.

— **181405**. — 9 février 1887, CASSAN, allée Lafayette, 42, Toulouse. — Perfectionnement des moyens employés pour l'obtention de clichés photographiques dégradés et pour l'application de la photographie à la fabrication de dégradateurs photographiés.

4. — MUSIQUE.

Certificat d'addition.

— **155051**. — 4 février 1887, Société GAVIOLI et Cie, avenue de Taillebourg, 2*bis*, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 23 avril 1883, par le sieur Fourneaux et dont la dite Société est cessionnaire, pour un nouveau piano mécanique dit : *piano exécutant*.

XVIII. — PAPETERIE.

1. — PATES ET MACHINES.

— **181283**. — 3 février 1887, ROUCHEZ, rep. par Brocard, rue Ferrandière, 44, Lyon. — Epurateur plat vertical fixe à double pression latérale pour l'épuration de pâtes à papier.

2. — ARTICLES DE BUREAU, PRESSES A COPIER, RELIURE.

— **181300**. — 2 février 1887, FRANK, rep. par Perrigot, rue Ste-Apolline, 2, Paris. — Perfectionnements apportés aux tampons élastiques pour timbres humides.

— **181329**. — 3 février 1887, KIRK, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements dans les machines à écrire.

— **181410**. — 8 février 1887, MALZARD, rue de la Garenne, 30, à Courbevoie (Seine). — Nouveau taille-crayon protège-pointe.

XIX. — CUIRS ET PEAUX, TANNERIE ET MÉGISSERIE, CORROIERIE.

— **181304**. — 2 février 1887, Société J. MORET et ASSELIN, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Procédé ayant pour but d'éviter les fermentations dans toutes les opérations du traitement des cuirs et peaux.

— **181336**. — 4 février 1887, d'ARC et ANGOT, rue de Maubeuge, 88, Paris. — Mode de fabrication de cuir factice.

XX. — ARTICLES DE PARIS ET PETITES INDUSTRIES.

1. — BIMBELOTERIE.

— **181293**. — 2 février 1887, SEVETTE aîné, rep. par Parmentier, rue de Lancry, 10, Paris. — Perfectionnement des tambours d'enfants.

— **181295**. — 2 février 1887, MALLERON (les sieurs), rue Nationale, 22, à Ivry-Port (Seine). — Manège-bijou pour jouets d'enfants.

— **181337**. — 4 février 1887, MERKELBACH, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Attelage à diadème pour garçons.

— **181369**. — 5 février 1887, JOUVE, rep. par Perrigot, rue Sainte-Apolline, 2, Paris. — Jouet d'enfant dit : *cheval Jouve*.

— **181407**. — 10 février 1887, BAUDASSÉ, à la mairie de Marseillan (Hérault). — Cerceau musical.

Certificat d'addition.

— **157033**. — 2 février 1887, SEVETTE, rep. par Parmentier, rue de Lancry, 10, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 14 août 1883, pour un système de monture pour tambours à batterie pour jouets d'enfants, *système P. Sevette*.

3. — TABLETTERIE, VANNERIE, MAROQUINERIE.

Certificat d'additian.

— **178592**. — 1er février 1887, CONZA, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 17 septembre 1886, pour un système perfectionné de fermeture des récipients de tous genres.

4. — INDUSTRIES DIVERSES.

— **181285**. — 5 février 1887, GUITTON et GRAVET, rep. par Freydier-Dubreul et Janicot, rue de l'Hôtel-de-Ville, 31, Lyon. — Procédé particulier de traitement du liège dans le but d'obtenir un produit nouveau appelé : *liège vulcanisé*.

— **181294**. — 2 février 1887, Société THÉVENON et Cie, rep. par Parmentier, rue de Lancry, 10, Paris. — Machine à marquer à feu les planches d'emballage.

— **181313**. — 3 février 1887, CHARRIER, boul. Bourdon, 1, Paris. — Affichage sur bouteilles ou apposition sur bouteilles d'annonces ayant trait à un commerce ou à une industrie autre que celle du liquide qu'elles renferment.

— **181340**. — 4 février 1887, DUPLESSY et CAILLET, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Pierre d'or, d'argent, de nickel ou de cuivre.

Digitized by Google

BREVETS D'INVENTION ET CERTIFICATS D'ADDITION

délivrés du 26 juin au 2 juillet 1887.

(Du n° 181415 au n° 181545).

(LES BREVETS NE PORTANT AUCUNE INDICATION DE DURÉE SONT DES BREVETS DE QUINZE ANS).

(ANNÉE 1887)

I. — AGRICULTURE.

1. — MACHINES AGRICOLES.

— **181437**. — 9 février 1887, GAZEAUD, rep. par Levesque, rue du Faubourg-Montmartre, 30, Paris. — Instrument nommé *Baguoir-Julius*, destiné à opérer la vigne contre la coulure.

— **181440**. — 9 février 1887, Société JAPY frères et Cie, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Baratte propre à la fabrication du beurre.

— **181451**. — 9 février 1887, MÉRELLE, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Tombereau à caisse pour transport de liquides.

Certificat d'addition.

— **179594**. — 9 février 1887, RULLIAT, avenue de la République, 8 et 22, Béziers. — Cert. d'add. au brevet pris, le 13 novembre 1886, pour un système de charrue sulfureuse.

2. — ENGRAIS ET AMENDEMENTS TRAVAUX DE VIDANGE.

— **181422**. — 8 février 1887, Société Em. CHARLES et G. BABILLOT, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Nouveau procédé d'assainissement des villes, enlèvement, transformation et utilisation des matières fécales, épuration des eaux d'égouts, *système Em. Charles et G. Babillot*.

3. — TRAVAUX D'EXPLOITATION, HORTICULTURE.

— **181499**. — 12 février 1887, CARRE-PIERRAT, à Voiron (Isère). — Injecteur de la bouillie bordelaise au moyen d'un pinceau automatique.

— **181503**. — 15 février 1887, BOUTES, à Caussade (Tarn-et-Garonne). — Procédé anti-phylloxérique.

— **181505**. — 16 février 1887, CASTAING, à Toulenne (Gironde). — Appareil destiné à répandre les liquides en général et particulièrement ceux destinés au traitement des vignes malades.

— **181518**. — 12 février 1887, Société NATIONALE CONTRE LE PHYLLOXERA, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements apportés à son système de traitement et d'appareils pour la reconstitution des vignes phylloxérées.

4. — MEUNERIE.

— **181463**. — 10 février 1887, MOT, rep. par Marillier et Robelet, boul. de Strasbourg, 26, Paris. — Perfectionnements aux moulins à meules métalliques.

II. — HYDRAULIQUE.

2. — APPAREILS AUTRES QUE LES MOTEURS HYDRAULIQUES.

— **181444**. — 9 février 1887, VAVASOUR, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements aux valves et soupapes automatiques.

— **181485**. — 11 février 1887, vicomte de BEAUSSIER, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Appareil à élever l'eau.

— **181491**. — 11 février 1887, VIVET, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de fermeture applicable aux robinets de tous systèmes, dit : *obturateur hermétique*.

III. — CHEMINS DE FER ET TRAMWAYS.

1. — VOIE.

— **181418**. — 8 février 1887, Société POUR LE TRAVAIL ÉLECTRIQUE DES MÉTAUX, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Système de construction, pose et entretien des traverses métalliques de chemins de fer par l'application de la soudure électrique et de la rivure électrique.

— **181525**. — 16 février 1887, FAVET, à Saint-Pierre Quilbignon (Finistère). — Appareil électrique dit : le *Télégnose*, prévenant divers accidents de chemin de fer.

— **181541**. — 14 février 1887, GLADSTONE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de lanterne à signaux pour chemins de fer et autres applications.

2. — LOCOMOTIVES ET LOCOMOTIVES ROUTIÈRES.

— **181445**. — 9 février 1887, ADAMS et GERLACH, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés aux pare-étincelles.

3. — VOITURES ET ACCESSOIRES.

— **181416**. — 21 janvier 1887, RANDOLPH, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés aux boîtes d'essieux des voitures de chemins de fer.

— **181468**. — 18 février 1887, TIMMIS, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Perfectionnements dans l'éclairage électrique des trains de chemins de fer.

— **181486**. — 11 février 1887, LOCKHART, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Perfectionnements dans les châssis de portières de wagons et autres voitures et dans les châssis à coulisse de tous genres.

Certificat d'addition.

— **179900**. — 9 février 1887, ROULLIE et SINGIER, rep. par Delage rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 26 novembre 1886, pour un appareil d'attelage automatique des wagons de chemins de fer.

4. — APPAREILS DIVERS SE RAPPORTANT A L'EXPLOITATION.

— **181452**. — 9 février 1887, VIRION, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Pétards étanches à monture perfectionnée et leur mode de fabrication.

IV. — ARTS TEXTILES.

1. — FILATURE.

— **181432**. — 8 février 1887, DICKTUS, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Perfectionnements apportés aux machines à laver, dégraisser, rincer, acider et désacider la laine.

— **181494**. — 11 février 1887, HUBLET, rep. par Mardelet, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système de peigneuse.

Certificat d'addition.

— **178618**. — 14 février 1887, CHABANE, à Lavoulte (Ardèche). — Cert. d'add. au brevet pris, le 23 septembre 1886, pour une machine à cuire et battre mécaniquement les cocons de vers à soie dans une filature.

2. — TEINTURE, APPRÊT ET IMPRESSION, PAPIERS PEINTS.

— **181436**. — 9 février 1887, MORICOURT, rep. par Digeon, rue de Lancry, 56, Paris. — Nouveau procédé de métallisation des tissus employés à la confection des vêtements, tels que flanelle, draps, etc.

— **181513**. — 12 février 1887, BRESSAC (demoiselle), rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Genre de tenture avec reliefs et procédé de fabrication de ce produit dit : *tissu-cuir sculpté*.

3. — TISSAGE.

— **181500**. — 12 février 1887, LEGROS fils aîné, à Pontfaverger (Marne). — Système délivrant mécaniquement la chaîne dans les métiers à tisser.

Certificat d'addition.

— **159311**. — 11 février 1887, PARMENTIER, rue de Paris, 28, à Tourcoing. — Cert. d'add. au brevet pris, le 24 décembre 1883, pour perfectionnements des métiers à tisser mécaniquement les tapis et autres tissus veloutés, par l'application des coupeurs placés par divisions.

4. — PASSEMENTERIE.

— **181417** — 2 février 1887, RICHARD, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Nouveau genre de passementerie et son mode de fabrication.

5. — TRICOTS.

Certificat d'addition.

— **168503**. — 8 février 1887, BOUCHER, rep. par Blétry frères. boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 25 avril 1885, pour des perfectionnements apportés aux métiers rectilignes à bonneterie en général.

V. — MACHINES.

2. — CHAUDIÈRES.

— **181439**. — 9 février 1887, BELLEVILLE, avenue Trudaine, 16, Paris. — Perfectionnements à un nouveau système de régulateur breveté sous le n° 127569.

— **181510**. — 12 février 1887, FARGOT, avenue de la Gare, 17, à Saint-Ouen (Seine). — Perfectionnements aux générateurs à vapeur.

— **181527**. — 18 février 1887, BRUNET, rue Gauthier de Chatillon, 4, Lille. — Appareil alimentateur à niveau constant pour chaudières à vapeur.

Digitized by Google

— 181537. — 14 février 1887, GARNOT, rue de Berne, 20, Paris. — Revêtement des massifs des générateurs.

3. — ORGANES.

— 181538. — 14 février 1887, ETHERINGTON, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Perfectionnements dans les lubrifieurs transparents automatiques.

— 181545. — 15 février 1887, DOVE, rep. par Elsner et Nauhardt, boul. Magenta, 30, Paris. — Perfectionnements dans les attaches pour assujettir des chaînes ou cordes aux crochets et objets analogues.

4. — MACHINES-OUTILS POUR LE TRAVAIL DES MÉTAUX ET DES BOIS.

— 181448. — 9 février 1887, TESSEDRE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés aux vilebrequins pour fixer automatiquement les mèches.

— 181450. — 9 février 1887, NÜNDEL, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Perfectionnements dans les machines raboteuses.

— 181522. — 12 février 1887, FISCHER, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Machine à percer silencieuse, à marche rapide.

5. — MACHINES DIVERSES.

Certificat d'addition.

— 166621. — 8 février 1887, VERDREAU, rep. par Delorme, rue Gambetta, 14, Saint-Étienne. — Cert. d'add. au brevet pris, le 27 janvier 1885, pour un train de laminoirs propre à laminer, emboutir et façonner les tôles pour enveloppes d'obus et autres pièces de toutes formes, fermées d'un bout.

6. — MANŒUVRE DES FARDEAUX.

— 181421. — 8 février 1887, WILCOX, rep. par Lombard-Bonneville, rue de la Chaussée-d'Antin, 22, Paris. — Perfectionnements apportés aux poulies.

— 181532. — 14 février 1887, DARRAS et HERPIN, rue du Vertbois, 37, Paris. — Système d'ascenseur transporteur de matières pulvérulentes ou grenues à toutes hauteurs et à toutes distances, au moyen d'un jet d'air ou de vapeur, dit : *ascenseur transporteur express.*

7. — MACHINES A COUDRE.

— 181425. — 8 février 1887, WHEELER, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans les machines à faire les boutonnières.

— 181482. — 11 février 1887, KEATS, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements aux machines à coudre et à piquer.

— 181512. — 12 février 1887, LIPPERT, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements aux machines à coudre les semelles de chaussures.

8. — MOTEURS.

— 181543. — 14 février 1887, EBNETER, rep. par Maulvault et Lafontaine, rue de Richelieu, 15, Paris. — Propulseur perfectionné pour tous véhicules.

VI. — MARINE ET NAVIGATION.

3. — GRÉEMENT, ACCESSOIRES, APPAREILS DE SAUVETAGE, PISCICULTURE ET GRANDE PÊCHE, AÉROSTATS.

— 181467. — 10 février 1887, THORSEN, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Racloir des carènes de navires.

Certificat d'addition.

— 172150. — 8 février 1887, WILCOX, rep. par Lombard-Bonneville, rue de la Chaussée-d'Antin, 22, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 9 novembre 1885, pour des perfectionnements aux anneaux de voiles.

4. — TRAVAUX DES PORTS, DES RIVIÈRES ET DES CANAUX.

— 181480. — 11 février 1887, DE VILLE-CHATEL, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Système de couteaux diviseurs destinés à déchiqueter les terres fortes, à mettre en mouvement, à soulever les terrains boueux, vaseux et en faciliter l'entraînement, le soulèvement, etc.

VII. — TRAVAUX DE CONSTRUCTION.

1. — MATÉRIAUX ET OUTILLAGE.

— 181449. — 9 février 1887, THONAR-DEJAIFFE, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Machine à découper et chanfreiner, ainsi qu'à façonner les tranches, dalles de carrelages et autres, etc.

— 181501. — 14 février 1887, RANCOULE aîné, place Cassignol, à Narbonne. — Rabot perfectionné de plâtrier, dit : l'*expéditif.*

— 181502. — 15 février 1887, HUBERT, directeur de l'usine à gaz, à Vichy. — Presse à agglomérés.

3. — TRAVAUX D'ARCHITECTURE, AMÉNAGEMENTS INTÉRIEURS. SECOURS CONTRE L'INCENDIE.

— 181475. — 11 février 1887, CAILLETTE, rue de Bercy, 151, Paris. — Nouveau système de terrasse en ciment.

— 181507. — 12 février 1887, PAYENNEVILLE et CORTOT, avenue Philippe-Auguste, 9, Paris. — Kiosque-fauteuil de propreté destiné à remplacer sur la voie publique les boîtes des décrotteurs.

— 181511. — 12 février 1887, GUINIER, rep. par Fayollet, rue de Turbigo, 43, Paris. — Nouveau système de siphon à déverser horizontal.

— 181530. — 14 février 1887, GRINNELL, rep. par la Société Internationale des Inventions modernes, boul. Saint-Germain, 30, Paris. — Extincteur d'incendie.

Certificats d'addition.

— 167092. — 14 février 1887, LAGRANGE, à Autun (Saône-et-Loire). — Cert. d'add. au brevet pris, le 19 février 1885, pour un appareil de tirage, d'aération et de ventilation.

— 173145. — 15 février 1887, LAMY, rue Saint-Vincent-de-Paul, 23, Troyes. — Cert. d'add. au brevet pris, le 28 décembre 1885, pour un nouveau système de languettes en fer, applicables aux travaux de menuiserie et parquets.

— 173815. — 11 février 1887, CHAMEROY, élisant domicile chez le sieur Levavasseur, rue de Turbigo, 52, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 28 janvier 1886, pour un distributeur intermittent avec réservoir de chasse pour latrines.

VIII. — MINES ET MÉTALLURGIE.

2. — FER ET ACIER.

— 181523. — 12 février 1887, WHEELER, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Perfectionnements dans la production de pièces ou lingots de métal et dans les moyens employés dans ce but.

— 181524. — 12 février 1887, WHEELER, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Perfectionnements dans la production de lingots métalliques mixtes.

— 181540. — 14 février 1887, HASKINS, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Perfectionnements dans la fabrication du fer et dans les appareils employés à cet effet.

3. — MÉTAUX AUTRES QUE LE FER.

— 181484. — 11 février 1887, KEIL, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Fourneau pour mettre en œuvre des minerais de zinc et d'autres minerais dont les vapeurs contiennent des métaux, et destiné à d'autres usages dans la distillation sèche.

— 181488. — 11 février 1887, SENET, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Procédé industriel et économique de production de l'aluminium pur.

IX. — MATÉRIEL DE L'ÉCONOMIE DOMESTIQUE.

1. — ARTICLES DE MÉNAGE.

— 181466. — 10 février 1887, BARREAU, rep. Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de récipient avec partie supérieure disposée de manière à permettre d'en boire facilement le contenu.

2. — SERRURERIE.

— 181492. — 11 février 1887, CUNNINGHAM (les sieurs), rep. par Mardelet, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système de vis à bois perfectionnées et leur fabrication.

— 181495. — 11 février 1887, CARLES et ROUSSELLE, rep. par Mardelet, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système perfectionné de serrure bec-de-cane.

— 181515. — 12 février 1887, Société Carl MARKMANN et Louis PETERSMANN, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Mécanisme universel de serrures (œuvres universelles de serrure).

— 181529. — 14 février 1887, BERNARD, rep. par Poirot, boul. Richard-Lenoir, 92, Paris. — Perfectionnements aux garnitures et montures de stores.

X. — CARROSSERIE.

1. — VOITURES.

— 181433. — 8 février 1887, JEANNINGROS, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Système d'essieu et de boîte combinés.

2. — SELLERIE.

— 181483. — 11 février 1887, CROUZILLARD, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Procédé et appareil destiné à arrêter les chevaux emportés.

3. — MARÉCHALERIE.

Certificat d'addition.

— 173977. — 8 février 1887, LACOMBE, rep. par Dufrené, rue de la Fidélité, 10, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 5 février 1886, pour un appareil empêchant les chevaux de glisser, dit : *fourchette mobile Lacombe.*

XI. — ARQUEBUSERIE ET ARTILLERIE.

1. — FUSILS.

— 181465. — 10 février 1887, VERNIN, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de revolver de poche.

— 181476. — 11 février 1887, DEPREZ-JOASSART, rep. par le sieur Grisot, rue de Charonne, 142, Paris. — Sertisseur à levier direct et à double effet.

— 181477. — 11 février 1887, JULLIEN, rep. par Dufrené, rue de la Fidélité, 10, Paris. — Nouvel alliage pour la fabrication des projectiles.

— 181479. — 11 février 1887, NOUVELLE (Arthur), rep. par Nouvelle (Georges), rue Brezin, 25, Paris. — Appareil destiné à amorcer ou désamorcer les capsules dans les douilles de fusils de chasse.

— 181516. — 12 février 1887, MAXIM, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés aux fusils, revolvers, mitrailleuses et autres armes à feu.

2. — CANONS.

— 181508. — 12 février 1887,

Digitized by Google

COMPAGNIE ANONYME DES FORGES DE CHATILLON ET COMMENTRY, rep. par Trottier, boul. des Italiens, 19, Paris.—Perfectionnements apportés à la construction des coupoles et tourelles cuirassées.

XII.—INSTRUMENTS DE PRÉCISION.

1. — HORLOGERIE.

— 181453. — 9 février 1887, EVERITT, rep. par Mardelet, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Appareil de contrôle de l'heure d'entrée des ouvriers et des employés dans leurs travaux ou services.

Certificat d'addition.

— 178747. — 10 février 1887, BEAUMÉ, rue d'Auron, 49, à Bourges. — Cert. d'add. au brevet pris, le 30 septembre 1886, pour un nouveau système de la mise à l'heure au pendant des montres à remontoirs.

2. — APPAREILS DE PHYSIQUE ET DE CHIMIE, APPAREILS FRIGORIFIQUES, ÉLECTRICITÉ.

— 181460. — 10 février 1887, CHAUER et RABAY, rep. par Elsner et Nauhardt, boul. Magenta, 30, Paris. — Plaques de composition pour accumulateurs avec tissu-conducteur.

— 181473. — 15 février 1887, MAUGAS, rue Neuve-Saint-Jean, 24, à Caen. — Machine électrique dite : *dynamo-Maugas*, destinée à distribuer la lumière ou à servir aux appareils téléphoniques.

3. — APPAREILS DE MÉDECINE ET DE CHIRURGIE.

—181419. — 8 février 1887, SÉPULT, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Système de prothèse dentaire à nouvelle base métallique.

— 181462.— 10 février 1887, HANDLER, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Appareil servant à faire disparaître, sans danger ni douleur, les cors et les œils de perdrix.

— 181496. — 11 février 1887, Société A. BOGNIER et G. BURNET, rep. par Mardelet, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Injecteur à démontage et nettoyage faciles.

4. — TÉLÉGRAPHIE ET TÉLÉPHONIE.

— 181426. — 8 février 1887, ROSENBLATT, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Porte-récepteur perfectionné.

— 181519.— 12 février 1887, KLOSE, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau fil métallique dit : *fil compound*, et procédé pour le fabriquer.

Certificat d'addition.

— 178886. — 11 février 1887, SOCIÉTÉ DE SIGNAUX MAGNÉTIQUES ET COMMUNICATIONS TÉLÉPHONIQUES, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 6 octobre 1886, pour un bouton magnétique et ses applications à la téléphonie et autres.

5. — POIDS ET MESURES ET INSTRUMENTS DE MATHÉMATIQUES.

— 181457. — 12 février 1887, GUINOT, élisant domicile à l'hôtel Papon, Saint-Junien (Haute-Vienne). — Niveau-gabari.

— 181458. — 14 février 1887, MELOT, à Reuilly (Indre). — Instrument appelé *édramètre* ou indicateur instantané de la position des solides dans l'espace.

— 181469. — 10 février 1887, EVERITT, rep. par Mardelet, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements dans les dispositifs de fermeture des circuits électriques.

Certificat d'addition.

— 178320. — 8 février 1887, BACH, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 2 septembre 1886, pour un appareil automatique pour la vente des cigares, boîtes d'allumettes, etc.

XIII. — CÉRAMIQUE.

3. — VERRERIE.

— 181454. — 9 février 1887, PARIS, rep. par Mardelet, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Nouveau procédé pour l'application de décors à froid sur cristal, verre, faïence, porcelaine ou métal émaillé.

XIV. — ARTS CHIMIQUES.

1. — PRODUITS CHIMIQUES.

— 181420. — 8 février 1887, Société FLEISCHER et MÜHLICH, rep. par Bœttcher, avenue Parmentier, 47, Paris. — Soupape pour acide carbonique liquide.

— 181423. — 8 février 1887, COGSWELL, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements aux colonnes à bicarbonate.

— 181424. — 8 février 1887, GERSDORFF, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements aux entonnoirs.

— 181431. — 8 février 1887, Société SOLVAY et Cie, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris.— Perfectionnements apportés dans la fabrication de la soude ou de la potasse caustiques.

— 181506. — 17 février 1887, VERDIER, à Saint-Gervais (Loir-et-Cher). — Système nouveau de récipients destinés à contenir ou transporter des substances quelconques, liquides ou solides, et plus spécialement des produits chimiques attaquant le bois ou les métaux.

— 181531. — 14 février 1887, LEGRAND et GASCQ DE NÉEFF, rue des Jeûneurs, 36, Paris. — Nouveau décolorant des matières textiles.

— 181533. — 14 février 1887, Société anonyme dite : DEUTSCHE SPRENGSTOFF ACTIEN GESELLSCHAFT, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Procédé de solidifier la nitroglycérine.

Certificat d'addition.

— 181047. — 10 février 1887, KLEIN, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 21 janvier 1887, pour un appareil filtreur.

5. — ESSENCE, RÉSINES, CIRES, CAOUTCHOUC.

— 181520.— 12 février 1887, CHARPY, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau procédé de fabrication des extraits aux fleurs.

6. — SUCRE.

— 181455. — 9 février 1887, Société CONREUR et CROMBEZ, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Machine à affûter automatiquement les couteaux à tranchant angulaire.

— 181474. — 11 février 1887, RUGGERI, rep. par Dieuaide, rue de la Banque, 18, Paris. — Four à chaux pour fabriques de sucre.

7. — BOISSONS.

— 181429. — 8 février 1887, KREPS, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de touraillage mécanique.

— 181471. — 8 février 1887, MOREL, à Saint-Paul (Oise). — Nouveau système de broyeur applicable particulièrement à l'écrasement des pommes à cidre.

— 181490. — 11 février 1887, STOCKHEIM, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système d'appareil de réfrigération, de filtration et soutirage de la bière et d'autres liquides alcooliques et gazeux.

— 181534 — 14 février 1887, BAUER, ASTHEIMER et WILCZYNSKI, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris.— Procédé et appareil servant à conserver la bière en bouteilles et en tonneaux.

Certificats d'addition.

— 178131.— 11 février 1887, ROMAIN, cours Saint-André et avenue de la Gare, 2, Grenoble. — Cert. d'add. au brevet pris, le 26 août 1886, pour une pompe automatique faisant monter la bière ou tout autre liquide de la cave à une salle de consommation.

— 180296. — 9 février 1887, Société FRUHINSHOLZ frères, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 15 décembre 1886, pour la confection des cuves-réservoirs, nouveau-système.

8. — VIN, ALCOOL, ÉTHER, VINAIGRE.

— 181434.— 12 février 1887, GENGEMBRE, à La Bassée (Nord). — Propulseur *Gengembre* pour distilleries.

— 181447. — 9 février 1887, Société GUÉRET frères, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés dans les dispositifs de remplissage et de bouchage des bouteilles.

— 181478. — 11 février 1887, TANNEVEAU(dame), rue Lafayette, 71 Paris. — Emploi raisonné des acides lactique et citrique dans le traitement du vin.

Certificat d'addition.

— 175707. — 11 février 1887, Société BARBOU fils, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 23 avril 1886, pour une machine à boucher les bouteilles dite : *Barboucheuse*.

9. — SUBSTANCES ORGANIQUES, ALIMENTAIRES ET AUTRES, ET LEUR CONSERVATION.

— 181415. — 19 janvier 1887, ROUGIER, à Naresse (Lot-et-Garonne). — Etuve à cuire la prune.

— 181428. — 8 février 1887, CARNRICK, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements dans la fabrication du lait en poudre.

— 181489. — 11 février 1887, GIRSCHIG, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Procédés de fabrication, d'envaisselage et de conservation des pâtés de foie gras et autres produits alimentaires.

— 181536. — 14 février 1887, ROULLET, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Application du verre et de la porcelaine pour le soudage des boîtes à conserves et autres.

XV.— ÉCLAIRAGE ET CHAUFFAGE.

1. — LAMPES ET ALLUMETTES.

— 181472. — 12 février 1887, BEAURAIN-VAUTHERIN, à Villereversure (Ain). — Genre de fabrication de lanternes vénitiennes et ballons lumineux transparents fabriqués avec papier amiante et peinture incombustible.

— 181498. — 10 février 1887, ANTONI, rep. par Delorme, rue Gambetta, 14, Saint-Etienne. — Application qui rend incassables les verres de lampes.

— 181504. — 16 février 1887, MONSERVIEZ, rue Sainte-Catherine, 24, Bordeaux. — Bec de lampe à essence, *système de Monserviez*.

Certificats d'addition.

— 180655. — 9 février 1887, PROUST, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 4 janvier 1887, pour un système

Digitized by Google

de bec à essence minérale économique.

— 181037. — 9 février 1887, PROUST, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 22 janvier 1887, pour un système de lampe à essence minérale économique s'adaptant aux lanternes de voitures et autres.

2. — GAZ.

— 181441. — 9 février 1887, FOWLER, rep. par Derry, rue Auber, 3, Paris. — Perfectionnements apportés à la gazéification de l'huile et aux appareils y employés.

— 181443. — 9 février 1887, De TIÈGE, VINCENT et WAYEZ, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Calorifère à gaz perfectionné.

— 181456. — 1er février 1887, SCHAUFFLER, à Mamers (Sarthe) — Allumeur automatique des becs de gaz avec veilleuse constante ou intermittente.

— 181459. — 10 février 1887, CORDIER et LACAZE, rue Hippolyte-Lebas, 2, Paris. — Système d'alimentation centrale des becs à gaz à récupération.

— 181521. — 12 février 1887, SUCC (les sieurs), rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Moyens perfectionnés de réglage de l'écoulement du gaz aux brûleurs à gaz.

3. — COMBUSTIBLES ET APPAREILS DE CHAUFFAGE.

— 181427. — 8 février 1887, REW, FOOTE, HULL et DAY, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés aux appareils de chauffage et de ventilation.

— 181435. — 9 février 1887, GROSSOT, rue du Faubourg-du-Temple, 45, Paris. — Nouveau système de poêles mobiles.

— 181464. — 10 février 1887, Société BOULARD et LAFAGE, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Système d'allume-feux dit : *allume-feux à courant d'air*.

— 181481. — 11 février 1887, WAUTHY, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements aux grilles pour foyers industriels.

— 181509 — 12 février 1887, EGER, rue de Verneuil, 8, Paris. — Fabrication des briquettes nouvelles à brûler d'excréments humains, solides et désinfectées, de différentes grandeurs.

Certificat d'addition.

— 179138. — 9 février 1887, Société du FAMILISTÈRE DE GUISE, Godin et Cie, rep. par Moret, rue Louis-Blanc, 66, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 20 octobre 1886, pour un nouveau système de calorifère à combustion lente.

XVI. — HABILLEMENT.

1. — MERCERIE, GANTERIE, LINGERIE, FLEURS ET PLUMES.

— 181493. — 11 février 1887, MORON et LEGRAS, rep. par Mardelet, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Genre de boutons pour gants, corsets, chaussures, culottes et autres destinations.

2. — PARAPLUIES, CANNES, ÉVENTAILS.

181542. — 14 février 1887, GOIRAND, rep. par Mardelet, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système perfectionné de parapluie.

4. — CHAUSSURES.

— 181528. — 17 février 1887, LIARD, rue d'Anjou, 11, à Angers. — Nouvelle forme destinée à la fabrication de la chaussure.

— 181539. — 14 février 1887, BOOTH, rep. par Assi et Genès boul. Voltaire, 36, Paris. — Perfectionnements dans les semelles pour chaussures.

Certificats d'addition.

— 138915. — 8 février 1887, FRANSSON, rep. par Perrigot, rue Sainte-Apolline, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 29 septembre 1880, pour un système de fermeture ou attache de gants, chaussures, etc.

— 180250. — 10 février 1887, VAUGIN fils, rep. par Perrigot, rue Sainte-Apolline, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 13 décembre 1886, pour un nouveau système de tiges claquées.

XVII. — ARTS INDUSTRIELS.

2. — LITHOGRAPHIE ET TYPOGRAPHIE.

— 181470. — 10 février 1887, SCHOEMBS, rep. par Mardelet, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Procédé de fabrication de planches lithographiques en zinc.

4. — MUSIQUE.

— 181497. — 9 février 1887, BRUN, rep. par Delorme, rue Gambetta, 14, Saint-Etienne. — Système d'embouchures s'adaptant aux flûtes et autres instruments, soit pour en faciliter le jeu, soit pour en varier le son.

— 181544. — 15 février 1887, KROM, rep. par la Société Internationale des Inventions modernes, boul. Saint-Germain, 30, Paris. — Double clavier à chaque instrument muni de touches.

5. — BIJOUTERIE, JOAILLERIE ET ORFÈVRERIE.

— 181442. — 9 février 1887, BROEKHUYSEN, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Système d'application des diamants et autres pierres précieuses ou leurs imitations comme ornements de vêtements, parures, coiffures, etc.

XVIII. — PAPETERIE.

2. — ARTICLES DE BUREAU, PRESSES A COPIER, RELIURE.

— 181430. — 8 février 1887, KRON, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Système de fiches pour le contrôle du travail.

— 181487. — 11 février 1887, BUCKLAND, rep. Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Perfectionnements dans les timbres à dater, à annuler et autres.

— 181514. — 12 février 1887, MANN, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de machine à régler le papier.

— 181517. — 12 février 1887, STAMM, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Appareil à coudre le papier.

— 181526. — 17 février 1887, DELCROIX, rep. par Boivin, rue Nationale, 284, Lille. — Nouveau compteur de votes et machine à voter.

XIX. — CUIRS ET PEAUX, TANNERIE ET MÉGISSERIE. CORROIERIE.

— 181438. — 9 février 1887, DURAND, rue Cambronne, 40, Paris. — Machine à grener, quadriller et glacer à froid les cuirs corroyés ainsi que les bottes et bottines après cambrage.

XX. — ARTICLES DE PARIS ET PETITES INDUSTRIES.

2. — ARTICLES DE FUMEURS.

Certificat d'addition.

— 173271. — 9 février 1887, ROPP, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 31 décembre 1885, pour une pipe en bois avec tuyau emmanché à demi-tour et joint élastique et hermétique.

4. — INDUSTRIES DIVERSES.

181446. — 31 décembre 1886, ACHAUME, rue de Lodi, 122, Marseille. — Plaques indicatrices à coulisses pour différents usages.

— 181461. — 10 février 1887, TESSIER, passage du Saumon, 14, Paris. — Nouveau genre d'indicateur dit : *indicateur de quartier*.

— 181535. — 14 février 1887, DE LA MENGLANA, rue de Bassano, 54, Paris. — Panorama électrique, machine destinée à mettre sous les yeux du public des gravures, moyennant une pièce de monnaie.

Certificat d'addition.

— 176093. — 9 février 1887, TERME, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Cert. d'add au brevet pris, le 12 mai 1886, pour un tableau indicateur mécanique des paris de courses.

RÉCLAMES, ANNONCES ET AVIS DIVERS

M. Camille ROUSSET, 9, rue des Petits-Hôtels, PARIS (*Seul responsable du choix des annonces insérées*)

BREVETS D'INVENTION, MARQUES de FABRIQUE, MODÈLES et DESSINS
Bollettino delle Finanze, Ferrovie ed Industrie
ROME - Chev. J. de BENEDETTI, DIRECTEUR Saint Andrea delle Fratte, N. 12. - ROME

MAURICE PIÉPLU
18, rue Brézin, PARIS
Brevets d'invention
MARQUES DE FABRIQUE
Vente, Achat, Exploitation

OFFICE FONDÉ EN 1878
BREVETS D'INVENTION
et Marques de Fabrique
SIVILLA, 21, Jardines, MADRID

PATENTES ANGLAISES
S. S. BROMHEAD
97, Newgate Street, LONDON
AGENT AUTORISÉ
Se charge chaque jour de
l'obtention de brevets d'invention
ET DE
L'ENREGISTREMENT DES MARQUES DE FABRIQUE
BREVET PROVISOIRE (9 mois)
On peut correspondre en français
Références sur maisons de Paris

Médaille d'or Paris 1878
PLUMES MÉTALLIQUES
JOSEPH GILLOTT
Dépôt : 36, boul. Sébastopol, PARIS

CH. THIRION
BREVETS D'INVENTION
MARQUES ET DESSINS DE FABRIQUE
95, Boulevard Beaumarchais, Paris

PAINE & LADD,
WASHINGTON (D.C.) Etats-Unis
Solliciteurs de
BREVETS pour les ETATS-UNIS & l'ÉTRANGER,
& AVOCATS POUR PROCÈS EN CONTREFAÇON
Halbert E. PAINE. Story B. LADD.
Ancien Fonctionnaire du Bureau des Brevets

W. P. THOMPSON & Cie
6, Lord St., LIVERPOOL
6, BANKS STREET, MANCHESTER
& 323, High Holborn, LONDRES (Angleterre)
AGENTS INTERNATIONAUX
POUR L'OBTENTION
de BREVETS d'INVENTION
et MARQUES de FABRIQUE
Pour AGENTS LOCAUX de brevets !
On ne traite qu'avec les Agents

ARMENGAUD Aîné
Cabinet fondé en 1836
BREVETS D'INVENTION
MARQUES DE FABRIQUE
45, rue Saint-Sébastien, Paris

OFFICE POUR BREVETS D'INVENTION
FONDÉ EN 1830
H. DUFRENÉ
10, rue de la Fidélité, PARIS

PLUME HUMBOLDT de J. ALEXANDRE
Exiger Portrait-Caution

Digitized by Google

BREVETS D'INVENTION ET CERTIFICATS D'ADDITION

délivrés du 8 au 9 juillet 1887.

(Du n° 181546 au n° 181643).

(LES BREVETS NE PORTANT AUCUNE INDICATION DE DURÉE SONT DES BREVETS DE QUINZE ANS).

(ANNEE 1887)

I. — AGRICULTURE.

1. — MACHINES AGRICOLES.

— **181549**. — 15 février 1887, KIRKPATRICK, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Perfectionnements dans les appareils destinés à semer et à rayonner.

— **181575**. — 16 février 1887, ESCHBACH, rep. par Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Perfectionnements dans la construction des barattes à battre le beurre.

— **181603**. — 18 février 1887, TURCK, rep. par Freydier-Dubreul et Janicot, rue de l'Hôtel-de-Ville, 31, Lyon. — Procédé pour la fabrication mécanique de fourches à foin, à fumier, à navets et autres instruments aratoires de même genre ayant un nombre quelconque de dents.

3. — TRAVAUX D'EXPLOITATION, HORTICULTURE.

— **181567**. — 15 février 1887, BURROUGH, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements dans les pots à fleurs.

5. — BOULANGERIE.

Certificat d'addition.

— **146215**. — 12 février 1887, Société GENESTE, HERSCHER et Cie, rep. par Armengaud aîné, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 6 décembre 1881, pour un four mobile et démontable servant à la cuisson du pain.

II. — HYDRAULIQUE.

1. — MOTEURS HYDRAULIQUES.

— **181610**. — 21 février 1887, BARRAULT, à Bruère-Allichamps (Cher). — Nouveau mode de construction des roues hydrauliques.

2. — APPAREILS AUTRES QUE LES MOTEURS HYDRAULIQUES.

— **181608**. — 21 février 1887, DESMETTRE, rue de la Commanderie, 27, Nancy. — Robinet.

— **181629**. — 17 février 1887, PINETTE, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Pompe à action directe, à vapeur ou à air comprimé, dite : *Pompe française*.

Certificats d'addition.

— **169796**. — 16 février 1887, FABRY, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 26 juin 1885, pour un siphon décanteur à piston extensible.

— **180469**. — 12 février 1887, Société JAPY frères et Cie, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 24 décembre 1886, pour un système de jet diviseur applicable à la pulvérisation des liquides de toutes sortes.

III. — CHEMINS DE FER ET TRAMWAYS.

1. — VOIE.

— **181612**. — 17 février 1887, de la GRESSIÈRE, rue du Maine, 16, à Asnières (Seine). — Traverse métallique destinée aux voies de chemins de fer et de tramways.

2. — LOCOMOTIVES ET LOCOMOTIVES ROUTIÈRES.

— **181613**. — 17 février 1887, Société D'APPLICATION CHARLES TELLIER (limited), rep. par Dufrené, rue de la Fidélité, 10, Paris. — Perfectionnements dans les tracteurs ou locomotives pour les tramways et les chemins de fer.

3. — VOITURES ET ACCESSOIRES.

— **181564**. — 15 février 1887, CARD, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de freins à l'usage des voitures de chemins de fer.

— **181591**. — 17 février 1887, BRINGUIER fils aîné, à Lodève. — Appareil destiné à assurer la sécurité des voyageurs en chemin de fer.

— **181596**. — 21 février 1887, VERDIER, à Saint-Gervais (Loir-et-Cher). — Système de chauffage et d'éclairage des wagons et véhicules de toute nature par le gaz ordinaire ou l'air carburé.

— **181640**. — 18 février 1887, GERBOZ, rue des Ecoles, 52, Paris. — Bouton électrique avec voyant extérieur mû mécaniquement pour la sécurité des voyageurs en chemin de fer.

4. — APPAREILS DIVERS SE RAPPORTANT A L'EXPLOITATION.

— **181590**. — 17 février 1887, ALBOUY, à Bénaveu, commune de Sainte-Geneviève (Aveyron). — Nouvelle application de l'électricité destinée à prévenir les accidents sur les chemins de fer. (*Brevet de 5 ans*).

IV. — ARTS TEXTILES.

1. — FILATURE.

— **181565**. — 15 février 1887, SHOEMAKER, HARVEY et MILES, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements aux machines à filer annulaires.

2. — TEINTURE, APPRÊT ET IMPRESSION, PAPIERS PEINTS.

— **181604**. — 19 février 1887, BONNET et ANGELIER ; le 1er demeurant à Villefranche-sur-Saône, et le 2e, rue du Parfait-Silence, 20, Lyon. — Machine à dérompre les tissus.

Certificat d'addition.

— **171927**. — 14 février 1887, KORWIN DE PAWLOWSKI, rep. par Dumas, rue Saint-Georges, 29, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 28 octobre 1885, par le sieur Mathieu et dont ledit Korwin est cessionnaire pour un procédé perfectionné de blanchiment des matières filamenteuses et autres, végétales ou animales.

5. — TRICOTS.

— **181563**. — 11 février 1887, ROBERTS (les sieurs) et SHAW, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements aux machines à tricoter.

Certificat d'addition.

— **179663**. — 15 février 1887, BOULY, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 19 novembre 1886, pour diverses applications nouvelles sur un métier rectiligne à côtes, système dit : *Poron frères*.

6. — TULLES, DENTELLES ET FILETS, BRODERIES.

Certificat d'addition.

— **167070**. — 16 février 1887, CONTOUR et DUBUISSON, rue de Cléry, 9, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 16 février 1885, pour des perfectionnements aux machines à broder dites *Suisses*.

V. — MACHINES.

2. — CHAUDIÈRES.

— **181574**. — 16 février 1887, BELLEVILLE, avenue Trudaine, 16, Paris. — Nouveau foyer avec distributeur.

— **181599**. — 15 février 1887, GAGET, rep. par Freydier-Dubreul et Janicot, rue de l'Hôtel-de-Ville, 31, Lyon. — Générateur de vapeur à production instantanée, applicable aux moteurs domestiques et autres.

— **181619**. — 17 février 1887, GAUTREAU, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouvelle disposition à apporter dans les chaudières tubulaires à vapeur.

— **181620**. — 17 février 1887, GAUTREAU, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau système d'indicateur de niveau d'eau, applicable à toutes sortes de chaudières à vapeur.

3. — ORGANES.

— **181555**. — 15 février 1887, DE PUYDT, rep. par Brandon et fils, rue Laffitte, 1, Paris. — Nouveau système de graisseur à l'huile à écoulement constant, réglable à volonté.

— **181562**. — 15 février 1887, WHEELER, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements aux coussinets à antifriction.

— **181635**. — 18 février 1887, ROUS, rep. par Perrigot, rue Sainte-Apolline, 2, Paris. — Nouveau système de couvercle universel.

4. — MACHINES-OUTILS POUR LE TRAVAIL DES MÉTAUX ET DES BOIS.

— **181601**. — 17 février 1887, BATAILLE, rue de Bourgogne, 1, Lyon. — Nouvelle machine dite : *machine américaine*, pour la coupe et l'assemblage d'onglets des cadres et travaux de menuiserie.

Certificats d'addition.

— **174140**. — 12 février 1887, LEBOYER, rep. par Coiny, quai de Valmy, 67, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 13 février 1886, pour des perfectionnements apportés aux scies à lame sans fin.

— **175336**. — 16 février 1887, Société LETELLIER et LANGLOIS, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add.

Digitized by Google

au brevet pris, le 7 avril 1886, pour système de serrage à pinces, principalement applicable à la fixation de la mèche aux vilebrequins et autres outils analogues.

6. — MANŒUVRE DES FARDEAUX.

— 181578. — 16 février 1887, SAMAIN, rue de l'Abbé-Groult, 105, Paris. — Appareil moteur d'un monte-charges à mouvement intermittent.

8. — MOTEURS.

— 181587. — 16 février 1887, LIST (les sieurs) et KOSAKOFF, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements apportés aux moteurs à pétrole.

9. — MACHINES SERVANT A LA FABRICATION DES CHAUSSURES.

— 181559. — 15 février 1887, TRASK, rep. par Thirion, boul. Baumarchais, 95, Paris. — Machines à lisser les semelles et à former les talons.

VI. — MARINE ET NAVIGATION.

1. — CONSTRUCTION DES NAVIRES ET ENGINS DE GUERRE.

— 181615. — 17 février 1887, LECAUDEY jeune, rep. par Chave, rue Taitbout, 30, Paris. — Bateau sous-marin et de sauvetage.

VII. — TRAVAUX DE CONSTRUCTION.

1. — MATÉRIAUX ET OUTILLAGE.

Certificat d'addition.

— 178067. — 14 février 1887, LABBÉ, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 17 août 1886, pour un nouveau système d'exploitation de fours à chaux.

2. — PONTS ET ROUTES.

— 181611. — 17 février 1887, CHAUMERET, rep. par Digeon, rue de Lancry, 56, Paris. — Nouveau regard d'égout à ouverture mécanique s'effectuant à volonté de l'extérieur ou de l'intérieur de l'égout, par soulèvement, puis déplacement du tampon parallèlement au niveau du sol, et à garde-corps parachute immobilisable.

Certificat d'addition.

— 152183. — 15 février 1887, BORNET, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 18 novembre 1882, par le sieur Cantin et dont ledit Bornet est cessionnaire pour un système de perforatrice rotative perfectionnée.

3. — TRAVAUX D'ARCHITECTURE, AMÉNAGEMENTS INTÉRIEURS, SECOURS CONTRE L'INCENDIE.

— 181570. — 16 février 1887, CLÉMANÇON, rep. par Lehouitel, rue Lamartine, 23, Paris. — Portant électrique ou au gaz ou à l'huile pour l'éclairage de scène, pouvant donner plusieurs couleurs.

— 181571. — 16 février 1887, GUILHAUMANCHE, quartier San-Francisco, à Vitry-sur-Seine. — Nouveau procédé de fabrication de mosaïque en bois.

— 181583. — 16 février 1887, MARJANKO, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Nouveau système de tuiles et de toiture.

— 181607. — 21 février 1887, CLAVEL, rep. par Lépinette et Rabilloud, avenue de Saxe, 66, Lyon. — Procédé de peinture métallique.

Certificat d'addition.

— 176984. — 12 février 1887, GUINIER, rep. par Fayollet, rue de Turbigo, 43, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris le 24 juin 1886, pour un robinet flotteur à fermeture arrêt interceptant la pression directe de l'eau sur le clapet.

VIII. — MINES ET MÉTALLURGIE.

2. — FER ET ACIER.

— 181580. — 16 février 1887, BRUSTLEIN, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Procédé et appareil pour opérer le refroidissement des lingots de métal fondu.

— 181584. — 16 février 1887, Société PRIHRADNY'SCHE EISENWERKS-GEWERKSCHAFT BRIESZ, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Four d'affinage avec appareil de condensation pour exploitation des hauts fourneaux. (*Système Allender-Griffiths*).

— 181586. — 16 février 1887, CHABLAT, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau mode d'introduction de tubes dans la fonte de cuivre et de fer.

Certificat d'addition.

— 168758. — 12 février 1887, SCHEIBLER,, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris le 7 mai 1885, pour des perfectionnements apportés aux procédés de convertir la fonte phosphoreuse en acier et en fer, ayant pour but d'obtenir des scories phosphoreuses et ferrugineuses.

IX. — MATÉRIEL DE L'ÉCONOMIE DOMESTIQUE.

1. — ARTICLES DE MÉNAGE.

— 181630. — 17 février 1887, Société BLADIÉ et Cie, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Grillade mobile à pivot, rideau et contrepoids, dite : *grillade américaine.*

2. — SERRURERIE.

— 181592. — 18 février 1887, NOIREL, rue de la Constitution, 9, Nancy. — Système d'assemblage à tenons renflés avec coins de serrage, applicable à la construction des persiennes en fer et bois.

— 181641. — 18 février 1887, HORN, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système de manœuvre, à distance, des chaînes de sûreté des portes d'appartements.

4. — MEUBLES ET AMEUBLEMENT.

— 181547. — 15 février 1887, JULIEN, rep. par Lombard Bonneville, rue de la Chaussée-d'Antin, 22, Paris. — Perfectionnements aux sièges de toilette.

— 181589. — 16 février 1887, ANTOINE et FAUROUX, rue de la Colombette, 74, Toulouse. — Système de treillis métallique à adapter sur les châssis de chaises, fauteuils et n'importe quel genre de châssis.

— 181642. — 18 février 1887, ILSLEY, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système de meuble à lit pliant.

X. — CARROSSERIE.

1. — VOITURES.

— 181548. — 15 février 1887, LEWIS, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Perfectionnements dans les essieux divisés pour voitures.

2. — SELLERIE.

Certificat d'addition.

— 174395. — 12 février 1887, LAFFITTE, à Buanes (Landes). — Cert. d'add. au brevet pris, le 13 février 1886, pour un nouveau système d'entraves pour chevaux, mulets, bœufs, etc.

3. — MARÉCHALERIE.

— 181572. — 16 février 1887, MONTAILLÉ, rep. par Parmentier, rue de Lancry, 10, Paris. — Perfectionnements du fer en caoutchouc employé pour le ferrage des chevaux et autres animaux.

— 181605. — 19 février 1887, PEYTOUD, rue Touret, 1, Lyon. — Système de fer à cheval.

Certificat d'addition.

— 178927. — 12 février 1887, DAL MOLIN, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 8 octobre 1886, conjointement avec le sieur Gavioli fils, pour un nouveau système de fer à cheval.

4. — COMPTEURS.

— 181616. — 17 février 1887, BIERNATZKI, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Perfectionnements apportés aux indicateurs automatiques de voitures.

XI. — ARQUEBUSERIE ET ARTILLERIE.

1. — FUSILS.

— 181602. — 18 février 1887, LACHAT, rep. par Freydier-Dubreul et Janicot, rue de l'Hôtel-de-Ville, 31, Lyon. — Nouveau système de batterie pour fusils sans chiens.

Certificat d'addition.

— 178448. — 14 février 1887, Comte DE SPARRE, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 10 septembre 1886, pour un système de cartouches de guerre et de chasse.

2. — CANONS.

— 181566. — 15 février 1887, SPILSBURY, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés aux mitrailleuses.

— 181576. — 16 février 1887, VAVASSEUR, rep. par Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Perfectionnements dans les pièces à chargement par la culasse et et dans leurs projectiles.

3. — ÉQUIPEMENTS ET TRAVAUX MILITAIRES.

— 181628. — 17 février 1887, RICARD, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Arme destinée aux exercices d'escrime à la baïonnette.

XII. — INSTRUMENTS DE PRÉCISION.

1. — HORLOGERIE.

— 181560. — 15 février 1887, PARRET, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans les montres.

2. — APPAREILS DE PHYSIQUE ET DE CHIMIE, APPAREILS FRIGORIFIQUES, ÉLECTRICITÉ.

— 181568. — 15 février 1887, SOUDAN, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Accumulateur d'électricité.

— 181569. — 15 février 1887, DE GOYON, duc DE FELTRE, rep. par le sieur Raoul de l'Angle-Beaumanoir, rue du général Foy, 38, Paris. — Disposition spéciale pour le montage, le démontage et le transport des plaques d'accumulateurs électriques.

— 181577. — 16 février 1887, NERLINGER, rep. par la Société Internationale des Inventions modernes, boul. Saint-Germain, 30, Paris. — Combinaison de lampes électriques servant principalement à transmettre des signaux.

— 181581. — 16 février 1887, JARRIANT, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Nouveau système de commutateur automatique.

— 181585. — 16 février 1887, BLATHY, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements apportés à la distribution de courants électriques alternatifs.

— 181593. — 18 février 1887, BONNEFIS, élisant domicile chez la dame Targe, boulevard Scaliger, à Agen. — Nouveau système de piles magnéto-électriques.

— 181606. — 21 février 1887, BARBIER, rep. par Lépinette et

Digitized by Google

Rabilloud, avenue de Saxe, 66, Lyon. — Perfectionnement aux accumulateurs d'électricité.

— **181614**. — 17 février 1887, FRANÇOIS, rue des Varebois, 10, à Courbevoie (Seine). — Nouveau support de lampes incandescentes, dit: *support à rotule*.

— **181622**. — 17 février 1887, Société HAFNER et LANGHANS, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouvel accumulateur électrique.

Certificats d'addition.

— **177277**. — 12 février 1887, HARTUNG et WEPNER, rep. par Thirion. boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 7 juillet 1886, pour une pompe de compression pour porter les gaz volatils à haute tension.

— **178530**. — 14 février 1887, DELABRE-FOURNIER, rep. par Maulvault et Lafontaine, rue de Richelieu, 15, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 14 août 1886, pour un nouveau moteur par l'attraction de l'aimant ou du magnétisme.

— **181007**. — 12 février 1887, MAICHE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 19 janvier 1887, pour un système de machine magnéto-électrique simplifiée, dite : *machine Maiche*.

4. — TÉLÉGRAPHIE ET TÉLÉPHONIE.

— **181636**. — 18 février 1887, Société E. DUCRETET et Cie, rue Claude-Bernard, 75, Paris. — Perfectionnements aux télégraphes électriques à signaux, du genre *Morse*.

5. — POIDS ET MESURES ET INSTRUMENTS DE MATHÉMATIQUES.

— **181561**. — 15 février 1887, Société dite: BEROLINA COMMANDIT GESELLSCHAFT FÜR PATENT VERWERTHUNG SIGMUND COHN & Ce, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Appareil automatique vendeur et prête-récipient.

Certificats d'addition.

— **174253**. — 16 février 1887, DANDOIS, rue de la Prévoyance, 44, à Vincennes. — Cert. d'add. au brevet pris, le 18 février 1886, pour un compas F. D avantages multiples.

— **179119**. — février 1887, DUBANTON, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 2 octobre 1886, pour un compas à trois branches *Dubanton*.

XIII. — CÉRAMIQUE.

1. — BRIQUES ET TUILES.

— **181597**. — 21 février 1887, BARLHÉLEMY, aux Islettes (Meuse). — Perfectionnement apporté à une presse à tuiles, anciennement mue à bras, pour être appropriée à transmission à vapeur.

XIV. — ARTS CHIMIQUES.

1. — PRODUITS CHIMIQUES.

— **181600**. — 17 février 1887, SERVE, rep. par Brocard, rue Ferrandière, 44, Lyon. — Nouvelle fabrication de barils ou tonneaux métalliques.

— **181624**. — 17 février 1887, LEMOINE, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Estampillage en creux ou en relief, à chaud ou à froid, monochrome ou polychrome appliqué aux feuilles de colle et de gélatine.

— **181637**. — 18 février 1887, BEAUDOT et BRÉBANT, quai Bourdon (île Beaudot), à Neuilly-sur-Seine. — Système de filtrage des eaux de fleuves, rivières et cours d'eau, destinées à l'alimentation d'eau filtrée des villes et des propriétés particulières.

— **181643**. — 18 février 1887, SERPIERI, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Procédé et appareil pour l'application du sulfure de carbone à l'extraction du bitume.

4. — CORPS GRAS, BOUGIES, SAVONS PARFUMERIE.

— **181631**. — 17 février 1887, HENNEBUTTE, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Procédé industriel pour le traitement des suifs de bœuf et de mouton en vue de la fabrication des bougies.

6. — SUCRE.

— **181632**. — 17 février 1887, ROUSSELOT, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Moulin à trois cylindres multiples à double pression pour l'extraction des jus sucrés de la canne.

7. — BOISSONS.

— **181634**. — 17 février 1887, CUISINIER, rep. par Dugué, boul. Richard-Lenoir, 58 *bis*, Paris. — Perfectionnements dans la fabrication de l'alcool et des boissons de grains.

9. — SUBSTANCES ORGANIQUES, ALIMENTAIRES ET AUTRES, ET LEUR CONSERVATION.

— **181573**. — 16 février 1887, THOMSON, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Nouvel antiseptique.

— **181633**. — 18 février 1887, RYLANDS, rep. par Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Perfectionnements dans les moyens de fermeture des bouteilles ou bocaux.

— **181638**. — 18 février 1887, WAHLIN, FORSSELL et ENQUIST, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Procédé de préparation du lait en vue de sa conservation.

— **181639**. — 18 février 1887, BRIN (les sieurs), rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés à la conservation du lait.

XV. — ÉCLAIRAGE ET CHAUFFAGE.

1. — LAMPES ET ALLUMETTES.

Certificat d'addition.

— **174473**. — 16 février 1887, CLERT, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 1er mars 1886, pour un système perfectionné de remontage des mèches pour les becs kosmos.

2. — GAZ.

— **181625**. — 17 février 1887, SELLON, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements dans les appareils destinés à l'éclairage et au chauffage.

Certificats d'addition.

— **155298** — 15 février 1887, CLÉMANÇON, rép. par Lehouitel, rue Lamartine, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 21 avril 1883, pour un nouveau raccord à verrou pour les gaz, les liquides, la vapeur, etc.

— **167948**. — 12 février 1887, SUGG, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 28 mars 1885, pour des perfectionnnements dans les appareils d'éclairage par le gaz.

3. — COMBUSTIBLES ET APPAREILS DE CHAUFFAGE.

— **181546**. — 15 février 1887, SWINDELL, rep. par Baumann, rue de la Bourse, 1, Paris. — Perfectionnement du système de ventilation.

— **181550**. — 15 février 1887, BOÈS, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Nouveau genre de poêle-fourneau à l'usage des blanchisseurs, tailleurs et chapeliers.

— **181598**. — 21 février 1887, PIANAZZI, à Fourchambault (Nièvre). — Cheminée à lames, *système L. Pianazzi*.

— **181621**. — 17 février 1887, GAUTREAU et HAYER, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau système de tube métallique ondulé.

— **181623**. — 17 février 1887, PERRET, rep. par Armengaud aîné, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Foyer destiné à brûler les combustibles pulvérulents.

— **181627**. — 17 février 1887, Société C. LEGRAND et Cie, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Fourneau-réchaud à pétrole dit : *le rapide*.

XVI. — HABILLEMENT.

1. — MERCERIE, GANTERIE, LINGERIE, FLEURS ET PLUMES.

— **181554**. — 15 février 1887, HAZELTON, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Perfectionnements dans les boucles.

2. — PARAPLUIES, CANNES, ÉVENTAILS.

— **181557**. — 15 février 1887, ABADIE-COLIN (dame), rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Ombrelle tout en plumes.

3. — VÊTEMENTS, CHAPELLERIE.

Certificat d'addition.

— **174056**. — 15 février 1887, COUTEAU, à Béziers (Hérault). — Cert. d'add. au brevet pris, le 12 février 1886, pour un modèle conformateur à tension variable dit : *modèle conformateur Couteau*.

4. — CHAUSSURES.

— **181552**. — 15 février 1887, L'ANTOINE, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Nouveau système de tire-bottes français articulé dit : *tire-bottes L'Antoine*.

— **181588**. — 16 février, 1887, Société SERRADELL et GIRAL, rep. par le sieur Varenne, à la préfecture de Perpignan. — Perfectionnement de l'espadrille dite à trépointe.

XVII. — ARTS INDUSTRIELS.

2. — LITHOGRAPHIE ET TYPOGRAPHIE.

Certificat d'addition.

— **169953**. — 15 février 1887, QUERNEL, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 4 juillet 1885, pour un système de presse typographique.

3. — PHOTOGRAPHIE.

— **181579**. — 16 février 1887, TONDEUR, rue des Ruelles, 14, au Grand-Montrouge (Seine). — Séchoir-mobile universel pour plaques photographiques.

— **181626**. — 17 février 1887, CHAUVET et CARETTE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système d'appareil photographique avec boîte à escamoter faisant corps avec la chambre noire.

4. — MUSIQUE.

— **181551**. — 15 février 1887, JONES, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Harmonica perfectionné.

— **181595**. — 19 février 1887, PÉNAU, rue de la Rampe, 42, Brest. — Mécanique rotative *Ludovic Pénau* pour pianos droits et pianos à queue.

XVIII. — PAPETERIE.

1. — PATES ET MACHINES.

— **181594**. — 18 février 1887, BARATAUD, au Bouchet, commune de Saint-Brice (Haute-Vienne). — Appareil destiné à raffiner la paille et autres textiles employés pour la fabrication des papiers.

Digitized by Google

2. — ARTICLES DE BUREAU, PRESSES A COPIER, RELIURE.

— 181553. — 15 février 1887, HAMILTON et GOLDSMITH, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Perfectionnements dans les machines à écrire en caractères typographiques.

— 181558. — 15 février 1887, RAVASSE, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Application nouvelle de l'impression en pointillé à jour sur les étiquettes, marques de fabrique, etc.

XIX. — CUIRS ET PEAUX, TANNERIE ET MÉGISSERIE, CORROIERIE.

— 181617. — 17 février 1887, DURAND, rep. par Raguet, boul. Voltaire, 157, Paris. — Machine perfectionnant le finissage des cuirs et peaux.

— 181618. — 17 février 1887, DURAND, rep. par Raguet, boul. Voltaire, 157, Paris. — Machine à grainer les cuirs et les peaux.

XX. — ARTICLES DE PARIS ET PETITES INDUSTRIES.

1. — BIMBELOTERIE.

— 181609. — 21 février 1887, LACOSTE, à Saint-Yrieix (Haute-Vienne). — Appareil mécanique ayant pour objet l'instruction et l'amusement des petits enfants, dit : l'*Icono-syllabo-arithmophore universel*.

3. — TABLETTERIE, VANNERIE, MAROQUINERIE.

— 181556. — 15 février 1887, SCHAFFER, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Etui porte-montre de poche.

— 181582. — 16 février 1887, VILLADÈRE, rep. par Armengaud jeune, boul de Strasbourg, 23, Paris. — Tondeuse pour cheveux et barbe à tension réglable, dite : *l'étincelle*.

RÉCLAMES
ANNONCES ET AVIS DIVERS

M. Camille ROUSSET, Editeur

PARIS, 9, Rue des Petits-Hôtels, 9, PARIS

SEUL RESPONSABLE DU CHOIX DES ANNONCES INSÉRÉES

BLÉTRY FRÈRES
Ingénieurs-Conseils en Propriété Industrielle, Artistique et Commerciale
BREVETS D'INVENTION — PUBLICATIONS — REPRESENTATION AUX EXPOSITIONS
Dessins, Modèles & Marques de Fabrique en France & à l'Etranger (Office fondé en 1868)
Manuel de l'Inventeur, Lois françaises et étrangeres 4e édition : 1 franc.
Manuel formulaire des Ingénieurs (souscription du Ministère des Travaux publics). 2e édition : 8 francs.
2, Boulevard de Strasbourg, PARIS

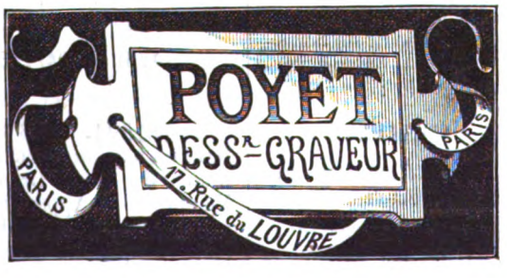
ALBERT CAHEN
Ingénieur-Conseil
BREVETS D'INVENTION
MARQUES DE FABRIQUE
1, boulevard Saint-Denis, PARIS

Mce SAUTTER & DE MESTRAL
BREVETS, MARQUES, DESSINS
Cabinet fondé en 1819. — 11, RUE BAILLIF, PARIS

BREVETS D'INVENTION
OBTENTION, VENTE ET MARQUES DE FABRIQUE
POUR TOUS PAYS
LOMBARD-BONNEVILLE
22, Chaussée d'Antin, PARIS

BREVETS D'INVENTION, MARQUES de FABRIQUE, MODÈLES et DESSINS
Bollettino delle Finanze, Ferrovie ed Industria
ROME - Chev. J. de BENEDETTI, DIRECTEUR *Saint Andrea delle Fratte, N. 12.* - ROME

PLUME HUMBOLDT de J. ALEXANDRE Exiger Portrait-Caution



ARMENGAUD Jne BREVETS D'INVENTION 23, Bd Strasbourg, PARIS

CH. DUMONT BREVETS D'INVENTION *A Luxembourg & en Allemagne* Rue Porte-Neuve, 13, Luxembourg

ARMENGAUD Aîné
Cabinet fondé en 1836
BREVETS D'INVENTION
MARQUES DE FABRIQUE
45, rue Saint-Sébastien, Paris

P. DEMANGE & M. SATRE
Ingénieurs constructeurs
LYON
MATÉRIEL pour TRAVAUX PUBLICS
Dragues, Remorqueurs, Compresseurs à air
Perforatrices système PERROUX
MACHINE A FABRIQUER LES TUYAUX DE PLOMB

BREVETS D'INVENTION — FRANCE — ÉTRANGER
MARQUES de FABRIQUE
DÉPOT DE MODÈLES
Procès en contrefaçon
MARILLIER & ROBELET
Ingénieurs civils
26, Boul. de Strasbourg, PARIS

W. P. THOMPSON & Cie
6, Lord St., LIVERPOOL
6, BANKS STREET, MANCHESTER
& 323, High Holborn, LONDRES (Angleterre)
AGENTS INTERNATIONAUX
POUR L'OBTENTION
de BREVETS d'INVENTION
et MARQUES de FABRIQUE
Pour AGENTS LOCAUX de brevets !
On ne traite qu'avec les Agents

MAURICE PIÉPLU
18, rue Brézin, PARIS
Brevets d'invention
MARQUES DE FABRIQUE
Vente, Achat, Exploitation

BREVETS MARQUES, DESSINS Pour tous Pays
Ingénieurs et Agents autorisés: **BUSCH & Cie**
63, ob. Donaustr., VIENNE (Autriche)

Paris. — Imprimerie de l'Art, E. MENARD et J. AUGRY, 41, rue de la Victoire.

Digitized by Google

BREVETS D'INVENTION ET CERTIFICATS D'ADDITION

délivrés du 10 au 16 juillet 1887.

(Du n° 181644 au n° 181743).

(LES BREVETS NE PORTANT AUCUNE INDICATION DE DURÉE SONT DES BREVETS DE QUINZE ANS).

(ANNEE 1887)

I. — AGRICULTURE.

1. — MACHINES AGRICOLES.

— **181689.** — 21 février 1887, DUPUIS et THÉVENIN, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Tarare sans grilles fonctionnant séparément et pouvant s'appliquer à toutes les machines à battre.

— **181701.** — 19 février 1887, MORA, à Saint-Estèphe-Médoc (Gironde). — Charrue sulfureuse, *système Mora*.

— **181731.** — 22 février 1887, LA VERNE W. NOYES, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Machine moissonneuse.

— **181732.** — 22 février 1887, SERGEANT et COOK, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Perfectionnements dans les appareils destinés à nettoyer les grains.

Certificats d'addition.

— **170412.** — 18 février 1887, DUVEAU, à Beaufort (Maine-et-Loire). — Cert. d'add. au brevet pris, le 4 août 1885, pour un instrument servant à arracher le chanvre.

— **172730.** — 21 février 1887, BOSC, rue Fazillau, 82, à Levallois-Perret (Seine). — Cert. d'add. au brevet pris, le 5 décembre 1885, pour un arroseur dit : *arroseur Bosc*.

— **177898.** — 19 février 1887, ALLEC, rep. par Freydier-Dubreul et Janicot, rue de l'Hôtel-de-Ville, 31, Lyon. — Cert. d'add. au brevet pris, le 11 août 1886, pour une machine à trier et à classer les graines.

3. — TRAVAUX D'EXPLOITATION, HORTICULTURE.

— **181681.** — 21 février 1887, Société BARIQUAND et fils, rue Oberkampf, 127, Paris. — Application aux tondeuses pour cheveux, chevaux, chiens, moutons et tous animaux à poil ou à laine, de leviers multipliant sur les peignes le mouvement des branches.

— **181723.** — 23 février 1887, FOUCHIER, à Langeais (Indre-et-Loire). — Appareil dit : *sulfateur*, destiné à combattre le mildew et autres parasites de la vigne par l'emploi du sulfate de cuivre et autres produits.

5. — BOULANGERIE.

— **181647.** — 23 février 1887, PIETERS, élisant domicile, place de la Gare, 4, Lille. — Système de four à cuire le pain, pâtisserie, viande, etc.

II. — HYDRAULIQUE.

2. — APPAREILS AUTRES QUE LES MOTEURS HYDRAULIQUES.

— **181665.** — 19 février 1887, MAREY, rep. par Mardelet, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Raccord hermaphrodite pour tuyaux.

— **181668.** — 19 février 1887, BUFFAULT, rep. par Mardelet, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système de raccord à clavettes pour tuyaux.

Certificats d'addition.

— **174242.** — 15 février 1887, FABRY, rue des Lois, 5, Toulouse. — Cert. d'add. au brevet pris, le 17 février 1886, pour un robinet automatique et de sûreté.

— **178338.** — 19 février 1887, REINE, rep. par Mardelet, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 4 septembre 1886, pour des perfectionnements aux robinets.

III. — CHEMINS DE FER ET TRAMWAYS.

2. — LOCOMOTIVES ET LOCOMOTIVES ROUTIÈRES.

Certificat d'addition.

— **178000.** — 17 février 1887, FOUGUEMBERG, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 21 août 1886, pour un servo-moteur à l'usage des locomotives et autres machines à changement de marche.

3. — VOITURES ET ACCESSOIRES.

— **181672** — 19 février 1887, COGNARD et CHAPUIS, rep. par Perrigot, rue Sainte-Apolline, 2, Paris. — Appareil servant à faciliter le démarrage des véhicules.

Certificats d'addition.

— **173728.** — 18 février 1887, ACHARD, rue Lafayette, 189, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 25 janvier 1886, pour l'ensemble de divers perfectionnements au frein à embrayage électrique.

— **178265.** — 18 février 1887, SOULERIN, rue Marsollier, 4, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 31 août 1886, pour des perfectionnements dans les freins pneumatiques pour chemins de fer.

4. — APPAREILS DIVERS SE RAPPORTANT A L'EXPLOITATION.

— **181730.** — 22 février 1887, DIGBY DU BOULAY, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Nouveau moteur pour garer le matériel roulant sur les voies ferrées, applicable aussi à d'autres usages.

Certificat d'addition.

— **179215.** — 18 février 1887, CLEPKENS, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 25 octobre 1886, pour un appareil mécanique dit : *le Locographique*.

IV. — ARTS TEXTILES.

1. — FILATURE.

— **181645.** — 18 février 1887, BOYD, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Perfectionnements aux mouvements d'arrêt et d'envidage des bobineuses, retordeuses et autres machines analogues.

— **181710.** — 13 janvier 1887, VIAL, à Alais (Gard). — Essoreuse à battant, *système E. Vial*.

— **181719.** — 16 février 1887, DUPIRE, à Roubaix (Nord). — Machine dite : *bobinoir-doubleur*, à usage de préparation de filature, tissage et retordage.

— **181737.** — 22 février 1887, FULTON, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés dans les métiers à filer.

2. — TEINTURE, APPRÊT ET IMPRESSION, PAPIERS PEINTS.

— **181680.** — 21 février 1887, DAVID, rue de la Fontaine, 4 et 6 à Arcueil (Seine). — Essoreuse universelle.

3. — TISSAGE.

— **181664.** — 19 février 1887, BUTLER, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Perfectionnements dans les métiers à tisser.

— **181703.** — 24 février 1887, DEFRENNES, rue du Tilleul, 263, Roubaix. — Crochet perfectionné.

— **181733.** — 22 février 1887, CHARPENTIER, rue Delambre, 28, Paris. — Système de pince dite : *pince Charpentier*, destinée au tissage des étoffes de crin.

5. — TRICOTS.

— **181697.** — 21 février 1887, SCHMITT, COBLENZER et ROMMENHÖLLER, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Perfectionnements dans les métiers à tricot.

V. — MACHINES.

1. — MACHINES A VAPEUR.

— **181682.** — 21 février 1887, ACHENBACH, avenue de Wagram, 155, Paris. Machine volante à force centrale par mouvement rotatif et continu à vapeur, dit : *moteur Achenbach*.

— **181695.** — 21 février 1887, PASQUIER, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de machine à vapeur à cylindres accouplés.

2. — CHAUDIÈRES.

— **181692.** — 21 février 1887, PRÉGARDIEN, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Régulateur de circulation de l'eau et de la vapeur dans les générateurs de vapeur.

— **181708.** — 22 février 1887, CONZELMANN et EICHFELDER, rep. par Dittmar, rue du Faubourg-Saint-Denis, 39, Paris. — Appareil fumivore avec grille rotative.

Certificat d'addition.

— **174367.** — 21 février 1887, MÉRELLE, rue Lauriston, 82, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 23 février 1886, pour un générateur perfectionné.

3. — ORGANES.

— **181644.** — 18 février 1887, GARNETT, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Perfectionnements dans le système de suspension pour poulies de transmission.

— **181706.** — 22 février 1887, BOUGOUIN, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Boîte à galets sur pointes réglables remplaçant les coussinets et les boîtes à billes.

5. — MACHINES DIVERSES.

— **181650.** — 19 février 1887

Digitized by Google

DEBRY, rep. par Barbe, boul. Voltaire, 156, Paris. — Système de fabrication, par laminage en barres, des fers à cheval finis et sans bavures.

— 181690. — 21 février 1887, SIMONET (*dame*), rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Machine de broyage et de trituration à coquilles, réglable automatiquement.

— 181715. — 7 février 1887, SALLE, à Briançon (Hautes-Alpes). — Perforeuse à emporte-pièce, *système Salle*.

— 181721. — 17 février 1887, MILLETT junior, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Amélioration des tours reproducteurs pour tourner des objets d'un contour irrégulier, et des méthodes employées pour préparer le travail de ceux-ci.

6. — MANŒUVRE DES FARDEAUX.

— 181678. — 21 février 1887, EDOUX, rue Lecourbe, 76, Paris. — Nouveau système de manœuvre d'ascenseurs.

9. — MACHINES SERVANT A LA FABRICATION DES CHAUSSURES.

— 181694. — 21 février 1887, FOURMENTIN, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Nouvelle machine à coudre les semelles de chaussures.

VI. — MARINE ET NAVIGATION.

2. — MACHINES MARINES ET PROPULSEURS.

— 181655. — 19 février 1887, PIEDFORT, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Transmission par engrenage hémisphérique et appareil à ramer en avant ou en arrière.

3. — GRÉEMENT, ACCESSOIRES, APPAREILS DE SAUVETAGE, PISCICULTURE ET GRANDE PÊCHE, AÉROSTATS.

Certificat d'addition.

— 165007. — 21 février 1887, LE COMPAGNON, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 25 octobre 1884, pour un ballon dirigeable à ailes.

VII. — TRAVAUX DE CONSTRUCTION.

2. — PONTS ET ROUTES.

— 181702. — 24 février 1887, DORMOY, rue Villaris, 3, Bordeaux. — Bordure à rigole métallique applicable aux trottoirs des rues dans les villes.

3. — TRAVAUX D'ARCHITECTURE, AMÉNAGEMENTS INTÉRIEURS, SECOURS CONTRE L'INCENDIE.

— 181661. — 19 février 1887, HORBACZEWSKI, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de toit mobile dont les parties peuvent s'écarter et se rapprocher.

— 181686. — 21 février 1887, Société DEMAY, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Nouvelle construction de murs en béton de ciment comprimé.

— 181736. — 22 février 1887, HOCHSTADTER, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Perfectionnements dans les indications électriques pour boîtes aux lettres.

VIII. — MINES ET MÉTALLURGIE.

2. — FER ET ACIER.

— 181675. — 22 février 1887, ROYNETTE, à Bogny-sur-Meuse (Ardennes). — Nouveau fer laminé suivant profil, destiné à la fabrication des menottes brisées.

— 181693. — 21 février 1887, CONINX, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Procédé et dispositifs pour le laminage direct des lopins d'acier ou de fer.

— 181729. — 22 février 1887, Société J. GEORGES ET Cie, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Procédé et appareils de moulage mécanique des tuyaux en fonte

3. — MÉTAUX AUTRES QUE LE FER.

— 181728. — 22 février 1887, OUTERBRIDGE junior, [rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans les moules pour couler les métaux.

Certificat d'addition.

— 174362. — 19 février 1887, BELOU, rue de la Chaussée-d'Antin, 44, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 23 février 1886, pour perfectionnement apporté dans le traitement des minerais.

IX. — MATÉRIEL DE L'ÉCONOMIE DOMESTIQUE.

1. — ARTICLES DE MÉNAGE.

— 181649. — 19 février 1887, CHERBLANC, rue Geoffroy-Marie, 16, Paris. — Emploi des sels de soude appliqués au nettoyage et dégraissage des éponges.

— 181705. — 26 février 1887, ADAM, à Charleville (Ardennes). — Nouveau système de balai.

— 181712. — 24 janvier 1887, GERNAY, élisant domicile chez le Consul de Belgique, rue Patou, 34, Lille. — Séchoir à linge hygiénique. (*Brevet de 5 ans*).

2. — SERRURERIE.

— 181652. — 19 février 1887, LOUIS, rep. par Hévin, rue Oberkampf, 49, Paris. — Perfectionnements apportés aux serrures à crémones.

— 181677. — 24 février 1887, TITEUX (les sieurs), à Nouzon (Ardennes). — Perfectionnement d'une ferrure appelée targette.

— 181713. — 19 janvier 1887, Société BONJOUR et MARCHAND, rep. par Seigre, rue Robut, 16, Beauvais. — Serrure pour wagons, grilles, fenêtres, etc.

— 181738. — 22 février 1887, MITO, rep. par Chassevent, boulevard Magenta, 11, Paris. — Système de gâche à encliquetage électrique commandant le demi-tour.

4. MEUBLES ET AMEUBLEMENT

— 181676 — 23 février 1887, JOLY, rep. par Foucault, à Charleville (Ardennes). — Nouveau système de vis de lit.

— 181699. — 21 février 1887, PAQUET, à Grenoble. — Pied portatif en fer pour tables.

Certificat d'addition.

— 174581. — 22 février 1887, LEROUX, rep. par Chassevent, boulevard Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 5 mars 1886, pour un système de matelas garde-robes.

X. — CARROSSERIE.

1. — VOITURES.

— 181648. — 23 février 1887, MÉREND, rue des Petites-Boucheries, 6, Epinal. — Système de vélocipède avec mouvement spécial des manivelles motrices.

— 181717. — 8 février 1887, PFAUTZ, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés aux voitures et véhicules de tous genres.

2. — SELLERIE.

— 181666. — 19 février 1887, WILHELMY, rep. par Mardelet, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Carcasse de selle.

Certificat d'addition.

— 174342. — 24 février 1887, Société A. PURSON et Cie, rep. par le sieur Firy, à Bar-le-Duc. — Cert. d'add. au brevet pris, le 26 février 1886, pour un pédiluve ou bain de pieds à l'usage des chevaux.

XI. — ARQUEBUSERIE ET ARTILLERIE.

1. — FUSILS.

— 181656. — 19 février 1887, SOCIÉTÉ FRANÇAISE DES MUNITIONS DE CHASSE, DE TIR ET DE GUERRE, rue Notre-Dame des Victoires, 30, Paris. — Nouvel appareil d'amorce pour douilles à percussion centrale.

— 181696. — 21 février 1887, MICHEL, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Armes à feu à répétition.

2. — CANONS.

— 181660. — 19 février 1887, KOERNER, rep. par Brandon et fils, rue Laffitte, 1, Paris. — Perfectionnements dans le montage des canons à tir rapide. — *(Brevet anglais devant expirer le 18 février 1901)*.

— 181669. — 19 février 1887, LORENZ, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Extracteur pour gargousses métalliques, applicable aux bouches à feu se chargeant par la culasse et munies de fermetures à coin.

— 181683. — 21 février 1887, CAIL, rep. par Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Perfectionnements dans les projectiles d'artillerie et spécialement dans ceux destinés à percer les plaques de blindage.

— 181740. — 22 février 1887, VAVASSEUR, rep. par Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Monture perfectionnée à pivot central pour canon à tir rapide.

3. — ÉQUIPEMENTS ET TRAVAUX MILITAIRES.

— 181653. — 19 février 1887, COMPAGNIE DES HAUTS-FOURNEAUX, FORGES ET ACIERIES DE LA MARINE ET DES CHEMINS DE FER, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Application d'une plaque tournante à un truc établi en vue d'utiliser un matériel roulant léger, à voie étroite, au transport du matériel de guerre, de siège et de place, permettant le chargement et le déchargement rapide et facile de ce matériel, sans aucun appareil de levage.

XII. — INSTRUMENTS DE PRÉCISION.

2. — APPAREILS DE PHYSIQUE ET DE CHIMIE, APPAREILS FRIGORIFIQUES, ÉLECTRICITÉ.

— 181654. — 19 février 1887, MENGES, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Forme d'électrodes pour piles électriques primaires ou secondaires (accumulateurs).

— 181670. — 19 février 1887, MATHIS, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Régulateur perfectionné pour lampes électriques.

— 181688. — 21 février 1887, LÉTANG, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements apportés aux lampes à arc voltaïque.

— 181698. — 21 février 1887, REYNIER, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Perfectionnements aux accumulateurs électriques.

— 181707. — 22 février 1887, KNIGHT, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Mécanisme de transmission pour moteurs électriques.

— 181709. — 22 février 1887, CURTIS, WHEELER et CROCKER, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans les batteries électriques.

— 181722. — 17 février 1887, SOCIÉTÉ ANONYME POUR LE TRAVAIL ÉLECTRIQUE DES MÉTAUX, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Masque protecteur contre l'arc voltaïque et ses effets, plus spécialement applicable au travail électrique des métaux.

Certificats d'addition.

— 170643. — 17 février 1887,

Digitized by Google

PÜRTHNER, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 14 août 1885, pour procédé et appareil perfectionnés pour la production de courants électriques continus d'induction.

— **178812**. — 18 février 1887, CARRÉ, rue de Reuilly, 48, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 1er octobre 1886, pour des perfectionnements aux piles électriques.

— **180975**. — 18 février 1887, JEHL, rep. par Mardelet, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 18 janvier 1887, pour un système de transformateur à courants continus et alternatifs.

5. — POIDS ET MESURES ET INSTRUMENTS DE MATHÉMATIQUES.

— **181673**. — 21 février 1887, HUMBERT, boul. de la Liberté, 19, Marseille. — Appareil-méthode ou nouvelle méthode d'arithmétique pour les opérations.

XIII. — CÉRAMIQUE.

3. — VERRERIE.

— **181659**. — 19 février 1887, DAN RYLANDS, rep. par Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Perfectionnements dans les bouteilles à bouchage intérieur.

Certificat d'addition.

— **168838** — 18 février 1887, CHARNEAU, rue de Paris, 47, Vincennes (Seine). — Cert. d'add. au brevet pris, le 11 mai 1885, pour des perfectionnements apportés dans la construction et le chauffage des fours de verrerie.

XIV. — ARTS CHIMIQUES.

1. — PRODUITS CHIMIQUES.

— **181734**. — 22 février 1887, CROCKER, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Perfectionnements dans les machines à filtrer (A).

— **181735**. — 22 février 1888, CROCKER, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Perfectionnements dans les machines à filtrer (B).

Certificat d'addition.

— **177419**. — 19 février 1887, AUBERTIN, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 15 juillet 1886, pour un procédé de production industrielle de la baryte ou de la strontiane et de divers sels de ses bases.

4. — CORPS GRAS, BOUGIES, SAVONS PARFUMERIE.

— **181651**. — 19 février 1887, GOUJON, rep. par Barbe, boul. Voltaire, 156, Paris. — Fabrication de l'huile de jaunes d'œufs.

— **181662**. — 19 février 1887, BRIN (les sieurs), rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Procédé perfectionné d'oxydation des huiles servant à la fabrication des peintures ou vernis, ou à tous autres usages.

— **181663**. — 19 février 1887, BRIN (les sieurs), rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Procédé de blanchiment et de désinfection des huiles et matières grasses, animales, végétales ou minérales.

— **181674**. — 22 février 1887, DARBAS, Grand Chemin de Toulon, 2, Marseille. — Nouvelle combinaison dans le tissu des scourtins pour huilerie.

— **181716**. — 8 février 1887, FONTENEAU, à Combourg (Ille-et-Vilaine). — Coupe-savon.

6. — SUCRE.

— **181671**. — 19 février 1887, COMPAGNIE DE FIVES-LILLE, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Système mécanique de fermeture des portes de diffuseurs.

Certificat d'addition.

— **181632**. — 22 février 1887, ROUSSELOT, rep. par Armengaud, jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris le 17 février 1887, pour un moulin à trois cylindres multiples à double pression, pour l'extraction des jus sucrés de la canne.

7. — BOISSONS.

— **181711**. — 19 janvier 1887, FAIVRE, rep. par Bretton, rue cité Delassalle, 12, à Villeurbanne (Rhône). — Installation et perfectionnements des appareils destinés à la fabrication des eaux de seltz et limonades gazeuses, ainsi qu'à leur mise en bouteilles et en siphons.

— **181741**. — 22 février 1887, DAN RYLANDS, rep. par Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Perfectionnements dans les bouteilles à bouchage intérieur.

8. VIN, ALCOOL, ÉTHER, VINAIGRE.

— **181714**. — 4 février 1887, Société CARL VOLTZ NACHF., rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements aux machines à rincer les bouteilles.

XV. — ÉCLAIRAGE ET CHAUFFAGE.

1. — LAMPES ET ALLUMETTES.

— **181684**. — 21 février 1887, PIÉPLU et NOUVELLE, rue Brézin, 25, Paris. — Lampe à air carburé.

Certificat d'addition.

— **174519**. — 16 février 1887, BOUCHER-FLOURY, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 2 mars 1886, pour un système de réglage extérieur pour les lanternes de tous genres.

2. — GAZ.

— **181667**. — 19 février 1887, LEVY, rep. par Baumann rue de la Bourse, 1, Paris. — Perfectionnements ayant rapport à la fabrication du gaz ordinaire et autres sortes de gaz pouvant être utilisés pour l'éclairage, le chauffage et dans l'industrie, avec les perfectionnements de l'appareil destiné à cet effet.

— **181726**. — 22 février 1887, LIÉBERT et GODFERNAUX, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements apportés aux lampes à gaz intensives à récupération et plus spécialement à la lampe *Wenham*.

— **181727**. — 22 février 1887, BROOKS, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans la fabrication du gaz pour chauffage et éclairage.

3. — COMBUSTIBLES ET APPAREILS DE CHAUFFAGE.

— **181704**. — 25 février 1887, FACON, rue Ratisbonne, 31, Lille. — Nouveau système de chauffage à vapeur.

— **181724**. — 24 février 1887, BOULLEVRAYE DE PASSILLÉ, à Parigné (Ille-et-Vilaine). — Nouvelle matière à chauffage dite : *allume-feu Breton*.

— **181739**. — 22 février 1887, BATCHELDER, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés aux brûleurs pour fourneaux à huile.

Certificat d'addition.

— **179546**. — 18 février 1887, IMBS, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 9 novembre 1886, pour des perfectionnements appliqués à la combustion de l'anthracite, de la houille (ou du coke).

XVI. — HABILLEMENT.

1. — MERCERIE, GANTERIE, LINGERIE, FLEURS ET PLUMES.

— **181646**. — 18 février 1887, Société ROUSSELLE frères, TIREIN et Cie, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Système de patin brisé pour boutons de manchettes, devants de chemises, etc.

— **181700**. — 23 février 1887, JOUHANNEAU (demoiselle) à Allemans (Lot-et-Garonne). — Moyens nouveaux permettant d'imiter la guipure avec le tricot.

— **181718**. — 11 février 1887, BAUGUE (dame) rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Nouveau genre de tapisserie en relief et ses procédés de fabrication.

Certificat d'addition.

— **177297**. — 19 février 1887, LEMESLE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 8 juillet 1886, pour un système de machine pour l'estampage des boutons et autres pièces métalliques de tous genres.

3. — VÊTEMENTS CHAPELLERIE.

— **181742**. — 22 février 1887, DARRACQ, rep. par Mathieu, boul. Voltaire, 71, Paris. — Machine à éventailler les corsets.

4. CHAUSSURES

— **181685** — 21 février 1887, DELPEUCH, avenue Daumesnil, 44, Paris. — Semelles en bois remplaçant le cuir.

XVII. — ARTS INDUSTRIELS.

4. — MUSIQUE.

— **181691**. — 21 février 1887, LYON, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Nouveau système de placage applicable particulièrement aux touches de pianos.

XVIII. — PAPETERIE.

1. — PATES ET MACHINES.

— **181667**. — 19 février 1887, LETACQ, rep. par Mardelet, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Procédé de fabrication de papier-carton bitumé ou goudronné.

2. — ARTICLES DE BUREAU, PRESSES A COPIER, RELIURE.

— **181687**. — 21 février 1887, LABRUYÈRE, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Copie de lettres à deux usages.

— **181720**. — 17 février 1887, SÉRIÉ et GUILLET, boul. du Temple, 9, Paris. — *Chevalet-journal*, appareil destiné à lire le journal sans le tenir et permettant de copier, sans aucune fatigue, tous actes, mémoires, dessins, lettres, cartes, etc.

Certificat d'addition.

— **179939**. — 17 février 1887, Le GOAZIOU, rue Saint-Jean, 162, à Caen. — Cert. d'add. au brevet pris, le 30 novembre 1886, pour un nouveau scrutateur à compteur et enregistreur électriques pour assemblées délibérantes.

XX. — ARTICLES DE PARIS ET PETITES INDUSTRIES.

1. — BIMBELOTERIE.

— **181658**. — 19 février 1887, LAMY, rep. par Guy, rue du Faubourg-Saint-Martin, 34, Paris. — Nouveau presse-cartes dit : *l'instantané*.

— **181725**. — 22 février 1887, LÜTTICKE, rep. par Dittmar, rue du Faubourg-Saint-Denis, 39, Paris. — Perfectionnements apportés aux mécanismes de mouvement pour les jouets roulants.

Certificat d'addition.

— **174739**. — 22 février 1887, CUSSAC, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henry IV, 31, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 13 mars 1886, pour un jeu dit : *jeu de la musique par les dés*.

4. — INDUSTRIES DIVERSES.

— **181679**. — 21 février 1887, CHAMPION, avenue de Neuilly, 56, à Neuilly (Seine). — Production et exploitation d'un journal spécial dont le titre sera « *La Province à Paris* ».

Digitized by Google

RÉCLAMES, ANNONCES ET AVIS DIVERS

M. Camille ROUSSET, Éditeur, 9, rue des Petits-Hôtels, PARIS

Seul responsable du choix des annonces insérées

BLÉTRY FRÈRES
Ingénieurs-Conseils en Propriété Industrielle, Artistique et Commerciale
BREVETS D'INVENTION — PUBLICATIONS — REPRESENTATION AUX EXPOSITIONS
Dessins, Modèles & Marques de Fabrique en France & à l'Etranger (Office fondé en 1866)
Manuel de l'Inventeur, Lois françaises et étrangères 4e édition : 1 franc.
Manuel formulaire des Ingénieurs (souscription du Ministère des Travaux publics). 2e édition : 8 francs.
2, Boulevard de Strasbourg, PARIS

ALBERT CAHEN
Ingénieur-Conseil
BREVETS D'INVENTION
MARQUES DE FABRIQUE
1, boulevard Sait-Denis, PARIS

Me SAUTTER & DE MESTRAL
BREVETS, MARQUES, DESSINS
Cabinet fondé en 1819. — 11, RUE BAILLIF, PARIS

CH. THIRION
BREVETS D'INVENTION
MARQUES ET DESSINS DE FABRIQUE
95, Boulevard Beaumarchais, Paris

BREVETS D'INVENTION
OBTENTION, VENTE ET MARQUES DE FABRIQUE
POUR TOUS PAYS
LOMBARD-BONNEVILLE
22, Chaussée d'Antin, PARIS

BREVETS D'INVENTION, MARQUES de FABRIQUE, MODÈLES et DESSINS
Bollettino delle Finanze, Ferrovie ed Industria
ROME - Chev. J. de BENEDETTI, DIRECTEUR *Saint Andrea delle Fratte, N. 19.* - ROME

PLUME HUMBOLDT de J. ALEXANDRE Exiger Portrait-Caution

MAURICE PIÉPLU
18, rue Brézin, PARIS
Brevets d'invention
MARQUES DE FABRIQUE
Vente, Achat, Exploitation

W. P. THOMPSON & Cie
6, Lord St., LIVERPOOL
6, Banks Street, MANCHESTER
&323, High Holborn, LONDRES (Angleterre)
AGENTS INTERNATIONAUX
POUR L'OBTENTION
de BREVETS d'INVENTION
et MARQUES de FABRIQUE
Pour AGENTS LOCAUX de brevets !
On ne traite qu'avec les Agents

PAINE & LADD,
WASHINGTON (D.C.) Etats-Unis
Solliciteurs de
BREVETS pour les ETATS-UNIS & l'ÉTRANGER,
& AVOCATS POUR PROCÈS EN CONTREFAÇON
Halbert E. PAINE. Story B. LADD.
Ancien Fonctionnaire du Bureau des Brevets

PATENTES ANGLAISES
S. S. BROMHEAD
97, Newgate Street, LONDON
AGENT AUTORISÉ
Se charge chaque jour de
l'obtention de brevets d'invention
ET DE
l'ENREGISTREMENT DES MARQUES DE FABRIQUE
BREVET PROVISOIRE (9 mois)
On peut correspondre en français
Références sur maisons de Paris

ARMENGAUD Aîné
Cabinet fondé en 1836
BREVETS D'INVENTION
MARQUES DE FABRIQUE
45, rue Saint-Sébastien, Paris

OFFICE FONDÉ EN 1878
BREVETS D'INVENTION
et Marques de Fabrique
SIVILLA, 21, Jardines, MADRID
Médaille d'or Paris 1878

PLUMES MÉTALLIQUES
JOSEPH GILLOTT
Dépôt : 36, boul. Sébastopol, PARIS

BREVETS d'invention POUR TOUS PAYS — **C. A. ROSSI** — ROME VIA PALERME 34

OFFICE POUR BREVETS D'INVENTION
FONDÉ EN 1830
H. DUFRENÉ
10, rue de la Fidélité, PARIS

CRÉATIONS DE MARQUES D'ÉTIQUETTES
MAISON SPÉCIALE
PROUTEAUX & CHAUBIN
ÉTIQUETTES DE LUXE, TABLEAUX-ANNONCES. — BORDEAUX

Trade Mark Protection Society
(SOCIÉTÉ POUR LA PROTECTION DES MARQUES DE FABRIQUE)
1, Castle Street, Holborn,
LONDRES

L'organisation et les objets de cette Société (fondée à King Street, Cheapside, Londres E.C. en 1871), sont compris dans ce qui suit :

DÉPARTEMENT I. — Enregistrement des marques de fabrique.
(a) Enregistrement pour le Royaume-Uni.
(b) Enregistrement pour les pays étrangers.
(c) Enregistrement pour les colonies de tous pays.

DÉPARTEMENT II — Recherches en ce qui concerne les marques de fabrique déjà enregistrées.
(a) En Angleterre.
(b) A l'Etranger et pour les colonies.

DÉPARTEMENT III. — Recherches et Rapports sur les infractions.

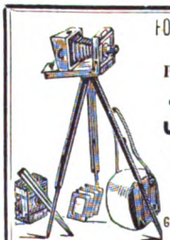
DÉPARTEMENT IV. — Litiges.
(a) Surveillance, par la Société, des procès dirigés par ses avocats, en cas de contrefaçon de marques de fabrique anglaises enregistrées suivant les lois de 1875-77 et la loi de 1883 sur les brevets, dessins et marques de fabrique.
(b) Procès dans les pays étrangers en cas de contrefaçon de marques de fabrique.
(c) Procès dans les colonies anglaises et autres.

Les propriétaires de marques de fabrique peuvent faire partie de cette Société, sans aucune souscription, en s'adressant à
M. Edmund JOHNSON, gérant.

ERDMANN KIRCHEIS, *à AUE (Allemagne)*
MACHINES & OUTILS
POUR
LE TRAVAIL DES MÉTAUX EN FEUILLES & SURTOUT DU FER BLANC

MOTEURS A GAZ BISCHOP
BREVETÉ S.G.D.G.
de ½ homme à 12 hommes
Nouveaux
APPAREILS à GLACE
Carafes frappées
AIR FROID
pour famille ou industrie
ROUART Frères et Cie
Succ. de MIGNON & ROUART
CONSTRUCTEURS
137, boul. Voltaire, Paris

REPRODUCTION
de dessins, plans, études
par le papier CYANO-FER Bté s. g. d. g.
Marque de Fabrique
CL. JOLTRAIN
Maison fondée en 1877
Traits foncés sur fond blanc en une seule exposition à la lumière, variant de 25 secondes à quelques minutes.
Appareils. — Installations. — Papier ferro-prussiate
Directeur : L. G. Aygalenq, Ing. E.C.P.
80, rue du Chemin-Vert, PARIS



FOURNITURES GÉNÉRALES
POUR LA
PHOTOGRAPHIE
J. AUDOUIN
5, Cité Bergère, 5
PARIS
GLACES AU GÉLATINO-BROMURE
APPAREILS PHOTOGRAPHIQUES
et accessoires de tous genres
pour Artistes, Photographes, Touristes
Papiers sensibilisés, bristols
produits
Catalogue illustré 1887 avec notes
franco contre 1 franc

SOCIÉTÉ ANONYME D'IMPRIMERIE
chromo-lithographique
Ane Mson VADOT
Impressions de luxe
GRANDE SPÉCIALITÉ
pour Liqueurs, Confiserie
Parfumerie
82, rue d'Hauteville, PARIS

Paris. — Imprimerie de l'Art, E. MENARD et J. AUGRY 41, rue de la Victoire.

BREVETS D'INVENTION ET CERTIFICATS D'ADDITION

délivrés du 17 au 23 juillet 1887.

(Du n° 181743 au n° 181874).

(LES BREVETS NE PORTANT AUCUNE INDICATION DE DURÉE SONT DES BREVETS DE QUINZE ANS).

(ANNÉE 1887)

I. — AGRICULTURE.

1. — MACHINES AGRICOLES.

— **181756.** — 23 février 1887, Société LE BROC frères, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements aux semoirs de tous genres.

— **181768.** — 1er mars 1887, DU FOUSSAT, à Izon (Gironde). — Appareil devant servir au traitement des vignes atteintes par le phylloxera, appareil dit : *sulfureur Libournais*.

— **181769** — 1er mars 1887, DUMONT, à Frontenay (Jura). — Application d'un fer spécial à la construction de l'age des charrues.

— **181848.** — 28 février 1887, GAYON, rue de Malte, 68, Paris.— Nouveau pressoir dit : *pressoir-universel*.

Certificat d'addition.

— **176437.** — 23 février 1887, CABASSON, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 29 mai 1886, pour un système de machine à écosser les pois ou autres produits semblables.

3. —TRAVAUX D'EXPLOITATION, HORTICULTURE.

— **181765.** — 23 février 1887, PHIPPS et BURMAN, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Perfectionnements dans les tondeuses pour cheveux et autres.

— **181770.** — 24 février 1887, SAINT-REQUIER, rue Alfred Stevens, 10, Paris. — Machine sécheuse à travail continu constituant des perfectionnements aux appareils à sécher les drèches ou autres matières humides.

— **181791.** — 24 février 1887, LOURY, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système d'appareil destiné au sulfatage des vignes dit : *appareil A. Loury*.

— **181864.** — 28 février 1887, SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE PROTECTION CONTRE LE PHYLLOXERA, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Nouveau procédé d'application de l'acide phénique dit : *procédé Maiche*, pour la destruction des insectes nuisibles à l'agriculture et notamment du phylloxera.

5. — BOULANGERIE.

— **181855.** — 28 février 1887, GEBURTH, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Four mécanique à air pour travail continu.

— **181858.** — 28 février 1887, HEYER et THIES, rep. par Dittmar, rue du Faubourg-Saint-Denis, 39, Paris. — Nouveau four mobile et démontable pour boulangers.

— **181863.** — 28 février 1887, LENK, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Procédé de confection de tartes au biscuit ou gâteaux de sable.

Certificat d'addition.

— **174398.** — 28 février 1887, LONCHAMBON aîné, rue de Lyon, 12, Mâcon. — Cert. d'add. au brevet pris, le 1er mars 1886, pour un four de boulangerie à tirages multiples.

II. — HYDRAULIQUE.

1. — MOTEURS HYDRAULIQUES.

— **181767.** — 24 février 1887, GOIZE, rue de l'Opéra, maison Bertin, à Bastia (Corse). — Machine à colonne d'eau automatique.

2. — APPAREILS AUTRES QUE LES MOTEURS HYDRAULIQUES.

— **181772.** — 24 février 1887, LEVAVASSEUR, rue de Turbigo, 52, Paris. — Robinet-clapet à segment.

— **181807.** — 25 février 1887, Société dite : BRESLAUER METALLGIESSEREI, rep. par Brandon et fils, rue Laffitte, 1, Paris. — Perfectionnements apportés aux compteurs à eau.

— **181870.** — 2 mars 1887, GERMAIN et MENTIGNY, élisant domicile chez la demoiselle Mentigny, rue Bodin, 2, Lyon. — Nouveau système de robinet.

Certificat d'addition.

— **175171.** — 26 février 1887, FRAGER et Société MICHEL et Cie, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 31 mars 1886, pour des perfectionnements aux machines actionnées par des fluides et particulièrement aux compteurs d'eau.

III. — CHEMINS DE FER ET TRAMWAYS.

1. — VOIE.

— **181810.** — 25 janvier 1887, COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DE L'EST, rep. par Mardelet, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Plaque tournante desservant deux voies parallèles.

— **181813.** — 10 février 1887, ESCALUP, commissaire de surveillance aux chemins de fer, à Parthenay (Deux-Sèvres). — Pédale de croisement de voie.

— **181831.** — 28 février 1887, MAUVILAIN, à Saint-Hilaire-de-Loulay (Vendée). — Nouveau système de traverses.

— **181853.** — 28 février 1887, RILEY, rep. par Brandon et fils, rue Laffitte, 1, Paris. — Perfectionnements apportés aux machines ou appareils servant à fabriquer les traverses avec coussinets pour voies ferrées. *(Brevet anglais devant expirer le 28 septembre 1900).*

2. — LOCOMOTIVES ET LOCOMOTIVES ROUTIÈRES.

— **181804.** — 25 février 1887, HENRY, rep. par Seguin, rue des Petits-Champs, 39, Paris. — Divers perfectionnements apportés à la distribution de la vapeur dans les locomotives et autres machines à vapeur *Compound*.

3. — VOITURES ET ACCESSOIRES.

— **181760.** — 23 février 1887, LEVE, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements apportés aux voitures des chemins de fer.

— **181800.** — 28 février 1887, JEAN, rue de la Piale, 3, Albi. — Appareil pour la sécurité des voyageurs dans les chemins de fer.

— **181836.** — 26 février 1887, SOCIÉTÉ ANONYME POUR LA TRANSMISSION DE LA FORCE PAR L'ÉLECTRICITÉ, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Système général d'éclairage électrique pour voitures de chemins de fer, donnant une indépendance absolue à chaque voiture et même à chaque compartiment de la voiture.

4. — APPAREILS DIVERS SE RAPPORTANT A L'EXPLOITATION.

Certificat d'addition.

— **174405.** — 25 février 1887, LEGRAND, rep. par Matray Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 25 février 1886, pour un système de voie ferrée permettant, sans arrêt du train, de prendre ou déposer à chaque station des voyageurs et des colis.

IV. — ARTS TEXTILES.

1. — FILATURE.

— **181796.** — 26 février 1887, GILLON, à Barentin (Seine-Inférieure). — Brosse tournante adjointe au frotteur fixe actuel des machines de préparation du lin, jute, étoupes, etc.

— **181801.** — 1er mars 1887, FEDER, rue de la Petite Tannerie, 28, Troyes. — Appareil s'adaptant au métier retors, destiné à supprimer le mariage des fils.

— **181809.** — 20 janvier 1887, Société FAURÉ, MALET et ESQUIROL, rue des Marchands, 38, Toulouse. — Boîte dont le devant est percé d'une ouverture fermée ou ouverte à volonté au moyen d'une coulisse, et permettant, par ce fait, la vue des articles placés à l'intérieur.

2. — TEINTURE, APPRÊT ET IMPRESSION, PAPIERS PEINTS.

— **181750.** — 22 février 1887, Société CH. VIGNET, SES FILS et Cie, rep. par Brocard, rue Ferrandière, 44, Lyon. — Nouveau procédé permettant de réserver tous tissus formant bandes dites pékin, dans l'opération de la moire antique.

— **181763.** — 23 février 1887, Société PIERRON et F. DEHAITRE, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Perfectionnements dans les machines à apprêter les tissus de tous genres.

Certificats d'addition.

— **170807.** — 24 février 1887, GARAMBOIS, rep. par Brocard, rue Ferrandière, 44, Lyon. — Cert. d'add. au brevet pris, le 26 août 1885, pour une nouvelle application d'un tissu gaufré imitant la piqûre à l'aiguille, aux étoffes ouatées ou assemblées pour la doublure des vêtements, couvre-pieds, etc.

— **180340.** — 1er mars 1887, BERTRAND, à Tourcoing (Nord). — Cert. d'add. au brevet pris, le 21 décembre 1886, pour un appareil destiné à la teinture de la laine et

Digitized by Google

autres matières filamenteuses en bobines.

6. — TULLES, DENTELLES ET FILETS BRODERIES

— 181749. — 22 février 1887, Société GOUTAILLER et Cie, rep. par Brocard, rue Ferrandière, 44, Lyon. — Perfectionnements aux brodeuses.

— 181859. — 28 février 1887, CARBONELLE, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Perceur-imprimeur exécutant simultanément le perçage des cartons de *Jacquard* et l'impression du Barême pour servir de contrôle et d'indicateur aux dessinateurs de l'industrie tullière et toute autre analogue.

V. — MACHINES.

1. — MACHINES A VAPEUR.

Certificat d'addition.

— 166903. — 24 février 1887, FARCOT, avenue de la Gare, 17, Saint-Ouen (Seine). — Cert. d'add. au brevet pris, le 9 février 1885, pour des perfectionnements apportés aux machines motrices à vapeur et spécialement aux machines à déclic.

2. — CHAUDIÈRES.

— 181806. — 25 février 1887, Société BREUIL et RISACHER, boul. Montparnasse, 75, Paris. — Perfectionnements dans les chaudières à vapeur.

— 181837. — 26 février 1887, LENCAUCHEZ et BOURGOIS, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Chaudière multitubulaire à libre circulation d'eau et de vapeur.

Certificats d'addition.

— 179647. — 26 février 1887, HANREZ, rep. par Emile Bert, rue de Rivoli, 57, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 15 novembre 1886, pour un générateur multitubulaire inexplosible.

— 179880. — 23 février 1887, COMPAGNIE DES HAUTS FOURNEAUX, FORGES et ACIERIES DE LA MARINE ET DES CHEMINS DE FER, rep. par Armengaud aîné, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 25 novembre 1886, pour un robinet à soupape de prise de vapeur, à fermeture automatique, avec sifflet d'alarme.

3. — ORGANES.

— 181798. — 28 février 1887, HITIER et LAFITTE, rue Riquet, 64, Toulouse. — Graisseur continu à vapeur, applicable à des machines à vapeur de tous les systèmes. (*Brevet de 10 ans*).

— 181818. — 24 février 1887, LECHAT, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Courroie de transmission.

— 181821. — 25 février 1887, AUNAY, rep. par Marillier et Robelet, boul. de Strasbourg, 26, Paris. — Système de garnitures métalliques pour presse-étoupes et pistons.

— 181828. — 25 février 1887, SCHEIBEL et REMUS, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Attache-courroie métallique n'influençant pas la flexibilité de la courroie.

— 181834. — 26 février 1887, MEYER et SOCIÉTÉ DE FONDERIE INDUSTRIELLE DE BRONZE ET DE CUIVRE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris — Système de graisseur automatique pour cylindres et tiroirs, spécialement applicable aux locomotives.

Certificat d'addition.

— 167243. — 23 février 1887, DUVEAU, rue de Fontenelle, 17, Rouen. — Cert. d'add. au brevet pris, le 25 février 1885, pour un nouveau système de contrôleur de vitesse basé sur un mécanisme de double mouvement différentiel, dit : *Contrôleur de vitesse Duveau*

4. — MACHINES-OUTILS POUR LE TRAVAIL DES MÉTAUX ET DES BOIS

— 181830. — 25 février 1887, Société F. ARBEY et fils, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Machine à faire les copeaux.

5. — MACHINES DIVERSES.

— 181766. — 23 février 1887, Société TAPPE et COSACK, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Machine à fabriquer les clous de tapissiers.

— 181775. — 24 février 1887, LEVAVASSEUR et WITZENMANN, rue de Turbigo, 52, Paris. — Machine à fabriquer le tuyau *Levavasseur* (système métallique hélicoïdal souple).

— 181826. — 25 février 1887, DECHORIN, rep. par Roussel, rue de Bondy, 48, Paris. — Poupée à coulisse en bois pour les tours de polissage.

— 181861. — 28 février 1887, LACAZE, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouvelle tuyère de forge.

Certificat d'addition.

— 170627. — 28 février 1887, Société A. GALLAIS et Cie, rep. par Armengaud aîné, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 13 août 1885, pour un appareil distributeur et redresseur des clous, boutons, etc., à tige, pointe ou queue, servant à l'alimentation automatique des machines propres à leur fabrication.

6. — MANŒUVRE DES FARDEAUX.

— 181778. — 24 février 1887, SAMAIN, rep. par Lalbin, rue de l'Abbé-Groult, 105, Paris. — Ascenseur monte-charge à grande hauteur.

7. — MACHINES A COUDRE.

— 181743. — 22 février 1887, Société GRIMME, NATALIS et Cie, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements apportés aux machines à coudre.

— 181746. — 22 février 1887, Société GRIMME, NATALIS et Cie, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements apportés aux machines à coudre.

— 181790. — 24 février 1887, Société SAINT frères, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système d'entraînement des étoffes spécialement applicable aux machines à coudre les sacs.

VII. — TRAVAUX DE CONSTRUCTION.

1. — MATÉRIAUX ET OUTILLAGE.

— 181811. — 31 janvier 1887, GUICHARD-HUSSON, élisant domicile chez le sieur Coulon, rue des Quatre-Eglises, 53, Nancy. — Nouvelle sorte de pierre factice propre à la construction de bâtiments, murs, etc.

— 181854. — 28 février 1887, CARLIER et ERRANI, rue Saint-Bernard, 11, Paris. — Matière plastique imitant les pierres naturelles ornementales d'architecture et notamment les marbres.

3. — TRAVAUX D'ARCHITECTURE, AMÉNAGEMENTS INTÉRIEURS, SECOURS CONTRE L'INCENDIE.

— 181780. — 24 février 1887, GREEN et STERKMAN, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Perfectionnements dans les tuyères ou buses destinées à l'injection de l'air pour la ventilation et autres usages.

— 181785. — 24 février 1887, Société MILINAIRE frères, rue de la Goutte-d'Or, 16, Paris. — Nouveau mode de construction métallique hourdée en ciment ou en plâtre.

— 181819. — 25 février 1887, PERRIN fils, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Echelle à coulisse à système automatique.

— 181841. — 26 février 1887, ANDRÉ, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Vitrage étanche pour surfaces inclinées.

VIII. — MINES ET MÉTALLURGIE.

2. — FER ET ACIER.

— 181771. — 24 février 1887, Société DEFLASSIEUX frères, rep. par Chandelier, rue des Tournelles, 60, Paris. — Nouveau procédé de fabrication des roues en fer forgé pour affûts d'artillerie, tramways, camions, locomobiles, etc.

3. — MÉTAUX AUTRES QUE LE FER.

— 181751. — 23 février 1887, FERBER, quai de l'Est, 1, Lyon. — Nouveau procédé de traitement des sulfures d'argent contenus dans les minerais mixtes qui renferment du fer, du cuivre, de l'antimoine et du zinc.

— 181865. — 28 février 1887, ROY et LORIN, rep. par Barbe, boul. Voltaire, 156, Paris. — Procédé et appareil pour recuire les métaux.

IX. — MATÉRIEL DE L'ÉCONOMIE DOMESTIQUE.

1. — ARTICLES DE MÉNAGE.

— 181755. — 23 février 1887, WILLIAMS jeune, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements dans les machines combinées pour hacher les substances plastiques ou molles et les introduire dans l'enveloppe ou récipient qui doit les recevoir. (*Brevet anglais devant expirer le 27 mai 1900.*)

— 181762. — 23 février 1887, GILLES, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Système d'emmanchage ou de fixation des manches de balais, brosses, marteaux, etc.

— 181872. — 5 mars 1887, GÉRARD, rep. par Bretton, rue Cité-Delassalle, 12, à Villeurbanne (Rhône). — Garde-manger entièrement pliant.

2. — SERRURERIE.

— 181748. — 24 février 1887, LEBOURDAIS, boul. Saint-Hilaire, 31, Rouen. — Timbre-appel dit : *timbre automatique Lebourdais.*

— 181802. — 1er mars 1887, DUBOIS, rep. par Druesnes, rue Neuve, 32, Roubaix. — Appareil servant à la fermeture des persiennes.

— 181845. — 1er mars 1887, BARTHÉLÉMY, rep. par Delpey, rue des Templiers, 25, Marseille. — Nouveau pétard de sûreté contre les malfaiteurs.

— 181849. — 28 février 1887, LECUCQ, rep. par Philippe, avenue de Clichy, 111, Paris. — Nouveau système de grillages métalliques à mailles articulées.

4. MEUBLES ET AMEUBLEMENT

— 181781. — 24 février 1887, Société VACHETTE frères, rep. par Dreyfous, rue de Bondy, 32, Paris. — Système de rappel avec bascule et à vis verticales pour tables à rallonges.

— 181857. — 28 février 1887, LUARD, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Disposition d'armoire carrée à trois glaces mobiles.

— 181874. — 3 mars 1887, LE MAIRE, rue de Siam, 56, Brest. — Sommier allant à tous les lits.

Certificat d'addition

— 180110. — 25 février 1887, WESSBECHER, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 6 décembre 1886, pour un système de banc-tente pour jardins, promenades, etc.

Digitized by Google

X. — CARROSSERIE.

1. — VOITURES.

— **181789**. — 24 février 1887, GIGUERRE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de dispositif permettant l'attelage et le dételage instantanés des bêtes de trait.

— **181795**. — 26 février 1887, MICHEL, au 6e régiment d'artillerie, à Valence (Drôme). — Frein automatique et enrayage instantané pour les voitures à quatre roues.

2. — SELLERIE.

— **181840**. — 26 février 1887, Société H. RABOURDIN et PELLETIER, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Distributeur d'avoine à fermeur courbe continu.

— **181846**. — 3 mars 1887, GARDAVAUX et GLOUMEAU, à Pourriaux, commune de Saint-Pierre-Chérignat (Creuse). — Système de chaîne-attache à glissoire pour bêtes à cornes.

3. — MARÉCHALERIE.

— **181823**. — 25 février 1887, VASSELIN, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de crampon amovible pour ferrure à glace et ferrure de ville contre les glissades, dit : *crampon universel*.

— **181825**. — 25 février 1887, VASSELIN, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Nouveau système de pose de crampons à glace.

Certificat d'addition.

— **163871**. — 28 février 1887, QUÉTIN, rep. par David, rue Pauquet, 9, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 21 août 1884, pour un nouveau système de fer à cheval obtenu par le cintrage d'une barre laminée, de forme spéciale, en fer ou en acier.

XI. — ARQUEBUSERIE ET ARTILLERIE.

1. — FUSILS.

— **181777**. — 24 février 1887, NOUVELLE, rue Brézin, 25, Paris. — Nouvelle disposition de sous-garde renfermant le mécanisme percutant nécessaire aux armes à chiens intérieurs (dites sans chiens ou Hammerless) et à canon simple ou double.

— **181797**. — 28 février 1887, CORNU, impasse Saint-Michel, 2, Dijon. — Bretelle-tire-cartouche s'adaptant aux fusils de chasse à percussion centrale.

— **181852**. — 28 février 1887, LAIRESSE, rep. par Benoit, rue Bourdaloue, 3, Paris. — Système de fusil de chasse à armement automatique.

2. — CANONS.

— **181753**. — 23 février 1887, CROUAN, rue de Navarin, 12, Paris. — Système de pièces d'artillerie à dérobement.

— **181776**. — 24 février 1887, HIRONDART, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Procédé de fabrication des obus par le laminage circulaire et application du même procédé aux douilles métalliques.

— **181815**. — 21 février 1887, GARNIER, rep. par Brocard, rue Ferrandière, 44, Lyon. — Fabrication d'obus ou enveloppes d'obus en acier.

— **181816**. — 17 février 1887, FAIRBAIRN et WELLS, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Appareil pour forger, au moyen de laminoirs coniques, les projectiles et autres objets de section transversale circulaire.

— **181829**. — 25 février 1887, COMPAGNIE ANONYME DES FORGES DE CHATILLON ET COMMENTRY, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements apportés aux ouvrages métalliques abritant les canons de forteresses, tourelles et coupoles susceptibles ou non de s'éclipser pour assurer l'isolement complet de l'intérieur de l'appareil.

3. — ÉQUIPEMENTS ET TRAVAUX MILITAIRES.

— **181847**. — 28 février 1887, HOCK (les sieurs) et BERNERT, élisant domicile chez le sieur Mauge, rue de Lutèce, 5, Paris. — Lit-sommier militaire se montant et se démontant avec la plus grande facilité.

XII. — INSTRUMENTS DE PRÉCISION.

1. — HORLOGERIE.

— **181799**. — 28 février 1887, CRAMAUSSEL, à Lavaur (Tarn). — Outil dit nouveau support à arrondir les engrenages sur le tour à finir.

Certificat d'addition.

— **169991**. — 2 mars 1887, VEYRET, avenue de Montrapon, banlieue de Besançon (Doubs). — Cert. d'add. au brevet pris, le 13 juillet 1885, pour un nouveau système permettant de placer l'arrêtage des montres à clé et à remontoir de toute grandeur sur le barillet même du côté du pont, sans avoir à percer l'arbre du barillet.

2. — APPAREILS DE PHYSIQUE ET DE CHIMIE, APPAREILS FRIGORIFIQUES, ÉLECTRICITÉ.

— **181787**. — 24 février 1887, Société ELEKTROTECHNISCHE FABRIK CANNSTATT, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Construction d'armature pour machines dynamo-électriques à courant continu, sans collecteur de courant à lamettes.

— **181832**. — 26 février 1887, HERMITE, PATERSON et COOPER, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Divers appareils et dispositions d'électrodes pour électrolyser le chlorure de magnésium, dans le but de blanchir par le procédé du *sieur Hermite*.

— **181833**. — 26 février 1887, CONSTANTIN, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Glacière à circulation.

— **181835**. — 26 février 1887, SOCIÉTÉ ANONYME POUR LA TRANSMISSION DE LA FORCE PAR L'ÉLECTRICITÉ, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Perfectionnements dans les machines dynamo-électriques, *système Marcel Deprez*.

— **181839**. — 26 février 1887, MAREY, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Odographe horizontal à papier sans fin.

Certificat d'addition.

— **116475**. — 23 février 1887, Société SAUTTER, LEMONNIER et Cie, rep. par Maurice Sautter, rue Baillif, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 13 janvier 1887, pour des perfectionnements dans les appareils d'éclairage électrique.

3. — APPAREILS DE MÉDECINE ET DE CHIRURGIE.

— **181758**. — 23 février 1887, STÖRMER, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Appareil d'inhalation dit : *appareil d'inhalation Stormer*.

— **181764**. — 23 février 1887, AKAR, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de brancard pliant avec toile amovible pour le transport des blessés et des malades.

— **181805**. — 25 février 1887, GUIHÉRY, rue de la Mare, 47, Paris. — Appareil à injections et lavements dit : *hydrophile*.

— **181822**. — 25 février 1887, DA SILVEIRA, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Appareil dénommé : *Thermochronographe Silveira*.

— **181862**. — 28 février 1887, RATABOUR, rue Oberkampf, 119, Paris. — Bouchon-soupape à grille métallique, applicable aux injecteurs, clysos et à tous articles similaires de la poterie d'étain.

4. — TÉLÉGRAPHIE ET TÉLÉPHONIE.

— **181786**. — 24 février 1887, ADER, rep. par Armengaud jeune, boul de Strasbourg, 23, Paris. — Mode de réception des courants électriques aux extrémités des câbles souterrains et sous-marins.

Certificat d'addition.

— **181636**. — 24 février 1887, Société E. DUCRETET et Cie, rue Claude-Bernard, 75, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 18 février 1887, pour des perfectionnements aux télégraphes électriques à signaux du genre *Morse*.

5. — POIDS ET MESURES ET INSTRUMENTS DE MATHÉMATIQUES.

— **181817**. — 18 février 1887, MARELLE, rep. par Fayollet, rue de Turbigo, 43, Paris. — Perfectionnements aux appareils de pesage, balances, bascules, etc., et aux appareils dynamométriques en général.

— **181820**. — 25 février 1887, DELALOE, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Machine hydraulique à essayer les métaux et autres matières.

— **181844**. — 1er mars 1887, CHÉRON, rue Saint-Quentin, 58, au Havre. — Nouveau levier triangulaire pour la fabrication des bascules, ponts à bascule ou autres instruments de pesage analogues.

XIII. — CÉRAMIQUE.

1. — BRIQUES ET TUILES.

— **181752**. — 26 février 1887, DUGRAVOT, rue Crotté, 16, Epinal. — Nouvelle presse à tuiles avec porte-moules rotatif et démoulage automatique, à changement de vitesse, et coupe-bavures de la terre également automatique.

— **181850**. — 28 février 1887, JOCHUM, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Procédé et appareils pour fabriquer des briques d'une dureté extraordinaire, dites : *briques de fer*.

3. — VERRERIE.

— **181779**. — 24 février 1887, DRUMMOND, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans la fabrication du verre et son mode d'emploi pour les toitures ou autres vitrages.

XIV. — ARTS CHIMIQUES.

1. — PRODUITS CHIMIQUES.

— **181774**. — 24 février 1887, CUISINIER, rep. par Dugué, boul. Richard-Lenoir, 58 *bis*, Paris. — Procédé de fabrication des lactates et de l'acide lactique par fermentation, et applications industrielles diverses de ces produits à la fabrication de l'alcool, etc.

— **181871**. — 4 mars 1887, ROUSSEAU, rue de Créqui, 145, Lyon. — Construction d'un appareil servant à fabriquer le sulfate d'ammoniaque.

Certificats d'addition.

— **174526**. — 2 mars 1887, BERNAT, rue Malbec, 115, Bordeaux. — Cert. d'add. au brevet pris, le 6 mars 1886, pour un appareil à distiller l'eau, dit : *appareil Bernat*.

— **181506**. — 1er mars 1887, VERDIER, à Saint-Gervais (Loir-et-Cher). — Cert. d'add. au brevet pris, le 17 février 1887, pour un système nouveau de récipients destinés à contenir ou transporter des substances quelconques, liquides ou solides et plus spécialement des produits chimiques attaquant les bois ou les métaux,

Digitized by Google

2. — MATIÈRES COLORANTES, ENCRES.

— 181827. — 25 février 1887, COMPAGNIE PARISIENNE DE COULEURS D'ANILINE, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Procédé de production d'un bleu de méthylène spécialement applicable à l'impression des tissus.

7. — BOISSONS.

— 181792. — 24 février 1887, SCOTT, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements dans les boissons effervescentes ou autres obtenues par la dissolution de produits chimiques dans l'eau.

— 181842. — 9 février 1887, DAMMAN-CROES (dame), rep. par Liémancé, à Baisieux (Nord). — Système de mouilleur-mélangeur de malt et autres matières.

9. — SUBSTANCES ORGANIQUES, ALIMENTAIRES ET AUTRES, ET LEUR CONSERVATION.

— 181757. — 23 février 1887, SOCIÉTÉ GÉNÉRALE DES CIRAGES FRANÇAIS, rep. par Guy, rue du Faubourg-Saint-Martin, 34, Paris. — Outil destiné à assurer la fermeture hermétique des boîtes agrafées.

— 181773. — 24 février 1887, PLANÈS, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Système de fermeture des boîtes à conserves alimentaires.

Certificat d'addition.

— 180564. — 28 février 1887, MANIÈRE-GODOT, à Meursault (Côte-d'Or). — Cert. d'add. au brevet pris, le 30 décembre 1886, pour un baquet hermétique à moutarde.

XV. — ÉCLAIRAGE ET CHAUFFAGE.

1. — LAMPES ET ALLUMETTES.

Certificat d'addition.

— 173514. — 28 février 1887, LUCHAIRE, rue Erard, 27, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 13 janvier 1886, pour un système de lanterne portative au pétrole.

2. — GAZ.

— 181754. — 23 février 1887, SEIBEL junior rep. par Marillier et Robelet, boul. de Strasbourg, 26, Paris. — Appareil perfectionné pour enrichir le gaz à brûler.

— 181761. — 23 février 1887, Société H. BOULENGER et Cie, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, Paris. — Système de réflecteurs indicateurs des noms de rues, applicables aux réverbères et appareils d'éclairage des voies publiques.

— 181812. — 1er février 1887, SNYDER, rep. par Mardelet, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements dans le traitement du charbon de cornues à gaz et son emploi pour la fabrication de certains produits.

— 181869. — 28 février 1887, PIERROTET, rep. par Lépinette et Rabilloud, avenue de Saxe, 66, Lyon. — Régulateur de pression du gaz d'éclairage.

— 181873. — 5 mars 1887, Société dite : STETTINER CHAMOTTE-FABRIK ACTIEN GESELLSCHAFT, VORM. DIDIER, rep. par Freydier-Dubreul et Janicot, rue de l'Hôtel-de-Ville, 31, Lyon. — Nouveau procédé pour charger des cornues.

Certificat d'addition.

— 180095. — 28 février 1887, TAINDILLIER, rue Laugier, 61, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 6 décembre 1886, pour becs à gaz platine.

3. — COMBUSTIBLES ET APPAREILS DE CHAUFFAGE.

— 181747. — 23 février 1887, HENRI (dame), rue de la Miséricorde, 4, au Havre. — Machine à faire les petits cotrets ou allume-feux.

— 181788. — 24 février 1887, MAICHE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de fourneau ou foyer à tirage renversé.

Certificats d'addition.

— 167005. — 23 février 1887, GROUVELLE, rep. par Carénou, rue Clapeyron, 9, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 13 février 1885, pour un système de distribution et de répartition de la vapeur, applicable aux appareils de chauffage par la vapeur.

XVI. — HABILLEMENT.

1. — MERCERIE, GANTERIE, LINGERIE, FLEURS ET PLUMES.

— 181745. — 22 février 1887, Société SCRIVE frères, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Genre de ceinture ou collier en métal pour pelotes de fil.

— 181814. — 16 février 1887, VERNHET (Charles), rep. par Vernhet (Léopold), à Millau (Aveyron). — Perfectionnement apporté à la fermeture des gants. (*Brevet de 10 ans*).

— 181843. — 26 février 1887, SIPMAN, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements dans le dévidage des fils de soie et autres.

2. — PARAPLUIES, CANNES, ÉVENTAILS.

— 181838. — 26 février 1887, LEFÈVRE, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Canne-lampe.

— 181851. — 28 février 1887, MOUREN, rep. par Maillet, rue de la Mare, 7, Paris. — Nouveau système de parasol dit : *Makoko*, utilisé comme coiffure momentanée.

3. — VÊTEMENTS, CHAPELLERIE.

— 181824. — 25 février 1887, THOMSON, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés aux corsets.

4. — CHAUSSURES.

Certificat d'addition.

— 167769. — 25 février 1887, Société CHEVRON et Cie, rep. par Freydier-Dubreul et Janicot, rue de l'Hôtel-de-Ville, 31, Lyon. — Cert. d'add. au brevet pris, le 21 mars 1885, pour une chaussure à tige sans couture, *système Chevron*.

XVII. — ARTS INDUSTRIELS.

2. — LITHOGRAPHIE ET TYPOGRAPHIE.

181744. — 22 février 1887, Société SAMPSON, BRIDGWOOD & SON, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Fabrication de pellicules transparentes grainées pour préparer les copies pour planches lithographiques et autres.

— 181759. — 23 février 1887, BÉJOT, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau mode d'impression chromolithographique en plusieurs couleurs sans reports.

— 181784. — 24 février 1887, HAERTL, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Receveur mécanique appliqué aux presses mécaniques de toute construction.

— 181808. — 25 février 1887, MARSHALL et LAHAYE, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Perfectionnements dans la fabrication des coins employés pour le serrage des presses typographiques, pour la fixation de fenêtres et autres applications analogues pour arrêts ou fermetures.

3. — PHOTOGRAPHIE.

— 181782. — 24 février 1887, LAVERNE, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Obturateur pneumatique à poses variables pour l'usage photographique.

— 181803. — 25 février 1887, GORDE, rue Bochard-de-Saron, 4, Paris. — Nouvel appareil photographique complet.

4. — MUSIQUE.

— 181783. — 24 février 1887, MUIR, rep. par Baumann, rue de la Bourse, 1, Paris. — Méthode pour écrire les notes jouées ou rapporter le jeu des pédales et registres d'orgues mis en mouvement dans des instruments à touches, plus spécialement des pianos, orgues et harmoniums, avec l'application de l'appareil destiné à cet effet.

Certificat d'addition

— 176500. — 24 février 1887, CARPENTIER, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 1er juin 1886, pour un système de mélographe.

5. — BIJOUTERIE, JOAILLERIE ET ORFÈVRERIE.

— 181794. — 25 février 1887, TAILLAN, rep. par Delpey, rue des Templiers, 25, Marseille. — Nouveau système de sertissage des diamants dans les disques appliqués aux lames servant au sciage et au manufacturage des marbres et des pierres.

XVIII. — PAPETERIE.

2. — ARTICLES DE BUREAU, PRESSES A COPIER, RELIURE.

— 181793. — 24 février 1887, GESTETNER et BINNS, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés aux instruments servant à couper ou séparer les coupons ou pièces analogues des obligations ou autres valeurs dont elles font partie.

— 181856. — 28 février 1887, NORDENFALK, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Emboîtages en plaques minces métalliques.

— 181860. — 28 février 1887, CHOSSON, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Porte-plume à écrire et calquer simultanément les récépissés des postes, chemins de fer, etc.

— 181867. — 28 février 1887, LEBOIS, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Portefeuille-porte-carte pour les officiers en route ou en campagne, les voyageurs, les touristes, etc.

— 181868. — 28 février 1887, AGUETTANT, rep. par Péguin, rue Constantine, 8, Lyon. — Nouvelle règle de précision.

XX. — ARTICLES DE PARIS ET PETITES INDUSTRIES.

1. — BIMBELOTERIE.

Certificat d'addition.

— 174435. — 25 février 1887, JULLIEN, rep. par Roussel, rue de Bondy, 48, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 26 février 1886, pour un jouet-presse à imprimer.

2. — ARTICLES DE FUMEURS.

— 181866. — 28 février 1887, CLERC (les sieurs), rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système de montage des pipes à réservoir.

Digitized by Google

BREVETS D'INVENTION ET CERTIFICATS D'ADDITION

délivrés du 24 au 30 juillet 1887.

(Du n° 181875 au n° 182040).

(LES BREVETS NE PORTANT AUCUNE INDICATION DE DURÉE SONT DES BREVETS DE QUINZE ANS).

(ANNÉE 1887)

I. — AGRICULTURE.

1. — MACHINES AGRICOLES.

— **182001**. — 5 mars 1887, GUILLAUME, rep. par Dufrené, rue de la Fidélité, 10, Paris. — Nouvelle tondeuse dite l'*universelle*.

— **182021**. — 10 mars 1887, MARTIN et BUSSIÈRE, à Bourg (Ain). — Machine servant à tailler les boutures américaines et les greffons français pour la greffe de la vigne, et à mesurer en même temps leurs diamètres.

Certificat d'addition.

— **176312**. — 2 mars 1887, MAGNIER, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 24 mai 1886, pour des perfectionnements apportés aux distributeurs d'engrais et autres matières analogues.

3. — TRAVAUX D'EXPLOITATION, HORTICULTURE.

— **181878**. — 4 mars 1887, ACKERET, rue des Maçons, 1, à Blaye (Gironde). — Instrument servant à planter les échalas.

— **181888**. — 1er mars 1887, VERMOREL, rep. par Danzer, rue Pascal, 40, Paris. — Pompe pulvérisateur contre le mildew.

— **181906**. — 1er mars 1887, BEKAERT, rep par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Nouveau système de ronce artificielle.

— **181908**. — 5 mars 1887, PONCET-BERNARD, rep. par Richou, place du Grand-Marché, 13, à Tours. — Appareil dit : *pulvérisateur universel Poncet*, destiné au traitement des maladies de la vigne et particulièrement du mildew. (*Brevet de 5 ans*).

— **181917**. — 2 mars 1887, DREY, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Procédé et appareils destinés à la fabrication de pain-biscuit comprimé et biscuit fourrage comprimé.

— **181940**. — 3 mars 1887, GILSON, rep. par Lecocq, rue Mazagran, 5, Paris. — Nouveau système de clôtures mobiles très facilement démontables et transportables, applicables, dans de nombreux cas, pour jardins, parcs, propriétés agricoles, chasses, etc.

— **181989**. — 7 mars 1887, MÉLOT, rep. par Lépinette et Rabilloud, avenue de Saxe, 66, Lyon. — Nouvelle méthode pour l'emploi en agriculture des insecticides en poudre.

— **181999**. — 5 mars 1887, BARRAUD, rue de Paris, 26, à Clichy-la-Garenne (Seine). — Appareil économique pour la fabrication du beurre et des fromages de toutes provenances.

4. — MEUNERIE.

— **181877**. — 4 mars 1887, CHEVALIER, à Pons (Charente-Inférieure). — Nouveau système de sasseur à gruau dit : *sasseur Chevalier*.

— **181987**. — 5 mars 1887, GOY, rep. par Lépinette et Rabilloud, avenue de Saxe, 66, Lyon. —Appareil pour ensacher les sons et autres matières.

II. — HYDRAULIQUE.

1. — MOTEURS HYDRAULIQUES.

— **181946**. — 3 mars 1887, GUYARD, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Système de moteur hydraulique à colonne, à simple ou à double effet.

2. — APPAREILS AUTRES QUE LES MOTEURS HYDRAULIQUES.

— **181895**. — 1er mars 1887, THOMSON, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris.— Perfectionnements dans les appareils à mesurer les fluides.

— **181915**. — 2 mars 1887, FAGOTAT (dame veuve), rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Pompe aspirante et foulante s'appliquant à tous les usages.

— **181986**. — 4 mars 1887, LACOSTE, boul. d'Arcole, 21, Toulouse. — Appareil compteur à eau dit : *hydromètre automatique*.

Certificat d'addition.

— **180469**. — 2 mars 1887, Société JAPY frères et Cie, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 24 décembre 1886, pour un système de jet diviseur applicable à la pulvérisation des liquides de toutes sortes.

III. — CHEMINS DE FER ET TRAMWAYS.

3. — VOITURES ET ACCESSOIRES.

— **181905**. — 1er mars 1887, CLAASSEN et KOENECKE, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Accouplement latéral pour voitures de chemins de fer.

— **181961**. — 4 mars 1887, GILLOT, rue Guillaume-Tell, 32, Paris. — Procédé d'éclairage électrique automatique des trains de chemins de fer en marche.

4. — APPAREILS DIVERS SE RAPPORTANT A L'EXPLOITATION.

— **181970**. — 4 mars 1887, ARMENGAUD aîné, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Transbordeur automatique des dépêches par les trains en marche.

IV. — ARTS TEXTILES.

1. — FILATURE.

— **181951**. — 3 mars 1887, FRAISSINET, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements dans les appareils dits : *jette-bouts*, employés pour la filature de la soie.

— **182011**. — 5 mars 1887, ASHWORTH (les sieurs), rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau système de dents pour cardeuses. (*Brevet anglais devant expirer le 19 novembre 1900*).

— **182023**. — 7 mars 1887, Société Victor PALYART et fils, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Genre de bobines métalliques à tube central.

— **182024**. — 7 mars 1887, PARFAIT-DUBOIS, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Machine étireuse de la laine brute, lavée et humide, ayant pour but le démêlage et le dressage des filaments pour en dégager les graines, les chardons, etc., et les écraser en totalité, à l'état naturel après trempage.

Certificat d'addition.

— **174493**. — 3 mars 1887, FRÉROT, rue des Telliers, 14, Reims, — Cert. d'add. au brevet pris, le 5 mars 1886, pour une machine à fabriquer les tubes coniques en papier pour filatures.

2. — TEINTURE, APPRÊT ET IMPRESSION, PAPIERS PEINTS.

— **181959**. — 7 mars 1887, LECLÈRE DAMUZEAU père et fils, VAUTRIN et CACHELIN, à Balan (Ardennes). — Nouvelle laineuse ou garnisseuse de tissus.

— **181967**. — 4 mars 1887, GRAWITZ, rue d'Alsace-Lorraine, 24, à Saint-Maur-les-Fossés (Seine). — Préparation du coton et de la laine pour la teinture avant la filature.

— **182032**. — 7 mars 1887, JAGENBURG, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Procédés et appareils à mordancer et teindre le coton brut.

3. — TISSAGE.

— **181957**. — 7 mars 1887, MASSARDIER aîné, rep. par Delorme, rue Gambetta, 14, Saint-Etienne. — Perfectionnements à l'ensouplage et à l'emmanchonnage des métiers à tisser les rubans.

— **181988**. — 7 mars 1887, CHATELARD père et fils, rep. par Lépinette et Rabilloud, avenue de Saxe, 66, Lyon. — Perfectionnements au tissage de la gaze et articles similaires.

— **182016**. — 5 mars 1887, Société DAVID, TROULLIER et ADHÉMAR, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Tissu pour rideaux d'une nouvelle combinaison.

4. — PASSEMENTERIE.

— **181884**. — 1er mars 1887, PERRET-CAZEBONNE, rep. par Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Machine à faire la ganse bouclée ou frisette.

Certificat d'addition.

— **174488**. — 28 février 1887, DAVID, rep. par Delorme, rue Gambetta, 14, Saint-Etienne. — Cert. d'add. au brevet pris, le 1er mars 1886, pour un fuseau perfectionné pour métiers de lacets

5. — TRICOTS.

— **181933**. — 8 mars 1887, ROBERT, rue de la Grande Planche, 3, à Troyes. — Moyen de rouler mécaniquement le tricot sur les métiers rectilignes.

— **181944**. — 3 mars 1887, LEMAIRE et Société SAVOURÉ fils et Cie, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Brodeuse mécanique applicable aux métiers rectilignes brodant simultanément à la confection du tricot.

Digitized by Google

6. — TULLES, DENTELLES ET FILETS BRODERIES.

— **181992**. — 9 mars 1887, SIVAL LA SERVE, rep. par Brocard, rue Ferrandière, 44, Lyon. — Application du peigne de tissage sur les métiers de tulles dentelles.

V. — MACHINES.

1. — MACHINES A VAPEUR.

— **181912**. — 2 mars 1887, THEISEN, rep. par Fayollet, rue de Turbigo, 43, Paris. — Condensateurs en tôle ondulée à courant de vapeur parallèle aux ondulations.

— **181973**. — 4 mars 1887, DURANT et LENCAUCHEZ, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Système de distribution de vapeur à détente variable et à échappement fixe.

— **182005**. — 5 mars 1887, MAILLIET, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements aux machines à vapeur ou autre fluide moteur à quatre distributeurs.

2. — CHAUDIÈRES.

— **181925**. — 2 mars 1887, CROCKFORD, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements aux appareils à chauffer et purifier l'eau d'alimentation pour chaudières à vapeur.

Certificat d'addition.

— **180502**. — 5 mars 1887, DERVAUX, élisant domicile au café Delourme, place de la gare, à Lille. — Cert. d'add. au brevet pris, le 24 juillet 1886, pour un appareil dit : *thermo-régulateur*, pour foyers de chaudières et autres.

3. — ORGANES.

— **182002**. — 5 mars 1887, HUBERT, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Nouveau graisseur dit : *graisseur excelsior*.

Certificats d'addition.

— **172757**. — 3 mars 1887, HENDERSON, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 7 décembre 1885, et devant expirer le 22 septembre 1899, pour des perfectionnements dans les écrous.

— **173141**. — 2 mars 1887, LASSUS, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 24 décembre 1885, pour un système de commande pour tous appareils rotatifs, ventilateurs, pompes, etc.

— **174483**. — 4 mars 1887, PIGUET, rep. par Péguin, rue Constantine, 8, Lyon. — Cert. d'add. au brevet pris, le 5 mars 1886, pour un nouveau graisseur économique, à compte-gouttes visibles et à écoulement constant.

4. — MACHINES-OUTILS POUR LE TRAVAIL DES MÉTAUX ET DES BOIS.

— **181945**. — 3 mars 1887, Société RIELLE FRÈRES, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Machine à fabriquer les chevilles pour assemblage de menuiserie, charpente, ébénisterie, charronnage, etc.

— **181972**. — 4 mars 1887, GANACHAUD, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements apportés aux serre-joints, presses, etc.

5. — MACHINES DIVERSES.

— **181904**. — 1er mars 1887, HILL, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés aux machines à fabriquer les clous.

— **181943**. — 3 mars 1887, SAYN, avenue Philippe-Auguste, 84, Paris. — Nouvelle disposition de machine à fabriquer les boulons, rivets et autres pièces de ferronnerie, estampage et agglomération.

— **181976**. — 3 mars 1887, JOBEZ, rep. par le sieur Honoré, rue de Lille, 21, Paris. — Fabricaton à froid du clou à cheval de toutes dimensions.

— **182020**. — 9 mars 1887, MICHELOT, rue de l'Abattoir, 4, à Epernay (Marne). — Machine à fabriquer les barres de pupitres à bouteilles et à demi-bouteilles.

— **182026**. — 7 mars 1887, Société TELLSCHOW et Cie, rep. par Bœttcher, boul. Barbès, 69, Paris. — Machine à fabriquer les enveloppes.

6. — MANŒUVRE DES FARDEAUX.

— **182018**. — 7 mars 1887, COMPAGNIE DES DOCKS ET ENTREPÔTS DE MARSEILLE, place de la Joliette, à Marseille. — Appareil roulant pour ensacher les substances en grains ou en poudre, en grenier et les peser automatiquement.

Certificat d'addition.

— **180931**. — 3 mars 1887, AUGÉ, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. - Cert. d'add. au brevet pris, le 15 janvier 1887, pour un genre de chaîne formée de mailles à emmanchement libre.

7. — MACHINES A COUDRE.

— **181882**. — 1er mars 1887, D'ARCY PORTER, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Perfectionnements dans les navettes rotatives pour machines à coudre.

8. — MOTEURS DIVERS.

— **181902**. — 1er mars 1887, CAMPBELL, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés dans les machines à gaz.

— **181939**. — 3 mars 1887, HUMES, rep. par Carénou, rue Clapeyron, 9, Paris. — Perfectionnements apportés aux machines à air hydrocarburé ou applicables à ces machines.

— **182004**. — 5 mars 1887, PAPIESZ, rep. par Maulvault et Lafontaine, rue de Richelieu, 15, Paris. — Système de production et de transmission de force au moyen de leviers.

— **182029**. — 7 mars 1887, SPIEL, rep. par Elsner et Nauhardt, boul. Magenta, 30, Paris. — Moteur à pétrole.

— **182031**. — 7 mars 1887, Société BERGER, KULP et Albrecht MARTIKKE, rep. par Emile Bert, rue de Rivoli, 57, Paris. — Moteur à ressort, à marche continue.

Certificat d'addition.

— **174545**. — 3 mars 1887, GARDIE à Nantes (Plaisance). — Cert. d'add. au brevet pris, le 4 mars 1886, pour un nouveau moteur thermique.

VI. — MARINE ET NAVIGATION.

1. — CONSTRUCTION DES NAVIRES ET ENGINS DE GUERRE.

— **181881**. — 1er mars 1887, FAVARGER, rep. par Brandon et et fils, rue Laffitte, 1, Paris. — Cordon de sûreté navale.

— **181883**. — 1er mars 1887, NEALY et HUTCHINS, rep. par Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Perfectionnements dans les torpilles marines.

— **182006**. — 5 mars 1887, GAUTRELET, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements aux torpilleurs, canonnières et navires à hélice à marche rapide.

3. — GRÉEMENT, ACCESSOIRES, APPAREILS DE SAUVETAGE, PISCICULTURE ET GRANDE PÊCHE, AÉROSTATS.

— **182019**. — 8 mars 1887, BREYSSE, boul. Rabatau, 9, Marseille. — Enduit spécial destiné à être appliqué sur les coques de navires en bois pour les préserver de la piqûre des vers et de l'adhérence des herbes et coquillages sous-marins.

VII. — TRAVAUX DE CONSTRUCTION.

1. — MATÉRIAUX ET OUTILLAGE.

— **182025**. — 7 mars 1887, LAXTON CLARK (dame), rep. par Alexandre Benoît, rue Bourdaloue, 3, Paris. — Méthode perfectionnée pour durcir et préserver les objets coulés en plâtre de Paris, de façon à les rendre imperméables à l'eau et à ne plus exiger l'emploi des couleurs ou du badigeon.

2. — PONTS ET ROUTES.

— **181909**. — 5 mars 1887, Société MUTIN frères, à Dijon. — Système de wagonnet dit : *système Mutin frères*.

3. — TRAVAUX D'ARCHITECTURE, AMÉNAGEMENTS INTÉRIEURS, SECOURS CONTRE L'INCENDIE.

— **181894**. — 1er mars 1887, REDL, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Cercueil de sauvetage pour asphyxiés déjà enterrés, avec tuyau d'air et appareil à signal y appartenant.

— **181948**. — 3 mars 1887, KING (les sieurs), rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Perfectionnements dans les latrines à sec et chaises percées.

— **181948**. — 4 mars 1887, HERRERA, rep. par Marillier et Robelet, boul. de Strasbourg, 26, Paris. — Système d'assemblage dit : *assemblage Herrera*, applicable à toutes espèces de matériaux pour constructions solides, rapides et économiques.

— **182022**. — 7 mars 1887, BOUILLON, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Procédé pour la préparation, le montage et la vente en demi-confection de la menuiserie courante du bâtiment.

— **182028**. — 7 mars 1887, MOUTON, rep. par Dumas, rue Saint-Georges, 29, Paris. — Système économique de monture des lames de persiennes.

Certificats d'addition.

— **160259**. — 2 mars 1887, ROUSSEL, rue du Bac, 142, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 12 février 1884, pour une échelle de sauvetage instantanée pour secours en cas d'incendie.

— **181507**. — 3 mars 1887, PAYENNEVILLE et CORTOT, avenue Philippe-Auguste, 9, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 12 février 1887, pour un kiosque-fauteuil de propreté destiné à remplacer les boîtes des décrotteurs sur la voie publique.

VIII. — MINES ET MÉTALLURGIE.

2. — FER ET ACIER.

Certificats d'addition.

— **172501**. — 2 mars 1887, ENFER jeune, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 24 novembre 1885, pour des perfectionnements aux forges portatives et soufflets de forges.

— **177380**. — 1er mars 1887, SALMON, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 13 juillet 1886, pour des perfectionnements dans la fabrication du fer puddlé.

3. — MÉTAUX AUTRES QUE LE FER.

— **181880**. — 1er mars 1887, REILLON, MONTAGNE et LEPREVOST BOURGEREL, rep. par Brandon et fils, rue Laffitte, 1, Paris. — Procédé d'extraction de l'aluminium de l'alumine.

— **182007**. — 5 mars 1887, CARLIN, rep. par Buchwalder, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Nouveau procédé de fabrication des alliages et produits qui en résultent.

— **182008**. — 5 mars 1887, SCHWEIGER et MÜHLMANN, rep. par Gudman et Cie, boul de Strasbourg,

Digitized by Google

6, Paris. — Procédé permettant de couler dans des coquilles les pièces en fonte compactes et solides.

IX. — MATÉRIEL DE L'ÉCONOMIE DOMESTIQUE.

1. — ARTICLES DE MÉNAGE.

— **181919**. — 2 mars 1887, L'ANTOINE, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Nouveau système de cireuse universelle dite : l'*Économie*.

— **181928**. — 2 mars 1887, RICHARDSON, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Récipient perfectionné pour contenir des allumettes ou articles similaires.

— **181938**. — 3 mars 1887, GIOVANNINI et MONDET, rep. par Hévin, rue Oberkampf, 49, Paris. — Système de frotteuse mécanique à pression, réglable à volonté.

— **181974**. — 12 février 1887, CELLIER, impasse Froissart, Paris. — Application extérieure d'un timbre d'appel aux suspensions de salles à manger.

— **181975**. — 2 mars 1887, GIMBERT, rue Roussel-Doria, 1, Marseille. — Nouvelle poudre insecticide.

— **182014**. — 5 mars 1887, Société CHOBERT père et Cie, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Seau hygiénique perfectionné.

— **182017**. — 5 mars 1887, LABRE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de fers à chauffage électrique dits : *fers électro-calorigènes Labre*.

2. — SERRURERIE.

— **181942**. — 2 mars 1887, THIBAUDET, rep. par Fayollet, rue de Turbigo, 43, Paris. — Nouveau système de gâche mobile applicable anx becs de cane, serrures, verrous, etc.

— **181950**. — 3 mars 1887, LEROT, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés aux serrures ou *serrure de sûreté perfectionnée*.

— **181971**. — 4 mars 1887, Société FAURE père et fils, rep. Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Bouton double à rallonge variable dit : *bouton à la couronne*, pour portes, etc.

4. — MEUBLES ET AMEUBLEMENTS.

— **181958**. — 7 mars 1887, CHARBONNEL fils, rue Papin, 53, Périgueux. — Système de coulisses pour lits.

— **181965**. — 4 mars 1887, GIRARD, rue de la Chaussée-d'Antin, 15, Paris. — Système de sommier élastique dit : *sommier à lames d'acier*.

— **182030**. — 7 mars 1887, BOZÉRIAN, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Nouveau système d'éventail oscillant.

X. — CARROSSERIE.

1. — VOITURES.

— **181890**. — 1er mars 1887, NICHOLSON et MATHER, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans la fabrication des roues.

— **181935**. — 3 mars 1887, ROLLBÜHLER, rep. par Elsner et Nauhardt, boul. Magenta, 30, Paris. — Vélocipède à une roue.

— **182037**. — 7 mars 1887, LANDIN, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Disposition de brancard mobile applicable aux voitures d'enfants.

— **182039**. — 8 mars 1887, HEBERT, rue de la République, 29, à Yvetot (Seine-Inférieure). — Système de capote mobile pour breacks.

2. — SELLERIE.

— **181977**. — 4 mars 1887, PREINSLER, rep. par Emile Bert, rue de Rivoli, 57. Paris. — Moyen d'arrêter les chevaux emportés.

— **182010**. — 5 mars 1887, MAC KAY et STAFFORD, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau système de crochet fermoir de sûreté.

3. — MARÉCHALERIE.

— **181876**. — 4 mars 1887, LALLEMENT, à Gespunsart (Ardennes). — Estampage à chaud du clou forgé à la main, destiné au ferrage des chevaux.

— **181998**. — 5 mars 1887, VINCENT, boul. Voltaire, 41, Paris. — Système de clou-crampon mobile s'adaptant au fer des chevaux, soit au moment des gelées, soit en temps ordinaire, pour les empêcher de glisser.

XI. — ARQUEBUSERIE ET ARTILLERIE.

1. — FUSILS.

— **181937**. — 3 mars 1887, PAYS, élisant domicile chez le sieur Bréard, rue du Faubourg-Saint-Denis, 207, Paris. — Sabre revolver.

2. — CANONS.

— **181898**. — 1er mars 1887, CANET, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Système d'affût à éclipse.

3. — ÉQUIPEMENTS ET TRAVAUX MILITAIRES.

— **181918**. — 2 mars 1887. GRASSMUCK, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Uniforme-cuirasse à l'épreuve des balles.

XII. — INSTRUMENTS DE PRÉCISION.

1. — HORLOGERIE.

— **181923**. — 2 mars 1887, Société DE LA MONTRE NOUVELLE, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Montre économique et perfectionnée dite : *la Montre nouvelle*.

2. — APPAREILS DE PHYSIQUE ET DE CHIMIE, APPAREILS FRIGORIFIQUES, ÉLECTRICITÉ.

— **181887**. — 1er mars 1887, HERZ et BOURDIN, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Système de bobine d'induction à tension variable.

— **181889**. — 1er mars 1887, ROGERS, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Méthode et dispositif propres à contrôler et établir la marche synchronique de moteurs et d'autres corps rotatifs.

— **181891**. — 1er mars 1887, RADIGUET, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Procédé d'entretien de l'amalgamation des zincs dans les piles électriques.

— **181900**. — 1er mars 1887, Société SUISSE POUR CONSTRUCTION DE LOCOMOTIVES ET DE MACHINES, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Perfectionnements dans les lampes à arc.

— **181920**. — 2 mars 1887, BAILY et GRUNDY, rep. par Lombard-Bonneville, rue de la Chaussée-d'Antin, 22, Paris. — Perfectionnements aux commutateurs de courants électriques.

— **181955**. — 3 mars 1887, SCHANSCHIEFF, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Nouveau système de pile électrique à grande constance.

— **182035**. — 7 mars 1887, Société STEINLE et HARTUNG, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de thermomètre métallique à liquide.

Certificats d'addition.

— **158823**. — 1er mars 1887, FONTENILLES, rue du Faubourg-Saint-Denis, 146, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 27 novembre 1883, par le sieur d'Aguin et dont ledit Fontenilles est cessionnaire, pour une machine pneumatique et son application à la concentration du vin.

— **174494**. — 5 mars 1887, GERMAIN, élisant domicile à Clermont-Ferrand. — Cert. d'addt au brevet pris, le 6 mars 1886, pour une pile à diaphragme excitateur et dépolarisateur et à électrodes externes douées d'un mouvement progressif compensateur de l'usure du zinc et du rapetissement du diaphragme.

— **180257**. — 25 février 1887, SALVAT, rue du Cherche-Midi, à Mont-de-Marsan. — Cert d'add. au brevet pris, le 11 décembre 1886, pour un extrait liquide s'appliquant aux piles électriques pour en prolonger la durée, supprimer les efflorescences, l'entretien et régulariser les courants.

4. — TÉLÉGRAPHIE ET TÉLÉPHONIE.

— **181897**. — 1er mars 1887, HOUSE, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Perfectionnements dans les moyens et appareils propres à la transmission et à la réception électriques de la parole et autres sons entre des stations éloignées.

— **181907**. — 1er mars 1887, Société GÉNÉRALE DES TÉLÉPHONES (Réseaux téléphoniques et constructions électriques), rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements dans l'installation des réseaux téléphoniques à simple et à double fil, avec concentration au bureau central des piles et autres générateurs d'électricité nécessaires au fonctionnement des signaux d'appel et des microphones.

— **181911**. — 2 mars 1887, LAMURE, rep. par Maulvaut et Lafontaine, rue de Richelieu, 15. Paris. — Perfectionnements aux appareils télégraphiques imprimant électro-automatiquement.

XIII. — CÉRAMIQUE.

1. — BRIQUES ET TUILES.

— **181995**. — 5 mars 1887, DEMONCHY, élisant domicile chez le sieur Russinger, rue du Faubourg Saint-Denis, 153, Paris. — Décoration mica applicable aux terres cuites, ciments, etc.

2. — POTERIES, FAÏENCES, PORCELAINES.

— **181875**. — 23 février 1887, DUPLESSY, rue Lombardie, 16, à Sanvic (Seine-Inférieure). — Presse à coulisse à poterie à fleur. (*Brevet de 10 ans*).

3. — VERRERIE.

— **181910**. — 2 mars 1887, WILSON, rep. par Coiny, quai de Valmy, 67, Paris. — Perfectionnements apportés aux bouteilles, siphons, gazogènes et autres récipients pour liquides et gaz, aux moyens pour les fermer hermétiquement et en enlever le contenu, ainsi qu'aux appareils employés dans leur construction. (*Brevet anglais devant expirer le 14 mai 1900*).

— **181981**. — 4 mars 1887, DONOVAN, HAZLETT et JOHNSTON, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système perfectionné d'appareil destiné au soufflage du verre.

— **182000**. — 5 mars 1887, GADRAT, rep. par Digeon, rue de Lancry, 56, Paris. — Pontil mécanique à leviers enclanchés pour le façonnage de grosses pièces de verrerie.

XIV. — ARTS CHIMIQUES.

1. — PRODUITS CHIMIQUES.

— **181932**. — 8 mars 1887, CARRON, rue d'Arras, 172, Lille. — Nouvelle machine à broyer les couleurs et céruses à l'huile ou toutes autres matières.

— **181962**. — 4 mars 1887,

Digitized by Google

KINGZETT, rep. par Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Perfectionnements dans la production de solutions destinées à être employées comme antiseptiques, désinfectants, désodorants, oxydants et réactifs sanitaires en général.

— **181991**. — 9 mars 1887, LACOLLONGE, rep. par Péguin, rue Constantine, 8, Lyon. — Vases légers et solides résistant d'une manière absolue aux acides.

2. — MATIÈRES COLORANTES, ENCRES.

— **181931**. — 7 mars 1887, Société EWER et PICK, rep. par Brunswick, rue d'Amiens, 15, Lille. — Nouvelles matières colorantes obtenues des homologues de la benzidine, et nouveau procédé de fabriquer ces homologues et de ceux-ci les substances colorantes azo-conjuguées.

4. — CORPS GRAS, BOUGIES, SAVONS, PARFUMERIE.

— **181886**. — 1er mars 1887, DORDRON, rep. par Damoizeau, avenue Parmentier, 52, Paris. — Procédé nouveau de fonte des graisses alimentaires.

— **181994**. — 9 mars 1887, POTEAU, place Saint-Jacques, à Douai. — Extraction des huiles et graisses par essences.

5. — ESSENCES, RÉSINES, CIRES, CAOUTCHOUC.

Certificat d'addition.

— **178346**. — 3 mars 1887, MOURLOT fils, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 4 septembre 1886, pour le traitement des huiles lourdes provenant de la distillation de l'écorce de bouleau, et application industrielle des produits qui en résultent.

7. — BOISSONS.

— **181980**. — 4 mars 1887, Société GUERET frères, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système d'appareil pour le remplissage des bouteilles à bouchon intérieur par des liquides gazeux.

8. — VIN, ALCOOL, ÉTHER, VINAIGRE.

— **181914**. — 2 mars 1887, GUY, rep. par Parmentier, rue de Lancry, 10, Paris. — Appareil à distiller.

— **181996**. — 5 mars 1887, BRUEL (dame) rue de Paris, 77, à Colombes (Seine). — Appareil nommé *alcoolamylimètre Bruel*, destiné au dosage rapide et exact des alcools supérieurs toxiques dans les alcools du commerce, eaux-de-vie, liqueurs, vins vinés et autres boissons fermentées livrées à la consommation.

9. — SUBSTANCES ORGANIQUES, ALIMENTAIRES ET AUTRES, ET LEUR CONSERVATION.

— **181885**. — 1er mars 1887, ...EIRE, rep. par Emile Bert, rue de Rivoli, 57, Paris. — Procédé de conservation des matières animales.

— **181901**. — 1er mars 1887, SAMELSON, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système perfectionné du traitement du café.

XV. — ÉCLAIRAGE ET CHAUFFAGE.

1. — LAMPES ET ALLUMETTES.

— **182003**. — 5 mars 1887, COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ALLUMETTES CHIMIQUES POUR LA FRANCE ET L'ETRANGER, rep. par Monchicourt, rue de la Chaussée-d'Antin, 66, Paris. — Appareil à fabriquer et à mélanger en vase clos les pâtes pour allumettes chimiques.

Certificats d'addition.

— **166004**. — 28 février 1887, CONINCK et ROLLAND, rep. par Barbe, boul. Voltaire, 156, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 18 décembre 1884, pour des perfectionnements apportés aux becs ronds à pétrole, sans clé.

— **180187**. — 2 mars 1887, DELALOGE, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 9 décembre 1886, pour une bougie liquide dite : *la cochère*, destinée à l'éclairage des lanternes de voitures, lampes de ménage, etc.

2. — GAZ.

— **181934**. — 3 mars 1887, MOLAS, rue de la Tour, 106, Paris. — Appareil automatique dénommé *la Vigie*, dont le but est d'annoncer la présence des gaz explosifs, tels que le gaz d'éclairage et le grisou.

— **181966**. — 4 mars 1887, WINDHAM, rep. par Lombard Bonneville, rue de la Chaussée-d'Antin, 22, Paris. — Perfectionnements dans la fabrication du gaz pour les moteurs à gaz.

3. — COMBUSTIBLES ET APPAREILS DE CHAUFFAGE.

— **181892**. — 1er mars 1887, ROBERT, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Fabrique d'agglomérés.

— **181929**. — 3 mars 1887, HEINTZ et BLONDEL, à Deville-les-Rouen (Seine-Inférieure). — Appareil thermo-régulateur automatique.

— **181979**. — 4 mars 1887, LEFRANC, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Système de thermosiphon pour chauffage par briquettes de combustibles agglomérés, avec tiroir régulateur du chauffage, applicable aux couveuses artificielles, voitures de tramways, cabinets de toilette, etc.

— **182036**. — 7 mars 1887, GOUTIERRE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système d'appareils remplaçant presque totalement le charbon par l'eau dans ses applications au chauffage et à l'éclairage.

Certificat d'addition.

— **180480**. — 2 mars 1887, COHEN, rep. par Armengaud jeune, boul de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 24 décembre 1886, pour un système de foyer économique à triple grille, applicable aux générateurs à vapeur et à tous les appareils de chauffage en général.

XVI. — HABILLEMENT.

1. — MERCERIE, GANTERIE, LINGERIE, FLEURS ET PLUMES.

— **181954** — 3 mars 1887, JEANNY et FICHU, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Sytème de bouton se fixant sans couture aux vêtements de tous genres.

— **181985**. — 4 mars 1887, HOYAU, rue de Jouy, 7, Paris. — Nouveau bouton dit l'*Excelsior*.

— **182009**. — 5 mars 1887, REES, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Perfectionnements dans les boucles.

— **182033**. — 7 mars 1887, WADE, rep. par Marillier et Robebelet, boul. de Strasbourg, 26, Paris. — Perfectionnements dans les appareils pour la fabrication de boutons composés ou couverts.

2. — PARAPLUIES, CANNES, ÉVENTAILS.

— **181879**. — 1er mars 1887, LALOUE, rue Bourg-l'Abbé, 4, Paris. — Nouvelle application de fils tissés servant à recouvrir les montures d'éventails, d'écrans, de plumeaux ou autres objets ayant un manche ou une poignée.

— **181913**. — 2 mars 1887, PEARCE, rep. par Carenou, rue Clapeyron, 9, Paris. — Perfectionnements dans les parapluies, ombrelles et parasols.

3. — VÊTEMENTS, CHAPELLERIE.

— **181930**. — 3 mars 1887, NICOLAS, à Gap. — Emporte-pièce coupe-boutonnières. (*Brevet de 5 ans*).

— **182013**. — 5 mars 1887, BESSON, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Gilets et chemises de flanelle à double plastron dit : *cuirasse hygiénique*.

Certificat d'addition

— **178106**. — mars 1887, FUCHS, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 21 août 1886, pour des perfectionnements apportés aux corsets.

4. — CHAUSSURES.

— **181926**. — 2 mars 1887, MELIÈS (les sieurs), rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Perfectionnements aux cloueurs à bons-bouts.

— **181956**. — 21 février 1887, SERVIEN, rep. par Delorme, rue Gambetta, 14, Saint-Etienne. — Système d'agrafes-œillets s'agrafant et se dégrafant instantanément et remplaçant les boutons et lacets sur les chaussures.

XVII. — ARTS INDUSTRIELS.

1. — PEINTURE, DESSIN, GRAVURE ET SCULPTURE.

— **181896**. — 1er mars 1887, MYERS, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Perfectionnements dans les crayons et pastels communicatifs et autres produits de ce genre.

2. — LITHOGRAPHIE ET TYPOGRAPHIE.

— **181936**. — 3 mars 1887, GUÉNEAU, rep. par Fayollet, rue de Turbigo, 43, Paris. — Nouveau système de décharge automatique.

— **181984**. — 4 mars 1887, HOLZLE et SPRANGER, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Perfectionnements dans les presses à platine permettant l'impression en deux couleurs au moyen d'une seule opération avec la platine et un seul pointage.

— **181990**. — 9 mars 1887, GORCHS Y ESTÈVE, rep. par Péguin, rue Constantine, 8, Lyon. — Perfectionnements apportés aux creusets servant à fondre les caractères typographiques.

— **182038**. — 7 mars 1887, DEJEY, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Nouveau procédé d'obtention des clichés typographiques par la photogravure, caractérisé par l'exécution du dessin sur une matière spéciale.

3. — PHOTOGRAPHIE.

— **181893**. — 1er mars 1887, Société dite : THE UNIVERSAL COLOR Co, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans la photographie et dans les reproductions photographiques.

— **181997**. — 5 mars 1887, FLEURY-HERMAGIS, rue de Rambuteau, 18, Paris. — Nouveau châssis à plan tournant dit d'*Hermagis* pour l'emploi, dans la chambre noire photographique, des papiers au gélatino-bromure et autres supports sensibles non rigides.

— **182015**. — 5 mars 1887, Société KOPPE et MOH, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Poche en étoffe à fermeture garde-jour, pour conserver les plaques sensibles pour la photographie.

4. — MUSIQUE.

— **181903**. — 1er mars 1887, JUNOD, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Nouveau

Digitized by Google

système de pièce à musique à rouleau interchangeable.

— 182012. — 5 mars 1887, Société anonyme dite : FABRIK LEIPZIGER MUSIKWERKE, VORM. PAUL EHRLICH ET Cᵉ, zu Gohlis-bei Leipzig, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements aux boîtes à musique.

— 182040. — 8 mars 1887, Société C. PAILLARD et Cⁱᵉ, rep. par Imer Schneider, à Ambilly (Haute-Savoie). — Perfectionnements apportés à la construction des pièces à musique.

XVIII. — PAPETERIE.

1. — PATES ET MACHINES.

— 181963. — 4 mars 1887, MEYRUEIS, rue Pavée, 15, au Marais, Paris. — Papier ondulé inextensible et ses applications.

2. — ARTICLES DE BUREAU, PRESSES A COPIER, RELIURE.

— 181921. — 2 mars 1887, KLÜG, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Perfectionnements apportés aux presses à copier.

— 181924. — 2 mars 1887, Société A. COLIN et Cⁱᵉ, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau genre de cartes murales de géographie pour l'enseignement.

— 181952. — 3 mars 1887, ENDICOTT, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés dans la fabrication des cartes à jouer.

— 181968. — 4 mars 1887, FRANZEL, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Perfectionnements apportés aux albums ou passe-partout à photographies, etc.

— 181993. — 7 mars 1887, MIARD, ROUX et BALME, à Bourg-St-Andéol (Ardèche). — Appareil de contrôle dit : *oblitérateur-compteur*.

Certificat d'addition.

— 168227. — 4 mars 1887, DUDOUYT, percepteur à Canisy, (Manche). — Cert. d'add. au brevet pris, le 13 avril 1885, pour une presse à imprimer dite: *presse omnibus*.

XIX. — CUIRS ET PEAUX, TANNERIE, MÉGISSERIE, CORROIERIE.

— 181927. — 2 mars 1887, BARUELLE fils, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Machine à travailler les cuirs, peaux, etc., et autres articles.

— 181949. — 3 mars 1887, SINCÈRE, rep. par Langlet, avenue d'Italie, 79, Paris. — Machine à rouler les ballots de cuir.

XX. — ARTICLES DE PARIS ET PETITES INDUSTRIES.

1. — BIMBELOTERIE.

— 181916. — 2 mars 1887, HAPPEL, rep. par Benoît, rue Bourdaloue, 3, Paris. — Engins de gymnastique.

— 181922. — 2 mars 1887, PECCLET, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Perruques mobiles à cheveux collés pour poupées et bébés.

— 181947. — 3 mars 1887, LEGRAND, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Système de tapis de jeu à panneau estampé.

— 181960. — 8 mars 1887, POUX et DEPRATS, à Albi (Tarn). — Carte à jouer-réclame.

3. — TABLETTERIE, VANNERIE, MAROQUINERIE.

— 181899. — 1ᵉʳ mars 1887, LONITZ, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Etui compte-argent.

— 181983. — 4 mars 1887, MARIN, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Nouveau genre d'étui-enveloppe pour monnaie.

Certificat d'addition.

— 178032. — 3 mars 1887, GENESTE, rue de Créqui, 114, Lyon.—Cert. d'add. au brevet pris, le 21 août 1886, pour un système de malle de voyage se repliant sur elle-même et dénommée *malle-heureuse*.

4. — INDUSTRIES DIVERSES.

— 181941. — 2 mars 1887, FONDREVEY, rep. par Maulvault et Lafontaine, rue de Richelieu, 15, Paris. — Procédé de fabrication des boîtes-forme.

— 181953. — 3 mars 1887, BLOCK, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Genre d'annonces stéréoscopiques.

— 181964. — 4 mars 1887, LAGARDE, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cⁱᵉ, boul. Henri IV, 31, Paris. — Mode de publicité.

— 181969. — 4 mars 1887, EDER, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Moyen pour protéger les enveloppes et autres paquets

— 181982. — 4 mars 1887, MERCADANTE, rep. par Chassevent. boul. Magenta, 11, Paris. — Système d'appareil destiné à la vulgarisation des annonces, dit: *indicateur urbain*.

— 182027. — 7 mars 1887, MARIN, rep. par Parmentier, rue de Lancry, 10, Paris. — Carte porte-annonces.

— 182034. — 7 mars 1887, SCHAFFER, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de ceinture destinée à produire l'amaigrissement par voie mécanique.

Certificat d'addition.

— 180873. — 1ᵉʳ mars 1887, BOUCHÉ (dame), rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 13 janvier 1887, pour procédé de nacrage extérieur de tous objets quelconques, religieux artistiques, etc.

RÉCLAMES, ANNONCES ET AVIS DIVERS

M. Camille ROUSSET, 9, rue des Petits-Hôtels, PARIS (*Seul responsable du choix des annonces insérées*)

BLÉTRY FRÈRES
Ingénieurs-Conseils en Propriété Industrielle, Artistique et Commerciale
BREVETS D'INVENTION — PUBLICATIONS — REPRESENTATION AUX EXPOSITIONS
Dessins, Modèles & Marques de Fabrique en France & à l'Etranger (Office fondé en 1866)
Manuel de l'Inventeur, Lois françaises et étrangères 4ᵉ édition : 1 franc.
Manuel formulaire des Ingénieurs (souscription du Ministère des Travaux publics). 2ᵉ édition : 8 francs.
2, Boulevard de Strasbourg, PARIS

ALBERT CAHEN
Ingénieur-Conseil
BREVETS D'INVENTION
MARQUES DE FABRIQUE
1, boulevard Sait-Denis, PARIS

Mᶜᴱ SAUTTER & DE MESTRAL
BREVETS, MARQUES, DESSINS
Cabinet fondé en 1819. — 11, RUE BAILLIF, PARIS

CH. THIRION
BREVETS D'INVENTION
MARQUES ET DESSINS DE FABRIQUE
95, Boulevard Beaumarchais, Paris

BREVETS D'INVENTION
OBTENTION, VENTE ET MARQUES DE FABRIQUE
POUR TOUS PAYS
LOMBARD-BONNEVILLE
22, Chaussée d'Antin, PARIS

BREVETS D'INVENTION, MARQUES de FABRIQUE, MODÈLES et DESSINS
Bollettino delle Finanze, Ferrovie ed Industria
ROME - Chev. J. de BENEDETTI, DIRECTEUR *Saint Andrea delle Fratte, N. 12.* - ROME

PLUME HUMBOLDT de J. ALEXANDRE Exiger Portrait-Caution

MAURICE PIÉPLU
18, rue Brézin, PARIS
Brevets d'invention
MARQUES DE FABRIQUE
Vente, Achat, Exploitation

PATENTES ANGLAISES
S. S. BROMHEAD
97, Newgate Street, LONDON
AGENT AUTORISÉ
Se charge chaque jour de
l'obtention de brevets d'invention
ET DE
l'ENREGISTREMENT DES MARQUES DE FABRIQUE
BREVET PROVISOIRE (9 mois) 62 fr. 50
On peut correspondre en français
Références sur maisons de Paris

ARMENGAUD Aîné
Cabinet fondé en 1836
BREVETS D'INVENTION
MARQUES DE FABRIQUE
45, rue Saint-Sébastien, Paris

W. P. THOMPSON & Cⁱᵉ
6, Lord St., LIVERPOOL
6, BANKS STREET, MANCHESTER
& 323, High Holborn, LONDRES (Angleterre)
AGENTS INTERNATIONAUX
POUR L'OBTENTION
de BREVETS d'INVENTION
et MARQUES de FABRIQUE
Pour AGENTS LOCAUX de brevets !
On ne traite qu'avec les Agents

PAINE & LADD,
WASHINGTON (D.C.) Etats-Unis
Solliciteurs de
BREVETS pour les ETATS-UNIS & l'ÉTRANGER,
& AVOCATS POUR PROCÈS EN CONTREFAÇON
Halbert E. PAINE. Story B. LADD.
Ancien Fonctionnaire du Bureau des Brevets

OFFICE POUR BREVETS D'INVENTION
FONDÉ EN 1830
H. DUFRENÉ
10, rue de la Fidélité, PARIS

BREVETS d'invention POUR TOUS PAYS
C. A. ROSSI
ROME VIA PALERME 34

Digitized by Google

Trade Mark Protection Society

(SOCIÉTÉ POUR LA PROTECTION DES MARQUES DE FABRIQUE)

1, Castle Street, Holborn,

LONDRES

L'organisation et les objets de cette Société (fondée à King Street Cheapside, Londres E.C. en 1871), sont compris dans ce qui suit :

DÉPARTEMENT I. — Enregistrement des marques de fabrique.

(*a*) Enregistrement pour le Royaume-Uni.
(*b*) Enregistrement pour les pays étrangers.
(*c*) Enregistrement pour les colonies de tous pays.

DÉPARTEMENT II — Recherches en ce qui concerne les marques de fabrique déjà enregistrées.

(*a*) En Angleterre.
(*b*) A l'Etranger et pour les colonies.

DÉPARTEMENT III. — Recherches et Rapports sur les infractions.

DÉPARTEMENT IV. — Litiges.

(*a*) Surveillance, par la Société, des procès dirigés par ses avocats, en cas de contrefaçon de marques de fabrique anglaises enregistrées suivant les lois de 1875-77 et la loi de 1883 sur les brevets, dessins et marques de fabrique.

(*b*) Procès dans les pays étrangers en cas de contrefaçon de marques de fabrique.

(*c*) Procès dans les colonies anglaises et autres.

Les propriétaires de marques de fabrique peuvent faire partie de cette Société, sans aucune souscription, en s'adressant à

M. Edmund JOHNSON, gérant.

LA NAPHTINE

Ls Roguier

11, Rue Martel, PARIS

HUILES RUSSES DE TOUTES ESPÈCES

Seule Raffinerie française de naphte russe
Fournisseur de plusieurs Chemins de Fer
MÉDAILLE D'ARGENT EXPOSITION 1878

FOURNITURES GÉNÉRALES POUR LA PHOTOGRAPHIE

J. AUDOUIN

5, Cité Bergère, 5
PARIS

GLACES AU GÉLATINO-BROMURE

APPAREILS PHOTOGRAPHIQUES
et accessoires de tous genres
pour Artistes, Photographes, Touristes
Papiers sensibilisés, bristols
produits
Catalogue illustré 1887 avec notes
franco contre 1 franc

MOTEURS A GAZ BISCHOP
BEEVETÉ S.G.D.G.
de ½ homme à 12 hommes

Nouveaux
APPAREILS
à GLACE
Carafes frappées
AIR FROID
pour famille ou industrie

ROUART Frères et Cie
Succ. de MIGNON & ROUART
CONSTRUCTEURS
137, boul. Voltaire, Paris

REPRODUCTION
de dessins, plans, études
par le papier CYANO-FER Bté s. g. d. g.
Marque de Fabrique
CL. JOLTRAIN
Maison fondée en 1877
Tirages sur fond blanc en une seule exposition à la lumière, variant de 25 secondes à quelques minutes.
Appareils. — Installations. — Papier ferro-prussiate
Directeur : L. G. Aygalenq, Ing. E.C.P.
80, rue du Chemin-Vert, PARIS

SOCIÉTÉ ANONYME D'IMPRIMERIE
chromo-lithographique

Ane Mson VADOT

Impressions de luxe

GRANDE SPÉCIALITÉ
pour Liqueurs, Confiserie Parfumerie
82, rue d'Hauteville, PARIS

OFFICE FONDÉ EN 1878
BREVETS D'INVENTION
et Marques de Fabrique
SIVILLA, 21, Jardines, MADRID

Imprimerie spéciale
POUR LA PHARMACIE
ÉTIQUETTES
nouveaux modèles
pour Bocaux, Fioles
ET SPÉCIALITÉS PHARMACEUTIQUES
G. BOUISSEREN FILS & Cie
55, rue de la Verrerie, PARIS

PAPIERS & TOILES à POLIR
FREMY
6
Les Premières Médailles
PAPIER VERRÉ | TOILE ÉMERISÉE
23 rue Beautreillis. PARIS

Médaille d'or Paris 1878
PLUMES MÉTALLIQUES
JOSEPH GILLOTT
Dépôt : 36, boul. Sébastopol, PARIS

GUSTIN Aîné & Fils, Fondeurs-constrs
DEVILLE (Ardennes)
Toutes fontes sur plans et sur modèles
Embrayage automatique
pour l'accouplement de plusieurs moteurs
Breveté s. g. d. g.
Les avantages de cet embrayage sont de pouvoir accoupler plusieurs moteurs, tout en permettant à ceux-ci d'être mis en marche ou arrêtés indistinctement sans aucune manœuvre à produire que celle de mettre en marche ou d'arrêter l'une des machines accouplées
Autrement dit, l'embrayage et le débrayage se font automatiquement et sans aucun choc.

CHAINES GALLE & VAUCANSON
Usines à vapeur et Magasins :
PARIS, 84, RUE OBERKAMPF
CHAINES GALLE POUR GRUES
Bancs à étirer les Métaux
ANCnes Mons GALLE
BENOIT suoc.
Fournisseur des plus grands Etablissements Français et Etrangers
Catalogue gratuit

Schäffer & Budenberg, 105, Boul. Richard-Lenoir, PARIS

Manomètres en tous genres
ROBINETS A SOUPAPE
Garniture "JENKINS"
Indicateurs magnéto-électriques
DE NIVEAU D'EAU
THALPOTASIMÈTRES
THERMAINOMÈTRES

Indicateurs de niveau d'eau
CLAPET AUTOMATIQUE D'ARRÊT
(*Décret du 29 juin 1886*)
Indicateurs dynamométriques
Thermomètres à mercure
TACHYMÈTRES
PYROMÈTRES

MARQUE DE FABRIQUE

RÉGULATEURS DE DIFFÉRENTS SYSTÈMES
Pour machines à vapeur. — Régularité garantie
INJECTEURS, ÉLÉVATEURS, ÉJECTEURS

Barbotteurs, Purgeurs automatiques
Détendeurs, Sécheurs, Ventilateurs,
Compteurs de tours, Contrôleurs de rondes, Pulsomètres, Pompes en tous genres, Graisseurs pour tous usages,
Amiante en corde et carton
Courroies en coton oxydé
Robinetterie générale

RÉGULATEUR

Fig. 11.

TACHYMÈTRE

CHATEL, MATHIEU & Cie, Maîtres de forges
à BAYARD, par Chevillon (Haute-Marne)

Tuyaux en fonte EN TOUS GENRES
— **TUYAUX DE DESCENTE** unis et cannelés.
— **A BRIDES** pour chauffage de serres et conduites de vapeur.
— **EMBOITEMENT ET CORDON,** coulés verticalement, type Ville de Paris
— **A JOINT** au caoutchouc, système TURQUET, breveté s. g. d. g.

Grosses fontes DE BATIMENT ET DE CONSTRUCTION
GARGOUILLES, Caniveaux, Colonnes pleines et creuses, Plaques de foyers unies et figurées, Plaques cannelées et à damiers, Regards d'égoût, Châssis de fosses, Barreaux de grilles, Boites de roues, Grilles décrottoirs. Poids d'horloge, Tuyères de forge, etc.
Et en général toutes fontes sur plans dessins ou modèles.

A. GRILLOT INGÉNIEUR DES ARTS & MANUFACTURES
62, rue Oberkampf, PARIS
ROULEAUX COMPRESSEURS de toutes formes
pour routes, prairies, parcs, jardins
PLAQUES & POTEAUX INDICATEURS en fonte, pour routes, forêts, etc.
PLAQUES à lettres en relief, **MÉDAILLES** pour enseignes
Marques de Fabrique, lettres et dessins, en fonte pour marques au feu
Bancs pour promenades. Candélabres pour l'éclairage. Grosses fontes pour routes

AU VIEUX CHENE 69,71,73, r. Beaubourg PARIS **MEUBLES** d'Appartements, de Bureaux, de Installations Magasins, de Cuisines, de Jardins, etc. COMPLÈTES

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

BREVETS D'INVENTION ET CERTIFICATS D'ADDITION

délivrés du 1er au 6 Août 1887.

(Du n° 182041 au n° 182206).

(LES BREVETS NE PORTANT AUCUNE INDICATION DE DURÉE SONT DES BREVETS DE QUINZE ANS).

(ANNÉE 1887)

I. — AGRICULTURE.

1. — MACHINES AGRICOLES.

— **182094**. — 10 mars 1887, POTRON, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de distributeur pour semoir.

— **182186**. — 15 mars 1887, LESUEUR, allée de l'Alma, 5, au Perreux (Seine). — Machine faucheuse, *système Lesueur*.

— **182200**. — 15 mars 1887, CHETAUD, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de machine à greffer dite : *sécateur-greffoir*.

Certificats d'addition.

— **162145**. — 11 mars 1887, GRIMAULT, à Saint-Pryvé-Saint-Mesmin (Loiret). — Cert. d'add. au brevet pris, le 19 mai 1884, pour une bineuse dite : *la Française*.

— **174744**. — 7 mars 1887, FAUVEREAUX, rep. par la dame Fauvereaux, rue Saint-Antoine, 164, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 13 mars 1886, pour un semoir à paquets d'engrais et grains, simultané, applicable à toutes cultures, notamment céréales et betteraves.

— **180339**. — 14 mars 1887, PETIT, à Langon (Gironde). — Cert. d'add. au brevet pris, le 21 décembre 1886, pour un pulvérisateur universel destiné à répandre sur les plantes les liquides et les matières pulvérulentes devant les préserver des maladies cryptogamiques.

2 — ENGRAIS ET AMENDEMENTS, TRAVAUX DE VIDANGE.

— **182146**. — 12 mars 1887, MAICHE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Application nouvelle des roches potassiques pulvérisées comme engrais pour l'agriculture.

— **182172**. — 14 mars 1887, MAICHE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Nouvel engrais potassique.

3. — TRAVAUX D'EXPLOITATION, HORTICULTURE.

— **182043**. — 10 mars 1887, NADAUD, à Blaye (Gironde). — Instrument destiné à employer les liquides contre la maladie de la vigne dite le mildew, instrument appelé le *Blayais*.

— **182079**. — 9 mars 1887, BERGER, SCHWABAGH et MARTINSEN, rep. par Matray, Schmitthuhlet Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Pain pour les chevaux.

— **182104**. — 14 mars 1887, SARNY père, à Albi. — Toile-mastic *Charles Sarny*, servant au soudage des greffes de la vigne.

— **182119**. — 11 mars 1887, HAUNSTRÜP, rep. par Lombard-Bonneville, rue de la Chaussée-d'Antin, 22, Paris. — Perfectionnements dans la disposition des poulaillers.

II. — HYDRAULIQUE.

1. — MOTEURS HYDRAULIQUES.

— **182201**. — 15 mars 1887, LAIRD, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Perfectionnements dans les appareils producteurs de force motrice.

2. — APPAREILS AUTRES QUE LES MOTEURS HYDRAULIQUES.

— **182044**. — 11 mars 1887, SAVOURNIN, rue des Phocéens, Marseille. — Système de joint de tuyaux à anneaux de serrage par clavette, modifiant celui dit du *système Dussard*.

— **182095**. — 10 mars 1887, BORDENAVE, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système de construction de tuyaux, égouts et autres ouvrages à ossature métallique, avec remplissage de ciment, béton, mortier et autres matériaux analogues.

— **182154**. — 16 mars 1887, SAVOURNIN, rue des Phocéens, Marseille. — Système de bassin à murs convexes ou circulaires.

— **182195**. — 15 mars 1887, ABADIE, rep. par Blétry frères, boul de Strasbourg, 2, Paris. — Siphon mesureur automatique.

III. — CHEMINS DE FER ET TRAMWAYS.

1. — VOIE.

— **182055**. — 8 mars 1887, CLARK, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés aux signaux électriques pour chemins de fer.

— **182083**. — 12 mars 1887, BUISSET, à Auxonne (Côte-d'Or). — Avertisseurs automatiques mécaniques pour empêcher les collisions des trains sur les voies ferrées, à une ou double voie, ainsi que les accidents aux passages à niveau.

Certificat d'addition.

— **181612**. — 11 mars 1887, DE LA GRESSIÈRE, rue du Maine, 16, Asnières, (Seine.). — Cert. d'add. au brevet pris, le 17 février 1887, pour une traverse métallique destinée aux voies de chemins de fer et tramways.

2. — LOCOMOTIVES, LOCOMOTIVES ROUTIÈRES.

— **182103**. — 14 mars 1887, GASC, à Auby (Nord). — Nouveau procédé basé sur l'emploi du treuil à vapeur pour effectuer mécaniquement les transports sur les routes ordinaires.

— **182179**. — 14 mars 1887, QUERNÉ, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Système de tirage des cheminées de locomotives, dit : *aérodynamique*.

3. — VOITURES ET ACCESSOIRES.

— **182064**. — 8 mars 1887, Lord SUDELEY et WEBBER, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Dispositifs perfectionnés pour permettre aux véhicules de chemins de fer d'être transbordés et transportés sur une voie ferrée dont l'écartement est plus étroit que celui des roues desdits véhicules.

— **182093**. — 10 mars 1887, TIMMIS, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Perfectionnements dans l'éclairage électrique des voitures de chemins de fer.

— **182127**. — 11 mars 1887, SOCIÉTÉ ANONYME DES ANCIENS ÉTABLISSEMENTS CAIL, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements aux accouplements métalliques, *système Landry*.

— **182132**. — 12 mars 1887, TISSIER, rue Saint-Sabin, 56, Paris. — Nouvel appareil pouvant se placer sur l'essieu de chaque wagon pour voyageurs, et actionnant automatiquement un système de freins qui condamne toutes les portières pendant la marche et qui les laisse libres aussitôt l'arrêt, pour éviter les accidents.

— **182134**. — 12 mars 1887, GILMORE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Appareil de démarrage pour voitures de tramways et autres véhicules.

— **182148**. — 12 mars 1887, POPP, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système de wagon-réservoir pour le transport des liquides.

— **182159**. — 14 mars 1887, HILL, rep. par Dittmar, rue du Faubourg-Saint-Denis, 39, Paris. — Attelage automatique pour les voitures de chemins de fer ou autres véhicules. (*Brevet anglais devant expirer le 9 août 1900*).

Certificat d'addition.

— **178430**. — 10 mars 1887, NUSSBAUM, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 9 septembre 1886, pour un système perfectionné pour maintenir, à la hauteur voulue, les glaces dans les wagons de chemins de fer, omnibus et autres véhicules.

IV. — ARTS TEXTILES.

1. — FILATURE.

— **182065**. — 8 mars 1887, BENEY, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Procédé et dispositif servant au traitement préparatoire des fils.

— **182160**. — 14 mars 1887, SERRELL jeune, rep. par Brandon et fils, rue Laffitte, 1, Paris. — Procédé et appareil pour opérer le débavage ou le purgeage des cocons pour la filature de la soie.

— **182205**. — 15 mars 1887, DEATH, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouvel appareil d'alimentation pour machines à teiller, battre ou nettoyer les matières fibreuses. (*Brevet anglais devant expirer le 2 juillet 1900*).

2. — TEINTURE, APPRÊT ET IMPRESSION, PAPIERS PEINTS.

— **182092**. — 10 mars 1887, HANSON, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Laineuse rotative en fil à cardes.

— **182110** — 24 février 1887, BINAND, rep. par Corroyer, rue Damis, 26, Amiens. — Appareil à teindre la laine en bobines, fils en paquets, étoffes en pièces, par

Digitized by Google

pression de vapeur et s'appliquant à toute autre industrie.

— 182203. — 15 mars 1887, Société dite : THE FABRIC MEASURING AND PACKAGING COMPANY, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements aux machines à mesurer, à marquer, plier et emballer du papier, du drap et des tissus ou matières de même nature.

Certificat d'addition.

— 174834. — 8 mars 1887, TAUERSCHMIDT, rep. par Blétry frères boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 17 mars 1886, pour des perfectionnements apportés aux appareils de lavages chimiques.

3. — TISSAGE.

— 182109. — 22 février 1887, Société dite : DITTERSDORFER FILZ & KRATZENTUCHFABRIK, rep. par Dittmar, rue du Faubourg-Saint-Denis, 39, Paris. — Perfectionnements dans la fabrication du drap feutré à dessin.

— 182140. — 12 mars 1887, KEULLER, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Imitation des tapis et tentures de Smyrne par l'emploi de toutes les fibres des cotons et des laines artificielles, et application au tissage de ces tapis du placement d'un grand nombre de points à la fois tout en formant les dessins.

— 182150. — 9 mars 1887, Société Louis Xavier PASCAL fils frères, rep. par Delorme, rue Gambetta, 14, Saint-Etienne. — Système électrique arrêtant automatiquement les métiers à tisser les rubans ou étoffes, lorsqu'une irrégularité se produit dans le tissage.

— 182158. — 14 mars 1887, Société DITTERSDORFER FILZ UND KRATZENTUCHFABRIK, rep. par Dittmar, rue du Faubourg-Saint-Denis, 39, Paris. — Nouvelle étoffe de feutre élastique.

— 182168. — 14 mars 1887, BUTLER, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Perfectionnements aux métiers à tisser.

5. — TRICOTS.

— 182102. — 12 mars 1887, LARDIÈRE (dame veuve), rep. par Corroyer, rue Damis, 26, Amiens. — Nouveau système de déroulement propre à régulariser automatiquement la fourniture du fil dans le tissu sur le métier chaîne-tricot.

V. — MACHINES.

1. — MACHINES A VAPEUR.

— 182107. — 31 janvier 1887, BONAFÉ, élisant domicile à Aurillac. — Moteur dit : *moteur Bonafé*, pour machines à vapeur ou à air comprimé, pouvant s'appliquer aux freins de même nature.

2. — CHAUDIÈRES.

— 182135. — 12 mars 1887, LITTLE et HALL, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements dans les appareils destinés à chauffer l'eau d'alimentation des chaudières à vapeur, et pouvant servir à d'autres usages.

— 182145. — 12 mars, 1887, PETRY, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Nouvelle disposition d'indicateur de niveau d'eau.

— 182161. — 14 mars 1887, ZIÉGLER, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Chaudière verticale à faisceau tubulaire tronconique.

— 182180. — 14 mars 1887, QUERNÉ, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris, — Perfectionnements aux chaudières tubulaires.

3. — ORGANES.

— 182066. — 8 mars 1887, LAGRELLE, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris, — Agrafe économique des courroies de transmission.

— 182089. — 10 mars 1887, BOURAINE, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau piston à garniture métallique à serrage automatique par dilatation.

— 182101. — 12 mars 1887, STROCK, rep. par Corroyer, rue Damis, 26, Amiens. — Nouveau guide-tige métallique, *système Ch. Ad. Strock*, s'appliquant plus spécialement aux porte-aiguilles des machines à coudre, machines à percer, à aléser, etc.

— 182115. — 11 mars 1887, BOURGUET, rep. par Lalbin, rue de Chabrol, 50, Paris. — Volant en fer forgé.

— 182117. — 11 mars 1887, MONTUPET, rue de la Voûte, 22, Paris (Bel-Air). — Système d'écrou à serrage instantané.

— 182136. — 12 mars 1887, HOLLICK et RICHARD, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Perfectionnements dans les appareils servant à la transmission des forces.

— 182163. — 14 mars 1887, WARREN, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Perfectionnements dans les télélaines ou appareils graisseurs.

Certificat d'addition.

— 173245. — 4 mars 1887, — KNIGHT, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 31 décembre 1885 et devant expirer le 19 décembre 1899, pour des perfectionnements apportés aux chaudieres à vapeur.

4. — MACHINES-OUTILS POUR LE TRAVAIL DES MÉTAUX ET DES BOIS.

— 182046. — 8 mars 1887, TILLE, rep. par la Société Internationale des Inventions modernes, boul. Saint-Germain, 30, Paris. — Nouvelle méthode et appareils de sciage alternatif.

— 182067. — 8 mars 1887, BISCH, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Machine à couper avec affûtage facultatif des scies à ruban non dentelées.

5. — MACHINES DIVERSES.

— 182091. — 10 mars 1887, CHAMPNEY, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Moyens et appareils pour la fabrication de matrices en acier par enfoncement en se servant de poinçons en fonte.

— 182118. — 11 mars 1887, FAURIE, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Machine à fabriquer les tubes sans soudure en tous métaux.

— 182149. — 12 mars 1887, Société REVERCHON et Cie, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnement dans la fabrication des clous.

— 182206. — 15 mars 1887, PATTISON et CRAWFORD, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans les presseurs et machines à double ourlet combinés.

Certificat d'addition.

— 174702. — 11 mars 1887, CHARRIER, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 12 mars 1886, pour une machine à sculpter les bois moulurés ou non, dite : *sculpteuse mécanique*.

6. — MANŒUVRE DES FARDEAUX.

— 182074. — 9 mars 1887, RÖSSLER et REINHARD, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Hélice de transport.

7. — MACHINES A COUDRE.

— 182054. — 8 mars 1887, SPRANGER et STÖCKEL, rep. par Gudmann et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Machine à coudre et à broder des pièces découpées.

— 182120. — 11 mars 1887, FORBES, rep. par Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Perfectionnements dans les machines à coudre.

— 182198. — 15 mars 1887, Société dite : THE ESSEX EMBROIDERY MACHINE COMPANY, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés aux machines à coudre.

8. — MOTEURS DIVERS.

Certificat d'addition.

— 158259. — 4 mars 1887, LENOIR, boul. Voltaire, 139, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 27 octobre 1883, pour des perfectionnements aux moteurs à gaz.

9. — MACHINES SERVANT A LA FABRICATION DES CHAUSSURES.

— 182060. — 8 mars 1887, THUÉLIN, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements dans les machines à coudre les chaussures.

VI. — MARINE ET NAVIGATION.

2. — MACHINES MARINES ET PROPULSEURS.

— 182042. — 9 mars 1887, CAIZERGUE frères, à Avignon. — Système de touage sur chaîne ou câble noyé et à relevage facultatif.

— 182100. — 16 mars 1887, LASNIER, rep. par Lépinette et Rabilloud, avenue de Saxe, 66, Lyon. — Modifications aux hélices propulsives par l'addition des contre-hélices.

3. — GRÉEMENT, ACCESSOIRES, APPAREILS DE SAUVETAGE, PISCICULTURE ET GRANDE PÊCHE, AÉROSTATS.

— 182059. — 8 mars 1887, Société dite : THE IMPROVED MARTIN'S ANCHOR COMPANY LIMITED, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Perfectionnements apportés aux ancres de navires.

4. — TRAVAUX DES PORTS, DES RIVIÈRES ET DES CANAUX.

Certificats d'addition.

— 180418. — 15 mars 1887. SATRE, rep, par Lépinette et Rabilloud, avenue de Saxe, 66, Lyon. — Cert. d'add. au brevet pris, le 23 décembre 1886, pour appareil désagrégateur pour drague à succion.

VII. — TRAVAUX DE CONSTRUCTION.

1. — MATÉRIAUX ET OUTILLAGE.

— 182189. — 15 mars 1887, SPEYSER, rep. par Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Nouveau procédé de fabrication de ciment de Portland artificiel, et applications.

3. — TRAVAUX D'ARCHITECTURE, AMÉNAGEMENTS INTÉRIEURS, SECOURS CONTRE L'INCENDIE.

— 182098. — 12 mars 1887, SIBOUR et REGIS, à Bollène (Vaucluse). — Nouveau système de cuvette inodore automatique.

— 182105. — 15 mars 1887, LEVÊQUE, rue Magenta, 10, Versailles. — Procédé de fabrication de chaperons infranchissables pour recouvrement de murs.

— 182124. — 11 mars 1887, LAMBERT, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Application nouvelle de l'air comprimé à la ventilation.

— 182144. — 12 mars 1887, HALE junior, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système d'attache perfectionnée pour

Digitized by Google

réunir les couvertures, draps, etc., afin de constituer un appareil de de sauvetage en cas d'incendie.

— 182155. — 14 mars 1887, THOMAS père, boul. Ornano, 40, Paris. — Nouveau système de construction en bois, démontable et imperméable pour hangars, chalets à un ou plusieurs étages, à double ou simple cloison, comprenant plafond, plancher, couverture en zinc ou carton, permettant un démontage facile.

— 182162. — 14 mars 1887, SUSS, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Nouvelle gouttière.

VIII. — MINES ET MÉTALLURGIE.

1. — EXPLOITATION DES MINES ET MINIÈRES.

— 182057. — 8 mars 1887, SHAW, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Perfectionnements dans les moyens et appareils propres à signaler automatiquement l'existence des gaz explosifs dans les mines, et à transmettre et recevoir généralement les signaux afférents à l'exploitation.

— 182068. — 24 février 1887, CLÉCHET père et fils, faubourg El Kantara, à Constantine (Algérie). — Système perfectionné pour l'extraction de la pierre calcaire et du poudingue mélangé de grès.

— 182097. — 10 mars 1887, PRÉKEL, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 25, Paris. — Système perfectionné de lampe de sûreté *H. Prékel*.

2. — FER ET ACIER.

— 182061. — 8 mars 1887, RUSSELL, REDFIELD, COOPER et BALL, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Machine perfectionnée pour fabriquer les étriers de charpente en métal.

— 182166. — 14 mars 1887, MOLERAT, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements dans le moulage en sable pour fonderies.

— 182190 — 15 mars 1887, SIEMANG, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Fonte durcie composée pour cuirasses de navires et autres.

— 182191. — 15 mars 1887, SIEMANG, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Perfectionnements dans la production des pièces en fonte grise.

3. — MÉTAUX AUTRES QUE LE FER.

— 182113. — 10 mars 1887, Société PAVIN DE LAFARGE, à Viviers (Ardèche). — Système de four pour griller le minerai et cuire les chaux et ciments.

Certificat d'addition.

— 179718. — 4 mars 1887, BERNARD (les sieurs), rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg. 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 17 novembre 1886, pour un procédé perfectionné d'électrolyse de quelques chlorures doubles.

IX. — MATÉRIEL DE L'ÉCONOMIE DOMESTIQUE.

1. — ARTICLES DE MÉNAGE.

— 182048. — 8 mars 1887, CROMMER et PHILLIPS, rep. par Emile Bert, rue de Rivoli, 57, Paris. — Perfectionnements aux supports des fers à repasser.

— 182052. — 8 mars 1887, SCHEUERMANN, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Procédé de fabrication des pinceaux, brosses, balais, etc.

— 182087. — 10 mars 1887, Société JAPY, frères et Cie, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Système de doublage des ustensiles de table, de cuisine et de toilette.

— 182116. — 11 mars 1887, MONTUPET, rue de la Voûte, 22, Paris (Bel-Air). — Système de rôtissoire à feu continu et concentrique.

2. — SERRURERIE.

Certificat d'addition.

— 178302. — 10 mars 1887, JAUSSERAN (dame), rep. par la Société Internationale des Inventions modernes, boul. Saint-Germain, 30, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 1er septembre 1886, pour une serrure fonctionnant à droite ou à gauche et en tirant ou en poussant.

4. — MEUBLES ET AMEUBLEMENTS.

— 182085. — 8 mars 1887, BOURLIER, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Porte-chapeau pour sièges mobiles de théâtres et autres.

— 182129. — 11 mars 1887, GIGOU, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Nouveau système de fixation de tous objets contre les murs ou les panneaux.

— 182153. — 15 mars 1887, AMAN VIGIÉ fils, rue Curiol, 30, Marseille. — Sommier élastique tout métallique appelé *nouveau sommier Aman Vigié*.

— 182196. — 15 mars 1887, UNTERILP, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Tringles de rideaux et rouleaux de stores.

Certificat d'addition.

— 144385. — 10 mars 1887, PIQUE, rue Emile-Lepeu, 20 et 22, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 13 août 1881, pour des perfectionnements apportés aux poulies de rideaux, stores et jalousies.

X. — CARROSSERIE.

1. — VOITURES.

— 182106. — 15 mars 1887, RAGUET-BILLE, à Braux (Ardennes). — Fabrication des clés d'essieux.

— 182130. — 12 mars 1887, DELANNOY et TOFFART, rep. par Cossas, boul. Richard-Lenoir, 132, Paris. — Chariot-manège pour enfants en bas-âge.

— 182134. — 12 mars 1887, BRUSIE, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements dans la construction des bicycles.

— 182137. — 12 mars 1887, TAMARELLE, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau système de bicycle transformable en tricycle.

— 182185. — 15 mars 1887, SERVE, élisant domicile au Grand-Hôtel de France, rue de Lyon, 12, Paris. — Nouveau système de roues employées pour le charronnage, la carrosserie et autres destinations.

Certificat d'addition

— 169816. — 10 mars 1887, PORTELANCE, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 27 juin 1885, pour une serrure à fermeture automatique pour enrayer les voitures et autres usages.

3. — MARÉCHALERIE.

— 182143. — 12 mars 1887, JUTSON et POUPARD, rep. par Chassevent, boul, Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés aux fers de chevaux et d'autres animaux à sabots.

XI. — ARQUEBUSERIE ET ARTILLERIE.

1. — FUSILS.

— 182041. — 10 mars 1887, REY, place Jacquemard, 1, à Romans (Drome). — Cartouche économique en deux parties, *système Rey*.

— 182072. — 9 mars 1887, NOUVELLE (Arthur), rep. par Nouvelle (Georges), rue Brézin, 25, Paris. — Disposition de fusil *Hammerless* (dit sans chiens) s'armant par la clé de fermeture, avec les organes percutants logés dans la bascule.

— 182080. — 9 mars 1887, LAGRÈZE, rue de Chaillot, 17, Paris. — Perfectionnement apporté au fusil sans chiens, avec arrêts de sûreté automatiques et indépendants sur les gâchettes.

Certificat d'addition.

— 178567. — 3 mars 1887, DUSSAU, rue des Amidonniers, 38, Toulouse. — Cert. d'add. au brevet pris, le 13 septembre 1886, pour un sertisseur de sûreté, à pas de vis rampant et à clé.

2. — CANONS.

— 182156. — 14 mars 1887, Société SCHNEIDER et Cie, rep. par Bréhon, rue de Provence, 56, Paris. — Affût hydrostatique.

Certificat d'addition.

— 181288. — 15 mars 1887, SOURIAU, rue des Brettes, 6, Limoges. — Cert. d'add. au brevet pris, le 4 février 1887, pour une tourelle hydrostatique à éclipse destinée à la défense des places, des côtes et des navires.

3. — ÉQUIPEMENTS ET TRAVAUX MILITAIRES.

— 182178. — 14 mars 1887, AURIENTIS et LAVALETTE, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Sommier élastique pour lits militaires.

XII. — INSTRUMENTS DE PRÉCISION.

1. — HORLOGERIE.

— 182202. — 15 mars 1887, Société LEO FALLER AM BACH et SOHN, rep, par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Perfectionnements dans les montres à ressort.

2. — APPAREILS DE PHYSIQUE ET DE CHIMIE, APPAREILS FRIGORIFIQUES, ÉLECTRICITÉ.

— 182051. — 8 mars 1887, CARLIN, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements apportés aux piles secondaires ou accumulateurs.

— 182077. — 9 mars 1887, WYNNE, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Perfectionnements dans les moyens ou appareils servant à l'application de l'électricité à la traction des voitures sur les routes, avec ou sans rails.

— 182081. — 9 mars 1887, STEVEN, PETIT et STEVEN BRESSON, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Appareil dit: *Electro-aviso* contre incendies.

— 182086. — 10 mars 1887, MARTENOT, rep. par Parmentier, rue de Lancry, 10, Paris. — Application de l'électricité aux chaudières à vapeur, machines à air comprimé, bouilleurs, réservoirs à gaz, etc.

— 182123. — 11 mars 1887, SOCIÉTÉ ANONYME POUR LE TRAVAIL ÉLECTRIQUE DES MÉTAUX, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Perfectionnements dans les procédés et appareils pour le travail électrique des métaux et notamment la soudure, la rivure, la coupure, etc.

— 182126. — 11 mars 1887, Société H. ROUSSEL et L. BERTEAU, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95 Paris. — Loupe redressante.

— 182131. — 12 mars 1887, BAILLY, rep. par Hermant, rue Lafayette, 123, Paris. — Perfectionnements dans la traction et la propulsion électriques.

— 182138. — 12 mars 1887, LACOMBE, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Système de tirage rapide à mise

Digitized by Google

au point instantanée, avec cadran indicateur des distances, pour jumelles et longues-vues.

— 182151. — 16 mars 1887, DE BRIANÇON DE LIMAN, rue de Lorraine, 12, Besançon. — Nouveau système de douille à clé pour lampe électrique à incandescence.

— 182167. — 14 mars 1887, DE SAINTE-MARIE, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Pile primaire régénérable.

— 182181. — 14 mars 1887, LÉVY, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Perfectionnements dans les jumelles avec mise au point conservée et à tirage rapide, avec changements de vue.

— 182182. — 14 mars 1887, NÉDIM, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Système de fils et câbles conducteurs électriques à grande surface.

— 182187. — 15 mars 1887, DUFFEK et KLEISSL, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements apportés aux lampes à arcs voltaïques, différentiels et autres.

— 182194. — 15 mars 1887, SOCIETE ANONYME POUR LE TRAVAIL ÉLECTRIQUE DES METAUX, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Soudure électrique étanche, par l'arc voltaïque, des tonneaux métalliques, réservoirs, tubes, chaudières, gazomètres et tous récipients métalliques en général.

— 182197. — 15 mars 1887, Société H. WEBER et SCHEFBANER, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2. Paris. — Matériel isolant perfectionné pour installations électriques.

Certificats d'addition.

— 164896. — 10 mars 1887, JABLOCHKOFF, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 20 octobre 1884, pour un auto-accumulateur.

— 179006. — 4 mars 1887, DE GOYON, DUC DE FELTRE et de L'ANGLE-BEAUMANOIR, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 12 octobre 1886, pour l'utilisation du vent pour charger des accumulateurs de toutes sortes.

— 179643. — 4 mars 1887, Société ELECTROTECHNISCHE FABRIK CANNSTATT, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 13 novembre 1886, pour des perfectionnements dans la fabrication des plaques pour piles électriques primaires et secondaires.

— 180659. — 8 mars 1887, RECHNIEWSKI et TEISSONNIERE, rue Saint-Lazare, 11, Paris. — Cert, d'add. au brevet pris, le 3 janvier 1887, pour un système de machines dynamo-électriques.

3. — APPAREILS DE MÉDECINE ET DE CHIRURGIE.

— 182084. — 10 mars 1887, GODDÉ, rue Chaptal, 15, Paris. — Treillis métallique pour la fabrication des pièces dentaires.

— 182164. — 14 mars 1887, DESERCES, rue du Faubourg-Saint-Denis, 48, Paris - Appareil servant à pulvériser les liquides, à les répandre, ventiler dans l'air d'une façon continue, abondante et très ténue.

4. — TÉLÉGRAPHIE ET TÉLÉPHONIE.

— 182058. — 8 mars 1887, SELDEN, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Perfectionnements dans la télégraphie.

— 182125. — 11 mars 1887, RENOIR, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95 Paris. — Nouveau système de télégraphe électrique.

— 182141. — 12 mars 1887, CASSALETTE et KUNARDT, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Touche à contact multiple du télégraphe *Morse*, pour expédier un télégramme simultanément à plusieurs stations.

5. — POIDS ET MESURES ET INSTRUMENTS DE MATHEMATIQUES.

— 182078. — 9 mars 1887, UNGE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de télémètre.

— 182111. — 28 février 1887, THOMAS, rue Crozatier, 5, Paris. — Règle dite : *règle du parieur*, et tables pouvant être employées, soit séparément, soit comme auxiliaires de la règle.

— 182147. — 12 mars 1887, ROGGY, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Trieur de monnaies.

— 182193. — 15 mars 1887, Société JOUVELLIER et Cie, rep. par Fayollet, rue de Turbigo, 43, Paris. — Nouvel appareil indicateur de niveau et fil à plomb combinés.

XIII. — CÉRAMIQUE.

1. — BRIQUES ET TUILES.

— 182152. — 14 mars 1887, SIGNORET et VITTON, quartier de la Viste (banlieue de Marseille). — Machine à équarrir les carreaux et à couper en général toute matière susceptible d'être taillée et débitée suivant diverses formes.

2. — POTERIES, FAÏENCES, PORCELAINES.

— 182108. — 5 février 1887, MULLER, rep. par Buchwalder, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Nouveau genre de céramique décorative, gravée, sculptée ou modelée en creux et en relief et émaillée en tout ou partie.

XIV. — ARTS CHIMIQUES.

1. — PRODUITS CHIMIQUES.

— 182183. — 16 mars 1887, BERBIGIER, au Puy. — Procédé de préparation de plâtres chimiques destinés, soit aux arts, soit à l'agriculture.

— 182199. — 15 mars 1887, VARRALL, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de filtre diaphragmatique à disques superposés pour les usages domestiques et autres.

2. — MATIÈRES COLORANTES, ENCRES.

— 182063. — 8 mars 1887, Société A. LEONHARDT et Cie, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Procédé de production de matières colorantes bon teint par chloruration, bromuration, nitratation et alkylation de certaines matières colorantes, etc.

3. — POUDRES ET MATIÈRES EXPLOSIBLES.

— 182050. — 8 mars 1887, HEUSSCHEN, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Benzo-glycéronitre.

4. — CORPS GRAS, BOUGIES, SAVONS, PARFUMERIE.

— 182175. — 14 mars 1887, STÉPHANY, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Nouvelle composition de pâte savonneuse pour les soins de la peau.

Certificat d'addition.

— 157738. — 5 mars 1887, Société ANONYME DU COMPRESSEUR JOURDAN, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 27 septembre 1883, par le sieur Jourdan et dont ladite Société est cessionnaire, pour un appareil dit : *Compresseur Jourdan F.*, devant servir à extraire, sans l'aide des scourtins, l'huile renfermée dans la pâte d'olive ou dans celle de graines oléagineuses.

5. — ESSENCES, RÉSINES, CIRES, CAOUTCHOUC.

— 182096. — 10 mars 1887, FOURNIER, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements dans la fabrication des vernis.

— 182165. — 14 mars 1887, STATHAM, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements dans la fermeture hermétique des balles ballons, sacs ou autres objets creux en caoutchouc et dégonflables, destinés à contenir l'air, l'eau le gaz ou autres matières.

7. — BOISSONS.

— 182171. — 14 mars 1887, ROSSLER et REINHARD, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Machine destinée à enlever le germe du malt ainsi qu'à le nettoyer et à le polir.

9. — SUBSTANCES ORGANIQUES, ALIMENTAIRES ET AUTRES, ET LEUR CONSERVATION.

— 182049. — 8 mars 1887, KÖCHERT, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Produit particulier pour l'entretien des conserves à base de farine.

— 182099. — 11 mars 1887, LACOMBE, rue des Bourbonnais, 22 et 22 *bis*, Lyon. — Appareil glacière dit : *conservateur Lacombe*, pour la conservation, à l'état frais, des viandes, gibiers, poissons, volailles, etc.

— 182139. — 12 mars 1887, RIEFENSTAHL, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de fermeture de sûreté pour récipients à conserves.

— 182176. — 14 mars 1887, NYER, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Procédé de conservation de la viande et des denrées alimentaires.

XV. — ÉCLAIRAGE ET CHAUFFAGE.

1. — LAMPES ET ALLUMETTES.

— 182076. — 9 mars 1887, WALKER, rep. prr Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Système perfectionné pour remonter et abaisser les galeries de lampes.

Certificat d'addition.

— 173647. — 9 mars 1887, BESNARD, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris le 20 janvier 1886, pour des perfectionnements aux lampes à pétrole.

2. — GAZ.

— 182070. — 9 mars 1887, HENRY, rep. par Levesque, rue du Faubourg-Montmartre, 30, Paris. Appareil et procédé pour la carburation de l'air comprimé et son emploi à l'éclairage et au chauffage.

— 182188. — 15 mars 1887, PAGIS, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Lampe intensive.

3. — COMBUSTIBLES ET APPAREILS DE CHAUFFAGE.

— 182075. — 9 mars 1887, SUCHET, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Nouveau châssis pour cheminée pouvant remplacer les rideaux sans démonter le châssis.

— 182121. — 11 mars 1887, LÉGER, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Grille de foyers industriels et domestiques, dite : *grille Léger*, à barreaux et sommiers minces et résistants.

— 182173. — 14 mars 1887, DELATTRE et PICARD, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système d'appareil vaporisateur pour fourneaux de cuisine.

Digitized by Google

XVI. — HABILLEMENT.

1. — MERCERIE, GANTERIE, LINGERIE, FLEURS ET PLUMES.

— 182047. — 8 mars 1887, WOLLENBERG, rep. par Maulvault et Lafontaine, rue de Richelieu, 15, Paris. — Système de bouton se fixant au vêtement sans fil.

— 182088. — 10 mars 1887, SYLVESTRE, rep. par Good, rue de Lyon, 28, Paris. — Nouveau serreur universel.

2. — PARAPLUIES, CANNES, ÉVENTAILS.

— 182085. — 10 mars 1887, BOUSSAC, rep. par Parmentier, rue de Lancry, 10, Paris. — Perfectionnement apporté au montage des fouets à l'anglaise.

3. — VÊTEMENTS, CHAPELLERIE.

— 182174. — 14 mars 1887, THOMSON, représenté par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés aux tournures.

Certificat d'addition.

— 167319. — 9 mars 1887, SOCIÉTÉ RIETSCHEL et HENNEBERG, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 27 février 1885, pour un nouvel appareil à désinfection.

4. — CHAUSSURES.

— 182169. — 14 mars 1887, KIESERLING, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Méthode pour fabriquer en corne ou autres matières dures, des semelles de souliers ou de bottes armées de clous à souliers spéciaux et pliables comme des semelles de cuir.

— 182177. — 15 mars 1887, BLAKEY, représenté par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés aux fers servant à protéger les bouts et les talons de chaussures.

XVII. — ARTS INDUSTRIELS.

2. — LITHOGRAPHIE ET TYPOGRAPHIE

— 182128. — 11 mars 1887, CROPPER, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés aux machines à imprimer à platines.

Certificat d'addition.

— 169380. — 8 mars 1887, MARINONI et MICHAUD, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 5 juin 1885, pour des perfectionnements aux machines à imprimer dites machines rotatives.

5. BIJOUTERIE, JOAILLERIE ET ORFÈVRERIE.

— 182114. — 11 mars 1887, ARMELIN, place de l'Hôtel-de-Ville, Angoulême. — Machine tordeuse propre à la fabrication des chaînes incassables.

XVIII. — PAPETERIE.

1. — PATES ET MACHINES.

— 182112. — 7 mars 1887, BIERMANS, élisant domicile chez le sieur Tassaux, place de la République, 1, à Givet (Ardennes). — Machine à couper le papier sur la toile par un courant d'eau.

2. — ARTICLES DE BUREAU, PRESSES A COPIER, RELIURE.

— 182071. — 9 mars 1887, Gasté, rep. par Chenault, rue Saint-Merri, 40, Paris. — Système de carte de restaurant.

— 182073. — 9 mars 1887, JOHNSTON, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements dans les plans, guides, cartes, calendriers, horaires et autres articles analogues.

— 182090. — 10 mars 1887, GOSSET, rep. par Colpaert, rue Sainte-Apolline, 2, Paris. — Perfectionnements dans les enveloppes et chemises ou bandes. (*Brevet anglais devant expirer le 5 mars 1901*).

— 182122. — 11 mars 1887, SCHMACKELSEN, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Nouvelle disposition des porte-plume à magasin pour régler l'écoulement de l'encre.

— 182157. — 14 mars 1887, PIERNI, rep. par Matray, Schmittbuhl, et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Franche-lettre ou lettre enveloppe publicité.

— 182204. — 15 mars 1887, Société Armand COLIN et Cie, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouvelle méthode d'enseignement de l'écriture par un genre spécial de modèles muraux double face.

XIX. — CUIRS ET PEAUX, TANNERIE, MÉGISSERIE, CORROIERIE

— 182184. — 15 mars 1887, PUJOS, rue Velane, 7, Toulouse. — Utilisation et fabrication exclusive de la peau de lapin tannée ou mégissée d'après un nouveau procédé.

XX. — ARTICLES DE PARIS ET PETITES INDUSTRIES.

1. — BIMBELOTERIE.

— 182056. — 8 mars 1887, Société E. F. LEFÈVRE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Nouveau jouet dit: *chemin de fer montagnes russes.*

— 182069. — 9 mars 1887, DRUGEON, rue Saint-Honoré, 173, Paris. — Nouveau porte-cartes photographiques vertical double face, à mouvement rotatif intermittent.

— 182082. — 14 mars 1887, LAGANE, rue Saint-Sernin, 24, Bordeaux. — Nouveau jouet scientifique, instructif et amusant, dit: le petit magicien savant ou l'instructeur universel.

— 182192. — 15 mars 1887, PARENT, rue Debelleyme, 19, Paris. — Rails de chemins de fer (jouets).

3. — TABLETTERIE, VANNERIE, MAROQUINERIE.

— 182133. — 12 mars 1887, MARCHAND, rue Beaubourg, 13, Paris. — Glace à main dite: *face à main à chevalet.*

— 182170. — 14 mars 1887, WEIDEMANN, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Perfectionnements dans les fermetures des sacoches, sacs de voyage, etc.

4. — INDUSTRIES DIVERSES.

— 182045. — 8 mars 1887, KAERCHER et RINGWALD, rep. par la Société Internationale des Inventions modernes, boul. Saint-Germain, 30, Paris. — Portemanteau de sûreté.

— 182062. — 8 mars 1887, GIRAUD (les sieurs), rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg 23, Paris. — Procédé de fabrication et de montage des fleurs artificielles en porcelaine.

Certificats d'addition.

— 106144. — 5 mars 1887, CELLER (dame veuve), rue de Rennes, 74, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 22 décembre, 1874, pour un abat-jour transparent en toile peinte, avec application de fleurs naturelles.

— 180025. — 14 mars 1887, GENESTE, rue de Créqui, 114, Lyon. — Cert. d'add. au brevet pris, le 4 décembre 1886, pour une caisse dite: *caisse économique.*

RÉCLAMES

ANNONCES ET AVIS DIVERS

M. Camille ROUSSET, Editeur

PARIS, 9, Rue des Petits-Hôtels, 9, PARIS

SEUL RESPONSABLE DU CHOIX DES ANNONCES INSÉRÉES

Digitized by Google

BLÉTRY FRÈRES
Ingénieurs-Conseils en Propriété Industrielle, Artistique et Commerciale
BREVETS D'INVENTION Dessins, Modèles & Marques de Fabrique en France & à l'Etranger (Office fondé en 1866)
PUBLICATIONS { Manuel de l'inventeur, Lois françaises et étrangères 4e édition : 1 franc.
Manuel formulaire des Ingénieurs (souscription du Ministère des Travaux publics). 2e édition : 8 francs.
REPRESENTATION AUX EXPOSITIONS
2, Boulevard de Strasbourg, PARIS

ALBERT CAHEN
Ingénieur-Conseil
BREVETS D'INVENTION
MARQUES DE FABRIQUE
1, boulevard Saint-Denis, PARIS

Mce SAUTTER & DE MESTRAL
BREVETS, MARQUES, DESSINS
Cabinet fondé en 1819. — 11, RUE BAILLIF, PARIS

CH. THIRION BREVETS D'INVENTION
MARQUES ET DESSINS DE FABRIQUE
95, Boulevard Beaumarchais, Paris

BREVETS D'INVENTION POUR TOUS PAYS
OBTENTION, VENTE ET MARQUES DE FABRIQUE
LOMBARD-BONNEVILLE
22, Chaussée d'Antin, PARIS

BREVETS D'INVENTION, MARQUES de FABRIQUE, MODÈLES et DESSINS
Bollettino delle Finanze, Ferrovie ed Industrie
ROME - Chev J. de BENEDETTI, DIRECTEUR *Saint Andrea delle Fratte, N. 12.* - ROME

PLUME HUMBOLDT de J. ALEXANDRE Edgar Perrault-Caution

ARMENGAUD Jne BREVETS D'INVENTION
23, Bd Strasbourg, PARIS

MAURICE PIÉPLU
18, rue Brézin, PARIS
Brevets d'invention
MARQUES DE FABRIQUE
Vente, Achat, Exploitation

PAINE & LADD,
WASHINGTON (D.C.) Etats-Unis
Solliciteurs de
BREVETS pour les ETATS-UNIS & l'ÉTRANGER,
& AVOCATS POUR PROCÈS EN CONTREFAÇON
Halbert E. PAINE. Story B. LADD.
Ancien Fonctionnaire du Bureau des Brevets

OFFICE POUR BREVETS D'INVENTION
FONDE EN 1830
H. DUFRENÉ
10, rue de la Fidélité, PARIS

W. P. THOMPSON & Cie
6, Lord St., LIVERPOOL
6, Banks Street, MANCHESTER
& 323, High Holborn, LONDRES (Angleterre)
AGENTS INTERNATIONAUX
POUR L'OBTENTION
de BREVETS d'INVENTION
et MARQUES de FABRIQUE
Pour AGENTS LOCAUX de brevets !
On ne traite qu'avec les Agents

OFFICE FONDÉ EN 1878
BREVETS D'INVENTION
et Marques de Fabrique
SIVILLA, 21, Jardines, MADRID

Médaille d'or Paris 1878
PLUMES MÉTALLIQUES
JOSEPH GILLOTT
Dépôt : 36, boul. Sébastopol, PARIS

ARMENGAUD Aîné
Cabinet fondé en 1836
BREVETS D'INVENTION
MARQUES DE FABRIQUE
45, rue Saint-Sébastien, Paris

LA SURETÉ DU COMMERCE

Société Anonyme. — CAPITAL : 2,000,000 de francs

3, Rue d'Uzès (ci-devant 17, rue Saint-Fiacre)
PARIS

La Sureté du Commerce *a été patronnée et spécialement recommandée aux Banquiers, Négociants et Manufacturiers par le Ministre de l'Agriculture, du Commerce et des travaux publics.*

RENSEIGNEMENTS SUR LE CRÉDIT DES COMMERÇANTS

Afin de bien faire comprendre dans quel esprit ses renseignements sont transmis, **LA SURETÉ DU COMMERCE** rappelle qu'un travail est fait pour les réponses, d'après les principes suivants :

Le renseignement commercial est l'énonciation d'une opinion formée par l'examen des informations obtenues à diverses sources, contrôlées l'une par l'autre.

Les divers éléments qui doivent servir à former cette opinion sur le crédit d'une maison sont :

Les antécédents ;
Les publications légales faites ;
L'honorabilité commerciale ;
Les références et leur dire ;
Et, enfin, l'appréciation du correspondant, appréciation que contrôlent les éléments déjà rassemblés.

LA SURETE DU COMMERCE a dans presque toutes les villes de France **deux** correspondants afin de souvent contrôler l'appréciation de l'un par celle de l'autre.

Quand les dires des deux correspondants ne sont pas conformes et ne confirment pas les informations déjà en sa possession, et chaque fois que cela lui semble nécessaire, l'Administration demande aux abonnés auxquels elle a déjà transmis des renseignements, de lui donner leur appréciation d'après la manière dont ils ont été payés.

Toutes ces indications absolument nécessaires et qu'une maison de renseignements seule peut donner, sont réunies dans une formule succincte qui permet à l'abonné de se faire une opinion sérieuse de la position de son client.

Comme il peut arriver que d'une semaine à l'autre, la situation de certains commerçants se trouve modifiée **LA SURETÉ DU COMMERCE** a créé un service spécial de Listes, contenant les noms sur lesquels il est parvenu à l'Administration des renseignements modifiant les annotations précédentes.

Tels sont les avantages de son système et, il est facile, après lecture de ce qui précède, de se rendre compte de sa supériorité sur celui qui consiste à s'adresser directement à un correspondant, dont l'information unique et forcément incomplète ne peut suffire pour servir de base à une appréciation sérieuse et exacte.

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

BREVETS D'INVENTION ET CERTIFICATS D'ADDITION

délivrés du 7 au 13 Août 1887.

(Du n° 182207 au n° 182305).

(LES BREVETS NE PORTANT AUCUNE INDICATION DE DURÉE SONT DES BREVETS DE QUINZE ANS).

(ANNÉE 1887)

I. — AGRICULTURE.

1. — MACHINES AGRICOLES.

— 182217. — 18 mars 1887, GUILLEBOT, cours de l'Intendance, 32, Bordeaux. — Nouveau greffoir pour les vignes.

— 182244. — 17 mars 1887, DELALANDE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système perfectionné de râteau métallique.

— 182247. — 17 mars 1887, BERG et SORENSEN, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Appareil à déterminer la richesse en crême du lait.

3. — TRAVAUX D'EXPLOITATION, HORTICULTURE.

— 182229. — 16 mars 1887, SIEM, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Couche à eau chaude pour horticulture.

— 182254. — 21 mars 1887, GAILLOT-LAMY, avenue de la gare à Beaune. — Pulvérisateur universel *Gaillot* servant à la destruction des parasites cryptogamiques ou animés, par la projection sur la vigne, les arbres ou autres végétaux, de solutions insecticides ou toxiques diverses.

— 182255. — 22 mars 1887, BRIAU-SEILLON, à Amboise (Indre-et-Loire). — Appareil sulfateur contre le mildew et autres cryptogames de la vigne. (*Brevet de 5 ans*).

— 182302. — 23 mars 1887, QUILHOT, à Nogaro (Gers). — Appareil de sulfatage de la vigne.

Certificats d'addition.

— 178921. — 19 mars 1887, LAFFITTE, rue Lechapelier, 33, Bordeaux. — Cert. d'add. au brevet pris le 9 octobre 1886, pour une pompe automatique à jet continu, dite : *projecteur Laffitte.*

— 181364. — 11 mars 1887, Société JAPY FRÈRES et Cie, rep. par Buchwalder, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 5 février 1887, pour un pulvérisateur.

4. — MEUNERIE.

Certificat d'addition.

— 178997. — 14 mars 1887, DECK et LIGNON, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 12 octobre 1886, pour des perfectionnements aux moulins batteurs.

5. — BOULANGERIE.

— 182282. — 19 mars 1887, VALLET, rue de Rennes, 101, Paris. — Système de nettoyage des fours de boulangers au moyen de la vapeur sous pression.

II. — HYDRAULIQUE.

1. — MOTEURS HYDRAULIQUES.

— 182279. — 19 mars 1887, PIFRE, rue Voltaire, 53 et place Cormeille, à Levallois-Perret (Seine). — Nouveau mode de transformation de pression pour appareils hydrauliques.

2. — APPAREILS AUTRES QUE LES MOTEURS HYDRAULIQUES.

— 182232. — 16 mars 1887, Société A. BOAS et Cie, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés dans les pompes à main.

— 182280. — 19 mars 1887, PIFRE, rue Voltaire, 53, et place Cormeille, à Levallois-Perret (Seine). — Nouveau système d'élévation des liquides.

III. — CHEMINS DE FER ET TRAMWAYS.

1. — VOIE.

— 182271. — 18 mars 1887, WOLSTENHOLME, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Perfectionnements dans l'établissement des voies de chemins de fer, tramways, etc.

IV. — ARTS TEXTILES.

1. — FILATURE.

— 182301. — 22 mars 1887, MADRAS, à Saïx (Tarn). — Appareil ou machine à diviser les peigneurs de fileuse continue à bagues mobiles et à anneau oscillant.

Certificat d'addition.

— 175062. — 19 mars 1887, Société Ad. BINET père et fils, à Tourcoing. — Cert. d'add. au brevet pris, le 1er avril 1886, pour une nouvelle machine à échardonner la laine.

2. — TEINTURE, APPRÊT ET IMPRESSION, PAPIERS PEINTS.

Certificat d'addition.

— 165718. — 12 mars 1887, ALEXANDERSON, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 2 décembre 1884, pour un système nouveau d'imprégnation des étoffes, papier, bois, etc., à l'effet de les rendre imperméables à l'eau, mais non à l'air.

4. — PASSEMENTERIE.

— 182259. — 18 mars 1887, Voss, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements aux métiers à lacets,

5. — TRICOTS.

— 182265. — 18 mars 1887, Société PETIT frères, LEBOCEY et Cie, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Perfectionnements aux métiers circulaires à aiguilles *self-actings.*

— 182283. — 19 mars 1887, PAGET, rep. par Carénou, rue Clapeyron, 9, à Paris. — Perfectionnements dans les remmailleuses ou machines à coudre maille à maille pour articles de bonneterie.

V. — MACHINES.

1. — MACHINES A VAPEUR.

— 182228. — 16 mars 1887, BROTHERHOOD, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements dans les machines à trois cylindres.

— 182277. — 19 mars 1887, HESLOP, rep. par Baumann, rue de la Bourse, 1, Paris. — Perfectionnements à apporter aux machines de force motrice.

2. — CHAUDIÈRES.

Certificats d'addition.

— 170294. — 14 mars 1887, Société S. HULDSCHINSKY et SOHNE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 24 juillet 1885, pour un système de fermeture élastique appliquée aux parois des chaudières pour écarter les dangers d'explosion.

— 178036 — 14 mars 1887, LABEYRIE, rue d'Allemagne, 120, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 18 août 1886, pour un système d'obturateur sphérique automatique de conduite de vapeur.

3. — ORGANES.

— 182215. — 7 mars 1887, SORBETS, à Aire-sur-l'Adour (Landes). — Système de transmission souple.

— 182295. — 19 mars 1887, JUILLARD, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système d'encliquetage automatique.

4. — MACHINES-OUTILS POUR LE TRAVAIL DES MÉTAUX ET DES BOIS.

— 182287. — 19 mars 1887, TOURNIER, rep. par Cossas, boul. Richard-Lenoir, 132, Paris. — Chariot à actions-multiples pour tour à décolleter en double.

— 182288. — 19 mars 1887, SCHWARTZBARD, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Système de plateau universel applicable aux tours, fraiseuses, etc., de tous genres.

5. — MACHINES DIVERSES.

— 182209. — 15 mars 1887, KEATS (les sieurs), rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans les presses à couper.

6. — MANŒUVRE DES FARDEAUX.

Certificats d'addition

— 171301. — 16 mars 1887, MÉGY, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 22 septembre 1885, pour des dispositions ou moyens applicables aux appareils de levage et de déplacement pour en faciliter les manœuvres.

— 174912. — 16 mars 1887, Société DES ENTREPÔTS ET MAGASINS GÉNÉRAUX DE PARIS, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 20 mars 1886, pour un nouveau système de grue mobile mue électriquement.

— 175537. — 16 mars 1887, BACKMAN, rep. par Lombard-Bonneville, rue de la Chaussée-d'Antin, 22, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 16 avril 1886, pour un ascenseur hélicoïdal.

8. — MOTEURS DIVERS.

— 182213. — 15 mars 1887, SOMZÉE, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Récupération, suivant une résultante définie, des effets mécaniques mis en jeu dans le système plan et ses

Digitized by Google

dérivés, quel que soit l'état physique des corps engagés dans ces systèmes.

VI.— MARINE ET NAVIGATION.

1. — CONSTRUCTION DES NAVIRES ET ENGINS DE GUERRE.

— 182225. — 16 mars 1887, BAGGER, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Nouvelle méthode pratique et appareils permettant d'allumer des matières explosibles et autres combustibles au moyen de l'eau.

VII. — TRAVAUX DE CONSTRUCTION.

1. — MATÉRIAUX ET OUTILLAGE.

— 182214. — 15 mars 1887, GEOFFROY et LEFEBVRE, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Revêtements hygiéniques.

— 182251. — 18 mars 1887, POUTET, rep. par Delpey, rue des Templiers, 25, Marseille. — Nouveau four destiné à la cuisson du gypse (système Poutet).

3. — TRAVAUX D'ARCHITECTURE, AMÉNAGEMENTS INTÉRIEURS, SECOURS CONTRE L'INCENDIE.

— 182218. — 19 mars 1887, DERESME, rep. par Villot, rue Colbert, 41, Lille. — Moulage des noyaux de cheminée au moyen d'une terre argileuse, et coulage des mêmes noyaux au moyen d'un aggloméré liquide quelconque.

VIII. — MINES ET MÉTALLURGIE.

1. — EXPLOITATION DES MINES ET MINIÈRES.

— 182299. — 19 mars 1887, BERNARD, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Grille à cribler.

3. — MÉTAUX AUTRES QUE LE FER.

— 182242. — 17 mars 1887, HESSE, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Procédé d'étirage des tuyaux en métal, et laminoir destiné à cet usage.

— 182266. — 18 mars 1887, KLEINER-FIERTZ, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Perfectionnements dans la fabrication de l'aluminium et autres métaux légers (n° 1).

— 182267. — 18 mars 1887, KLEINER-FIERTZ, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Perfectionnements dans la fabrication de l'aluminium et autres métaux légers (n° 2).

IX. — MATÉRIEL DE L'ÉCONOMIE DOMESTIQUE.

1. — ARTICLES DE MÉNAGE.

— 182269. — 18 mars 1887, ZSCHOCKE, rep. par Dittmar, avenue de l'Opéra, 37, Paris. — Machine à cirer les bottes, etc.

— 182285. — 19 mars 1887, VOLLMER, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Nouveau système de crochets fermants.

— 182286. — 19 mars 1887, VOLLMER, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Appareil perfectionné à nettoyer les couteaux.

Certificat d'addition.

— 181975. — 15 mars 1887, GIMBERT, rue Roussel-Doria, 1, Marseille. — Cert. d'add. au brevet pris, le 2 mars 1887, pour une nouvelle poudre insecticide.

2. — SERRURERIE.

— 182243. — 17 mars 1887, Société BOURGEOIS frères, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Système de paumelles avec mode d'attache spécial.

3. — COUTELLERIE.

— 182264. — 18 mars 1887, WAITE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Appareil domestique perfectionné servant à séparer et à retenir les assiettes et autres objets analogues pendant leur nettoyage. (*Brevet anglais devant expirer le 24 janvier 1901*).

— 182270 — 18 mars 1887, PELLARD, rep. par Mathieu, boul. Voltaire, 71, Paris. — Couteau cintré à l'usage des charcutiers, etc.

4. — MEUBLES ET AMEUBLEMENTS.

— 182252. — 19 mars 1887, QUINQUARLET-DESCHAMPS, à Carnac (Morbihan). — Sommier à réseau métallique élastique.

— 182253. — 21 mars 1887, BALUT et CHAMEAU, à Bourges. — Sommier élastique recouvert entièrement en caoutchouc ou en toile à base de caoutchouc (l'air faisant fonction de ressort).

— 182304. — 23 mars 1887, CLÉMENT, à Lencloître (Vienne). — Nouveau système de sommier dénommé : *lit-sommier-automatique.*

Certificat d'addition.

— 172978. — 16 mars 1887, CAUVIN, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Cert d'add. au brevet pris, le 17 décembre 1885, pour un système de couchage articulé, à montage rapide.

X. — CARROSSERIE.

1. — VOITURES.

182263. — 18 mars 1887, FOX, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés à la fabrication des bandages de roues.

— 182275. — 19 mars 1887, PALMERS, rep. par Digeon, rue de Lancry, 56, Paris. — Système de fourche double à tête et branches glissant les unes dans les autres pour support élastique d'avant-train, applicable à tous véhicules.

— 182284. — 19 mars 1887, GOUTTMANN, rep. par Thomas, boul. Haussmann, 135, Paris. — Système de ressorts pour capotages, applicable à toutes sortes de voitures.

2. — SELLERIE.

— 182249. — 17 mars 1887, THOUVENIN, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système de garniture de tête pour la cavalerie.

3. — MARÉCHALERIE.

— 182227. — 16 mars 1887, BRUN, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système de ferrure à patin élastique pour chevaux.

4. — COMPTEURS.

—182220. — 16 mars 1887, BABLON, rue Boulard, 42, Paris. — Compteur pour voitures de louage.

XI.—ARQUEBUSERIE ET ARTILLERIE.

1. — FUSILS.

— 182261. — 18 mars 1887, DRUSKOVIC, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris.—Caisse à tir mécanique pour les exercices de tir à la caserne.

Certificat d'addition.

—173444.— 17 mars 1887.— SCHLUND, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 9 janvier 1886, pour une batterie perfectionnée pour revolvers.

2. — CANONS.

— 182281. — 19 mars 1887, NORDENFELT, rep. par Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Perfectionnements dans les fusées pour projectiles.

3. — ÉQUIPEMENTS ET TRAVAUX MILITAIRES.

— 182212. — 15 mars 1887, DEME, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris.— Voiture-fourneau de cuisson à l'usage des armées en campagne.

Certificats d'addition.

— 167068. — 16 mars 1887, CAUVIN, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 16 février 1885, pour une tente baraque instantanée à tous usages.

— 178789. — 16 mars 1887, DEFLERS, rue de Cambrai, 20, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 3 septembre 1886, pour un nouveau système de campements militaires, hangars, tentes et maisons transportables, en charpente, bois ou fer, pleins ou creux.

XII.—INSTRUMENTS DE PRÉCISION.

2. — APPAREILS DE PHYSIQUE ET DE CHIMIE, APPAREILS FRIGORIFIQUES, ÉLECTRICITÉ.

— 182219. — 19 mars 1887, EPSTEIN, rep. par Brunswick, rue d'Amiens, 15, Lille. — Perfectionnements apportés dans la construction des batteries primaires ou secondaires.

— 182233. — 16 mars 1887, DREYFUS et GILLET, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Système d'éclairage et de traction électriques par accumulateurs transportables, à l'usage des omnibus, tramways, wagons, voitures de maîtres, etc.

— 182238. — 17 mars 1887, MAXWELL, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Perfectionnements dans la fabrication des conducteurs pour lampes électriques à incandescence.

— 182297. — 19 mars 1887, PICOU, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de galvanomètre dit : *galvanomètre à mercure.*

3. — APPAREILS DE MÉDECINE ET DE CHIRURGIE.

Certificat d'addition.

— 177759. — 11 mars 1887. Société RAINAL frères, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 3 août 1886, pour un nouveau biberon hygiénique.

4. — TÉLÉGRAPHIE ET TÉLÉPHONIE.

— 182208. — 15 mars 1887, WITTENBERG, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans les appareils enregistreurs pour téléphones.

— 182223. — 16 mars 1887, DIGEON, rue Jacob, 14, Paris. — Système avertisseur universel.

Certificats d'addition.

— 170900. — 17 mars 1887, AMORIC, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 29 août 1885, pour appel de sonnerie pour stations intercalées sur un même fil télégraphique,

— 180748. — 12 mars 1887, KUNHARDT, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie boul. Henri IV, 31, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 7 janvier 1887, pour un nouveau système de télégraphie rapide.

— 181786. — 16 mars 1887, ADER, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'and. au brevet pris, le 24 février 1887, pour un mode de réception des courants électriques aux extrémités des câbles souterrains et sous-marins.

5. — POIDS ET MESURES ET INSTRUMENTS DE MATHÉMATIQUES.

— 182226. — 16 mars 1887, AMIOT, rue Choron, 20, Paris. — Système permettant de peser des wagons, chariots, véhicules et corps pesants de toute espèce, sans les déplacer horizontalement, et de contrôler à distance les pesées effectuées par des appareils fixes.

Digitized by Google

XIII. — CÉRAMIQUE.

3. — VERRERIE.

— **182207**. — 15 mars 1887, BROGAN et MALLOCH, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans le laminage du verre, en vue de reproduire des dessins ou modèles quelconques, et dans les appareils employés à cet effet.

Certificat d'addition.

— **168838**. — 16 mars 1887, CHARNEAU, élisant domicile chez le sieur Hovette, rue de Paris, 47, à Vincennes. — Cert. d'add. au brevet pris, le 11 mai 1885, pour des perfectionnements apportés dans la construction et le chauffage des fours de verrerie.

XIV. — ARTS CHIMIQUES.

1. — PRODUITS CHIMIQUES.

— **182236**. — 18 mars 1886, SAVIGNY, rep. par Lépinette et Rabilloud, avenue de Saxe, 66, Lyon. — Récupération du soufre perdu dans la fabrication du sulfure de carbone.

— **182239**. — 17 mars 1887, CUISINIER, rep. par Dugué, boul. Richard-Lenoir, 58 *bis*, Paris. — Procédés et appareils propres à l'application des propriétés du malt à l'extraction de la matière amylacée.

— **182245**. — 17 mars 1887, DELHAYE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Procédé spécial de fabrication de la soude caustique ou carbonatée et de la potasse caustique.

— **182260**. — 18 mars 1887, SCHNEIDER, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Procédé et appareil propres à obtenir du carbonate de baryum la baryte hydratée.

— **182290**. — 19 mars 1887, Société A. R. VILLAIN FILS et Cie, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Séchoir à phosphates de chaux et autres matières.

— **182300**. — 19 mars 1887, AUGÉ, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Evaporateur à effet multiple.

2. — MATIÈRES COLORANTES, ENCRES.

— **182211**. — 15 mars 1887, Société KERN et SANDOZ, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Fabrication des acides sulfoconjugués, nitrososulfoconjugués et amidosulfoconjugués des monamines tertiaires mixtes et leur application à la production de matières colorantes nouvelles.

4. — CORPS GRAS, BOUGIES, SAVONS, PARFUMERIE.

— **182224**. — 16 mars 1887, GOUBLIER, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Nouveau système de moules pour la fabrication des bougies, chandelles, cierges, etc.

Certificat d'addition.

— **164502**. — 19 mars 1887, LOMBARD de BOUQUET, rue Venture, 8, Marseille. — Cert. d'add. au brevet pris, le 22 septembre 1884, pour l'extraction de la glycérine des huiles.

6. — SUCRE.

— **182291**. — 19 mars 1887, Société MASCHINENBAU-ACTIENGESELLSCHAFT, VORM. BREITFELD DANEK & Cie, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Filtres pour la filtration mécanique du sirop et du jus clair dans les sucreries, et d'autres liquides troubles et gâcheux.

7. — BOISSONS.

— **182240**. — 17 mars 1887, CUISINIER, rep. par Dugué, boul. Richard-Lenoir, 58 *bis*, Paris. — Application des copeaux à emballer, dits fibres de bois, à la fermentation alcoolique et à la clarification combinées des liquides sucrés et particulièrement des moûts de bière.

8. — VIN, ALCOOL, ÉTHER, VINAIGRE.

— **182210**. — 15 mars 1887, PORTEVIN, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouvelle machine à rincer les bouteilles.

— **182248**. — 17 mars 1887, SIMON, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Genre de coiffure de bouteilles dite : *coiffure Bernon*.

— **182262**. — 18 mars 1887, Société LAPOUYADE et GÉRAUD, rep. par Lecocq, rue Mazagran, 5, Paris. — Nouvelle fermeture pour bouteilles de tous genres.

— **182272**. — 22 mars 1887, SIMON, à Hautvillers (Marne). — Système de bouchage des vins mousseux.

Certificat d'addition.

— **164526**. — 14 mars 1887, SÉGUIN, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 29 septembre 1884, pour un système de robinet à siphon pour foudres et tonneaux de tous genres.

9. — SUBSTANCES ORGANIQUES, ALIMENTAIRES ET AUTRES, ET LEUR CONSERVATION.

— **182216**. — 17 mars 1887, DEXMIER, à l'usine de la Louère, commune d'Angoulême (Charente). — Produit dit : glob-café (dragée Batavia) perle de cœur ou cornée de café.

— **182222**. — 16 mars 1887, ROUSSEAU, rue Bleue, 3 *bis*, Paris. — Application nouvelle de la compression au moulage à froid en tablettes, croquettes, bâtons ronds ou demi-cylindriques et autres formes, du cacao pur broyé, du chocolat pur ou mélangé avec d'autres substances, en un mot de tout produit alimentaire renfermant du cacao, du beurre de cacao ou du chocolat.

— **182250**. — 16 mars 1887, LAURENT et COLCHEN, à Montereau-Faut-Yonne. — Nouveau torréfacteur de café absorbant et restituant l'arôme perdu pendant la torréfaction.

— **182292**. — 19 mars 1887, PAQUE-LEBEAU, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Saurisseuse mobile et portative en tôle galvanisée.

— **182303**. — 23 mars 1887, CAUMEL fils aîné, à Bédarieux (Hérault). — Nouveau produit dit : *Biscotte Julienne*.

XV. — ÉCLAIRAGE ET CHAUFFAGE.

1. — LAMPES ET ALLUMETTES.

— **182289**. — 19 mars 1887, THIBAULT, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements aux lampes à pétrole.

2. — GAZ.

— **182221**. — 16 mars 1887, HEARINGTON, rep. par la Société Internationale des Inventions modernes, boul. Saint-Germain, 30, Paris. — Perfectionnements apportés aux lampes à gaz. (*Brevet anglais devant expirer le 10 mars 1901.*

— **182294**. — 19 mars 1887, Société THE PATENT ARGAND GAS AND OIL BURNERS COMPANY LIMITED et le sieur STRAUGMAN, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements dans les brûleurs.

Certificat d'addition.

— **173439**. — 11 mars 1887, FOURNESS, rep. par Thirion, boul. Baumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 9 janvier 1886, et devant expirer le 16 juin 1899, pour un système perfectionné de lampe à gaz à récupérateur.

3. — COMBUSTIBLES ET APPAREILS DE CHAUFFAGE.

— **182241**. — 17 mars 1887, JOUANIQUE, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Briquette industrielle et domestique, brûlant sans odeur ni fumée.

XVI. — HABILLEMENT.

1. — MERCERIE, GANTERIE, LINGERIE, FLEURS ET PLUMES.

— **182268**. — 18 mars 1887, Société HALLER et BERTHOLD, rep. par Dittmar, avenue de l'Opéra, 37, Paris. — Machine à enfiler les perles.

— **182273**. — 22 mars 1887, Société LANGE et CHANVIN, faubourg Sainte-Savine, 37, Troyes. — Principe de fermeture lacée applicable aux brassières, camisoles, chemisettes, gilets, etc., et autres articles en tricot.

4. — CHAUSSURES.

— **182234**. — 15 mars 1887, MORIGNOT, à Tournan (Seine-et-Marne). — Perfectionnements dans le modèle de coupe pour la chaussure, et préparation spéciale dans le montage de celle-ci pour obtenir son imperméabilité et son étanchéité.

— **182237**. — 17 mars 1887, LION et CUTLAN, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Perfectionnements dans la fabrication des chaussures.

— **182293**. — 19 mars 1887, NEVEUX, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système de bout métallique pour les semelles de chaussures.

XVII. — ARTS INDUSTRIELS.

1. — PEINTURE, DESSIN, GRAVURE ET SCULPTURE.

— **182274**. — 19 mars 1887, COUDY et BOUSSOD, boul. de Charonne, 168, Paris. — Appareils à chauffer les plaques métalliques au moyen de la vapeur vierge ou ayant servi, avec application aux plaques métalliques pour l'encrage des épreuves pour la taille-douce, appareils dits : *appareils Boussod*.

2. — LITHOGRAPHIE ET TYPOGRAPHIE.

— **182235**. — 17 mars 1887, LAVAISSIÈRE, rep. par Réotor, place Raspail, 6, Lyon. — Appareil margeur à l'usage des machines à imprimer à platine.

Certificat d'addition.

— **175403**. — 11 mars 1887, MICHAUD, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 10 avril 1886, pour perfectionnements dans les machines pour impressions lithographiques ou pour impressions typographiques à l'aide de clichés quelconques.

3. — PHOTOGRAPHIE.

— **182230**. — 16 mars 1887, PARKÈS, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés à la production des photographies en couleur.

— **182231**. — 16 mars 1887, DEHORS, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système d'appareil photographique de poche.

4. — MUSIQUE.

— **182276**. — 19 mars 1887, VON WEDELSTAEDT, rep. par Baumann, rue de la Bourse, 1, Paris. — Appareil combiné servant à apprendre à toucher du piano.

5. — BIJOUTERIE, JOAILLERIE ET ORFÉVRERIE.

— **182246**. — 17 mars 1887, HAAS, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système d'appareil pour la taille des pierres fines et d'imitation.

Digitized by Google

XVIII. — PAPETERIE.

1. — PATES ET MACHINES.

Certificat d'addition.

— 178138. — 15 mars 1887, RUSSELL et CRAGIN, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 24 août 1886, pour des perfectionnements dans les claies ou cribles pour pâte à papier.

2. — ARTICLES DE BUREAU, PRESSES A COPIER, RELIURE.

— 182257. — 18 mars 1887, GASPARI (dame), rue Laval, 14, Paris. — Système d'appareil pour mouiller toutes pièces gommées, enveloppes, timbres, étiquettes, etc.

— 182258. — 18 mars 1887, SMALL, rep. par Lombard-Bonneville, rue de la Chaussée-d'Antin, 22, Paris. — Nouveau fermoir extensible.

— 182278. — 19 mars 1887, TOURREL (les sieurs), et GUITTON, rue Bara, 3, Paris. — Appareil dit : *manographe*, applicable à tous systèmes de contrôle.

— 182298. — 19 mars 1887, de BUDAI, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système d'appareil à écrire au moyen de caractères d'imprimerie.

— 182305. — 21 mars 1887, STONCHAM, rep. par Lecocq, rue Mazagran, 5, Paris. — Perfectionnements dans la reliure des livres ; ces perfectionnements pouvant également s'employer pour d'autres usages.

XX. — ARTICLES DE PARIS ET PETITES INDUSTRIES.

1. — BIMBELOTERIE.

— 182256. — 21 mars 1887, RENARD et MÉRIOT ; le 1er rue de la Clé, 25, et le 2e, rue Masséna, 7, Lille. — Tapis à jeu de cartes.

4. — INDUSTRIES DIVERSES.

— 182296. — 19 mars 1887, CAPELLANI, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système d'appareil dit : *aéroscope* destiné à donner l'illusion d'un voyage dans les airs.

Digitized by Google

BREVETS D'INVENTION ET CERTIFICATS D'ADDITION

délivrés du 14 au 20 Août 1887.

(Du n° 182306 au n° 182436).

(LES BREVETS NE PORTANT AUCUNE INDICATION DE DURÉE SONT DES BREVETS DE QUINZE ANS).

(ANNÉE 1887)

I. — AGRICULTURE.

1. — MACHINES AGRICOLES.

— **182327.** — 26 mars 1887, Marquis de MAULÉON, à Sainte-Marie (Gers). — Machine à labourer à la vapeur.

— **182374.** — 26 février 1887, Société Joseph MAYER et le sieur LAUTIER, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Serpette à couper les boutures, à résistance élastique.

— **182376.** — 7 mars 1887, DUCHÉ et ROUX, place du Vieux-Marché, 2, Bordeaux. — Tondeuse à gazon.

2. — ENGRAIS ET AMENDEMENTS, TRAVAUX DE VIDANGE.

— **182397.** — 23 mars 1887, GEHRING, rep. par Gudman et C^ie^, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Procédé et appareil pour la séparation et la désinfection simultanées des matières fécales et autres matières fermentescibles des eaux ménagères avant leur entrée dans les canalisations publiques.

Certificat d'addition.

— **173711.** — 18 mars 1887, PIATTINI, rep. par Armengaud aîné, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 23 janvier 1886, pour l'application de la pression des fluides élastiques (air ou vapeur) à la vidange automatique des fosses d'aisance.

3. — TRAVAUX D'EXPLOITATION, HORTICULTURE.

— **182319.** — 21 mars 1887, DIGBY, rep. par Gudman et C^ie^, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Biscuits nourrissants et hygiéniques pour les chevaux et autres animaux.

— **182367.** — 28 mars 1887, DECOMBE (dame), rep. par le sieur Decombe, son mari, à Bléré (Indre-et-Loire). — Système de pulvérisateur des liquides par injection d'air.

— **182372.** — 29 janvier 1887, REDIER, à l'Isle-de-Sorgues (Vaucluse). — Appareil paragelée-paragrèle contre le mildew, etc. (*Brevet de 10 ans*).

— **182413.** — 26 mars 1887, DUPRAT, à Plaisance (Gers). — Appareil appelé *pulvérisateur Duprat* destiné, à sulfater les vignes.

— **182419.** — 29 mars 1887, SENÉCHAL, boul. de la Chaussée, 15, Lisieux. — Système de châssis pour jardins.

Certificats d'addition.

— **174896.** — 21 mars 1887, ROUSSET, à Nîmes. — Cert. d'add. au brevet pris, le 23 mars 1886, pour un perfectionnement apporté aux pulvérisateurs à l'usage des liquides sulfatés ou contenant des produits chimiques en dissolution.

— **176751.** — 25 mars 1887, NOGUÉS, à Aureilhan (Hautes-Pyrénées). — Cert. d'add. au brevet pris, le 19 juin 1886, pour un appareil injecteur, pulvérisateur et mélangeur des matières propres à la préservation des vignes et détruisant le mildew, etc.

— **179317.** — 23 mars 1887, BOURRAND, à Royat (Puy-de-Dôme). — Cert. d'add. au brevet pris, le 29 octobre 1886, pour un nouveau système de poitrail économique.

II. — HYDRAULIQUE.

2. — APPAREILS AUTRES QUE LES MOTEURS HYDRAULIQUES.

— **182340.** — 22 mars 1887, MAC KECHNIE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés aux appareils servant à la fabrication des siphons ou joints hydrauliques employés dans les travaux de plomberie.

— **182341.** — 22 mars 1887, MAC KECHNIE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés à la fabrication des siphons ou joints hydrauliques employés dans les travaux de plomberie.

— **182379.** — 16 mars 1887, Société JUSTUMUS frères, à Auch. — Système et application d'une pompe à main horizontale, avec piston sans garniture et récipient d'air sphérique.

— **182408.** — 24 mars 1887, ROBERT, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système d'armature métallique, applicable aux tuyaux flexibles servant pour les conduites de transport des déblais, liquides ou matières quelconques.

— **182417.** — 29 mars 1887, BRADFER, à Bar-le-Duc. — Nouvelle forme de bouts mâles et femelles pour tous tuyaux à emboîtement en général.

III. — CHEMINS DE FER ET TRAMWAYS.

1. — VOIE.

— **182433.** — 25 mars 1887, GOFFIN et VANRIET, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Nouveau système d'attaches des rails de chemins de fer sur traverses ou longrines métalliques.

Certificat d'addition.

— **174909.** — 19 mars 1887, TURREL, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 20 mars 1886, pour un système de chemin de fer aérien à wagons suspendus.

3. — VOITURES ET ACCESSOIRES.

— **182357.** — 24 mars 1887, BOUCAUD, rue Victor Hugo, 46, Lyon. — Nouveau système de véhicule dit : *véhicule à rotation*.

— **182369.** — 23 mars 1887, CARPENTER, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de soupapes d'admission et d'émission actionnées par l'électricité et applicables aux freins automatiques à air comprimé et à vide.

— **182388.** — 23 mars 1887, CHAVANIS, rep. par Mathieu, boul. Voltaire, 71, Paris. — Appareil indicateur de la charge des wagons de chemins de fer.

IV. — ARTS TEXTILES.

1. — FILATURE.

— **182368.** — 29 mars 1887, SOCIÉTÉ ALSACIENNE DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES, à Belfort. — Mécanisme nouveau destiné à régler les chapeaux de cardes.

Certificat d'addition.

— **172381.** — 22 mars 1887, CARDON, rue Palikao, 70, Lille. — Cert. d'add. au brevet pris, le 19 novembre 1885, pour une teilleuse peigneuse.

2. — TEINTURE, APPRÊT ET IMPRESSION, PAPIERS PEINTS.

— **182343.** — 22 mars 1887, Société PIET et C^ie^, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de machine à laver le linge, les tissus, les chiffons et autres matières, dite : *roue batteuse*.

— **182346.** — 22 mars 1887, COLLIN et BENOIST, rep. Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Nouveau mode de fixation de la matière colorante par déverdissage à haute température des fibres textiles.

— **182359.** — 25 mars 1887, VOLAND, rep. par Freydier-Dubreul et Janicot, rue de l'Hôtel-de-Ville, 31, Lyon. — Production nouvelle de dessins variés sur tous genres de tissus à poils, peaux, etc.

— **182360.** — 26 mars 1887, FOUR et POCACHARD, rep. par Péguin, rue Constantine, 8, Lyon. — Nouveau procédé de polissage des étoffes.

— **182393.** — 23 mars 1887, GANTILLON, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Nouveau moyen d'appliquer la teinture sur les tissus mélangés de soie et de coton simultanément avec l'apprêt, principalement les satins, les velours et les peluches.

— **182410.** — 24 mars 1887, RICHARD, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés au tissu dit : *Gallia*.

Certificats d'addition.

— **171636.** — 24 mars 1887, Société SEGONDY et fils, à Lodève. — Cert. d'add. au brevet pris, le 9 octobre 1885, pour un nouveau foulon à cylindres applicable à la fabrication des draps.

— **173195.** — 22 mars 1887, Société anonyme : LA TEINTURERIE STÉPHANOISE, rep. par le sieur Corron, son directeur, à Saint-Etienne. — Cert. d'add. au brevet pris, le 30 décembre 1885, pour une machine à teindre, à mouvement alternatif dans la marche individuelle des porte-matteaux sur les barques dans le sens du va-et-vient, pour la soie, le coton, la laine, le lin, la ramie ou toutes autres matières mises en écheveaux.

— **177716.** — 19 mars 1887, SILVERLOCK, rep. par Matray, Schmittbuhl et C^ie^, boul. Henri IV, 31, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 31 juillet 1886, et de-

Digitized by Google

vant expirer le 30 octobre 1899, pour des perfectionnements dans les appareils employés pour épousseter ou nettoyer les feuilles de papier ou autres articles analogues.

3. — TISSAGE.

— 182324. — 23 mars 1887, THÉVENON et PATOUILLARD, rep. par Delorme, rue Gambetta, 14, Saint-Etienne. — Ensouplage perfectionné des chaînes sur les métiers à tisser les rubans et étoffes.

— 182399. — 23 mars 1887, ARGY, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements dans les navettes de tissage.

— 182418. — 30 mars 1887, RYCKEBOER, rue de l'Ermitage, 19, Roubaix. — Manière nouvelle de confectionner les navettes à tisser.

4. — PASSEMENTERIE.

— 182416. — 28 mars 1887, Société ALAMAGNY et ORIOL, rep. par Delorme, rue Gambetta, 14, Saint-Etienne. — Grappin perfectionné appliqué au mécanisme dit : *arrêt de défauts* des métiers à lacets.

V. — MACHINES.

1. — MACHINES A VAPEUR.

— 182331. — 22 mars 1887, THIRION, rue de Vaugirard, 160, Paris. — Régulateur du travail des machines à vapeur.

2. — CHAUDIÈRES.

Certificat d'addition.

181182. — 24 mars 1887, VAILLANT DUBUS, rep. par Boivin, rue Nationale, 284, Lille. — Cert. d'add. au brevet pris, le 1er février 1887, pour un moyen de se procurer de l'air chaud avec de la chaleur perdue par les enveloppes de générateurs.

3. — ORGANES.

— 182371. — 23 mars 1887, Société BLOHM et VOSS, rep. par Emile Bert, rue de Rivoli, 57, Paris. — Dispositif servant à commander l'arbre de la distribution dans les machines motrices.

— 182409. — 24 mars 1887, THOMAS et BERNARD, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de boîte à roulement pour les essieux, arbres, etc.

Certificat d'addition.

— 174974. — 24 mars 1887, Société TOISON et BRION, à Balan (Ardennes). — Cert. d'add. au brevet pris, le 29 mars 1886, pour une agrafe ou attache nouvelle servant à la jonction des courroies en tous genres et pouvant également s'adapter aux harnais, ceintures, bandoulières et porte-sabres.

4. — MACHINES-OUTILS POUR LE TRAVAIL DES MÉTAUX ET DES BOIS.

— 182415. — 28 mars 1887, RONDEL, rue de la Station, 5, à Saint-Cloud (Seine-et-Oise). — Guide spécial pour couper les feuilles de tôle ou fer sur tous sens.

5. — MACHINES DIVERSES.

— 182310. — 21 mars 1887, DENILLE père, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de machine pour la fabrication simultanée de plusieurs pointes, rivets, goupilles, etc.

— 182364. — 24 mars 1887, MOREL, avenue Alsace-Lorraine, 50, Grenoble. — Système de broyeur-pulvérisateur à boulets multiples et à force centrifuge, pouvant broyer et tamiser en même temps toutes espèces de matières propres à cet effet.

— 182401. — 24 mars 1887, Société FERAY et Cie, élisant domicile chez le sieur Bellot, rue de Birague, 16, Paris. — Nouveau collecteur de poussières.

— 182407. — 24 mars 1887, BONNARD, rep. par Marillier et Robelet, boul. de Strasbourg, 26, Paris. — Perfectionnements aux ventilateurs hydrauliques.

Certificat d'addition.

— 175227. — 18 mars 1887, FREMONT, rue Clignancourt, 124 Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 3 avril 1886, pour un nouveau système de forges et soufflerles.

VI. — MARINE ET NAVIGATION.

2. — MACHINES MARINES ET PROPULSEURS.

— 182337. — 22 mars 1887, WILCOX, rep. par Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Perfectionnements dans les propulseurs pour bateaux ou constructions navales appropriées.

Certificat d'addition.

— 177597. — 19 mars 1887, LAMBINET, rep. par Fayollet, rue de Turbigo, 43, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 26 juillet 1886, pour un indicateur de mouvement.

3. — GRÉEMENT, ACCESSOIRES, APPAREILS DE SAUVETAGE, PISCICULTURE ET GRANDE PÊCHE, AÉROSTATS.

— 182363. — 26 mars 1887, OLIVIER, rue Neuve, 17, à Dunkerque. — Nouveau mode de construction de dock permettant d'effectuer le renflouement des navires échoués sur le sable.

— 182392. — 23 mars 1887, CHEVALLOT, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Appareil de natation.

VII. — TRAVAUX DE CONSTRUCTION.

2. — PONTS ET ROUTES.

— 182332. — 22 mars 1887, POND, WEST et SIMONS, rep. par Baumann, rue de la Bourse, 1, Paris. — Perfectionnements apportés à une machine à percer les roches.

— 182356. — 23 mars 1887, Société A. TESTE et fils, PICHAT, MORET et Cie, rep. par Lépinette et Rabilloud, avenue de Saxe, 66, Lyon. — Perfectionnement aux câbles métalliques.

3. — TRAVAUX D'ARCHITECTURE, AMÉNAGEMENTS INTÉRIEURS, SECOURS CONTRE L'INCENDIE.

— 182358. — 25 mars 1887, Société F. VILLARD et TOURNIER, rep. par Freydier-Dubreul et Janicot, rue de l'Hôtel-de-Ville, 31, Lyon. — Perfectionnements dans les appareils inodores, siphons, colonnes, etc.

— 182380. — 21 mars 1887, TOURGÈE (dame), rep. par Derry, rue Auber, 3, Paris. — Perfectionnements apportés à la charpente des constructions portatives.

— 182395. — 23 mars 1887, Société CATHELINEAU et Cie, rep. par Marillier et Robelet, boul. de Strasbourg, 26, Paris. — Système de hangars économiques à grande portée sans poteaux intérieurs.

— 182396. — 23 mars 1887, GOOCH, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Perfectionnements dans les devantures de boutiques.

— 182425. — 25 mars 1887, MUSIC, rep. par Fayollet, rue de Turbigo, 43, Paris. — Procédé pour rendre les tapisseries, murs, plafonds, etc., propres au lavage.

VIII. — MINES ET MÉTALLURGIE.

1. — EXPLOITATION DES MINES ET MINIÈRES.

— 182330. — 22 mars 1887, SOCIÉTÉ ANONYME DE COMMENTRY-FOURCHAMBAULT, rep. par Adhémar, rue de Lisbonne, 56, Paris. — Système de lavoirs à charbon à valves de fond.

3. — MÉTAUX AUTRES QUE LE FER.

— 182377. — 10 mars 1887, SCHULTZE, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Procédé pour l'extraction et la séparation des métaux simples de leurs mélanges, et en général de toutes les substances contenant des métaux et pour le raffinage des métaux et sels métalliques ainsi obtenus, etc.

IX. — MATÉRIEL DE L'ÉCONOMIE DOMESTIQUE.

1. — ARTICLES DE MÉNAGE.

— 182382. — 23 mars 1887, PROST, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Perfectionnements aux abreuvoirs, mangeoires ou baignoires d'oiseaux.

2. — SERRURERIE.

— 182348. — 22 mars 1887, ROY, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système de poulie à renvoi latéral pour vasistas.

— 182354. — 22 mars 1887, SCHLEICHER, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Avertisseurs électriques contre les voleurs.

— 182381. — 23 mars 1887, BRINDLE, rep. par Fayollet, rue de Turbigo, 43, Paris. — Perfectionnements dans les serrures.

— 182427. — 25 mars 1887, Société MAQUENNEHEN et IMBERT, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Serrure de sûreté à gorges mobiles, avec demi-tour incrochetable et délateur de sûreté au demi-tour.

— 182434. — 25 mars 1887, DERIJARD, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de tirages pour stores plissés dits : *stores Marie-Antoinette* et autres.

Certificats d'addition.

— 151707. — 18 mars 1887, PANTZ (les sieurs), rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 25 octobre 1882, pour un système d'assemblage nouveau pour fenêtres et châssis en fer.

— 175717. — 23 mars 1887, NIEF, rue Neuve de l'Arquebuse, à Dijon. — Cert. d'add. au brevet pris, le 24 avril 1886, pour un système servant à ouvrir et fermer les impostes.

4. — MEUBLES ET AMEUBLEMENT.

— 182314. — 21 mars 1887, PRICE, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Tendeur de tapis.

— 182325. — 23 mars 1887, CARBONEL, rep, par Delpey, rue des Templiers, 25, Marseille. — Nouveau système d'exhausseur pour tabourets de pianos, applicable à tous autres sièges.

— 182328. — 21 mars 1887, BERNIER, rue de la Madeleine, 6, Toulouse. — Système de sommier élastique dit : *système Bernier*.

— 182345. — 22 mars 1887, OBERLIN, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements dans la fabrication des sommiers métalliques.

— 182349. — 22 mars 1887, LÉVY SIMON dit L. SIMON, rue de Rivoli, 3, Paris. — Sommier élastique.

— 182366. — 26 mars 1887, GRASSAUD, rue des Juifs, 10, Angoulême. — Nouveau système de sommier élastique.

— 182405. — 24 mars 1887, BÉDOAS, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Sommier-matelas articulé se roulant sur lui-même pour couchettes et hamacs.

— 182412. — 26 mars 1887, MARSEIN jeune, rue Montesquieu, 9, Agen. — Sommier élastique à ossature métallique.

— 182423. — 25 mars 1887, RODRIGUEZ, rue de Lappe, 34,

Digitized by Google

Paris. — Chaise de table pour enfants, ployante et roulante, s'adaptant sur d'autres chaises pour que l'enfant mange à table.

— 182435. — 25 mars 1887, TAUTAIN et MICHON, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système perfectionné de sommier élastique.

X. — CARROSSERIE.

1. — VOITURES.

— 182321. — 21 mars 1887, LEFERT, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Système d'équilibrage des voitures à deux roues dites dogs-carts, charrettes anglaises et autres véhicules dans lesquels on se place dos à dos.

— 182378. — 11 mars 1887, HERMANN, rue de Charonne, 8, Paris. — Application de la force des deux roues d'une voiture en marche pour servir à une nouvelle voiture annonce-réclame.

— 182428. — 25 mars 1887, BONNARDOT, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau genre de véhicule dit : *homodrome*.

2. — SELLERIE.

— 182311. — 21 mars 1887, COULAUD, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système d'éperon à ressort.

— 182347. — 22 mars 1887, BONNARD, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système d'œillères mobiles pour maîtriser les chevaux.

3. — MARÉCHALERIE.

Certificat d'addition.

— 182227. — 22 mars 1887, BRUN, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 16 mars 1887, pour un système de ferrure à patin élastique pour chevaux.

XI. — ARQUEBUSERIE ET ARTILLERIE.

1. — FUSILS.

— 182306. — 21 mars 1887, ROY, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Baguette en métal ou en bois destinée à nettoyer les armes.

— 182384. — 23 mars 1887, RUSSELL et BRILL, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements aux armes à feu à magasin.

2. — CANONS.

Certificat d'addition.

— 181815. — 25 mars 1887, GARNIER, rep. par Brocard, rue Ferrandière, 44, Lyon. — Cert. d'add. au brevet pris, le 21 février 1887, pour la fabrication d'obus ou enveloppes d'obus en acier.

3. — ÉQUIPEMENTS ET TRAVAUX MILITAIRES.

— 182313. — 21 mars 1887, MONTÈS, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Vêtement-capote de campement pour officiers et soldats, gardes de nuit, voyageurs, etc.

XII. — INSTRUMENTS DE PRÉCISION.

1. — HORLOGERIE.

— 182351. — 22 mars 1887, PETIT, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouvel échappement dit : *échappement à croissant*.

— 182373. — 21 février 1887, RÉGIS, à Aubin (Aveyron). — Nouvel échappement vertical libre à détente, avec roue d'échappement d'angle, s'appliquant à toute espèce de mouvement d'horlogerie.

— 182394. — 23 mars 1887, REIMANN, rep. par Marillier et Robelet, boul. de Strasbourg, 26, Paris. — Système d'horloge à calendrier.

2. — APPAREILS DE PHYSIQUE ET DE CHIMIE, APPAREILS FRIGORIFIQUES, ÉLECTRICITÉ.

— 182342. — 22 mars 1887, MAIN, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés aux accumulateurs électriques.

— 182344. — 22 mars 1887, FERRY, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés aux appareils servant à examiner les peintures et objets analogues.

— 182350. — 22 mars 1887, MESEROLE, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans les accumulateurs électriques.

— 182385. — 23 mars 1887, PIEPER fils, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Electro-aimant à armatures multiples, applicable aux appareils de mesure.

— 182391. — 23 mars 1887, TORTORA, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Nouveau système d'isolement pour électricité dynamique.

— 182406. — 24 mars 1887, LAURENT-CÉLY, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Procédé de fabrication de plomb spongieux pour accumulateurs électriques.

4. — TÉLÉGRAPHIE ET TÉLÉPHONIE.

— 182375. — 5 mars 1887, ROSOOR, rue Nationale, 9, Lille. — Multiplicateur d'induction (*Polyatracte*).

Certificat d'addition.

— 168136. — 22 mars 1887, WILSON, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 7 avril 1885, pour des perfectionnements apportés aux moyens d'échanger des signaux ou des communications pour le service de la police, etc., dans les villes ou autres territoires, ainsi qu'aux appareils employés dans ce but.

5. — POIDS ET MESURES ET INSTRUMENTS DE MATHÉMATIQUES.

— 182329. — 22 mars 1887, KRAUSS, rep. par la Société Internationale des Inventions modernes, boul. Saint-Germain, 30, Paris. — Instrument de précision servant à mesurer les distances sur les cartes géographiques ou sur les plans.

— 182431. — 25 mars 1887, BENK, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Nouveau caissier électrique automatique.

Certificat d'addition.

— 174415. — 18 mars 1887, RUSSELL, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 26 février 1886, pour des perfectionnements apportés aux appareils servant à la réception des pièces de monnaie et au débit automatique de marchandises en échange de ces pièces.

XIII. — CÉRAMIQUE.

3. — VERRERIE.

— 182318. — 21 mars 1887, NEUMANN, rep. par Gudman et Cie boul de Strasbourg, 6, Paris. — Machine pour la fabrication de perles massives en cristal de Bohême, argile, faïence, majolique et autres matières, de toutes dimensions.

— 182398. — 23 mars 1887, ROCHER, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Nouveau système de pontil pour la fabrication des siphons.

— 182402. — 24 mars 1887, SOCIÉTÉ ANONYME DES MANUFACTURES DE GLACES, VERRES A VITRES, CRISTAUX ET GOBELETERIES, rep. par Ducobu, rue de la Chapelle, 145, Paris. — Appareil pour sortir et rentrer mécaniquement les creusets pour la coulée des glaces.

XIV. — ARTS CHIMIQUES.

1. — PRODUITS CHIMIQUES.

— 182389. — 23 mars 1887, SULMAN et BERRY, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henry IV, 31, Paris. — Perfectionnements dans les appareils servant à la fabrication de l'amidon.

— 182390. — 23 mars 1887, SULMAN et BERRY rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Perfectionnements dans le traitement du grain employé dans la fabrication de l'amidon et de la glucose.

Certificat d'addition.

175252. — 19 mars 1887, FAFEUR, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 7 avril 1886, pour un nouvel appareil de dissolution de sulfure de carbone dans l'eau.

2. — MATIÈRES COLORANTES, ENCRES.

— 182429. — 25 mars 1887, KORSCHELT, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Fabrication de l'extrait de bois de campêche.

6. — SUCRE.

— 182404 — 24 mars 1887, BAUR, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements apportés aux filtres-presses.

7. — BOISSONS.

— 182308. — 21 mars 1887, KELLER, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Procédé destiné à éviter les pertes d'acide carbonique lors du soutirage d'eaux minérales en siphons.

— 182317. — 21 mars 1887, Société SOMMER, MEYRAT et Cie, rep. par Albert Cahen, boul. Saint Denis, 1, Paris. — Fabrication du café au lait complet et sucré à l'état solide.

— 182370. — 23 mars 1887, HANFORD, rep. par Emile Bert, rue de Rivoli, 57, Paris. — Perfectionnements aux procédés pour refroidir les liquides et aux appareils employés à cet effet.

— 182386. — 23 mars 1887, GLAD, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Hydromoteur automatique pour l'ascension des liquides.

Certificat d'addition.

— 166174. — 18 mars 1887, HURSTEL et WETTEREN, rep. par Elsner et Nauhardt, boul. Magenta, 30, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 30 décembre 1884, pour un appareil automatique à pression d'air pour la bière.

8. — VIN, ALCOOL, ÉTHER, VINAIGRE.

— 182355. — 23 mars 1887, BONIJOLY et dame BONIJOLY, rep. par Lépinette et Rabilloud, avenue de Saxe, 66, Lyon. — Compteur pour alcools, éthers, etc.

— 182365. — 26 mars 1887, DENIS-BOUISSE, avenue de Toulouse, 47, Montpellier. — Appareil à filtrer les vins.

— 182422. — 30 mars 1887. DE GRANHUT, à Loivre (Marne). — Amélioration de tous les bouchons en liège servant à la fermeture des boissons gazeuses et spécialement des vins de Champagne.

Certificat d'addition.

— 175849. — 22 mars 1887, MEYNIEU, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 4 mai 1886, pour une capsule métallique à bande de sûreté pour la garantie des liquides, conserves en bouteilles, flacons, etc.

Digitized by Google

9. — SUBSTANCES ORGANIQUES, ALIMENTAIRES ET AUTRES, ET LEUR CONSERVATION.

— 182414. — 28 mars 1887, TEYSSONNEAU, rue Saint-Siméon, 11, Bordeaux. — Système de plaques métalliques pour bouchage.

— 182424. — 25 mars 1887, PRONZINI, rep. par Elsner et Nauhardt, boul. Magenta, 30, Paris. — Système de bouchon métallique avec bocal.

— 182436. — 25 mars 1887, ESTABLIE, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système de tonneau destiné à la conservation et au transport des viandes, poissons frais et autres comestibles.

XV. — ÉCLAIRAGE ET CHAUFFAGE.

1. — LAMPES ET ALLUMETTES.

— 182333. — 22 mars 1887, HOLLINGS, rep. par Brandon et fils, rue Laffitte, 1, Paris. — Perfectionnements apportés aux supports pour lampes, etc.

— 182334. — 22 mars 1887, Société BAD. MASCHINENFABRIK & EISENGIESSEREI, VORM. G. SEBOLD U. SEBOLD & NEFF, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements apportés aux machines destinés à sortir les allumettes des châssis à tremper.

2. — GAZ.

— 182335. — 22 mars 1887, SEEGRUN, rep. par Dittmar, rue du Faubourg-Saint-Denis, 39, Paris. — Nouvelle lampe à gaz munie d'un régulateur.

— 182362. — 26 mars 1887, BRUN et DUMAS, rep. par Brocard, rue Ferrandière, 44, Lyon. — Nouveau système de bec à gaz dit: *bec Brun.*

3. — COMBUSTIBLES ET APPAREILS DE CHAUFFAGE.

— 182315. — 21 mars 1887, GUIBERT, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Séchoir à linge avec chambre chaude à porte-barrettes fixes, et chambre froide à chariot porte-barrettes mobile transversalement, et amenant les barrettes en regard de tous les porte-barrettes fixes de chambre chaude, *système Eugène-Guibert.*

— 182426. — 25 mars 1887, MAENHAUT, rep. par Maulvault et Lafontaine, rue de Richelieu, 15, Paris. — Nouveau système de régulateur appliqué sur les couvercles en tôle, acier ou fonte, pour fourneaux de cuisine, poêles, etc.

XVI. — HABILLEMENT.

1. — MERCERIE, GANTERIE, LINGERIE, FLEURS ET PLUMES.

— 182430. — 25 mars 1887, HIRSCHENBEIN (dame), rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Perfectionnement dans les bucs de corsets dits: *bucs à la duchesse*, applicable également à d'autres objets de vêtements.

2. — PARAPLUIES, CANNES, ÉVENTAILS.

— 182403. — 24 mars 1887, KELLER. rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouvelle canne-fusil.

3. — VÊTEMENTS, CHAPEAUX

— 182338. — 22 mars 1887, BONNOT, rue Saint-Martin, 242, Paris. — Ruban à protecteur.

4. — CHAUSSURES.

Certificat d'addition.

180796. — 18 mars 1887, ADLER, rep. par Elsner et Nauhardt, boul. Magenta, 30, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 10 janvier 1887, pour un appareil chausseur pour bottes et bottines.

XVII. — ARTS INDUSTRIELS.

2. — LITHOGRAPHIE ET TYPOGRAPHIE.

— 182312. — 21 mars 1887, THOMSON, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Procédé de fabrication de planches à imprimer pour presses mécaniques rotatives destinées à l'impression des étoffes.

— 182320. — 21 mars 1887, SCHMIEL, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Procédé pour dégraisser les pierres d'impression lithographiques, sans recourir au polissage au sable, et pour rendre propres à la lithographie et à la réimpression les pierres tendres et à taches calcaires, ainsi que les plaques de zinc ordinaires.

3. — PHOTOGRAPHIE.

— 182352. — 22 mars 1887, BRANDT junior, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Procédé pour fixer des images, sujets ou dessins quelconques sur la pierre, l'ivoire végétal, l'ivoire, l'os, la corne, le bois, etc., de façon à ce qu'ils résistent au frottement et au polissage.

4. — MUSIQUE.

— 182336. — 22 mars 1887, ROQUES, rep. par Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Métronome normal basé sur l'isochronisme des petites oscillations du pendule.

— 182420. — 30 mars 1887, FLAMM, Petit-Boulevard, à Pont-à-Mousson (Meurthe-et-Moselle). — Embouchure artificielle pour flûtes et picolos.

— 182421. — 30 mars 1887, HEMPEL, avenue de Bouflers, 4, Nancy. — Mécanique de pianos à double échappement, dit: *système Hempel. (Brevet de 10 ans).*

XVIII. — PAPETERIE.

2. — ARTICLES DE BUREAU, PRESSES A COPIER, RELIURE.

— 182323. — 21 mars 1887, COHEN (les sieurs), rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Perfectionnements dans les machines à écrire.

— 182361. — 26 mars 1887, GUILLOT, rep. par Péguin, rue Constantine, 8, Lyon. — Nouveau système d'enveloppe-lettre.

— 182383. — 23 mars 1887, PEPHAU et SAINT-GORGON, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système d'appareil imprimeur à double impression simultanée pour aveugles et voyants.

— 182432. — 25 mars 1887, SCHAPIRO, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Perfectionnements dans les appareils pour réunir et classer provisoirement des lettres et autres feuilles détachées.

XX. — ARTICLES DE PARIS ET PETITES INDUSTRIES.

1. — BIMBELOTERIE.

— 182307. — 21 mars 1887, JUMEAU, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements aux yeux mobiles employés dans les têtes de poupées ou autres.

— 182322. — 21 mars 1887, BEAUGEZ, rue Saint-Sauveur, 82, Paris. — Jeu d'agrément dit: *Dédiphorme.*

— 182400. — 24 mars 1887, PORTAL, rep. par la Société Internationale des Inventions modernes, boul. Saint-Germain, 30, Paris. — Billard international.

— 182411. — 24 mars 1887, MANIGOT, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de compteur à index combinés pour jeux de billard et autres.

2. — ARTICLES DE FUMEURS.

— 182326. — 25 mars 1887, DUBOIS, à Parthenay (Deux-Sèvres). — Meuble dit: *cigarette automatique*, destiné à présenter automatiquement une cigarette et du feu.

Certificat d'addition.

— 180511. — 18 mars 1887, BIERLEIN, rep. par Elsner et Nauhardt, boul. Magenta, 30, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 28 décembre 1886, pour une pipe cigare avec pointes séparatrices et réservoir de la nicotine et du jus de la bouche.

3. — TABLETTERIE, VANNERIE MAROQUINERIE.

— 182316. — 21 mars 1887, HORSEY (les sieurs), rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Perfectionnements dans les brosses à dents.

— 182387. — 23 mars 1887, JAMES, rue Aumaire, 41, Paris. — Application des bâtes ou galeries pleines ou ajourées à rivures, en tous métaux, pour les fabrications et les décorations des boîtes en cartonnages, en bois, la maroquinerie, les articles de Paris en celluloïd, etc.

4. — INDUSTRIES DIVERSES.

— 182309. — 21 mars 1887, MONCARRÉ, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de support pour le transport et l'emballage des chapeaux d'hommes, de soie ou autres.

— 182339. — 22 mars 1887, PACKER, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Nouveau système de boîte d'emballage pour les œufs.

— 182353. — 22 mars 1887, ROUSSEAU, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Porte-couronne de mariée et autres, sous coffret ou sous cylindre.

Certificat d'addition.

— 180025. — 26 mars 1887, GENESTE, rue de Créqui, 114, Lyon. — Cert. d'add. au brevet pris, le 4 décembre 1886, pour une caisse dite: *caisse économique.*

RÉCLAMES, ANNONCES ET AVIS DIVERS

M. Camille ROUSSET, 9, rue des Petits-Hôtels, PARIS (*Seul responsable du choix des annonces insérées*)

BLÉTRY FRÈRES — Ingénieurs-Conseils en Propriété Industrielle, Artistique et Commerciale
BREVETS D'INVENTION — PUBLICATIONS — REPRESENTATION AUX EXPOSITIONS
Dessins, Modèles & Marques de Fabrique en France & à l'Etranger (Office fondé en 1866)
Manuel de l'inventeur, Lois françaises et étrangères 4e édition : 1 franc.
Manuel formulaire des Ingénieurs (souscription du Ministère des Travaux publics). 2e édition : 8 francs.
2, Boulevard de Strasbourg, PARIS

ALBERT CAHEN
Ingénieur-Conseil
BREVETS D'INVENTION
MARQUES DE FABRIQUE
1, boulevard Saint-Denis, PARIS

PLUME HUMBOLDT de J. ALEXANDRE Bijou Portefeuille-Cautions

Mce SAUTTER & DE MESTRAL
BREVETS, MARQUES, DESSINS
Cabinet fondé en 1819. — 11, RUE BAILLIF, PARIS

CH. THIRION
BREVETS D'INVENTION
MARQUES ET DESSINS DE FABRIQUE
95, Boulevard Beaumarchais, Paris

BREVETS D'INVENTION ET CERTIFICATS D'ADDITION

délivrés du 21 au 27 Août 1887.

(Du n° 182437 au n° 182604).

(LES BREVETS NE PORTANT AUCUNE INDICATION DE DURÉE SONT DES BREVETS DE QUINZE ANS).

(ANNEE 1887)

I. — AGRICULTURE.

1. — MACHINES AGRICOLES.

— **182441.** — 26 mars 1887, ESPINASSE et COUSTILIÈRES, rue de Lafage, Toulouse. — Nouvelle charrue à train, propulseur polysoc et bascule, dite : *la rénovatrice.*

— **182537.** — 29 mars 1887, HAPLENCOUR, rep. par Armengaud Jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Semoir mécanique pour graines de betteraves et autres.

182585. — 1er avril 1887, BOISRENOULT fils, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Perfectionnements aux brabants doubles.

Certificat d'addition.

— **175591.** — 31 mars 1887, PICARD, à Bergerac (Dordogne). — Cert. d'add. au brevet de 10 ans pris, le 30 janvier 1886, pour un râteau à faner.

2. — ENGRAIS ET AMENDEMENTS, TRAVAUX DE VIDANGE.

— **182507.** — 17 mars 1887, BARRY, rep. par Imer-Schneider, à Ambilly (Haute-Savoie). — Procédé de fabrication d'un engrais au moyen des excréments et du limon des eaux-vannes. (*Brevet anglais devant expirer le 18 septembre 1900*).

3. — TRAVAUX D'EXPLOITATION. HORTICULTURE.

— **182471.** — 29 mars 1887, DESBOIS, rep. par Brocard, rue Ferrandière, 44, Lyon. — Insecticide et reconstituant pour le traitement des vignes phylloxérées et pour tous végétaux, dit : *Insecticide reconstituant J. Dubois.*

— **182490.** — 28 mars 1887, MARCH, rep. par Assi et Genès boul. Voltaire, 36, Paris. — Perfectionnements dans l'établissement des serres et autres constructions.

— **182524.** — 29 mars 1887, PADBURY, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements au matériel servant de bordures pour jardins et autres et la méthode de le placer.

4. — MEUNERIE.

— **182455.** — 26 mars 1887, HIGGINBOTTOM et STUART, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans les machines à épurer ou monder le blé, le grain, la farine, etc.

— **182555.** — 30 mars 1887, HAGGENMACHER, rep. par Delage, rue St-Sébastien, 45, Paris. — Procédé et appareils pour le sassage (blutage) et la division de toute espèce de moutures (boulanges).

5. — BOULANGERIE.

— **182465.** — 29 mars 1887, ELSNER fils, rep. par Imer Schneider, à Ambilly (Haute-Savoie). — Système de presse à pâtes, à marche continue et alimentation automatique.

II. — HYDRAULIQUE.

2. — APPAREILS AUTRES QUE LES MOTEURS HYDRAULIQUES.

— **182459.** — 26 mars 1887, STAWITZ, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Compteur à eau.

— **182472.** — 30 mars 1887, PONCIN, rue des Marronniers, 8, à Lyon. — Procédé très économique de captage de grandes quantités d'eaux potables naturellement filtrées.

— **182540.** — 29 mars 1887, FRAGER et Société MICHEL et Cie, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Pompe à vapeur à action directe.

— **182589.** — 1er avril 1887, FERRARIS, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Indicateur de niveau fixe ou mobile à compression d'air, applicable aux récipients qu'on doit remplir de liquides et aux entonnoirs qui servent pour le remplissage de ces récipients.

— **182600.** — 2 avril 1887, MAGUIRE et CARROLL, rep. par Marillier et Robelet, boul. de Strasbourg, 26, Paris. — Perfectionnements dans les siphons de drainage.

Certificat d'addition.

— **175074.** — 26 mars 1887, SMITTER, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 27 mars 1886, pour un système de pompe à incendie avec son moteur à gaz portatif.

III. — CHEMINS DE FER ET TRAMWAYS.

1. — VOIE.

— **182593.** — 2 avril 1887, DECAUVILLE, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Déraillleur tournant, applicable aux voies ferrées.

— **182597.** — 2 avril 1887, WESTMAN, rep. par Marillier et Robelet, boul. de Strasbourg, 26, Paris. — Perfectionnements dans la méthode de serrer les écrous.

Certificat d'addition.

— **177806.** — 1er avril 1887, LABOURBE, à Fismes (Marne). — Cert. d'add. au brevet pris, le 10 août 1886, pour un appareil destiné à prévenir les gardes-barrières des chemins de fer de l'arrivée de tous les trains.

3. — VOITURES ET ACCESSOIRES.

— **182523.** — 29 mars 1887, CARPENTER, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements aux freins à air comprimé.

— **182538.** — 29 mars 1887, WESTINGHOUSE jeune, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements dans les freins automatiques à pression fluide.

— **182567.** — 31 mars 1887, BELFRAGE et MUNRO, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés aux appareils servant à nettoyer les rails de tramways.

Certificats d'addition.

— **163127.** — 25 mars 1887, COMPAGNIE DES APPAREILS AUTOMATIQUES pour accrocher et décrocher les wagons de chemins de fer, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 3 juillet 1884, pour des perfectionnements aux appareils d'accrochage automatique des wagons de chemins de fer.

— **172687.** — 24 mars 1887, FONDU, élisant domicile à Paris, rue de la Paix, 20, (Hôtel de Hollande). — Cert. d'add. au brevet pris, le 3 décembre 1885, pour de nouveaux systèmes de portières pour voitures de chemins de fer, de tramways et autres.

4. — APPAREILS DIVERS SE RAPPORTANT A L'EXPLOITATION.

— **182500.** — 29 mars 1887, CHAMBERS et DURANT, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Perfectionnements dans les appareils pour transmettre et enregistrer des signaux.

IV. — ARTS TEXTILES.

1. — FILATURE.

— **182508.** — 26 mars 1887, CHOQUET, rep. par Ferrier, rue du Curoir, 59, Roubaix (Nord). — Régulateur de chaîne pour secteur de renvideur.

— **182569.** — 31 mars 1887, Société KLEIN, HUNDT et Co, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau système de travailleurs pour cardes.

Certificat d'addition.

— **174222.** — 28 mars 1887, GAVELLE, rue de Valenciennes, 40, Lille. — Cert. d'add. au brevet pris, le 20 février 1886, pour un système de broyage, teillage, assouplissage et peignage des matières textiles.

2. — TEINTURE, APPRÊT ET IMPRESSION, PAPIERS PEINTS.

— **182466.** — 30 mars 1887, MARTINOT, à Sedan. — Laineuse métallique continue avec mouvements alternatifs des rouleaux garnisseurs.

— **182481.** — 2 mars 1887, LÉPAULARD et CHRISTOPHE, rep. par Leroux, boul. Voltaire, 93, Paris. — Procédé de mordançage pour teinture instantanée, inaltérable et imperméable des étoffes en général, des cuirs, corne, corrozo et autres substances.

— **182505.** — 10 mars 1887, TESSIER et ALLION, rue Gerbert, 10, Reims (Marne). — Perfectionnements aux fouleries, dit : *Foulage combiné.*

3. — TISSAGE.

— **182561.** — 30 mars 1887, MÜLLER, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Dispositif servant au mouvement curviligne des navettes dans les métiers à tisser les rubans.

5. — TRICOTS.

— **182510.** — 29 mars 1887, Société VERDIER et SCHULTZ, rep.

Digitized by Google

par Carénou, rue Clapeyron, 9, Paris. — Nouveau système de métier à tricoter rectiligne pour la production d'articles proportionnés à lisières et à maille unie.

— 182551. — 30 mars 1887, Société VERDIER et SCHULTZ, rep. par Carénou, rue Clapeyron, 9, Paris. — Mécanique servant à faire les jours dans les métiers à tricots rectilignes.

6. — TULLES, DENTELLES ET FILETS, BRODERIES.

— 182588. — 1er avril 1887, DESMONS LELOUP, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Fabrication des rouleaux d'ensouples en métal, par agrafage intérieur, destinés aux métiers à tulle et autres.

V. — MACHINES.

1. — MACHINES A VAPEUR.

— 182494. — 2 avril 1887, GRENIER, rue de Lille, 89, à La Madeleine (Nord). — Mouvement de détente variable applicable aux machines à vapeur.

— 182498. — 29 mars 1887, SMITH, rep. par Lombard-Bonneville, rue de la Chaussée d'Antin, 22, Paris. — Perfectionnements aux machines à vapeur.

— 182532. — 29 mars 1887, ERICSSON, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans les machines à vapeur Compound.

— 182577. — 1er avril 1887, FLOYD ET TANGYE, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Perfectionnements dans les machines motrices devant fonctionner au moyen de la vapeur, de l'air comprimé, ou de l'eau.

2. — CHAUDIÈRES.

— 182483. — 28 mars 1887, THIRY et CHANTRENNE-SOIRON, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Flèche différentielle pour injecteurs.

— 182545. — 4 avril 1887, CARUANA BERARD, élisant domicile chez Laveuve, cours du Chapeau-Rouge, 21, Bordeaux. — Appareil destiné à produire simultanément de la vapeur d'eau et de l'air comprimé.

— 182553. — 30 mars 1887, EBELING, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Nouvel appareil dérivateur pour écarter la suie, les cendres et les étincelles des locomotives, locomobiles et cheminées de toutes espèces.

— 182571. — 31 mars 1887, Mc DOUGALL (les sieurs) et SUGDEN, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Appareil pour séparer l'eau ou les autres liquides des vapeurs ou des gaz.

Certificats d'addition.

— 171131. — 23 mars 1887, Société DEVRIÈS et Cie, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 11 septembre 1885, par le sieur Brouillet et dont ladite société est cessionnaire, pour un avertisseur joint de sûreté constatant les surchages dans les générateurs et prévenant toutes explosions de chaudières.

— 178799. — 24 mars 1887, LEFÈVRE fils et Cie, rue Saint-Martin, 83, Saint-Quentin. — Cert. d'add. au brevet pris, le 2 octobre 1886, pour l'application d'un nouveau clapet de retenue à section circulaire inclinée et passage direct à travers une conduite de section ovale.

3. — ORGANES.

— 182499. — 29 mars 1887, SPANNUTH, rep. par Dittmar, avenue de l'Opéra, 37, Paris. — Boîte pour graisse consistante coulée dans le couvercle du coussinet.

— 182520. — 29 mars 1887, KIRSTEN, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Obturateur à soupape pour hautes pressions.

Certificats d'addition.

— 179011. — 24 mars 1887, FONDU, élisant domicile à Paris, rue de la Paix, 20 (Hôtel de Hollande). — Cert. d'add. au brevet pris, le 13 octobre 1886, pour de nouveaux systèmes de lubrificateurs automatiques à chambre à vapeur et à haute température.

— 181818. — 23 mars 1887, LECHAT, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 24 février 1887, pour une courroie de transmission.

4. — MACHINES OUTILS POUR LE TRAVAIL DES MÉTAUX ET DES BOIS.

— 182474. — 30 mars 1887, PARENT, à Charleville (Ardennes). — Machine à percer et à aléser horizontale à serrage automatique et continu, disposée pour percer et aléser les gaines porte-détonateurs de l'artillerie et toutes autres pièces de forme analogue.

— 182519. — 29 mars 1887, JACKSON, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Moule pour couler des outils à diamant.

5. — MACHINES DIVERSES.

Certificats d'addition.

— 137736. — 24 mars 1887, TRONCHON (dame) et DELAUNAY, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 10 juillet 1880, par le sieur Delaunay, François, et dont les sus-nommés sont cessionnaires, pour des procédés et appareils pour la fabrication mécanique des papiers et toiles de verre et d'émeri.

— 176040. — 25 mars 1887, SCHERBEL, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 10 mai 1886, pour une machine à tracer les cartons.

7. — MACHINES A COUDRE.

— 182460. — 26 mars 1887, JACKSON et MARTIN, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Perfectionnements dans les navettes et bobines des machines à coudre.

— 182461. — 26 mars 1887, JACKSON et MARTIN, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Perfectionnements dans les machines à coudre destinées à exécuter le point de chainette.

— 182557. — 30 mars 1887, KÖRTING, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements apportés aux moteurs à gaz.

Certificat d'addition.

— 176084. — 25 mars 1887, WERTHEIM, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 11 mai 1886, pour des moyens d'atténuer le bruit des machines à coudre.

8. — MOTEURS DIVERS.

— 182482. — 28 mars 1887, LAMBERT, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouvelle utilisation des forces de l'homme par l'emploi de l'air comprimé ou du vide comme intermédiaire entre la puissance et la résistance.

— 182495. — 4 avril 1887, BEYNARD, Grande'rue, 12, à Montluçon (Allier). — Moteur à force gratuite dénommé : *Moteur Beynard à force gratuite.*

9. — MACHINES SERVANT A LA FABRICATION DES CHAUSSURES.

— 182549. — 30 mars 1887, CUTLAN, rep. par Hamélius, rue d'Offémont, 44, Paris. — Perfectionnements dans les appareils pour fixer et rogner les talons des bottes et des souliers.

— 182583. — 1er avril 1887, KEATS (les sieurs), rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans les coupoirs combinés destinés à rogner les semelles et les talons de chaussures.

VI. — MARINE ET NAVIGATION.

1. — CONSTRUCTION DES NAVIRES ET ENGINS DE GUERRE.

— 182542. — 2 avril 1887, MARTY, rep. par Delpey, rue des Templiers, 25, Marseille. — Nouveau navire muni d'hélices flottantes de très grandes dimensions.

2. — MACHINES MARINES ET PROPULSEURS.

— 182568. — 31 mars 1887, THOMSON et BILES, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans les chaudières pour bateaux à vapeur. (*Brevet anglais devant expirer le 24 mars 1901*).

VII. TRAVAUX DE CONSTRUCTION.

2. — PONTS ET ROUTES.

— 182444. — 26 mars 1887, CALIS, élisant domicile chez le sieur Bréger, rue Saint-Lazare, 121 Paris. — Sabot de pieux.

— 182458. — 26 mars 1887, XIRO-JORDA, rep. par Marillier et Robelet, boul. de Strasbourg, 26, Paris. — Nouveau système de pavage.

3. — TRAVAUX D'ARCHITECTURE, AMÉNAGEMENTS INTÉRIEURS, SECOURS CONTRE L'INCENDIE.

— 182582. — 1er avril 1887, SCELLIER, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau système de cuvette avec siphon à trois branches.

Certificat d'addition.

— 162270. — 24 mars 1887, GENEVÉE, rep. par Carénou, rue Clapeyron, 9, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 21 mai 1884, pour des perfectionnements aux châssis de toiture.

VIII. — MINES ET MÉTALLURGIE.

1. — EXPLOITATION DES MINES ET MINIÈRES.

— 182467. — 31 mars 1887, PARIS-DÉSENFANS, faub. Saint-Cloud, à Cambrai. — Moyen d'éviter les explosions de grisou dans les mines.

— 182564. — 31 mars 1887, FRANCIS, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Perfectionnements dans les bouchons de bourrages des trous de mines.

2. — FER ET ACIER.

— 182439. — 25 mars 1887, BRINELL, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Procédé de coulage en coquilles des ébauches de tuyaux et de tubes en fer, acier et autres métaux.

— 182517. — 29 mars 1887, GUNTZ, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Perfectionnements dans les machines à mouler.

— 182518. — 29 mars 1887, GUNTZ, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Machine à mouler en sable.

— 182566. — 31 mars 1887, HADFIELD, rep. par Baumann, rue de la Bourse, 1, Paris. — Perfectionnements dans la fabrication de l'acier.

3. — MÉTAUX AUTRES QUE LE FER.

— 182464. — 26 mars 1887, NETTO, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Procédé de fabrication de l'aluminium.

— 182497. — 29 mars 1887, COWLES (les sieurs), rep. par Lombard-Bonneville, rue de la Chaus-

Digitized by Google

sée-d'Antin, 22, Paris. — Perfectionnements apportés aux fourneaux électriques.

IX. — MATÉRIEL DE L'ÉCONOMIE DOMESTIQUE.

1. — ARTICLES DE MÉNAGE.

— **182462**. — 26 mars 1887, PANON et FLORAN de VILLEPIGUE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système d'outil multiple propre à ouvrir les huitres et à divers autres usages, dit : *écaillère universelle.*

— **182484**. — 28 mars 1887, CHARON, rep. par Barbe, boul. Voltaire, 156, Paris. — Robinet de soutirage.

— **182581**. — 1er avril 1887, INGELS, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Appareil servant au lavage des vitres, fenêtres, murs, etc., ou à d'autres usages.

2. — SERRURERIE.

— **182503**. — 24 février 1887, PAPELARD, place Thiers, 7, Château-Thierry (Aisne). — Système de serrure électrique.

— **182547**. — 5 avril 1887. MIGEON, rue Gambetta, 163, à Reims (Marne). — Coffret de sûreté en fonte.

— **182575**. — 1er avril 1887, SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE et INTERNATIONALE, rep. par Lanier, rue de Maubeuge, 92, Paris. — Verrou à pène automatique.

3. COUTELLERIE ET SERVICE DE TABLE

Certificat d'addition.

— **156245**. — 26 mars 1887, Comte de VISMES, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris.— Cert. d'add. au brevet pris, le 26 juin 1883, pour un pressoir portatif de table.

4. — MEUBLES ET AMEUBLEMENT.

— **182443**. — 30 mars 1887, ROUSSEL, aux Tuileries de Saint-Parres-aux-Tertres (Aube). — Lit monocorde.

— **182452**. — 26 mars 1887, GRATZ, route de Flandre, 20, à Pantin (Seine). — Système de sommier métallique sans cadre extensible en long et en large et à élasticité facultative.

— **182493**. — 1er avril 1887, DOVILLEZ, à Montceau-les-Mines (Saône-et-Loire). — Confection de sommiers à guindages métalliques, avec chaînettes en fil de fer ou acier, supprimant les cordages ordinaires et assurant à ces sommiers une durée indéfinie. (*Brevet de 10 ans*).

— **182496**. — 29 mars 1887, CENDRET, quai de la Loire, 14, Paris. — Table-valise.

— **182534**. — 29 mars 1887, SCHMIDT, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Tabouret-pédale universel.

— **182541**. — 1er avril 1887, BOURCHANI, rue d'Arcole, 5, Marseille. — Nouveau système de sommier élastique.

— **182552**. — 30 mars 1887, JACOB, rep. par Dufrené, rue de la Fidélité, 10, Paris. — Nouveau système de lit dit : *lit meuble universel.*

Certificat d'addition.

— **170996**. — 23 mars 1887, SUZANNE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 3 septembre 1885, pour un système perfectionné de banc et table pour mobilier scolaire.

X. — CARROSSERIE.

1. — VOITURES.

— **182511**. — 29 mars 1887, FOUGÈRES, rue Basfroi, 32, Paris. — Perfectionnements dans les tricycles, quatricycles, voitures ou bateaux.

— **182513**. — 29 mars 1887, PRINDLE et KOYL, rep. par Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Perfectionnements dans les lanternes pour bicycles.

— **182516**. — 29 mars 1887, TOWNSEND, rep. par Delage, rue St-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements apportés aux roues de voitures.

2. — SELLERIE.

— **182522**. — 29 mars 1887, BOHUON, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Nouveau système de bat-flanc.

4. — COMPTEURS.

— **182451**. — 26 mars 1887, LAMOTTE, rep. par Dufrené, rue de la Fidélité, 10, Paris.—Compteur de tours.

XI.—ARQUEBUSERIE ET ARTILLERIE.

1. — FUSILS.

— **182442**. — 29 mars 1887, GILLOT, à Perpignan. — Miroir mécanique alternatif Gillot, pour la chasse.

2. — CANONS.

— **182514**. — 29 mars 1887, MAC EVOY, rep. par Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Perfectionnements dans les amorces électriques et dans le mécanisme à feu des canons se chargeant par la culasse.

— **187559**. — 30 mars 1887, SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE ET COMMERCIALE DES MÉTAUX, rep. par Albert Cahen, boul. St-Denis, 1, Paris. — Système d'ébauchage des corps d'obus cylindro-coniques en acier.

3. — ÉQUIPEMENTS ET TRAVAUX MILITAIRES.

— **182468**. — 31 mars 1887, MASSON, à Déchy (Nord). — Avancée simple et avancée compliquée à l'usage des pigeonniers militaires.

— **182554**. — 30 mars 1887, THUAU, rep. par Delage, rue St-Sébastien, 45, Paris. — Système d'isolateur applicable au lit de troupe.

— **182604**. — 2 avril 1887, GUILLON, rep. par Armengaud Jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Sommier élastique spécialement destiné à l'usage de l'armée.

XII. — INSTRUMENTS DE PRÉCISION.

1. — HORLOGERIE.

— **182527**. — 29 mars 1887, RATEL, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de montre à seconde indépendante, à un seul barillet et avec retour au zéro.

Certificat d'addition.

— **178747**. — 28 mars 1887, BEAUMÉ, rue d'Auron, 49, à Bourges. — Cert. d'add. au brevet pris, le 30 septembre 1886, pour un nouveau système de la mise à l'heure au pendant des montres à remontoir.

2. — APPAREILS DE PHYSIQUE ET DE CHIMIE, APPAREILS FRIGORIFIQUES, ÉLECTRICITÉ.

— **182463**. — 26 mars 1887, MAICHE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de machine dynamo ou magnéto-électrique à inducteurs et induits fixes.

— **182473**. — 29 mars 1887, THÉLIN, rep. par Imer-Schneider, à Ambilly (Haute-Savoie). — Nouveau système de compteur d'électricité servant en même temps de coupe-circuit.

— **182478**. — 28 mars 1887, Société FICHET et NODON, rue Cassette, 12, Paris. — Moyen d'obtenir la réversibilité des piles industrielles au chlore.

— **182480**. — 28 mars 1887, KRAUSS, avenue de la République, 4, Paris. — Bonnette pour jumelle, longue-vue et autres instruments d'optique.

— **182526**. — 29 mars 1887, KOOKOGEY, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements des solutions pour batteries galvaniques.

— **182594**. — 2 avril 1887, DECOUDUN, rue de Saint-Quentin, 8, Paris. — Système de photomètre dit : *Photomètre photographique.*

Certificats d'addition.

— **181361**. — 25 mars 1887, Société BEISSBARTH et Cie, rep. par Dittmar, avenue de l'Opéra, 37, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 6 février 1887, pour une pile constante secondaire aux éléments fermés hermétiquement.

— **181833**. — 24 mars 1887, CONSTANTIN, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris.— Cert. d'add. au brevet pris, le 26 février 1887, pour une glacière à circulation.

4. — TÉLÉGRAPHIE ET TÉLÉPHONIE.

— **182528**. — 29 mars 1887, Me CRACKEN, MILLER et ROTHSCHILD, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans le mode d'isolation des conducteurs électriques, spécialement applicables à la fabrication des fils pour les lignes téléphoniques, ainsi qu'à d'autres usages.

— **182529**. — 29 mars 1887, Me. CRACKEN, MILLER ET ROTHSCHILD, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans les machines destinées à recouvrir et isoler les fils électriques.

— **182530**. — 29 mars 1887, Me. CRACKEN, MILLER et ROTHSCHILD, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans les tubes ou conduits pour la pose des fils ou conducteurs électriques souterrains et dans le mode d'isolation des dits conducteurs.

— **182592**. — 2 avril 1887, BABLON, rue Boulard, 42, Paris. — Appareil de rappel des postes télégraphiques ou téléphoniques.

5. — POIDS ET MESURES ET INSTRUMENTS DE MATHÉMATIQUES.

— **182448**. — 26 mars 1887, BISSON, rue de La Chapelle, 15, Paris. — Distributeur universel mécanique et électrique.

— **182475**. — 30 mars 1887, DUFOSSÉ, à Charleville (Ardennes). — Instrument de pesage désigné sous le nom de *Romaine fixe à double curseur.*

— **182492**. — 29 mars 1887, BARRAUD aîné et MAINGNÉ, à Angoulême (Charente). — Système de compas de précision à molette.

— **182543**. — 1er avril 1887, BENOIT, à Aniane (Hérault). — Cadran solaire *le Champêtre.*

— **182548**. — 5 avril 1887, DE TRÉMANDAN, à Pipriac (Ille-et-Vilaine). — Nouvel instrument à peser, dit *Kib-bouez.*

— **182565**. — 31 mars 1887, EVELYN, rep. par Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Instruments pour la mesure des angles d'altitude.

XIII. — CÉRAMIQUE.

1. — BRIQUES ET TUILES.

— **182445**. — 26 mars 1887, WALLBRECHT, rep. par Benoît, rue Bourdaloue, 3, Paris. — Nouveau système pour la fabrication de tuiles ainsi que de poteries de toutes espèces.

2. — POTERIES, FAIENCES, PORCELAINES.

— **182579**. — 1er avril 1887, CRITCHLOW et les sieurs FORESTER, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Filtre-presse à l'usage des potiers.

3. — VERRERIE.

— **182574**. — 31 mars 1887, RICHARME, rep. par Armengaud

Digitized by Google

jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Fabrication économique du verre dans les fours chauffés au gaz par la suppression des fondants naturels ou artificiels ordinairement employés.

Certificat d'addition.

— **176498**. — 23 mars 1887, PICARD, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 1er juin 1886, pour procédés et appareils pour la fabrication continue du verre.

XIV. — ARTS CHIMIQUES.

1. — PRODUITS CHIMIQUES.

— **182501**. — 29 mars 1887, SCHATTELES, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Nouvelle pâte pour remplir les joints des futs, barils, tonneaux et autres récipients analogues.

— **182509**. — 25 mars 1887, DAHL, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Fourneau pour récupérer d'une façon inodore les sels contenus dans les lessives utilisées dans la fabrication de la cellulose.

— **182584**. — 1er avril 1887, SCHNEIDER, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Procédé d'obtenir du sulfate de baryum l'hydrate de baryte.

— **182595**. — 2 avril 1887, BELLET, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouvelle méthode de fabrication rapide de la céruse (*Procédé Bellet*).

4. — CORPS GRAS, BOUGIES, SAVONS, PARFUMERIE.

— **182446**. — 26 mars 1887, CALENDRET, rep. par Benoît, rue Bourdaloue, 3, Paris. — Teinture sanitaire.

— **182504**. — 2 mars 1887, COUSIN DEVOS, à Haubourdin; COLLETTE à Allennes-les-Marais et COLLETTE à Seclin (Nord). — Procédé permettant de faire des tourteaux de nourriture avec des résidus d'amidonnerie de maïs et de riz et d'en retirer de l'huile propre à diverses industries.

— **182602**. — 2 avril 1887, SOCIÉTÉ LA STÉARINERIE FRANÇAISE, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système pour le centrage et le serrage des mèches dans la fabrication des bougies.

5. — ESSENCES, RÉSINES, CIRES, CAOUTCHOUC.

— **182449**. — 26 mars 1887, MANDLEBERG (les sieurs) et ROTHBAND, rep. par Brandon et fils, rue Laffitte, 1, Paris. — Perfectionnements dans la fabrication des tissus ornementés et imperméables dits *waterproofs*.

— **182491**. — 28 mars 1887, TRÉBITSCH, rep. par Albert Cahen, boul. St-Denis, 1, Paris. — Système de procédé et appareil de fabrication d'une matière semblable à l'ambre naturel et dite : *Ambroïde*.

— **182572**. — 31 mars 1887, FRIEDLAENDER et QUAGLIO, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Procédé pour obtenir des hydrures de carbone des gaz.

6. — SUCRE.

— **182477**. — 28 mars 1887, GALLOIS, rue de Maubeuge, 81, Paris. — Système de pesage automatique des betteraves soumises à l'impôt dans les sucreries.

7. — BOISSONS.

— **182457**. — 26 mars 1887, Société MARILLIER et ROBELET, rep. par Sulliger, boul. de Strasbourg, 26, Paris. — Perfectionnements aux propulseurs d'air humide pour brasseries, malteries, filatures, tissages, etc.

— **182546**. — 2 avril 1887, Société TÉROUTE et GODARD, rue de Vesle, 165, Reims, (Marne). — Wagonnet de germoir à l'usage de brasseries et de malteries.

8. — VIN, ALCOOL, ÉTHER, VINAIGRE.

— **182454**. — 26 mars 1887, HEYLER et COURCIER, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Procédé d'extraction du colorant des raisins frais ou secs pour la coloration naturelle des vins.

— **182587**. — 1er avril 1887, BODLANDER et TRAUBE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Procédé de séparation des huiles empyreumatiques essentielles contenues dans les alcools éthylique et méthylique bruts.

— **182596**. — 2 avril 1887, WEHRLE, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau procédé pour traiter les vins.

9. — SUBSTANCES ORGANIQUES, ALIMENTAIRES ET AUTRES, ET LEUR CONSERVATION.

— **182586**. — 1er avril 1887, ROUQUET, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Procédé de préparation des légumes en vue de leur conservation sous forme de potages juliennes et autres.

Certificat d'addition.

— **179537**. — 25 mars 1887, TISSIER, rue du Faubourg-Saint-Denis, 204, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 9 novembre 1886, pour un système de fermeture hermétique pour conserves solides ou liquides.

XV. — ÉCLAIRAGE ET CHAUFFAGE.

1. — LAMPES ET ALLUMETTES.

— **182521**. — 29 mars 1887, BOUGOUIN, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Nouveau système de bec pour lampe à essence.

— **182558**. — 30 mars 1887, MARÉCHAL, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Nouveau système de bec pour lampe à pétrole dit : *Bec Français*.

— **182598**. — 2 avril 1887, HARVEY, rep. par Marillier et Robelet, boul. de Strasbourg, 26, Paris. — Perfectionnements dans les becs de lampes à mèches circulaires.

2. — GAZ.

— **182488**. — 28 mars 1887, FLICOTEAUX, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Poêle à gaz.

— **182525**. — 29 mars 1887, VON OECHELHAEUSER, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de régulateur de pression.

— **182578**. — 1er avril 1887, CHANDLER (les sieurs), rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Perfectionnements apportés aux lampes et becs à gaz à récupération.

Certificat d'addition.

— **179468**. — 29 mars 1887, LEBRUN, rep. par Péguin, rue Constantine, 8, Lyon. — Cert. d'add. au brevet pris, le 9 novembre 1886, pour un nouveau bec de gaz à récupérateur de chaleur, *système Lebrun*.

3. — COMBUSTIBLES ET APPAREILS DE CHAUFFAGE.

— **182437**. — 25 mars 1887, DE LA ROCHE, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système de cheminée-calorifère à combustion lente et feu visible, dite : la *Française*.

— **182450**. — 26 mars 1887, MAUGIN, rue Basfroi, 30, Paris. — Calorifère dit : *Calorifère parisien*, disposé pour la combustion des gaz, à chambre de chaleur à spirale sur la périphérie intérieure et à double grille dont une annulaire rotative et une rectangulaire transversale.

— **182489**. — 28 mars 1887, FLICOTEAUX, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Nouveau système de chauffe-bain à gaz dit : *le rapide*.

— **182502**. — 29 mars 1887, ZIMMERMANN, rep. par Elsner et Nauhardt, boul. Magenta, 30, Paris. — Nouvelles combinaisons de corps de chauffage.

— **182550**. — 30 mars 1887, Société du FAMILISTÈRE DE GUISE, GODIN et Cie, élisant domicile chez Moret, rue Louis Blanc, 66, Paris. — Moyens et organes permettant l'application du chauffage par le pétrole et autres hydrocarbures liquides, aux réchauds et aussi aux appareils de cuisine et de chauffage proprement dits, chauffés jusqu'ici avec le charbon et le bois.

— **182560**. — 30 mars 1887, HAILLOT, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système d'appareil de chauffage mobile pour cheminées.

— **182563**. — 31 mars 1887, BESNARD, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Fourneau domestique à pétrole.

Certificat d'addition.

— **178702**. — 25 mars 1887, ROHRER ET ROBERT, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 23 septembre 1886, pour un système perfectionné de tubage pour toutes surfaces de chauffe dit : *multitubulaire hélicoïdal*.

XVI. — HABILLEMENT.

1. — MERCERIE, GANTERIE, LINGERIE, FLEURS ET PLUMES.

— **182447**. — 26 mars 1887, REINHERZ (dame), rep. par Elsner et Nauhardt, boul. Magenta, 30, Paris. — Procédé pour conserver aux fleurs et aux feuilles naturelles leur aspect frais.

— **182470**. — 29 mars 1887, LOBRE, rep. par Brocard, rue Ferrandière, 44, Lyon. — Nouveau genre de ruchés.

— **182533**. — 29 mars 1887, CAMPBELL, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements apportés aux boutons de manchettes.

— **182573**. — 31 mars 1887, Société P. BARAILLON et GEX-DAVION, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Mode de montage des collections d'échantillons de tissus.

3. — VÊTEMENTS, CHAPEAUX.

— **182453**. — 26 mars 1887, THOM, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements apportés aux corsets.

— **182456**. — 26 mars 1887, FERRARI, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Buste universel, *système Ferrari*, pour la confection des habits, applicable à chaque forme du corps humain.

— **182570**. — 31 mars 1887, NEAVE, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans la fabrication des chapeaux.

4. — CHAUSSURES.

— **182438**. — 25 mars 1887, JAPIOT, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Guide reproducteur pour la fabrication des talons de chaussures montées.

— **182544**. — 2 avril 1887, MANGIN, à Pont-Saint-Vincent (Meurthe-et-Moselle). — Système de semelles de galoches, sabots et sabottines, chevillées en bois de bout, corne, cuir et caoutchouc.

— **182562**. — 30 mars 1887, ROBERT, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. —

Digitized by Google

Procédés et moyens de fabrication rationnelle de la chaussure.

Certificat d'addition.

— 174971. — 23 mars 1887, Société RENARD frères, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 23 mars 1886, pour la fabrication du chausson de tresse imprimé.

XVII. — ARTS INDUSTRIELS.

1. — PEINTURE, DESSIN, GRAVURE ET SCULPTURE.

— 182556. — 30 mars 1887, LECOMTE, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Estompe en laine foulée.

2. — LITHOGRAPHIE ET TYPOGRAPHIE.

— 182485. — 28 mars 1887, GIESECKE, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Procédé pour rendre le bois de placage propre à l'impression lithographique en plusieurs couleurs

— 182486. — 28 mars 1887, FEISTER, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés aux machines à imprimer et à relier.

— 182536. — 29 mars 1887, BACON, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements dans les tickets de chemins de fer et autres et dans les appareils pour les imprimer et les numéroter.

— 182591. — 2 avril 1887, SOCIÉTÉ ALAUZET ET Cie, passage Stanislas, 4 et 6, Paris. — Application d'un débrayage automatique mû par l'électricité, aux machines à imprimer.

— 182601. — 2 avril 1887, Société MICHELS et FILS, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Système antisyllabique pour la composition typographique des langues en caractères romains.

4. — MUSIQUE.

— 182603. — 2 avril 1887, STÜRZWAGE, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Mécanique à répétition pour piano à queue.

Certificat d'addition.

— 182012. — 24 mars 1887, Société anonyme dite : FABRIK LEIPZIGER MUSIKWERKE VORM. P. EHRLICH & Ce, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 5 mars 1887, pour des perfectionnements aux boîtes à musique.

5. — BIJOUTERIE, JOAILLERIE, ORFÈVRERIE.

— 182590. — 2 avril 1887, Société A. BELLAIR et Cie, rep. par Poirot, boul. Richard-Lenoir, 92, Paris. — Nouveau bâton de chaîne.

XVIII. — PAPETERIE.

2. — ARTICLES DE BUREAU, PRESSES A COPIER, RELIURE.

— 182440. — 25 mars 1887, DAGUIN, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Timbre à main pour oblitérer, timbrer, numéroter, etc.

— 182487. — 28 mars 1887, VENTRON, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de livre-classeur à vis de pression à clef fixe ou mobile dite de sûreté.

— 182515. — 29 mars 1887, DE VIARIS (marquis), rue Mogador, 8, Paris. — Permuteur pour répertoires numérotés.

— 182535. — 29 mars 1887, BACON, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements dans les appareils à timbrer et enregistrer les tickets et autres objets analogues.

— 182539. — 29 mars 1887, LAPORTE, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système de serre-feuilles, dit *l'utile* pour classer et relier les feuilletons, factures et papiers divers.

— 182599. — 2 avril 1887, LIEKER, rep. par Marillier et Robelet, boul. de Strasbourg, 26, Paris. — Perfectionnements dans la fabrication des couvertures en cuir pour les livres ou autres articles.

XX. — ARTICLES DE PARIS ET PETITES INDUSTRIES.

1. — BIMBELOTERIE.

— 182476. — 28 mars 1887, LE MOTEUX, avenue de l'Opéra, 12, à Paris. — Steeple-chase, système *Le Moteux*.

— 182479. — 28 mars 1887, de MACEDO, rep. par Mennons Jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Jouet mécanique perfectionné.

— 182531. — 29 mars 1887, DORIGNY, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouvel accessoire du jeu de billard dit : *Poule au timbre.*

Certificat d'addition.

— 178148. — 25 mars 1887, BRALET, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 26 août 1886, pour une montre remontoir à neuf cadrans (jouet d'enfants).

2. — ARTICLES DE FUMEURS.

— 182576. — 1er avril 1887, TISSIER, rue St-Sabin, 56, Paris. — Nouvelle boîte automatique pour allumettes, dite l'Etincelante.

3. — TABLETTERIE, VANNERIE MAROQUINERIE.

— 182580. — 1er avril 1887, Société MARCHAL et SIREN, rep. par Delage, rue St-Sébastien, 45, Paris. — Application du celluloïd sur fermoirs de bourses et porte-monnaie, en tous genres, toutes dimensions et sur tous métaux.

4. — INDUSTRIES DIVERSES.

— 182469. — 28 mars 1887, PONTHUS, rep. par Lépinette et Rabilloud, avenue de Saxe, 66, Lyon. — Ecriteau perpétuel avec inscriptions mobiles.

— 182506. — 14 mars 1887, STOREY, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Perfectionnements dans la fabrication de boîtes ou étuis en carton ou autre matière semblable.

— 182512. — 29 mars 1887, MAYER, avenue de Clichy, 4, Paris. — Voitures publicité magique annonces-lumineuses-roulantes.

RÉCLAMES

ANNONCES ET AVIS DIVERS

M. Camille ROUSSET, Editeur

PARIS, 9, Rue des Petits-Hôtels, 9, PARIS

SEUL RESPONSABLE DU CHOIX DES ANNONCES INSÉRÉES

ALBERT CAHEN
Ingénieur-Conseil
BREVETS D'INVENTION
MARQUES DE FABRIQUE
1, boulevard Saint-Denis, PARIS

CH. THIRION BREVETS D'INVENTION
MARQUES ET DESSINS DE FABRIQUE
95, Boulevard Beaumarchais, Paris

PLUME HUMBOLDT de J. ALEXANDRE
Eclgar Forterit-Caution

Mce SAUTTER & DE MESTRAL
BREVETS, MARQUES, DESSINS
Cabinet fondé en 1819. — 11, RUE BAILLIF, PARIS

BREVETS D'INVENTION, MARQUES de FABRIQUE, MODÈLES et DESSINS
Bollettino delle Finanze, Ferrovie ed Industrie
ROME - Chev. J. de BENEDETTI, DIRECTEUR *Saint Andrea delle Fratte, N. 12.* - ROME

ARMENGAUD Jne BREVETS D'INVENTION
23, Bd Strasbourg, PARIS

Digitized by Google

BLÉTRY FRÈRES

Ingénieurs-Conseils en Propriété Industrielle, Artistique et Commerciale

BREVETS D'INVENTION — PUBLICATIONS — REPRESENTATION AUX EXPOSITIONS

Dessins, Modèles & Marques de Fabrique en France & à l'Etranger (Office fondé en 1866)

Manuel de l'Inventeur, Lois françaises et étrangères 4e édition : 1 franc.
Manuel formulaire des Ingénieurs (souscription du Ministère des Travaux publics). 2e édition : 8 francs.

2, Boulevard de Strasbourg, PARIS

TRADE MARK PROTECTION ASSOCIATION

(ASSOCIATION POUR LA PROTECTION DES MARQUES DE FABRIQUE)

2, Lancaster Place, Strand, LONDRES

Registration & other business connected with Trade Marks in the United Kingdom and Foreign Countries and colonies.

Enregistrement et autres affaires relatives aux marques de fabrique pour la Grande-Bretagne, les pays étrangers et pour les colonies.

BREVETS D'INVENTION

OBTENTION, VENTE ET MARQUES DE FABRIQUE

POUR TOUS PAYS
LOMBARD-BONNEVILLE
22, Chaussée d'Antin, PARIS

CH. DUMONT

BREVETS D'INVENTION
A Luxembourg & en Allemagne
Rue Porte-Neuve, 13, Luxembourg

CRÉATIONS DE MARQUES D'ÉTIQUETTES

MAISON SPÉCIALE

PROUTEAUX & CHAUBIN

ÉTIQUETTES DE LUXE, TABLEAUX-ANNONCES. — BORDEAUX

W. P. THOMPSON & Cie

6, Lord St., LIVERPOOL
6, Banks Street, MANCHESTER
& 323, High Holborn, LONDRES (Angleterre)

AGENTS INTERNATIONAUX
POUR L'OBTENTION
de BREVETS d'INVENTION
et MARQUES de FABRIQUE
Pour AGENTS LOCAUX de brevets!
On ne traite qu'avec les Agents

BREVETS D'INVENTION

FRANCE — ÉTRANGER

MARQUES de FABRIQUE
DÉPOT DE MODÈLES
Procès en contrefaçon

MARILLIER & ROBELET

Ingénieurs civils
26, Boul. de Strasbourg, PARIS

ARMENGAUD Aîné

Cabinet fondé en 1836
BREVETS D'INVENTION
MARQUES DE FABRIQUE
5, rue Saint-Sébastien, Paris

Imprimerie spéciale
POUR LA PHARMACIE
ÉTIQUETTES
nouveaux modèles
pour Bocaux, Fioles
ET SPÉCIALITÉS PHARMACEUTIQUES
G. BOUISSEREN FILS & Cie
55, rue de la Verrerie, PARIS

OFFICE POUR BREVETS D'INVENTION
FONDÉ EN 1830

H. DUFRENÉ

10, rue de la Fidélité, PARIS

PAINE & LADD,

WASHINGTON (D.C.) Etats-Unis

Solliciteurs de
BREVETS pour les ETATS-UNIS
& l'ÉTRANGER,
& AVOCATS POUR PROCÈS EN CONTREFAÇON
Halbert E. PAINE. Story B. LADD.
Ancien Fonctionnaire du Bureau de Brev.

OFFICE FONDÉ EN 1878
BREVETS D'INVENTION
et Marques de Fabrique
SIVILLA, 21, Jardines, MADRID

MAURICE PIÉPLU

18, rue Brézin, PARIS

Brevets d'invention
MARQUES DE FABRIQUE
Vente, Achat, Exploitation

Médaille d'or Paris 1878
PLUMES MÉTALLIQUES
JOSEPH GILLOTT
Dépôt : 36, boul. Sébastopol, PARIS

PATENTES ANGLAISES
S. S. BROMHEAD
97, Newgate Street, LONDON
AGENT AUTORISÉ
Se charge chaque jour de
l'obtention de brevets d'invention
ET DE
l'ENREGISTREMENT DES MARQUES DE FABRIQUE
BREVET PROVISOIRE (9 mois) 62 fr. 50
On peut correspondre en français
Références sur maisons de Paris

ERDMANN KIRCHEIS, *à AUE (Allemagne)*

MACHINES & OUTILS
POUR
LE TRAVAIL DES MÉTAUX EN FEUILLES & SURTOUT DU FER BLANC

Trade Mark Protection Society

(SOCIÉTÉ POUR LA PROTECTION DES MARQUES DE FABRIQUE)

1, Castle Street, Holborn,
LONDRES

L'organisation et les objets de cette Société (fondée à King Street Cheapside, Londres E.C. en 1871), sont compris dans ce qui suit :

DÉPARTEMENT I. — Enregistrement des marques de fabrique.

(a) Enregistrement pour le Royaume-Uni.
(b) Enregistrement pour les pays étrangers.
(c) Enregistrement pour les colonies de tous pays.

DÉPARTEMENT II — Recherches en ce qui concerne les marques de fabrique déjà enregistrées.

(a) En Angleterre.
(b) A l'Etranger et pour les colonies.

DÉPARTEMENT III. — Recherches et Rapports sur les infractions.

DÉPARTEMENT IV. — Litiges.

(a) Surveillance, par la Société, des procès dirigés par ses avocats, en cas de contrefaçon de marques de fabrique anglaises enregistrées suivant les lois de 1875-77 et la loi de 1883 sur les brevets, dessins et marques de fabrique.

(b) Procès dans les pays étrangers en cas de contrefaçon de marques de fabrique.

(c) Procès dans les colonies anglaises et autres.

Les propriétaires de marques de fabrique peuvent faire partie de cette Société, sans aucune souscription, en s'adressant à

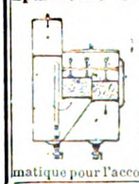
M. Edmund JOHNSON, gérant.

REPRODUCTION DE DESSINS

par exposition au jour et un lavage à l'eau
PAPIERS AU FERRO-PRUSSIATE
MARION Fils & Cie, 14, Cité Bergère, Paris
FOURNITURES GÉNÉRALES POUR LA PHOTOGRAPHIE
Prix courants et instructions envoyés franco sur demande.

GUSTIN Aîné & Fils, Fondeurs-Constrs

DEVILLE (Ardennes)
Épurateurs des déchets d'huile de graissage Bté s. g. d. g.



Fontes en tous genres sur plans & sur modèles.

5000 applications, 2000 certificats à l'appui

Indispensables dans les ateliers, usines, filatures, pour les Compagnies de chemins de fer, etc. Economie de 800/0 de lubrifiant. Embrayage automatique pour l'accouplement de plusieurs moteurs.

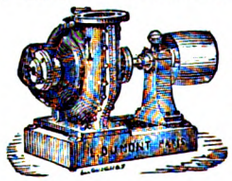
CHAINES GALLE & VAUCANSON

Usines à vapeur et Magasins :
PARIS, 84, RUE OBERKAMPF

CHAINES GALLE POUR GRUES
Bancs à étirer les Métaux
ANCes Mons GALLE
BENOIT succ.
Fournisseur
des plus grands Etablissements Français et Etrangers
Catalogue gratuit

PAPIERS & TOILES à POLIR
FREMY
6
Les Premières Médailles
PAPIER VERRÉ | TOILE ÉMERISÉE
23 *rue Beautreillis*. PARIS

POMPES CENTRIFUGES L. DUMONT



PARIS
55, rue Sedaine
IRRIGATION
SUBMERSION
Catalogue franco

Digitized by Google

LA SURETÉ DU COMMERCE

Société Anonyme. — CAPITAL : 2,000,000 de francs

3, Rue d'Uzès (ci-devant 17, rue Saint-Fiacre)

PARIS

La Sureté du Commerce *a été patronnée et spécialement recommandée aux Banquiers, Négociants et Manufacturiers par le Ministre de l'Agriculture, du Commerce et des travaux publics.*

RENSEIGNEMENTS SUR LE CRÉDIT DES COMMERÇANTS

Afin de bien faire comprendre dans quel esprit ses renseignements sont transmis, **LA SURETÉ DU COMMERCE** rappelle qu'un travail est fait pour les réponses, d'après les principes suivants :

Le renseignement commercial est l'énonciation d'une opinion formée par l'examen des informations obtenues à diverses sources, contrôlées l'une par l'autre.

Les divers éléments qui doivent servir à former cette opinion sur le crédit d'une maison sont :

Les antécédents ;
Les publications légales faites ;
L'honorabilité commerciale ;
Les références et leur dire ;
Et, enfin, l'appréciation du correspondant, appréciation que contrôlent les éléments déjà rassemblés.

LA SURETE DU COMMERCE a dans presque toutes les villes de France **deux** correspondants afin de souvent contrôler l'appréciation de l'un par celle de l'autre.

Quand les dires des deux correspondants ne sont pas conformes et ne confirment pas les informations déjà en sa possession, et chaque fois que cela lui semble nécessaire, l'Administration demande aux abonnés auxquels elle a déjà transmis des renseignements, de lui donner leur appréciation d'après la manière dont ils ont été payés.

Toutes ces indications absolument nécessaires et qu'une maison de renseignements seule peut donner, sont réunies dans une formule succincte qui permet à l'abonné de se faire une opinion sérieuse de la position de son client.

Comme il peut arriver que d'une semaine à l'autre, la situation de certains commerçants se trouve modifiée **LA SURETÉ DU COMMERCE** a créé un service spécial de Listes, contenant les noms sur lesquels il est parvenu à l'Administration des renseignements modifiant les annotations précédentes.

Tels sont les avantages de son système et, il est facile, après lecture de ce qui précède, de se rendre compte de sa supériorité sur celui qui consiste à 'adresser directement à un correspondant, dont l'information unique et forcément incomplète ne peut suffire pour servir de base à une appréciation sérieuse et exacte.

MANUFACTURE GÉNÉRALE DE

CAOUTCHOUC

SOUPLE & DURCI

TISSUS ET VÊTEMENTS IMPERMÉABLES

GUTTA PERCHA

CONSTRUCTION DE

CABLES, FILS ET APPAREILS TÉLÉGRAPHIQUES

97, Boul. Sébastopol
PARIS

THE INDIA RUBBER, GUTTA PERCHA & TELEGRAPH WORKS Co (LIMITED)

USINES :

PERSAN-BEAUMONT (Seine-et-Oise)
SILVERTOWN (Angleterre)

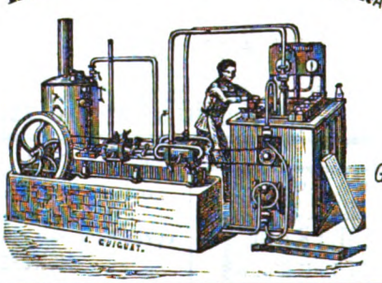
Médailles d'Or aux Expositions de Paris 1878 et 1881

Envoi **franco**, sur demande, de **Tarifs**, comprenant tous les articles de notre fabrication.

MACHINES à produire LE FROID ET LA GLACE

COMPAGNIE INDUSTRIELLE DES PROCÉDÉS RAOUL PICTET

19 Rue de GRAMMONT 19 PARIS



19 Rue de GRAMMONT 19 PARIS

LA NAPHTINE

Ls Roguier

11, Rue Martel, PARIS

HUILES RUSSES DE TOUTES ESPÈCES

Seule Raffinerie française de naphte russe
Fournisseur de plusieurs Chemins de Fer
MÉDAILLE D'ARGENT EXPOSITION 1878

AU VIEUX CHENE

69,71,73, r. Beaubourg PARIS

MEUBLES d'Appartements, de Bureaux, de Magasins, de Cuisines, de Jardins, etc. | Installations COMPLÈTES

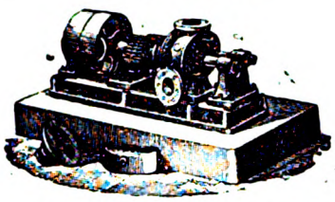
Digitized by Google

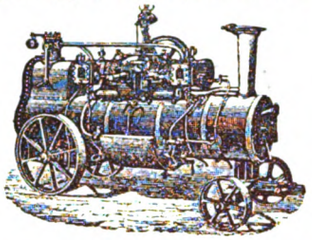
LOCOGE & ROCHART, 99, rue de Douai, à LILLE

MACHINES A VAPEUR DE TOUS GENRES

POILLON, Ingénieur des Arts et Manufactures, **Représentant,** 74, boul. Montparnasse, **PARIS**

Pompe Greindl





Machines de bateaux — Machines fixes et locomobiles brevetées et ordinaires— Installation complète d'usines de toutes industries — Appareils de sucrerie et distillerie les plus perfectionnés — Appareils de mécanique générale — Extracteurs continus des calcaires contenus dans les eaux des chaudieres à vapeur Brevetés s. g. d. g.

POMPES POUR TOUTES INDUSTRIES

Pompes rotatives GREINDL

Les meilleures connues à courroies et à moteurs directs

ÉLEVATION D'EAU DES VILLES ET DES INDUSTRIES GENÉRALES

Exploitation de Brevets

L^D PAUPIER

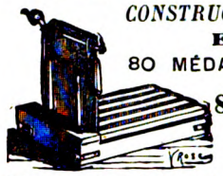
CONSTRUCTEUR D'INSTRUMENTS DE PESAGE

Et de petits Chemins de fer

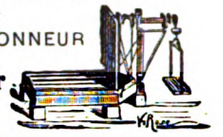
80 MÉDAILLES — DIPLOMES D'HONNEUR

84, rue, Saint-Maur

PARIS



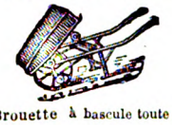
Balance romaine en bois et toute en fer



Bascule au 10^me toute en chêne et en fer vern

Pont à bascule pour voitures et wagons

Petits chemins de fer fixes et portatifs agricoles et industriel



Brouette à bascule toute en fer

Balances ROBERVAL de toutes sortes poids fonte et cuivre

Brouette à coffre toute en fe

PALIERS — BOITARDS — POULIES FOLLES

BREVETÉS S. G .D. G.

SOCIÉTÉ ANONYME D'ENGINS GRAISSEURS

73, avenue de Saint-Mandé, 73, PARIS

Graissage par ROTINS *assuré par longues périodes, de toutes transmissions ou machines à petites ou grandes vitesses, et sans surveillance. Grande propreté, économie d'huile et de main-d'œuvre, suppression de tout danger par graissage pendant la marche.*

15,500 APPLICATIONS

Médailles Amsterdam, Rouen, Paris 1885.

ANCIENS ÉTABLISSEMENTS H^le PETIN ET GAUDET

C^ie DES HAUTS-FOURNEAUX, FORGES ET FONDERIES

DE LA MARINE ET DES CHEMINS DE FER

SOCIÉTÉ ANONYME. CAPITAL 20 MILLIONS

Dépôt d'ACIERS: fondus, corroyés, naturels & ordinaires en barres

TOLES D'ACIER DE TOUTES QUALITÉS

PIÈCES en acier forgé et en acier coulé. — RESSORTS finis et rondelles BELLEVILLE

J. BAZON, DIRECTEUR

37, rue des Marais-Saint-Martin & 12, boulevard Magenta, PARIS

CONSTRUCTION DE CHEMINÉES EN BRIQUES

ÉTUDES & PLANS D'INSTALLATIONS

POUR USINES QUELCONQUES

FOURNEAUX DE CHAUDIÈRES A VAPEUR

DE TOUS SYSTÈMES

Fours à gaz. — Fours à noir. — Fours (systèmes Ponsard, Withwell, Cowper, Siemens, Hoffmann, Bourry, Simon, etc.) pour Sucreries, Raffineries, Distilleries, Produits céramiques, Forges, Produits Chimiques, Verreries, etc.

TOISOUL & FRADET

PARIS, 111, Boulevard de l'Hôpital, PARIS

Schäffer & Budenberg, 105, Boul. Richard-Lenoir, PARIS

Manomètres en tous genres

ROBINETS A SOUPAPE

Garniture "JENKINS"

Indicateurs magnéto-électrique DE NIVEAU D'EAU

THALPOTASIMÈTRES

THERMAINOMÈTRES

Indicateurs de niveau d'eau

CLAPET AUTOMATIQUE D'ARRÊT

(Décret du 29 juin 1886)

Indicateurs dynamométriques

Thermomètres à mercure

TACHYMÈTRES

PYROMÈTRES

MARQUE DE FABRIQUE

RÉGULATEURS DE DIFFÉRENTS SYSTÈMES

Pour machines à vapeur. — Régularité garantie

INJECTEURS, ÉLÉVATEURS, ÉJECTEURS

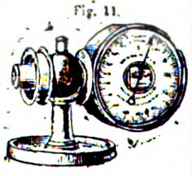
Barbotteurs, Purgeurs automatiques Détendeurs, Sécheurs, Ventilateurs, Compteurs de tours, Contrôleurs de rondes, Pulsomètres, Pompes en tous genres, Graisseurs pour tous usages,

Amiante en corde et carton

Courroies en coton oxydé

Robinetterie générale

Fig. 11.



RÉGULATEUR

TACHYMÈTRE

VOIE PORTATIVE

toute en acier

ET

DÉMONTABLE

BROUETTES

RENDUES FRANCO DANS TOUTES LES GARES DE FRANCE AUX PRIX CI-DESSOUS

GARANTIE DE FAB^on 6.000 BROUETTES LIVRÉES PAR AN

WAGONS POUR TERRASSEMENTS

PRIX DES BROUETTES N^os 1 1/2 N^o 2 12^f N^o 3 13^f N^o 4 14^f N^o 5 ahavant 12^f

CAIZERGUE FRÈRES. AVIGNON

VAGONNETS

en fer

PERFECTIONNÉS

REPRODUCTION

de dessins, plans, études

par le papier CYANO-FER Bté s. g. d. g.

Marque de Fabrique

CL. JOLTRAIN

Maison fondée en 1877

Traits foncés sur fond blanc en une seule exposition à la lumière, variant de 25 secondes à quelques minutes.

Appareils. – Installations. – Papier ferro-prussiate

Directeur: **L. G. Aygalenq,** Ing. E.C.P.

80, rue du Chemin-Vert, PARIS

Ferdinand & Henri MERTZ frères

CONSTRUCTEURS D'USINES A GAZ RICHE

Boulevard de Strasbourg et rue Pont-de-Lattes, 32, 34, 36 & 38

MONTPELLIER

INSTALLATIONS POUR GAZ RT EAU

MACHINES A GLACE & APPAREILS RÉFRIGÉRANTS

pour caves de brasserie

VOIE PORTATIVE ET VAGONS en tous genres

SOCIÉTÉ ANONYME D'IMPRIMERIE

chromo-lithographique

Ane Mson VADOT

Impressions de luxe

GRANDE SPÉCIALITÉ

pour Liqueurs, Confiserie Parfumerie

82, rue d'Hauteville, PARIS

P. DEMANGE & M. SATRE

Ingénieurs constructeurs

LYON

MATÉRIEL pour TRAVAUX PUBLICS

Dragues, Remorqueurs, Compresseurs à air

Perforatrices système PERROUX

MACHINE A FABRIQUER LES TUYAUX DE PLOMB

MOTEURS A GAZ BISCHOP

BEEVETÉ S.G.D.G.

de ½ homme à 12 hommes

Nouveaux

APPAREILS à GLACE

Carafes frappées

AIR FROID

pour famille ou industrie

ROUART Frères et Cie

Succ. de MIGNON & ROUART

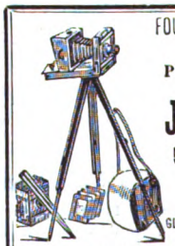
CONSTRUCTEURS

137, boul. Voltaire, Paris

FOURNITURES GÉNÉRALES

POUR LA

PHOTOGRAPHIE



J. AUDOUIN

5, Cité Bergère, 5

PARIS

GLACES AU GÉLATINO-BROMURE

APPAREILS PHOTOGRAPHIQUES

et accessoires de tous genres

our Artistes, Photographes, Touristes

a piers sensibilisés, bristols

produits

Catalogue illustré 1887 avec notes

franco contre 1 franc

Digitized by Google

BREVETS D'INVENTION ET CERTIFICATS D'ADDITION

délivrés du 28 au 3 Septembre 1887.

(Du n° 182605 au n° 182768).

(LES BREVETS NE PORTANT AUCUNE INDICATION DE DURÉE SONT DES BREVETS DE QUINZE ANS).

(ANNÉE 1887)

AGRICULTURE.

1. — MACHINES AGRICOLES.

— **182634.** — 5 avril 1887, NISHWITZ, rep. par Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Perfectionnements dans les herses.

— **182682.** — 7 avril 1887, MAROT, à Niort (Deux-Sèvres). — Trieur à toile sans fin pour la séparation des graines épineuses et des graines légères d'avec les céréales.

— **182691.** — 5 avril 1887, HÜMPFNER, rep. par Delorme, rue Gambetta, 34, à St-Etienne (Loire). — Appareil à marteler les faux.

— **182701.** — 6 avril 1887, DROUOT-VIARD, rep. par Lombard-Bonneville, rue de la Chaussée-d'Antin, 22, Paris. — Perfectionnements apportés aux faucheuses, moissonneuses, tondeuses et autres instruments semblables.

— **182755.** — 15 avril 1887, MARCHE, à Neubourg (Eure). — Nouveau semoir dit semoir à la charrue.

2. — ENGRAIS ET AMENDEMENTS, TRAVAUX DE VIDANGE.

Certificat d'addition.

— **141763.** — 1er avril 1887, Société dite : LA COMPAGNIE GÉNÉRALE DE SALUBRITÉ, rep. par Girard, rue de la Chaussée-d'Antin, 15, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 14 mars 1881, par le sieur Berlier et dont la Compagnie générale de salubrité est cessionnaire, pour un tube pneumatique à long parcours servant au transport des matières fécales.

3. — TRAVAUX D'EXPLOITATION, HORTICULTURE.

— **182624.** — 4 avril 1887, BOURDIL, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système perfectionné d'appareil pour l'aspersion de liquides épais sur les vignes et autres végétaux dit : *hotte française*.

— **182633.** — 5 avril 1887, VERMOREL, rep. par Danzer, rue Pascal, 40, Paris. — Nouvelle disposition de pompe-pulvérisateur.

— **182655.** — 5 avril 1887, Société VILMORIN-ANDRIEUX et Cie rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Nouveau mode de fermeture étanche pour récipients de toutes natures.

— **182663.** — 5 avril 1887, LABINAL, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système perfectionné pour l'arrosage automatique des jardins, champs, etc.

— **182677.** — 9 avril 1887, VÉRON, à Chaulgnes (Nièvre). — Nouveau système de protection des vignes contre les gelées printanières et palissage sur fils de fer.

— **182713.** — 7 avril 1887, GREFFE fils aîné, à Tullins (Isère). — Instrument destiné à combattre les maladies de la vigne.

— **182735.** — 8 avril 1887, DESFOSSEZ, route de Saint-Emilion, 23, Libourne (Gironde). — Appareil destiné à répandre le sulfure de carbone sur les vignes malades, appareil dit : *le Simplex*.

— **182741.** — 8 avril 1887, DUPONT, rep. par Dufrené, rue de la Fidélité, 10, Paris. — Appareil pour sulfater la vigne.

4. — MEUNERIE.

— **182678.** — 7 avril 1887, ANGEBAUD, à St-Viaud (Loire-Inférieure). — Marteau-appareil relatif à la meunerie.

II. — HYDRAULIQUE.

1. — MOTEURS HYDRAULIQUES.

— **182746.** — 8 avril 1887, LEVAUX, rep. par Harmois, rue de Rivoli, 57, Paris. — Application à la production de l'électricité des eaux canalisées et distribuées à forte pression, agissant comme force motrice.

2. — APPAREILS AUTRES QUE LES MOTEURS HYDRAULIQUES.

— **182641.** — 30 mars 1887, VAUDIOT, rue de Belfort, 16, Tarare (Rhône). — Robinets hydropneumatiques.

— **182646.** — 5 avril 1887, SCHMID, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Compteur de liquides.

— **182671.** — 7 avril 1887, GUILLON, rep. par Brocard, rue Ferrandière, 44, Lyon (Rhône). — Nouveau système de compteur à eau.

— **182676.** — 9 avril 1887, BUREAU, rue du Commerce, 16, à Nevers (Nièvre). — Système de pompe-robinet automatique.

— **182680.** — 6 avril 1887, ROUCHON, rep. par Delpey, rue des Templiers, 25, Marseille. — Nouveau siphon à soupape (*système Rouchon*)

— **182739.** — 8 avril 1887, DREUX, rue des Ecoles, 74, à Montreuil-sous-Bois (Seine). — Puits métallique. (*Brevet de 10 ans*).

— **182744.** — 12 avril 1887, CHALLÉAT, à Satillieu (Ardèche). — Bonde hydro-pneumatique automotrice.

III. — CHEMINS DE FER ET TRAMWAYS.

1. — VOIE.

— **182640.** — 8 mars 1887, BOYNTON, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Système de chemin de fer dit *à bicycle*.

Certificat d'addition.

— **181411.** — 1er avril 1887, HENARD, rue Saint-Lazare, 58, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 8 février 1887, pour nouveau système de train continu mû par l'électricité.

3. — VOITURES ET ACCESSOIRES.

— **182666.** — 5 avril 1887, KAPTEYN, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements dans les freins de chemins de fer actionnés par l'air comprimé.

4. — APPAREILS DIVERS SE RAPPORTANT A L'EXPLOITATION.

Certificat d'addition.

— **152209.** — 28 mars 1887, BARBIEUX-SEMAL, rue de Dunkerque, 24, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 21 novembre 1882, pour un couvre-plomb des wagons de douane.

IV. — ARTS TEXTILES.

1. — FILATURE.

— **182618.** — 4 avril 1887, STEKL, rep. par la Société Internationale des Inventions Modernes, boul. St-Germain, 30, Paris. — Machine perfectionnée à teiller.

— **182686.** — 5 avril 1887, PAUBON, rue Puebla, 20, Lille. — Machine à piquer les matières textiles.

— **182731.** — 13 avril 1887, Comte de NYDPRÜCK, rep. par Massart, rue Nationale, 103, Lille (Nord). — Machine à échardonner la laine avant ou après lavage.

— **182733.** — 14 avril 1887, DUBOIS, à Avesnes (Nord). — Système de peignage de la laine ou de tout autre textile.

— **182743.** — 8 avril 1887, KEATS, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau mode d'embobinage du fil et machines employées à cet effet.

2. — TEINTURE, APPRÊT ET IMPRESSION, PAPIERS PEINTS

— **182689.** — 7 avril 1887, VANDEWYNCKÈLE, à Comines (Nord). — Appareil de lessivage à double circulation.

3. — TISSAGE.

— **182609.** — 2 avril 1887, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Procédé applicable dans la fabrication de courroies de chasse à double tuyau pour obtenir des bords uniformes.

— **182650.** — 5 avril 1887, BROOKES, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Perfectionnements dans la fabrication des tissus élastiques.

— **182651.** — 5 avril 1887, BROOKES, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Perfectionnements dans la fabrication des tissus élastiques.

— **182669.** — 4 avril 1887, BOUVIER et TRANCHET, rep. par Brocard, rue Ferrandière, 44, Lyon. — Appareil pour le séchage de tous fils demandant à être encollés avant le tissage.

— **182709.** — 6 avril 1887, MÜLLER, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbonrg, 2, Paris. — Dispositif servant à guider les navettes dans les battants des métiers à tisser les rubans.

— **182714.** — 9 avril 1887, PARMENTIER, rue de Paris, 28, Tourcoing (Nord). — Perfectionnement des métiers à tisser mécaniquement les tapis et autres tissus veloutés par l'application du coupeur mécanique sur baguettes à rainures.

— **182720.** — 7 avril 1887, RUYER, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau système amortisseur de métier mécanique à tisser.

— **182732.** — 13 avril 1887, LACASSE, rue de Rome, à Roubaix (Nord). — Râtelier coupeur diviseur permettant de tisser et couper en double pièce tous les tissus à chaîne de poil, moquette, velours, peluche, etc.

Certificat d'addition.

— **155454.** — 5 avril 1887, VERDOL, rep. par Barbe, boul. Voltaire, 156, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 15 mai 1883, pour une mécanique *Jacquard-Cylindre* réduite pour la substitution du papier au carton sur les métiers *Jacquard*.

6. — TULLES, DENTELLES ET FILETS, BRODERIES.

— **182656.** — 5 avril 1887, LEES (les sieurs), rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés à la fabrication des tulles brodés.

V. — MACHINES.

1. — MACHINES A VAPEUR.

— **182631.** — 4 avril 1887, GODEAU et CHANTRENNE, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Système de machine à vapeur.

Digitized by Google

DE MONTRICHARD, rep. par Cochard, à Mézières (Ardennes). — Moteur à piston distributeur pour vapeur, air, gaz et eau.

— 182766. — 9 avril 1887, FARCOT, avenue de la Gare, 17, St-Ouen (Seine). — Perfectionnements apportés aux machines motrices à vapeur.

Certificat d'addition.

— 175333. — 31 mars 1887, MOEHRING et PFLÜGER, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 7 avril 1886, pour une nouvelle machine à vapeur.

2. — CHAUDIÈRES.

— 182627. — 4 avril 1887, NOYES, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Nouveau régulateur automatique pour registre de cheminée.

— 182697. — 6 avril 1887, SUTTER, rep. par Elsner et Nauhardt, boul. Magenta, 30, Paris. — Robinet à vapeur.

— 182734. — 12 avril 1887, Société BROUHOT et Cie, à Vierzon-Ville (Cher). — Gueulard embouti dans le pourtour du foyer, et serti à l'enveloppe extérieure, pouvant s'appliquer à toutes les chaudières à vapeur à foyer intérieur.

3. — ORGANES.

— 182765. — 9 avril 1887, WESTON, rep. par Lombard Bonneville, rue de la Chaussée d'Antin, 22, Paris. — Fermeture automatique d'un écrou et d'un boulon.

4. — MACHINES-OUTILS POUR LE TRAVAIL DES MÉTAUX ET DES BOIS.

— 182611. — 2 avril 1887, POULOT, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Perfectionnements apportés aux moyens de chanfreiner, biseauter ou affûter les tôles et lames quelconques par des meules artificielles.

— 182667. — 7 avril 1887, GONTARD (demoiselle), élisant domicile chez Abel Cusin, à Belfort. — Nouveau système d'étau à pression parallèle.

5. — MACHINES DIVERSES.

— 182637. — 5 avril 1887, SCHROEDER (demoiselle), rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Perfectionnements dans les machines à tricoter.

— 182696. — 6 avril 1887, Société BIERLEIN frères, rep. par Elsner et Nauhardt, boul. Magenta, 30, Paris. — Moulin centrifuge.

— 182698. — 6 avril 1887, WOHL, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Machine à enrouler les fils métalliques en hélice.

— 182702. — 6 avril 1887, BING, rep. par Igert, boul. Magenta, 26, Paris. — Machine à polir les cordes à boyaux.

— 182751. — 8 avril 1887, VON FLOTOW et LEIDIG, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Procédé de fabrication à froid de tubes sans soudure, en fer ou en acier, et application de ce procédé à la confection des canons de fusil, arbres creux de transmission et tubes de chauffage pour chaudières à vapeur.

6. — MANŒUVRE DES FARDEAUX.

Certificat d'addition.

— 178074. — 29 mars 1887, — ROUX et COMBALUZIER, boul. Montparnasse, 166, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 20 août 1886, pour un système d'ascenseur hydraulique sans puits et à pistons articulés.

7. — MACHINES A COUDRE.

— 182762. — 9 avril 1887, Société GRIMME, NATALIS et Cie, rep. par Lemareschal, place de la Bourse, 9, Paris. — Table spéciale pour machines à coudre silencieuses.

8. — MOTEURS DIVERS.

— 182638. — 31 janvier 1887, DAWSON, rep. par Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Perfectionnements dans les moteurs à gaz.

— 182721. — 7 avril 1887, COMPAGNIE FRANÇAISE DES MOTEURS A GAZ, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris — Appareil d'allumage pour moteurs à gaz, alimenté au moyen de la charge comprimée.

— 182767. — 9 avril 1887, COMPAGNIE FRANÇAISE DES MOTEURS A GAZ, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnement apporté aux appareils servant à vaporiser des liquides qui donnent des vapeurs combustibles pour actionner des moteurs.

Certificats d'addition.

— 177098. — 30 mars 1887, MILLET (les sieurs) rue Chabrol, 11, Riom (Puy-de-Dôme). — Cert. d'add. au brevet pris, le 2 juillet 1886, pour un moteur nouveau appelé : *roue pneumatique*, à mouvement perpétuel, moteur applicable à toutes les industries et à la locomotion.

— 178417. — 30 mars 1887, Société ROUART frères et Cie, boul. Voltaire, 137, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 9 septembre 1886, pour un procédé permettant de faire marcher les moteurs à gaz au moyen de l'air carburé ou d'améliorer leur fonctionnement.

VI. — MARINE ET NAVIGATION.

3. — GRÉEMENT, ACCESSOIRES, APPAREILS DE SAUVETAGE, PISCICULTURE ET GRANDE PÊCHE, AÉROSTATS.

— 182681. — 7 avril 1887, SIBILLE, Grande route d'Aix, 305, Marseille. — Scaphandre à enveloppe métallique et à joints étanches permettant de descendre à de grandes profondeurs dans l'eau.

— 182742. — 8 avril 1887, BANZHAF, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Capsule de bain.

VII. TRAVAUX DE CONSTRUCTION.

3. — TRAVAUX D'ARCHITECTURE, AMÉNAGEMENTS INTÉRIEURS, SECOURS CONTRE L'INCENDIE.

— 182622. — 4 avril 1887, CLERICI, rep. par Gudman et Cie boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Nouveau matériel de construction fait avec le papeton du blé de Turquie (maïs) dit : *brique papeton*.

— 182642. — 29 mars 1887, Société Louis MARING et Cie, rep. par Imer-Schneider, Ambilly (Haute-Savoie). — Réfrigérateur automatique universel.

— 182660. — 5 avril 1887, Société ADENOT frères, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Hourdis en terre cuite, *système Adenot frères*.

— 182679. — 8 avril 1887, GAUDIN, rue de Plaisance, à Nantes (Loire-Inférieure). — Appareil ascenseur en cas d'incendie.

— 182687. — 6 avril 1887, MARCHANT, à Sars-Poteries (Nord). — Tuile à revêtement céramique pour combattre l'humidité.

— 182716. — 7 avril 1887, MENJOT DE DAMMARTIN, quai des Grands-Augustins, 25, Paris. — Système de rampe d'irrigation d'urinoirs applicable aux urinoirs de toutes formes.

— 182724. — 7 avril 1887, POELMANS, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Appareil extincteur d'incendie.

— 182725. — 7 avril 1887, BAILLAUD, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Nouveau genre de couverture métallique pour bâtiment.

Certificat d'addition.

— 176193. — 31 mars 1887, STIEL, rep. par Brandon et fils, rue Laffitte, 1, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 17 mai 1886, pour un système de revêtement des façades des murs résistant aux intempéries et réalisé au moyen de pierres d'émail.

VIII. — MINES ET MÉTALLURGIE.

1. — EXPLOITATION DES MINES ET MINIÈRES.

— 182665. — 5 avril 1887, HANARTE, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système de ventilation des mines.

— 182712. — 12 avril 1887, AROUD, rue de la Badouillère, 29, Saint-Etienne (Loire). — Procédé pour enlever le grisou dans les mines de houille.

— 182758. — 12 avril 1887, PERROLAZ, rep. par Imer-Schneider, à Ambilly (Haute-Savoie). — Moyen de prévenir les tremblements de terre.

2. — FER ET ACIER.

— 182629. — 4 avril 1887, BANHAM et WILKINSON, rep. par Baumann, rue de la Bourse, 1, Paris. — Améliorations apportées dans la méthode de faire des moulages. (*Brevet anglais devant expirer le 22 février 1901*).

3. — MÉTAUX AUTRES QUE LE FER.

— 182705. — 6 avril 1887, HAVEMANN, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Procédé d'extraction du plomb de ses minerais de tous genres.

IX. — MATÉRIEL DE L'ÉCONOMIE DOMESTIQUE.

1. — ARTICLES DE MÉNAGE.

— 182740. — 8 avril 1887, DRONIER, rep. par Dufrené, rue de la Fidélité, 10, Paris. — Nouvelle carafe à glace.

2. — SERRURERIE.

— 182675. — 9 avril 1887, VERT, à Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme). — Système de tringle articulée destinée à manœuvrer les abat-jour de fenêtres.

— 182683. — 4 avril 1887, CORSE, rue de la Madeleine, 32, à Angers. — Serrure de sûreté.

— 182719. — 7 avril 1887, Société J. FRAIKIN et Cie, rep. par Brandon et fils, rue Laffitte, 1, Paris. — Nouveau système de fermeture pour coffres-forts.

Certificats d'addition.

— 177008. — 31 mars 1887, BOUDAT, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 21 juin 1886, pour l'application d'un nouveau système de portail ou porte en fer.

— 181209. — 4 avril 1887, STICHT fils, rue Sedaine, 19, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 29 janvier 1887, pour un système de crémone à demi-tour et de serrures à deux pènes (haut et bas) pour fermeture automatique des fenêtres et des portes, à bouton ou à clef, s'entaillant ou ne s'entaillant pas.

3. COUTELLERIE ET SERVICE DE TABLE

— 182768. — 9 avril 1887, LEPAGE, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Système de couteau dit : *couteau à verrou*.

4. — MEUBLES ET AMEUBLEMENT.

— 182621. — 4 avril 1887, COLLIN et RAINARD, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Nouveau système de sommier élastique.

— 182632. — 5 avril 1887, CANOSA, rep. par Danzer, rue Pascal, 40, Paris. — Chaise ou fauteuil pour piano et autres usages.

— 182647. — 5 avril 1887, WOHL, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau système de sommier métallique pour lits, banquettes, etc.

— 182694. — 6 avril 1887, Société VACHETTE *frères*, rep. par Dreyfous, rue de Bondy, 32, Paris. — Perfectionnements apportés aux supports en métal formés de deux bras articulés l'un sur l'autre pour volets de tables ou autres meubles.

— 182703. — 6 avril 1887, TAVERDON, boul. de Port-Royal, 4, Paris. — Sommier à suspension applicable aux sièges.

— 182710. — 6 avril 1887, DAROLLES, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23,

Digitized by Google

Paris. — Sommier élastique par torsion, réglable à volonté et démontable.

— 182748. — 8 avril 1887, ALFF, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Chaise de chasse à deux bras.

Certificat d'addition.

— 179914. — 1er avril 1887, DÉNÉCHAUD, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 26 novembre 1886, pour un système perfectionné de montage des lits en fer.

X. — CARROSSERIE.

1. — VOITURES.

— 182606. — 2 avril 1887, ROBINSON, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés aux voitures dites : *Hansom cabs.*

— 182639. — 1er février 1887, CARMONT, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans la fabrication des bandages de roues métalliques, destinés à être utilisés avec des garnitures en caoutchouc, et dans les appareils employés pour introduire ces garnitures dans les dits bandages.

— 182652. — 5 avril 1887, COPELAND, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés aux tricycles à vapeur.

— 182685. — 8 avril 1887, SCHMETZER, à Marainvilliers (Meurthe-et-Moselle). — Roue légère à nouveau mode de fixation des rais métalliques.

XI. — ARQUEBUSERIE ET ARTILLERIE.

1. — FUSILS.

— 182750. — 8 avril 1887, VAN CUTSEM, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système perfectionné de cartouche pour tir réduit.

3. — ÉQUIPEMENTS ET TRAVAUX MILITAIRES.

Certificat d'addition.

— 161761. — 31 mars 1887, SOCIÉTÉ NOUVELLE DE CONSTRUCTIONS (système Tollet), rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 26 avril 1884, pour un genre de construction mobile pour ambulances et autres destinations.

XII. — INSTRUMENTS DE PRÉCISION.

1. — HORLOGERIE.

— 182635. — 5 avril 1887, TIRAVI, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements aux montres à cylindre.

— 182648. — 5 avril 1887, Société dite : THE NEW HAVEN WATCH COMPANY, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements apportés aux montres.

— 182668. — 8 avril 1887, CARIZET, à Cluses (Haute-Savoie). — Améliorations notables apportées aux mouvements de montres.

— 182761. — 12 avril 1887, LALOY, rue de Poterie, 7, Valognes (Manche). — Nouveau moteur pour l'horlogerie, dit : *moteur universel.*

2. — APPAREILS DE PHYSIQUE ET DE CHIMIE, APPAREILS FRIGORIFIQUES, ÉLECTRICITÉ.

— 182607. — 2 avril 1887, Société DANY-LEPAGE, REVERCHON et Cie, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements aux pince-nez.

— 182625. — 4 avril 1887, DOUBRAVA, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Transformateurs agissant par influence pour courants électriques.

— 182636. — 5 avril 1887, baron de CONTADES, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Nouvelle machine dynamo-électrique.

— 182704. — 6 avril 1887, MAICHE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de transformation des machines dynamo ou magnéto-électriques à courants alternatifs en machines à courants continus.

— 182715. — 7 avril 1887, ARMSTRONG, rep. par Levesque, rue du Faubourg-Montmartre, 30, Paris. — Perfectionnements dans les batteries électriques et dans les appareils y afférents.

— 182744. — 8 avril 1887, HARTUNG et WEPNER, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements aux appareils à produire la glace et le froid.

— 182757. — 8 avril 1887, SOCIÉTÉ D'EXPLOITATION DES CABLES ELECTRIQUES (système Berthoud, Borel et Cie), rep. par Imer-Schneider, à Ambilly (Haute-Savoie). — Câbles électriques pour courants alternatifs.

— 182764. — 9 avril 1887, DEBRIAT, rue d'Arras, 25, Paris. — Moteur dit : *Dynamophore impondérable.*

Certificat d'addition.

— 179233. — 2 avril 1887, BARDON, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 25 octobre 1886, pour une nouvelle lampe électrique.

3. — APPAREILS DE MÉDECINE ET DE CHIRURGIE.

— 182605. — 2 avril 1887, PORET, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de chaise longue spéculum.

4. — TÉLÉGRAPHIE ET TÉLÉPHONIE.

— 182657. — 5 avril 1887, DUNHAM, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Perfectionnements dans les câbles électriques et dans l'isolation et la protection de ceux-ci.

— 182711. — 6 avril 1887, Société GÉNÉRALE DES TÉLÉPHONES (Réseaux téléphoniques et constructions électriques), rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Appareil dit : *cryptophonoscope.*

— 182717. — 7 avril 1887, LAGACHE, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Poste central téléphonique.

— 182729. — 7 avril 1887, CLAMOND, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système d'appel réciproque par sonneries avec ligne et pile uniques pour la téléphonie et autres usages.

5. — POIDS ET MESURES ET INSTRUMENTS DE MATHÉMATIQUES.

— 182643. — 31 mars 1887, BATAILLE, rue Bourdaloue, 14, à Nimes (Gard). — Instrument dit : *Spirographe-Bataille. (Brevet de 5 ans).*

— 182672. — 7 avril 1887, MORÉON et DURAND, rep. par Freydier-Dubreul et Janicot, rue de l'Hôtel-de-Ville, 31, Lyon (Rhône). — Nouvel appareil de lecture immédiate des cartes géographiques et des mappemondes dit : *Géographe instantané, système Moréon et Durand.*

Certificats d'addition.

— 175339. — 30 mars 1887, GRESSIER et DUJOUR, rue de Lyon, 3, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 30 mars 1887, pour un perfectionnement dans les romaines automatiques, consistant à rendre la lecture des pesées possible pendant un temps limité après chaque pesée.

— 177853. — 29 mars 1887, MARC, rep. par Matray, Schmitt-buhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 9 août 1886, pour une balance, avec cadran mobile, indiquant automatiquement les poids, et distributeur automatique de tickets, avec pesées imprimées.

XIII. — CÉRAMIQUE.

1. — BRIQUES ET TUILES.

— 182649. — 5 avril 1887, EMENS, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements apportés aux machines à briques.

3. — VERRERIE.

— 182670. — 6 avril 1887, GÉLAS, rep. par Brocard, rue Ferrandière, 44, Lyon. — Nouveau système de clissage pour toutes bonbonnes, bouteilles, etc.

Certificat d'addition.

— 168838. — 30 mars 1887, CHARNEAU, élisant domicile chez Hovette, rue de Paris, 47, Vincennes (Seine). — Cert. d'add. au brevet pris, le 11 mai 1885, pour des perfectionnements apportés dans la construction et le chauffage des fours de verrerie.

XIV. — ARTS CHIMIQUES.

1. — PRODUITS CHIMIQUES.

— 182626. — 4 avril 1887, HAUFF, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Production de sels basiques sulfocyanhydriques de l'aluminium, du fer et du chrome, et leur emploi dans la teinture et l'impression.

— 182753. — 8 avril 1887, SCHUHMANN, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23 Paris. — Procédé de transformation d'une matière amylacée quelconque en un corps infermentescible, soluble à l'eau, sans goût ni odeur, destiné à remplacer, dans leurs usages et emplois, toutes matières collantes employées jusqu'à ce jour.

Certificat d'addition.

— 178973. — 2 avril 1887, JULIEN et BLUMSKI, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris. le 11 octobre 1886, pour procédé de distallation et appareil à distillation continue et ses dispositifs.

4. — CORPS GRAS, BOUGIES, SAVONS, PARFUMERIE.

— 182737. — 9 avril 1887, COINEL, à Vaison (Vaucluse). — Emploi du china-grass pour la fabrication des couffins à huile. (*Brevet de 10 ans*).

— 182745. — 8 avril 1887, SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE DES GLYCÉRINE ET ACIDES GRAS, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Procédé de séparation des corps gras de leur glycérine en autoclave.

Certificat d'addition.

— 182504. — 9 mars 1887, COUSIN-DEVOS, à Haubourdin et COLLETTE (les sieurs) ; le 1er à Allennes-les-Marais, le 2e à Seclin (Nord). — Cert. d'add. au brevet pris, le 2 mars 1887, pour nn procédé permettant de faire des tourteaux de nourriture avec des résidus d'amidonnerie de maïs et de riz et d'en retirer de l'huile propre à diverses industries.

5. — ESSENCES, RÉSINES, CIRES, CAOUTCHOUC.

— 182722. — 7 avril 1887, LEHMANN, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Procédé et appareil pour fabriquer une laque ou vernis à l'huile, avec chauffage par la vapeur surchauffée.

6. — SUCRE.

— 182644. — 28 mars 1887, Société PELTIER et GONDARD, rue Saint-Martin, 91, Paris. — Machine à fabriquer les pastilles.

— 182653. — 5 avril 1887, SEYBERLICH et TRAMPEDACH, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Procédé d'extraction de l'acide azotique des solutions de sucre de raisin.

— 182688. — 6 avril 1887, PÉROCHE, à Lille (Nord). — Appareil dit analyseur saccharimétrique.

— 182707. — 6 avril 1887, BRIN (les sieurs), rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Nouveau système de fabrication et de raffinage des sucres de betteraves.

Certificat d'addition.

— 152428. — 30 mars 1887, CALLIBURCÈS, boul. St-Michel, 3, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 4 décembre 1882, pour un nouvel appareil pneumatique perfectionné d'évaporation et de distillation, les dispositions et

Digitized by Google

parties nouvelles employées dans cet appareil et ses différents usages.

8. — VIN, ALCOOL, ÉTHER, VINAIGRE.

— 182736. — 9 avril 1887, BIARNÈS, rue Lachassaigne, 41, Bordeaux (Gironde). — Système de fabrication de vin de raisins secs.

9. — SUBSTANCES ORGANIQUES, ALIMENTAIRES ET AUTRES, ET LEUR CONSERVATION.

— 182613. — 4 avril 1887, ABRE et BERGEL, rep. par Lombard-Bonneville, rue de la Chaussée d'Antin, 22, Paris. — Colorant sec en poudre pour les fromages, le beurre et autres produits.

— 182617. — 4 avril 1887, SONNET et LEREDDE, rue de Belleville, 51, Paris. — Perfectionnement à un brevet pris, le 17 septembre 1886, par le sieur Sonnet, pour un appareil dit: *atmo-pneuma*, et ayant pour but principal la conservation de toutes denrées alimentaires.

— 182759. — 9 avril 1887, LACAZE, à Montauban (Tarn-et-Garonne). — Galette pain-viande de conserve pour obtenir un potage instantané à l'alimentation de l'armée et de la marine.

XV. — ÉCLAIRAGE ET CHAUFFAGE.

1. — LAMPES ET ALLUMETTES.

— 182610. — 2 avril 1887, BOUGOUIN, rep. par Albert Cahen, boul. St-Denis, 1, Paris. — Système de molette double de sûreté, pour le réglage de la mèche dans les becs à essences minérales. —

— 182700. — 6 avril 1887, MONNIOT,, rep. par Fayollet, rue de Turbigo, 43, Paris. — Nouvelle lanterne à garniture extérieure mobile.

— 182718. — 7 avril 1887, Société dite : JAMES HINKS AND SON, limited, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Système d'extincteur pour lampes.

— 182727. — 7 avril 1887, VENABLE et WALLACE, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Perfectionnements dans les éteignoirs pour les lampes à paraffine ou à d'autres liquides.

— 182728. — 7 avril 1887, MANG, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Genre perfectionné de bougeoir brûle-tout à porte-allumettes et frottoir avec support d'abat-jour.

Certificat d'addition.

— 180655. — 1er avril 1887, PROUST, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 4 janvier 1887, pour un système de bec à essence minérale économique.

2. — GAZ.

— 182608. — 2 avril 1887, HUTCHINSON, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Nouveau système de lampe à gaz à récupération.

— 182619. — 4 avril 1887, WYBAUW, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais 95 Paris. — Moyens d'utiliser la combustion du gaz pour le chauffage.

— 182730. — 7 avril 1887, SHERIDAN et RAWLINGS, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements dans les appareils pour la fabrication du gaz.

Certificat d'addition.

— 156432. — 31 mars 1887, WILHELM, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 6 juillet 1883, pour un auto-carburateur pour la production instantanée et par l'air froid du gaz de chauffage et d'éclairage.

3. — COMBUSTIBLES ET APPAREILS DE CHAUFFAGE.

— 182612. — 2 avril 1887, BESSON, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Nouveau poêle ventilateur perfectionné.

— 182760. — 15 avril 1887, LAMBERTON, à Joinville (Haute-Marne). — Procédé économique pour l'agglomération du poussier brut de coke.

Certificats d'addition.

— 119651. — 28 mars 1887, PERRET, rep. par Armengaud aîné, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 28 juillet 1877, pour des perfectionnements apportés aux grilles de foyers.

— 179138. — 29 mars 1887, Société du FAMILISTÈRE DE GUISE, GODIN et Cie, rep. par Moret, rue Louis Blanc, 66, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 20 octobre 1886, pour un nouveau système de calorifère à combustion lente.

XVI. — HABILLEMENT.

1. — MERCERIE, GANTERIE, LINGERIE, FLEURS ET PLUMES.

— 182630. — 4 avril 1887, WILSON (dame), rep. par Baumann, rue de la Bourse, 1, Paris. — Perfectionnements des manchettes avec faculté de pouvoir y cacher les poignets des chemises pendant leur usage.

— 182654. — 5 avril 1887, Société HEIDMANN et HÖTTGES, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de bouton pour habits.

— 182662. — 5 avril 1887, ROLLAND, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système de buscs à tirage unique pour la manœuvre des agrafes de corsets.

— 182664. — 5 avril 1887, GUIGNIÉ jeune, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Genre de gants de peaux avec rebras sans couture et lacet fermoir dans la main.

— 182747. — 8 avril 1887, BURT, rep. par Matray, Schmitt-buhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Perfectionnements apportés aux boutons et aux moyens employés pour les fixer aux vêtements.

Certificat d'addition.

— 174868. — 29 mars 1887, THIRIET, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 18 mars 1886, pour un procédé de fabrication des boucles.

2. — PARAPLUIES, CANNES, ÉVENTAILS.

— 182614. — 4 avril 1887, WEHRY, rep. par Poirot, boul. Richard-Lenoir, 92, Paris. — Parapluie porte-pliant.

— 182628. — 4 avril 1887, WIDDOWSON, rep. par Baumann, rue de la Bourse, 1, Paris. — Perfectionnements apportés aux godets pour parapluies.

— 182658. — 5 avril 1887, MÜLLER, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Perfectionnements dans les poignées de cannes.

3. — VÊTEMENTS, CHAPEAUX

— 182706. — 6 avril 1887, CRISP et WOOD, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés à la coupe et à la fabrication des culottes de chasse, de courses, pantalons et articles analogues.

4. — CHAUSSURES.

— 182659. — 5 avril 1887, HEARD, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Perfectionnements dans les systèmes d'attaches pour les lacets de bottines, de souliers, etc.

— 182674. — 2 avril 1887, ROBLIN, rue Joubert, Auxerre (Yonne). — Nouvelle semelle pour chaussure dite : *la Silencieuse*, chaussure hygiénique contre le froid et l'humidité.

XVII. — ARTS INDUSTRIELS.

2. — LITHOGRAPHIE ET TYPOGRAPHIE.

— 182620. — 4 avril 1887, GENET, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Nouveau système de mouillage à l'usage des machines lithographiques.

XVIII. — PAPETERIE.

1. — PATES ET MACHINES.

— 182693. — 6 avril 1887, PICTET et BRELAZ, rep. par Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Perfectionnements dans la fabrication du papier de bois.

2. — ARTICLES DE BUREAU, PRESSES A COPIER, RELIURE.

— 182645. — 5 avril 1887, NOVOTNY et SCHOEN, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Perfectionnements apportés aux pinces à journaux.

— 182708. — 6 avril 1887, BLOCH, rep. par Albert Cahen, boul. St-Denis, 1, Paris. — Système d'emporte-pièce à pression, dit *perforateur*, pour papier, tissu, cuir ou toute autre matière quelconque convenable.

— 182723. — 7 avril 1887, LOTZ, rep. par Elsner et Nauhardt, boul. Magenta, 30, Paris. — Modifications dans les presses-attaches et dans les attaches métalliques.

— 182726. — 7 avril 1887, RICHARD, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de numérotage de sûreté pour les papiers de valeur de tous genres tels que billets de banque, obligations, chèques, mandats, etc.

XIX. — CUIRS ET PEAUX, TANNERIE ET MÉGISSERIE, CORROIERIE.

STEINBECK, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Outil épilatoire pour la tannerie.

— 182661. — 5 avril 1887, PUJOS, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Procédé de tannage rapide des peaux en général.

— 182690. — 4 avril 1887, GARDE-ROUX, à L'Isle-sur-Sorgues (Vaucluse). — Procédé d'assouplissement du cuir parcheminé et application dudit cuir à la confection des courroies et câble des transmission.

XX. — ARTICLES DE PARIS ET PETITES INDUSTRIES.

1. — BIMBELOTERIE.

— 182616. — 4 avril 1887, BOITEL, rep. par Digeon, rue de Lancry, 56, Paris. — Application nouvelle du celluloïd à la fabrication des têtes, bras et jambes de poupées ou jouets analogues.

— 182692. — 6 avril 1887, MARTIN, rep. par Digeon, rue de Lancry, 56, Paris. — Nouvelle cible jouet dite : *mât de cocagne*, faisant apparaître le gagnant du mât par le choc du projectile au centre de la cible.

3. — TABLETTERIE, VANNERIE, MAROQUINERIE.

— 182699. — 6 avril 1887, GOULAS, MONTEL et BOULANGER, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Système de porte-billet.

4. — INDUSTRIES DIVERSES.

— 182615. — 4 avril 1887, Société A. DECAMPS et Cie, rep. par Hévin, rue Oberkampf, 49, Paris. — Bande métallique à rebord en double équerre, en une seule pièce, et ses applications.

— 182684. — 7 avril 1887, LAPLACE, à Condillac (Drôme). — Tableau éphéméride réclame dit : *éphéméride Laplace*.

— 182695. — 6 avril 1887, MANGE, rue Bachelet, 19, Paris. — Système de caisse d'emballage destiné à faciliter le retour à vide, à moins de frais, en raison de la diminution du volume.

— 182738. — 8 avril 1887, CUÉNOD et CHAILLY, élisant domicile chez le sieur Gressier, rue de Lyon, 3, Paris. — Appareil de comptage et de distribution de tickets de paris mutuels des courses.

— 182749. — 8 avril 1887, LÉTRANGE, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Boîte à distribution à sac de chargement intérieur pour le service des facteurs des postes.

— 182752. — 8 avril 1887, Société dite: THE PATENT LETTER AND ENAMEL COMPANY LIMITED, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements dans la fabrication de lettres et figurines disposées pour être fixées sur les glaces, vitres ou autres surfaces.

— 182763. — 9 avril 1887, DOIX, rep. par Dufrené, rue de la Fidélité, 10, Paris. — Système de « paris mutuels » à tickets compteurs et poinçonneurs totali-

Digitized by Google

BREVETS D'INVENTION ET CERTIFICATS D'ADDITION

délivrés du 4 au 10 Septembre 1887.

(Du n° 182769 au n° 182867)

(LES BREVETS NE PORTANT AUCUNE INDICATION DE DURÉE SONT DES BREVETS DE QUINZE ANS)

(ANNÉE 1887)

I. — AGRICULTURE.

1. — MACHINES AGRICOLES.

— **182797**. — 13 avril 1887, VERDALLE, à Saint-Georges-d'Orques (Hérault). — Machine à greffer.

— **182798**. — 15 avril 1887, PÉLISSIER, à Saint-Sernin-les-Mailhoc (Tarn). — Système de râteau.

— **182807**. — 5 avril 1887, MARJOUAN, à Auvillar (Tarn-et-Garonne). — Modifications apportées à la charrue de la forme dite : *Rouquet*.

— **182826**. — 12 avril 1887, BRASSEUR, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Extirpateur perfectionné.

— **182857**. — 12 avril 1887, GARIOD, rep. par Delorme, rue Vieille-Monnaie, 9, Lyon. — Perfectionnements aux faulx à bras.

Certificat d'addition.

— **180814**. — 12 avril 1887, HADMAR, rue de la Tour, 23, Malakoff (Seine). — Cert. d'add. au brevet pris, le 11 janvier 1887, pour un système nouveau de tondeuse permettant l'abattage du poil sur tout animal sans que la personne chargée de le faire s'expose à aucune blessure.

2. — ENGRAIS ET AMENDEMENTS, TRAVAUX DE VIDANGE.

Certificat d'addition.

— **175580**. — 15 avril 1887, COUPRY père, quai Magellan, 4, Nantes (Loire-Inférieure). — Cert. d'add. au brevet pris, le 21 avril 1886, pour la désinfection et la transformation en vases clos, sur place ou à l'usine, des vidanges provenant des cuves d'aisances, en poudrette utile à l'agriculture.

3. — TRAVAUX D'EXPLOITATION. HORTICULTURE.

— **182781**. — 9 avril 1887, CAYEUX, rep. par Dieuaide, rue de la Banque, 18, Paris. — Piquet tuteur pour espaliers et clôtures.

— **182813**. — 12 avril 1887, SAREDO-PARODI, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris, — Poudre dite : *Peronosfuge Saredo-Parodi*.

Certificats d'addition

— **141131**. — 26 février 1887, GAILLOT, à Beaune (Côte-d'Or). — Cert. d'add. au brevet pris le 12 février 1881, pour un système d'appareil à flamber les vignes dit : *phlogophore* ou *flambeur*.

— **159453**. — 7 avril 1887, SERRIN, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris le 28 décembre 1883, pour un système de piège à rongeurs, dit : *destructeur perpétuel*.

— **177785**. — 9 avril 1887, REYNAUD, à Arcins (Gironde). — Cert. d'add. au brevet pris, le 9 août 1886, pour un appareil destiné à combattre le mildew, ou à l'arrosage des jardins ou autres plantes.

4. — MEUNERIE.

— **182865**. — 14 avril 1887, DIETZ, rep. par Lombard-Bonneville, rue de la Chaussée-d'Antin, 22, Paris. — Moulin réducteur et fendeur.

5. — BOULANGERIE.

— **182770**. — 9 avril 1887, DEMUNCK, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Fabrication du pain de seigle au moyen de certaines matières nécessaires.

— **182799**. — 13 avril 1887, MICHELON, à Montélimar (Drôme). — Pétrin mécanique mû à bras, pétrissant la pâte pour le pain de la boulangerie.

II. — HYDRAULIQUE.

2. — APPAREILS AUTRES QUE LES MOTEURS HYDRAULIQUES.

— **182791**. — 9 avril 1887, WALKER, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système perfectionné pour la décharge des eaux-vannes dans la haute mer en utilisant la marée comme force élévatoire.

— **182808**. — 12 avril 1887, Société SELWIG et LANGE, rep. par Fayollet, rue de Turbigo, 43, Paris. — Perfectionnements apportés aux régulateurs d'écoulement pour liquides.

Certificat d'addition.

— **177680**. — 8 avril 1887, GIBAULT, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 29 juillet 1886, pour des perfectionnements aux robinets d'arrêt en bronze, à boisseau, employés dans les canalisations d'eau.

III. — CHEMINS DE FER ET TRAMWAYS

1. — VOIE.

— **182817**. — 12 avril 1887, PROSSER, rep. par Baumann, rue de la Bourse, 1, Paris. — Méthode et appareil de nettoyage et d'arrosage des rails de voie ferrée.

— **182832**. — 12 avril 1887, COMPAGNIE ANONYME DES FORGES DE L'HORME (Chantiers de la Buire), rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Système de traverses métalliques et nouveau mode d'attache du rail sur la traverse.

3. — VOITURES ET ACCESSOIRES.

— **182782**. — 9 avril 1887, SCHLEIFER, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Joints articulés pour tuyaux.

— **182816**. — 12 avril 1887, COUP, rep. par Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Accouplements automatiques de wagons.

— **182860**. — 16 avril 1887, FARGE, à Agen (Lot-et-Garonne). — Appareil de sécurité pour les voyageurs en chemin de fer.

Certificats d'addition.

— **153315**. — 7 avril 1887, MÉRAUX, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 25 janvier 1883, pour un wagon à ballast à trappes et à déchargement automatique.

— **181836**. — 12 avril 1887, Société ANONYME POUR LA TRANSMISSION DE LA FORCE PAR L'ÉLECTRICITÉ, rep. par Albert Cahen, boul. St-Denis, 1, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 26 février 1887, pour un système général d'éclairage électrique pour voitures de chemins de fer, donnant une indépendance absolue à chaque voiture et même à chaque compartiment de la voiture.

IV. — ARTS TEXTILES.

2. — TEINTURE, APPRÊT ET IMPRESSION, PAPIERS PEINTS.

— **182779**. — 9 avril 1887, BRIMELOW, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements dans les cylindres presseurs des machines à encoller et dans les appareils qui les supportent et les règlent.

— **182792**. — 9 avril 1887, Société Gebrüder WOLFF, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Procédé pour tendre les rideaux anglais, les dentelles et les tulles unis en leur largeur originelle ou en demi-largeur originelle, sur plusieurs châssis superposés.

— **182829**. — 12 avril 1887, KOECHLIN, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Procédé de blanchiment des fibres végétales, telles que le coton, le lin, le chanvre etc.

3. — TISSAGE.

— **182809**. — 12 avril 1887, JUCKER, rep. par Harmois, rue de Rivoli, 57, Paris. — Perfectionnements apportés aux métiers à tisser.

— **182849**. — 13 avril 1887, FABRE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de taquet à navettes pour métiers à tisser.

— **182853** — 13 avril 1887, LALLEMENT, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Fabrication d'un nouveau genre de flanelle irrétrécissable à armure composée.

Certificat d'addition.

— **180260**. — 9 avril 1887, POZON, rep. par Delorme, rue Gambetta, 14, Saint-Etienne (Loire). — Cert. d'add. au brevet pris, le 13 décembre 1886, pour un ourdissoir mécanique.

5. — TRICOTS.

— **182806**. — 9 avril 1887, HANTZ-NASS, à Réchésy (territoire de Belfort). — Perfectionnements dans les métiers tubulaires à cylindre fixe pour bonneterie.

V. — MACHINES.

2. — CHAUDIÈRES.

— **182775**. — 9 avril 1887, GORNET, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Nouvel outil à rabouter les tubes de chaudières à vapeur et autres.

— **182847**. — 13 avril 1887, BOND, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans les appareils de fumivorité.

Digitized by Google

Certificat d'addition.

— 181619. — 12 avril 1887, GAUTREAU, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 17 février 1887, pour une nouvelle disposition à apporter dans les chaudières tubulaires à vapeur.

4. — MACHINES-OUTILS POUR LE TRAVAIL DES MÉTAUX ET DES BOIS.

Certificat d'addition.

— 181945. — 12 avril 1887, Société RIELLE frères, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 3 mars 1887, pour une machine à fabriquer les chevilles pour assemblage de menuiserie, charpente, ébénisterie, charronnage, etc.

5. — MACHINES DIVERSES.

— 182823. — 12 avril 1887, WILKINS, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés aux machines et appareils employés dans la fabrication des boîtes et autres récipients en papier.

7. — MACHINES A COUDRE.

— 182800. — 14 avril 1887, Société DUHALDE frères, à Oloron-Sainte-Marie (Basses-Pyrénées). — Perfectionnement dans la couture mécanique des empeignes sur les semelles de sandales et sur les semelles de feutre.

— 182819. — 12 avril 1887, RECORDON, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Nouveau système de commande électrique applicable aux machines à mouvement rectiligne alternatif et, en particulier, aux machines à coudre.

— 182855. — 13 avril 1887, LARRABEE, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Procédé et appareil pour former le point dans les machines à coudre les semelles en arrière-point double.

8. — MOTEURS DIVERS.

— 182830. — 12 avril 1887, BERNHARDT, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Mécanisme modérateur pour les moteurs à gaz.

VI. — MARINE ET NAVIGATION.

1. — CONSTRUCTION DES NAVIRES ET ENGINS DE GUERRE.

— 182805. — 7 mars 1887, CAUSSIN et LAHOUSSE, rue de Turenne, 29, à Lille (Nord). — Navire fend-lame.

3. — GRÉEMENT, ACCESSOIRES, APPAREILS DE SAUVETAGE, PISCICULTURE ET GRANDE PÊCHE, AÉROSTATS.

— 182802. — 21 janvier 1887, Thomas TRAPP et SONS, rep. par Cordelier, rue de Condé, 5, Bordeaux. — Appareils pour signaler d'un navire à un autre le sens de marche, l'orientation et ses manœuvres.

— 182861. — 16 avril 1887, PADIRAS, rue Neuve, 39, Bordeaux. — Système de séchage mécanique de la morue.

— 182862. — 16 avril 1887, PADIRAS, rue Neuve, 39, Bordeaux. — Système de lavage automatique de la morue.

Certificats d'addition.

— 157351. — 14 avril 1887, PENNIN, à Moissac (Tarn-et-Garonne). — Cert. d'add. au brevet pris, le 3 septembre 1883, pour un système de navigation aérienne.

— 180773. — 9 avril 1887, PAGAN, boul. de la Villette, 75, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 8 janvier 1887, pour un appareil dit : *câble-ancre-Pagan*.

— 181090. — 6 avril 1887, WORMS, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 24 janvier 1887, pour un système de navigation aérienne dirigeable.

VII. — TRAVAUX DE CONSTRUCTION.

1. — MATÉRIAUX ET OUTILLAGE.

— 182803. — 28 février 1887, GIMBERT, rue Roussel Doria, 1, Marseille. — Nouveau système d'incrustation.

— 182841. — 13 avril 1887, Société François COIGNET et Cie, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Nouvelles mosaïques artificielles et leurs moyens de fabrication.

3. — TRAVAUX D'ARCHITECTURE, AMÉNAGEMENTS INTÉRIEURS, SECOURS CONTRE L'INCENDIE.

Certificats d'addition.

— 166373. — 7 avril 1887, CHEVROTIN, avenue du Mont-Riboudet, 59, Rouen. — Cert. d'add. au brevet pris, le 14 janvier 1885, pour un système de fermes économiques, à grande portée, pour constructions de hangars, magasins, ateliers, etc.

— 173815. — 13 avril 1887, CHAMEROY, élisant domicile chez le sieur Levavasseur, rue de Turbigo, 54, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 28 janvier 1886, pour un distributeur intermittent avec réservoir de chasse pour latrines.

— 178060. — 9 avril 1887, DRUJON, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 19 août 1886, pour un nouveau système de vitrerie conduisant au dehors la buée qui se forme à l'intérieur des serres, des ateliers et autres pièces vitrées.

— 180870. — 12 avril 1887, CHALIER et JENTILLON, rue Dutot, 49, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 13 janvier 1887, pour un nouveau système de parquet sans fin.

VIII. — MINES ET MÉTALLURGIE.

1. — EXPLOITATION DES MINES ET MINIÈRES.

— 182824. — 12 avril 1887, KOLBE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Brise-houillle à vis différentielle.

3. — MÉTAUX AUTRES QUE LE FER.

— 182774. — 9 avril 1887, GUTENSOHN et COX, rep. par la Société Internationale des Inventions modernes, boul. Saint-Germain, 30, Paris. — Perfectionnements apportés aux procédés d'application d'étain ou d'un autre métal, sur le fer, le cuivre etc., par l'emploi de la graisse. (*Brevet anglais devant expirer le 31 mars 1901*).

IX. — MATÉRIEL DE L'ÉCONOMIE DOMESTIQUE.

1. — ARTICLES DE MÉNAGE.

— 182773. — 9 avril 1887, BECK, rep. par la Société Internationale des Inventions modernes, boul. Saint-Germain, 30, Paris. — Cuisinière automatique à vapeur.

— 182777. — 9 avril 1887, ROUGEAUX, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de seau de toilette à usages multiples.

Certificat d'addition.

— 181975. — 13 avril 1887, GIMBERT, rue Roussel-Doria, 1, Marseille. — Cert. d'add. au brevet pris, le 2 mars 1887, pour une nouvelle poudre insecticide.

2. — SERRURERIE.

— 182787. — 9 avril 1887, Société Pierre HAFFNER, rep. par Albert Cahen, boul. St-Denis, 1, Paris. — Perfectionnements dans les serrures à double sûreté pour gros pène et demi-tour avec un seul jeu de gorges mobiles, *système Pierre Haffner*.

— 182795. — 16 avril 1887, MENU, à Torcy-Sedan (Ardennes). — Nouveau système de fermeture d'imposte ouvrante.

— 182801. — 12 avril 1887, BÈRE, rue de la Néva, 8, Paris. — Treillages en fer.

— 182810. — 12 avril 1887, RIARD, rue de Pontoise, 14, Paris. — Nouveau système de serrure de sûreté à gorges dite : serrure de sûreté à tetière mobile, avec verrous et revolver.

— 182867. — 14 avril 1887, Société COTTAZ et BOUTARIN, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Arrêt de boulon de fermeture.

Certificat d'addition.

— 179155. — 13 avril 1887, JARSUEL, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 21 octobre 1886, pour une serrure à boutons de pression, sans manettes, avec verrou de sûreté.

3. — COUTELLERIE ET SERVICE DE TABLE.

Certificat d'addition.

— 175683. — 7 avril 1887, Société FLORENTIN et SERBOURCE, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 22 avril 1886, pour un couteau de fabrication spéciale, dit : *couteau Cantau*, à l'usage de l'armée et autres destinations.

4. — MEUBLES ET AMEUBLEMENTS.

— 182793. — 12 avril 1887, TARDIEU, à Péronne (Somme). — Sommier dit le silencieux et démontable.

— 182836. — 16 avril 1887, BUISSET, à Auxonne (Côte-d'Or). — Système d'agrafe en fer ou en fonte malléable pour lit.

Certificats d'addition.

— 175520. — 12 avril 1887, ROSTAGNAT et REY, rue Greneta, 8, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 16 avril 1886, pour des perfectionnements apportés à la confection des matelas et à tous genres de capitonnage en général.

— 182153. — 9 avril 1887. AMAN VIGIÉ fils, rue Curiol, 30, Marseille. — Cert. d'add. au brevet pris, le 15 mars 1887, pour un sommier élastique tout métallique appelé : *nouveau sommier Aman-Vigié*.

X. — CARROSSERIE.

1. — VOITURES.

— 182811. — 12 avril 1887, RENZ, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Vélocipède à roues motrices formées en deux parties.

— 182835. — 16 avril 1887, GOUDINOUX, à la Guerche (Cher). — Système d'arrêt de sûreté (dit arrêt Goudinoux) s'adaptant aux voitures de toutes sortes.

Certificat d'addition.

— 180993. — 30 mars 1887, ARBEL, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 19 janvier 1887, pour un nouveau système de roue métallique mixte dite : *La Rationnelle*.

2. — SELLERIE.

— 182821. — 12 avril 1887, TERRIER, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de chape de harnachement dit : *chape à double coulisse*.

XI. — ARQUEBUSERIE ET ARTILLERIE.

1. — FUSILS.

— 182796. — 12 avril 1887, NESTOLAT et VESSIÈRE, Montée des Oblats, 36, Marseille. — Appareil de sûreté adapté aux fusils de chasse, destiné à recevoir le choc du chien quand il s'abat à l'insu du chasseur.

— 182851. — 13 avril 1887, LOWDON et WHITE, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Perfectionnements dans le fusil à exercice et son application à l'arme d'ordonnance.

Digitized by Google

Certificats d'addition.

— **155143**. — 6 avril 1887, GAUCHOT, rep. par Pathé, rue du Bois, 14, Vincennes (Seine). — Cert. d'add. au brevet pris, le 27 avril 1883, pour des perfectionnements dans le matériel pour la fabrication des cartouches en général.

— **166480**. — 5 avril 1887, JARRE, rep. par Mathieu, boul. Voltaire, 71, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 17 janvier 1885, pour des perfectionnements aux engins employés dans l'exercice du tir aux pigeons artificiels.

2. — CANONS.

— **182769**. — 9 avril 1887, Société NORDENFELT GUNS AND AMMUNITION COMPANY LIMITED, rep. par Sautter et de Mestral, rue rue Baillif, 11, Paris. — Perfectionnements dans les pièces d'artillerie à tir rapide.

— **182825**. — 13 avril 1887, YATES, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Canons se chargeant par la culasse.

XII. INSTRUMENTS DE PRÉCISION.

1. — HORLOGERIE.

— **182815**. — 12 avril 1887, PARCELLE, rep. par Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Perfectionnements dans les horloges électriques et autres.

— **182859**. — 13 avril 1887, JACOMIN, rep. par Brocard, rue Ferrandière, 44, Lyon. — Nouveau système de pendule électrique à sonnerie.

2. — APPAREILS DE PHYSIQUE ET DE CHIMIE, APPAREILS FRIGORIFIQUES, ÉLECTRICITÉ.

— **182776**. — 9 avril 1887, Société ANONYME dite : HELIOS ACTIENGESELLSCHAFT FÜR ELECTRISCHES LICHT UND TELEGRAPHENBAU, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Perfectionnements dans les générateurs d'électricité.

— **182820**. — 12 avril 1887, JACQUEMIER, avenue de Neuilly, 122, à Neuilly-sur-Seine (Seine). — Nouveaux instruments de mesures électriques.

— **182858**. — 12 avril 1887, CHARRIÈRE et JOSSERAN DE BRANCION, rue Bât-d'argent, 17, Lyon. — Système de régulateur automatique de courants électriques.

Certificats d'addition.

— **169746**. — 6 avril 1887, DESROZIERS, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 24 juin 1885, pour une machine électrique.

— **169809**. — 9 avril 1887, Possoz (dame), avenue des Ternes, 69, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 27 juin 1885, pour des perfectionnements apportés dans la production du froid.

— **176718**. — 6 avril 1887, DESROZIERS, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 11 juin 1886, pour un genre de machine électrique.

— **182463**. — 6 avril 1887, MAICHE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 26 mars 1887, pour un système de machine dynamo ou magnéto-électrique à inducteurs et induits fixes.

3. — APPAREILS DE MÉDECINE ET DE CHIRURGIE.

— **182814**. — 12 avril 1887, FRESCO, rep. par Brandon et fils, rue Laffitte, 1, Paris. — Perfectionnements dans la denture artificielle.

— **182856**. — 13 avril 1887, LANGLOIS-LANGLÉ, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Fabrication de la charpie d'alfa ou cellulose fibre d'alfa.

4. — TÉLÉGRAPHIE, TÉLÉPHONIE.

— **182818**. — 12 avril 1887, BARNARD, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Perfectionnements dans la télégraphie acoustique.

Certificat d'addition.

— **178903**. — 8 avril 1887, WYDER, boul. Béranger, 16, Tours, — Cert. d'add. au brevet pris, le 9 octobre 1886, pour un téléphone sans aimant permanent.

5. POIDS ET MESURES ET INSTRUMENTS DE MATHEMATIQUES.

Certificat d'addition.

— **179122**. — 12 avril 1887. SIELAFF et la Société MAX HÖCKER et Cie, rep. par Dittmar, av. de l'Opéra, 37, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 16 octobre 1886, pour des perfectionnements apportés au pantographe.

XIV. — ARTS CHIMIQUES.

1. — PRODUITS CHIMIQUES.

— **182771**. — 9 avril 1887, GIL, rep. par Marillier et Robelet, boul. de Strasbourg, 26, Paris. — Procédé économique de traitement des minerais de soufre au moyen d'un nouveau système de four.

— **182772**. — 9 avril 1887, WENDL, rep. par la Société Internationale des Inventions modernes, boul. Saint-Germain, 30, Paris. — Méthode perfectionnée et machine pour la fabrication du noir animal.

— **182852**. — 13 avril 1887, LOWE, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Procédé de fabrication de la céruse sans l'emploi d'acide carbonique gazeux.

— **182866**. — 14 avril 1887, LEROUX et BENKER, boul. Voltaire, 93, Paris. — Malaxeur réfrigérant destiné à la fabrication des superphosphates et particulièrement à celle des superphosphates d'os.

Certificat d'addition.

— **178926**. — 7 avril 1887, DUMESNIL, rue Deligny, 18, Clichy (Seine). — Cert. d'add. au brevet pris le 8 octobre 1886, pour un bouchon à glissière.

2. MATIÈRES COLORANTES, ENCRES.

— **182854**. — 13 avril 1887, COMPAGNIE PARISIENNE DE COULEURS D'ANILINE, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Procédé de production d'amidobenzo-phénones dialkylées.

3. — POUDRES ET MATIÈRES EXPLOSIBLES.

Certificat d'addition.

— **177309**. — 12 avril 1887, ROTH, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 9 juillet 1886, pour des perfectionnements relatifs à la préparation d'explosifs au moyen du goudron de houille ou de ses dérivés.

5. ESSENCES, RÉSINES, CIRES, CAOUTCHOUC.

— **182778**. — 9 avril 1887, CLÈRE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Procédé nouveau pour la fabrication des éthers de pétrole.

182838. — 13 avril 1887, GARTON, rep. par Levesque, rue du Faubourg-Montmartre, 30, Paris. — Nouvel émail ou vernis protecteur transparent.

— **182844**. — 13 avril 1887, BOURGEOIS, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Imperméabilisation des tissus par la gutta-percha.

6. — SUCRE.

— **182812**. — 12 avril 1887, MAGUIN, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Machine à dresser les couteaux de diffusion et autres outils.

7. — BOISSONS.

Certificat d'addition.

— **173765**. — 5 avril 1887, KORTHAUS, rep. par Elsner et Nauhardt, boul. Magenta, 30, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 26 janvier 1886, pour une fermeture pour bouteilles, cruches et autres récipients.

8. — VIN, ALCOOL, ÉTHER, VINAIGRE.

Certificat d'addition.

— **141039**. — 15 avril 1887, CREPELLE et MOLLET, à La Madeleine-lès-Lille (Nord). — Cert. d'add. au brevet pris, le 11 février 1881, par le sieur Barbet et dont les sieurs Crepelle et Mollet sont cessionnaires, pour procédé et appareil de rectification continue des alcools et des produits volatils de toute nature.

9. — SUBSTANCES ORGANIQUES, ALIMENTAIRES ET AUTRES, ET LEUR CONSERVATION.

— **182785**. — 9 avril 1887, KELLER, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Machine à écosser et nettoyer les légumes.

— **182804**. — 1er mars 1887, DU COS de la HITTE, avenue de Versailles, 13, Choisy-le-Roi (Seine). — Produit alimentaire à base de café et de sucre dit : *Mokalat*.

— **182822**. — 12 avril 1887, WILKINS, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés aux appareils servant à enduire l'intérieur des bouteilles, boîtes et autres récipients, afin de les rendre imperméables et pour des buts analogues.

XV. — ÉCLAIRAGE ET CHAUFFAGE.

1. — LAMPES ET ALLUMETTES.

— **182780**. — 9 avril 1887, AMAIL, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de lampe à huile minérale pour lanterne d'intérieur de wagons et toutes autres voitures.

— **182786**. — 9 avril 1887, AURAND fils, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Système de suspension universelle à chariot pour les appareils d'éclairage.

Certificat d'addition.

— **172018**. — 5 avril 1887, HANNAY, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 3 novembre 1885, pour des perfectionnements dans les lampes à liquide pulvérisé.

2. — GAZ.

— **182789**. — 9 avril 1887, DELAFOLLIE, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Calorifère à gaz sans tuyaux d'évaporation avec cloisons perforées.

— **182828**. — 12 avril 1887, JACKSON, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Perfectionnements apportés aux brûleurs à gaz.

— **182839**. — 13 avril 1887, MORTIMER-STERLING, rep. par Carénou, rue Clapeyron, 9, Paris. — Nouveau système de brûleur à gaz intensif auto-réchauffeur à courants d'air convergents et à flammes divisées et conjuguées.

— **182843**. — 13 avril 1887, COMPAGNIE PARISIENNE D'ÉCLAIRAGE ET DE CHAUFFAGE PAR LE GAZ, rep. par Lefebvre, rue du Faubourg-Poissonnière, 130, Paris. — Calorifère à gaz à récupération.

Certificat d'addition.

— **176986**. — 8 avril 1887, HANNIET, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 24 juin 1886, pour une lampe régénératrice à gaz.

Digitized by Google

3. — COMBUSTIBLES ET APPAREILS DE CHAUFFAGE.

— 182783. — 9 avril 1887, Société FRIEDRICH EBELING et Cie, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Pare-étincelles et garde-suie.

— 182794. — 13 avril 1887, MERLETTE, à Neufchâtel (Aisne). — Appareil aspirateur rotatif, servant à faciliter le tirage des cheminées.

— 182840. — 13 avril 1887, MARESCOT, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Appareil pour cheminée d'appartement, à alimentation automatique et à feu continu.

— 182842. — 13 avril 1887, LEFEBVRE, rue du Faubourg-Poissonnière, 130, Paris. — Chargeur mécanique.

Certificat d'addition.

— 179546. — 7 avril 1887, IMBS, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 9 novembre 1886, pour des perfectionnements appliqués à la combustion de l'anthracite, de la houille (ou du coke).

XVI. — HABILLEMENT.

1. — MERCERIE, GANTERIE, LINGERIE, FLEURS ET PLUMES.

— 182846. — 13 avril 1887, JONES, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Perfectionnements aux systèmes permettant d'attacher les boutons sans fil.

— 182863. — 16 avril 1887, LETOURNEAU, rue Ste-Catherine, 61, Bordeaux. — Porte-boutons et boutons universels Girondins.

— 182864. — 14 avril 1887, BOUZARD, rep. par Eterre, rue du Faubourg-Saint-Martin, 34, Paris. — Nouvelle baleine d'acier remplaçant la baleine dans les effets d'habillement.

XVII. — ARTS INDUSTRIELS.

1. — PEINTURE, DESSIN, GRAVURE ET SCULPTURE.

— 182788. — 9 avril 1887, BROCARD, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Appareil dit : *colorobinateur* à l'usage des artistes, peintres, aquarellistes, coloristes de tous genres, élèves, etc.

3. — PHOTOGRAPHIE.

Certificat d'addition.

— 152615 — 6 avril 1887, ATTOUT dit TAILFER et CLAYTON, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 13 décembre 1882, pour un mode d'emploi de l'éosine dans le procédé de photographie au gélatino-bromure.

4. — MUSIQUE.

— 182833. — 12 avril 1887, ARNO et PAILLARD, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans les instruments de musique mécaniques.

Certificats d'addition.

— 165133. — 9 avril 1887, CARPENTIER, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 31 octobre 1884, pour un appareil dit : *Mélotrope*, pour actionner les pianos ou autres instruments à clavier.

— 176166. — 7 avril 1887, REINIGER, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 15 mai 1886, pour l'*autophon*, nouvel appareil de musique.

5. — BIJOUTERIE ET ORFÉVRERIE.

Certificat d'addition.

— 180849. — 8 avril 1887, BAES-GOMBERT (dame), rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 12 janvier 1887, pour plaques de firme en relief avec fond guilloché.

XVIII. — PAPETERIE.

1. — PATES ET MACHINES.

Certificat d'addition.

— 181594. — 7 avril 1887, BARATAUD, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 18 février 1887, pour un appareil destiné à rafliner la paille et autres textiles employés pour la fabrication des papiers.

2. — ARTICLES DE BUREAU, PRESSES A COPIER, RELIURE.

— 182784. — 9 avril 1887, RODRIGUEZ-ALVAREZ, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Appareil dit : *Tachygraphe phonotemnique.*

— 182790. — 9 avril 1887, OLLER, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système de billets-compteurs permettant tout à la fois la distribution, l'enregistrement et le contrôle des billets délivrés.

— 182827. — 12 avril 1887, DAGUIN, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Tampon encreur perfectionné pour timbres à main, etc.

— 182837. — 5 avril 1887, LYON, à Alger. — Machine à timbrer, *système André Lyon.*

— 182848. — 13 avril 1887, EKROTH, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Appareil dit : *coffre-fort à contrôle breveté*, pour recevoir le paiement dans le commerce en détail.

— 182850. — 13 avril 1887, LASH, rep. par Marillier et Robelet, boul. de Strasbourg, 26, Paris. — Perfectionnements dans les casiers pour les papiers.

Certificats d'addition

— 176782. — 6 avril 1887, HÉBERT, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 15 juin 1886, pour un système perfectionné de serre-papiers.

— 181070. — 29 mars 1887, CHRISTIANSEN, rep. par Lombard-Bonneville, rue de la Chaussée-d'Antin, 22, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 22 janvier 1887, pour une machine à écrire.

XIX. — CUIRS ET PEAUX, TANNERIE, MÉGISSERIE, CORROIERIE.

Certificats d'addition.

— 174241. — 5 avril 1887, SIRVEN, rep. par Albert Cahen, boul. St-Denis, 1, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 15 février 1886, pour le tannage des intérieurs d'animaux, chair et peau comprises, et l'utilisation des produits ainsi obtenus.

— 181927. — 5 avril 1887, BARUELLE, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 2 mars 1887, pour une machine à travailler les cuirs, peaux, etc., et autres articles.

— 182661. — 6 avril 1887, PUJOS, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 5 avril 1887, pour un procédé de tannage rapide des peaux en général.

XX. — ARTICLES DE PARIS ET PETITES INDUSTRIES.

1. — BIMBELOTERIE.

— 182845. — 13 avril 1887, CHAMBON, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements apportés aux jeux dits à *la roulette.*

4. — INDUSTRIES DIVERSES.

— 182831. — 12 avril 1887, PENFOLD, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements dans les dispositifs pour sceller les caisses ou boîtes d'emballage.

— 182834. — 15 avril 1887, CAILLET et BONNAUD, rue de la Gare, 20, Lille. — Bougie vitrifiée, bougie-réclame, nouvel organe de publicité.

Certificat d'addition

— 167810. — 12 avril 1887, JAUBERT, quai de Billy, 50, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 23 mars 1885, pour un nouveau système d'appareils permettant de faciliter l'enseignement de l'astronomie.

Digitized by Google

BREVETS D'INVENTION ET CERTIFICATS D'ADDITION

délivrés du 11 au 17 Septembre 1887.

(Du n° 182868 au n° 183032).

(LES BREVETS NE PORTANT AUCUNE INDICATION DE DURÉE SONT DES BREVETS DE QUINZE ANS).

(ANNÉE 1887)

AGRICULTURE.

1. — MACHINES AGRICOLES.

— **182876.** — 15 avril 1887, CUMMING, rep. par Dufrené, rue de la Fidélité, 10, Paris. — Perfectionnements dans les machines à battre le trèfle et autres graines.

— **182877.** — 15 avril 1887, CUMMING, rep. par Dufrené, rue de la Fidélité, 10, Paris. — Application de l'élévateur des batteuses à blé à l'alimentation des décortiqueurs de graines de trèfle ou autres.

— **182937.** — 9 avril 1887, LASFARGUES, à Cajarc (Lot). — Râteau de jardin et râteau à paille et foin.

— **182986.** — 20 avril 1887, OWSCHIJOWITZ, rep. par la Société Internationale des Inventions Modernes, boul. Saint-Germain, 30 Paris. — Perfectionnements apportés aux charrues à soc mobile.

— **183025.** — 26 avril 1887, GUENSER, à Verdun. — Râteau à main, à dents métalliques, destiné aux travaux de fenaison.

Certificats d'addition.

— **179875.** — 18 avril 1887, DE LESCAZES, rue d'Alsace-Lorraine, 52, Toulouse. — Cert. d'add. au brevet pris le 26 novembre 1886, pour un appareil dit : *ressort automatique porte-bougie.*

— **179953.** — 21 avril 1887, SENAILLET, rue Saint-Brice, 37, Mâcon. — Cert. d'add. au brevet pris, le 18 novembre 1886, pour un instrument dit : *greffoir-sécateur Senaillet.*

2. — ENGRAIS ET AMENDEMENTS, TRAVAUX DE VIDANGE.

— **182943.** — 20 avril 1887, CARRÈRE, à Agen. — Emploi du schiste alumineux comme véhicule au sulfate de cuivre dans la préparation des matières pulvérulentes destinées au traitement des maladies cryptogamiques.

— **182972** — 19 avril 1887, LE MARQUAND, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Système sanitaire domestique d'évacuation automatique permanente des matières de vidange et autres matières fermentescibles, plus ou moins liquides ou diluées dans l'eau.

3. — TRAVAUX D'EXPLOITATION, HORTICULTURE.

— **182873.** — 19 avril 1887, RENOUIL, à Lamarque (Gironde). — Appareil destiné à combattre le mildew.

— **182888.** — 15 avril 1887, LEROY, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Ecrémeuse *système Leroy.*

HUET, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Appareil pulvérisateur universel.

— **182939.** — 22 avril 1887, THOMAS, à Vergèze (Gard). — Appareil destiné à projeter les poudres sur les vignes ou autres végétaux pour les préserver des maladies auxquelles ils sont exposés.

— **182978.** — 23 avril 1887, GAUTHIER, à Marsas (Gironde). — Machine dite : *le Mildewcide-Gauthier*, destinée à pulvériser les liquides anti-cryptogamiques.

— **183015.** — 21 avril 1887, DOUILLARD, rep. par Lockert, rue du Point-du-Jour, 47, Paris. — Appareil à chauffer et à cailler le lait pour la fabrication des fromages cuits.

Certificat d'addition.

— **179274.** — 23 avril 1887, LOUMAIGNE, à Riscle (Gers). — Cert. d'add. au brevet pris, le 30 octobre 1886, pour un appareil dit : *pulvérisateur parfait*, destiné a combattre le mildew et aussi à des opérations hydrothérapiques.

4. — MEUNERIE.

— **183004.** — 21 avril 1887, OUTREQUIN, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau genre de bluteries horizontales et rondes agissant sur la farine par frottement et sans secousse.

— **183011.** — 21 avril 1887, JENISCH et LÖHNERT, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Moulin à cylindre rotatif garni de boules et à fonctionnement continu.

5. — BOULANGERIE.

— **182907.** — 16 avril 1887, MÜLLER, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Appareil servant à la confection des gâteaux glacés, petites confiseries, etc.

II. — HYDRAULIQUE.

2. — APPAREILS AUTRES QUE LES MOTEURS HYDRAULIQUES.

— **183022.** — 22 avril 1887, PRUNIER, quai de l'Hôpital, 13, Lyon. — Machines pour refouler les matières solides et liquides.

III. — CHEMINS DE FER ET TRAMWAYS.

1. — VOIE.

— **182917.** — 22 avril 1887, BUISSET, à Auxonne (Côte-d'Or). — Système de stabilité de voies afin d'empêcher les déraillements des trains sur les voies ferrées.

— **182982.** — 20 avril 1887, CAILLÉ, rue Guy-de-la-Brosse, 4, Paris. — Système d'éclisse dite : *éclisse passe-joint*, applicable aux

3. — VOITURES ET ACCESSOIRES.

— **182879.** — 15 avril 1887, MUSSOT, rue de Charonne, 244, Paris. — Nouvel appareil d'attelage automatique des wagons de chemin de fer et autres véhicules.

— **182963.** — 19 avril 1887, FÜRST, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Frein continu à air comprimé, s'enclanchant et se déclanchant par l'électricité, pour trains de voyageurs et de marchandises.

— **182985.** — 20 avril 1887, UHRY, rep. par Igert, boul. Magenta, 26, Paris. — Système de montage d'essieu *Bissel*, applicable aux véhicules de chemins de fer.

— **183000.** — 21 avril 1887, DUBOIS, rue de Paris, 39, à Saint-Denis (Seine). — Système d'attelage à déclanchement pour voitures de chemin de fer. *(Brevet de 10 ans).*

IV. — ARTS TEXTILES.

1. — FILATURE.

— **182891.** — 20 avril 1887, VALLAEYS, rue Pierre-de-Roubaix, 107, à Roubaix. — Machine à peser les fils textiles.

— **182913.** — 16 avril 1887, CASPER, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements dans le traitement de la ramie ou du china-grass et des autres plantes semblables.

— **182922.** — 18 avril 1887, MORY (dame), rue du Vertbois, 44, Paris. — Produit dénommé le multicolore à coudre à la main et à la machine.

— **182952.** — 19 avril 1887, COE, rep. par Lombard-Bonneville, rue de la Chaussée-d'Antin, 22, Paris. — Fabrication des fils d'estame provenant directement des rubans de la machine à carder.

— **182955.** — 19 avril 1887, THOENS, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Perfectionnements dans les machines à décortiquer.

— **182974.** — 22 avril 1887, LAMOURETTE, rep. par Paul Sée, rue d'Amiens, 15, Lille. — Perfectionnement aux peigneuses.

— **182975.** — 23 avril 1887, GILPIN, route d'Arras, 176, Lille. — Moyens économiques pour le broyage et le teillage de lins, chanvres, jutes et autres matières filamenteuses analogues.

— **182976.** — 23 avril 1887, SNAKERS, rue de Turenne, 7, Lille. — Nouveau système de carde fileuse continue pour toute espèce de matières filamenteuses.

— **183010.** — 21 avril 1887, SCHNEIDER, rep. par Matray, 31, Paris. — Mécanisme à renvideur.

Certificat d'addition.

— **180211.** — 15 avril 1887, de MICHEAUX, FRANCEZON et BERTHAUD fils, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 10 décembre 1886, pour un appareil destiné à attacher mécaniquement les baves des cocons au faisceau central du fil de grège, dit : *filière attache-bave*, à disque et filière tournant et à filière fixe et disque tournant.

2. — TEINTURE, APPRÊT ET IMPRESSION, PAPIERS PEINTS.

— **182962.** — 19 avril 1887, Société BADISCHE ANILIN & SODA FABRIK, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Application de la naphtazarine à la teinture et à l'impression de la fibre textile sous forme de ses laques de chrome et sous forme d'un nouveau dérivé, soluble à l'eau, de cette matière colorante.

3. — TISSAGE.

— **182949.** — 19 avril 1887, Société HUNT AUTOMATIC LOOM COMPANY, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements dans la fabrication des tissus.

5. — TRICOTS.

182894. — 16 avril 1887, BÖESSNECK, rep. par Fayollet, rue de Turbigo, 43, Paris. — Peigne de resserrement pour métiers à tricot.

— **182926.** — 18 avril 1887, RÖMER (les sieurs), rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Appareil destiné à guider le fil dans les machines à tricoter servant à la fabrication de produits à double face.

6. — TULLES, DENTELLES ET FILETS, BRODERIES.

Certificat d'addition.

— **178803.** — 16 avril 1887, MAILLET, rep. par Delorme, rue Vieille-Monnaie, 9, Lyon. — Cert. d'add. au brevet pris, le 1er octobre 1886, pour des perfectionnements aux métiers à tulles dentelles.

V. — MACHINES.

1. — MACHINES A VAPEUR.

— **182905.** — 16 avril 1887, FETON, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Nouvel appareil de distribution de vapeur à détente instantanée et variable par le régulateur, applicable à toutes machines horizontales ou verticales, avec dispositif électro-magnétique pour l'arrêt du moteur à toute distance.

— **183024.** — 23 avril 1887,

Digitized by Google

moges. — Machine à vapeur surchauffée.

2. — CHAUDIÈRES.

— 182902. — 25 février 1887, POGNON, à Sedan. — Système de faisceau tubulaire par éléments distincts (à dilatation libre) dit : *vaporisateur universel*, pour chaudières à vapeur, multitubulaires inexplosibles.

Certificats d'addition.

— 177708. — 14 avril 1887, Société LETHUILLIER et PINEL, rep. par Buchwalder, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 31 juillet 1886, pour un clapet de retenue pour vapeur.

— 178208. — 18 avril 1887, MAURICE, rue Jules de Vicq, 16, à Lille. — Cert. d'add. au brevet pris, le 27 août 1886, pour une soupape renversée de prise de vapeur, servant en même temps de clapet automatique d'isolement des conduites de vapeur.

3. — ORGANES.

— 183023. — 25 avril 1887, Société A. TESTE fils, PICHAT, MORET et Cie, rep. par Lépinette et Rabilloud, avenue de Saxe, 66, Lyon. — Epissure des câbles à surface lisse.

Certificat d'addition.

— 174483. — 15 avril 1887, PIGUET, rep. par Péguin, rue Constantine, 8, Lyon. — Cert. d'add. au brevet pris, le 5 mars 1886, pour un nouveau graisseur économique, à compte-gouttes visibles et à écoulement constant.

4. — MACHINES-OUTILS POUR LE TRAVAIL DES MÉTAUX ET DES BOIS.

— 182896. — 16 avril 1887, MORANE jeune, rue Jenner, 23, Paris. — Perfectionnements sur les machines-outils à travailler les métaux.

— 182927. — 18 avril 1887, FRITZ, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Machine à faire les queues d'aronde.

— 182930. — 18 avril 1887, BAUM, rep. par Marillier et Robelet, boul. de Strasbourg, 26, Paris. — Système de tour pour travailler spécialement les écrous, les têtes de boulons, etc.

— 183026. — 25 avril 1887, DESCHAMPS, rue Place-d'Armes, 2, à Poitiers. — Procédés et outillage pour la fabrication des cadres.

5. — MACHINES DIVERSES.

— 182885. — 15 avril 1887, JONTE, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Appareil dresseur à cylindres divergents pour dresser les barres et fils métalliques.

— 182899. — 16 avril 1887, ENFER, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements apportés aux forges portatives et autres.

— 182904. — 16 avril 1887, JONTE, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Laminoir à effiler ou appointer les barres métalliques de profils quelconques.

— 182914. — 16 avril 1887, MANNESMANN (les sieurs), rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Perfectionnements dans la fabrication des tubes et tuyaux de toutes espèces.

— 182973. — 19 avril 1887, GANGNAT, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Système de fabrication de la clouterie, tôle (semence bossette, etc.) avec du fil de fer ou d'acier.

— 183008. — 21 avril 1887, FITZGERALD et GOODBODY, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Perfectionnements dans les machines servant à fabriquer les cigarettes.

6. — MANŒUVRE DES FARDEAUX.

— 182890. — 15 avril 1887, VIALLET, place de la Constitution, 4, Grenoble. — Nouveau système de porteurs économiques à déchargement instantané.

— 182999. — 21 avril 1887, AMIOT, rue Choron, 20, Paris. — Nouveau mode d'ascension dit : *monte-escaliers*.

7. — MACHINES A COUDRE.

— 182960. — 19 avril 1887, ENGEL, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Disposition des navettes à anneau pour machines à coudre.

8. — MOTEURS DIVERS.

— 182880. — 15 avril 1887, Pozzi, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Moteur à gaz dit : *moteur Pozzi*.

— 182901. — 7 février 1887, LOUBET et GUILLON ; le 1er, rue de Grenelle-Saint-Germain, 153 ; le 2e, boul. de Sébastopol, 123, Paris. — Appareil multiple offensif et défensif, industriel et scientifique, à applications générales, avec perfectionnements aux brevets de MM. Loubet Vincent et Loubet Saturnin.

— 182979. — 13 avril 1887, MONTAUT et ALLAIN, rue d'Isly, 31, Alger. — Moteur aérien à volets mobiles et agissant horizontalement sur axe vertical. (*Brevet de 10 ans*).

9. — MACHINES SERVANT A LA FABRICATION DES CHAUSSURES.

— 182906. — 16 avril 1886, WOOD et SEAVER, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés aux machines servant à joindre les semelles et les empeignes.

— 182957. — 19 avril 1887, LANCASTER, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements apportés aux machines pour la mise en forme des chaussures.

VI. — MARINE ET NAVIGATION.

3. — GRÉEMENT, ACCESSOIRES, APPAREILS DE SAUVETAGE, PISCICULTURE ET GRANDE PÊCHE, AÉROSTATS.

— 182870. — 14 avril 1887, Société HUNTING et PATTISON, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Sirène perfectionnée à son bref ou continu.

— 182897. — 16 avril 1887, BREWSTER, rep. par la Société Internationale des Inventions modernes, boul. Saint-Germain, 30, Paris. — Moyens perfectionnés pour rendre insubmersibles les bateaux de sauvetage et autres constructions flottantes. (*Brevet anglais devant expirer le 10 février 1901*).

— 182984. — 20 avril 1887, TOWER, rep. par le sieur Vinck, rue de Turbigo, 43, Paris. — Procédé et appareil servant à conserver un plan constant sur un navire flottant.

VII. TRAVAUX DE CONSTRUCTION.

2. — PONTS ET ROUTES.

— 183029. — 22 avril 1887, BIFFAUD, rue Saint-Jacques, 262, Paris. — Perfectionnement apporté aux claies à l'usage des carriers et des terrassiers.

Certificat d'addition.

— 180665. — 15 avril 1887, PLOM et D'ANDRIMONT, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 3 janvier 1887, pour un procédé nouveau d'abattage des roches, et appareil employé à cet effet.

3. — TRAVAUX D'ARCHITECTURE, AMÉNAGEMENTS INTÉRIEURS, SECOURS CONTRE L'INCENDIE.

— 182872. — 14 avril 1887, DIEUDONNÉ fils, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de descenseur applicable, en cas d'incendie, aux échafaudages volants, etc.

— 182881. — 15 avril 1887, HELLIWELL, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés aux procédés et dispositifs servant à la pose et à la fixation des plaques de verre, zinc, ou autre matière pour toitures de tous genres.

— 182966. — 19 avril 1887, FLICOTEAUX, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Appareil de chasse automatique.

— 182967. — 19 avril 1887, SHEPHERD, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système perfectionné de canalisation pour bâtiments, s'appliquant à l'écoulement des eaux vannes.

VIII. — MINES ET MÉTALLURGIE.

1. — EXPLOITATION DES MINES ET MINIÈRES.

— 182941. — 21 avril 1887, FAYOL, rue de Decize, 19, Moulins. — Haveuse à couteaux.

2. — FER ET ACIER.

— 182910. — 16 avril 1887, GREENWAY, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans les procédés d'épuration du fer, de l'acier et autres métaux.

3. — MÉTAUX AUTRES QUE LE FER.

— 182938. — 22 avril 1887, ROUFF (les sieurs), rue du Grand-Moulin, 4, à Saint-Etienne. — Procédé de fabrication du chrome métallique, des différents alliages de chrome, du chromo-silicium et du chromo-tungstène.

IX. — MATÉRIEL DE L'ÉCONOMIE DOMESTIQUE.

1. — ARTICLES DE MÉNAGE.

— 182923. — 18 avril 1887, Société ANONYME DU FILTRE CHAMBERLAND (système Pasteur), rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Système de filtre portatif perfectionné.

— 182942. — 19 avril 1887, FOUSSAT, Porte Saint-Jean, 6, à Tarascon. — Bouilloire économique à chaleur concentrée.

Certificat d'addition.

— 181872. — 19 avril 1887, GÉRARD, rep. par Bretton, rue Cité-Delassalle, 12, à Villeurbanne (Rhône). — Cert. d'add. au brevet pris, le 5 mars 1887, pour un garde-manger entièrement pliant.

2. — SERRURERIE.

— 182912. — 16 avril 1887, BOSTWICK, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements dans les barrières et les garde-fenêtres pliants.

— 182998. — 21 avril 1887, LOUIS, rep. par Hévin, rue Oberkampf, 49, Paris. — Perfectionnements apportés aux serrures.

— 183012. — 21 avril 1887, MORIER, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Nouveau système de timbre avertisseur.

— 183018. — 25 avril 1887, THURET, entrepreneur de clôtures, près la gare de Montargis — Machine à grillage à torsion illimitée et de toutes mailles, dite grillageuse à torsions et à mailles illimitées.

— 183020. — 20 avril 1887, LIGONNET, rep. par Lépinette et Rabilloud, avenue de Saxe, 66, Lyon. — Fermeture à barre transversale.

Certificat d'addition.

— 175150. — 14 avril 1887, HAFFNER aîné, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 30 mars 1886, pour une serrure à clé plate et à combinaison invisible pour coffres-forts et autres fermetures de sûreté.

3. COUTELLERIE ET SERVICE DE TABLE.

— 182948. — 19 avril 1887, GORDON, rep. par Dittmar, avenue de l'Opéra, 37, Paris. — Machine à repasser les rasoirs.

4. — MEUBLES ET AMEUBLEMENT.

— 182874. — 18 avril 1887, LUGUES, à Guerchy (Yonne). — Nouveau système de sommier élastique dit : *le Paradis des dames*.

— 182987. — 20 avril 1887, Société PEUGEOT aînés et Cie, rep. par le sieur Préjean, rue des Filles-du-Calvaire, 11, Paris. — Fabrication de sommiers métalliques élastiques pour lits.

— 183005. — 21 avril 1887, OUTREQUIN, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau système de sommier à ressort en caoutchouc.

— 183016. — 23 avril 1887, DUBOSC, rue du Glayeul, 49, à

Digitized by Google

Elbeuf.— Sommier élastique dit : *l'Infatigable.*

— 183028. — 22 avril 1887, ROUYER élisant domicile chez le sieur Moisant, boul. de Vaugirard, 20, Paris. — Nouveau sommier élastique dit: *Xylotone.*

— 183031. — 22 avril 1887, GÖTTLICH, rep. par Benoît, rue Bourdaloue, 3, Paris. — Brides pour la jonction des flanchets aux pieds de lits.

X. — CARROSSERIE.

1. — VOITURES.

— 182947. — 19 avril 1887, ARBIN, élisant domicile chez le sieur Crétel, rue Pascal, 9, Paris. — Système de pédale pour tricycle et bicycle.

— 182953. — 19 avril 1887, GAYLOR, rep. par la Société Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Perfectionnements dans les bicycles.

— 182980. — 22 avril 1887, SIMONET, à Fleurey-sur-Ouche (Côte-d'Or). — Nouveau système de porte-patins mobile applicable à toute voiture montée sur ressorts.

— 182995. — 20 avril 1887, GORMAN et FLETCHER, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Perfectionnements dans les voitures ou sièges roulants pour enfants ou malades et autres véhicules analogues.

Certificat d'addition.

— 178379. — 14 avril 1887, LEHUT, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris le 27 septembre 1886, pour un système de frein applicable à tous genres de voitures.

2. — SELLERIE.

— 182940. — 22 avril 1887, BATEAU, à Fourchambault (Nièvre). — Collier de cheval (système tirage collier).

— 183003. — 21 avril 1887, DANNHAUER, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Bride ou rêne de sûreté applicable aux chevaux de trait ou de selle ombrageux ou d'allure trop vive.

Certificats d'addition.

— 180571. — 18 avril 1887, GRASSI, BRIGATTI et PIROLA, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 15 décembre 1886, pour un étrier de sûreté.

— 181280. — 14 avril 1887, GUINET, rep. par Freydier-Dubreul et Janicot, rue de l'Hôtel-de-Ville, 31, Lyon. — Cert. d'add. au brevet pris, le 1er février 1887, pour un appareil servant au dressage des chevaux attelés, appelé *postillon-dresseur.*

3. — MARÉCHALERIE.

— 182936. — 18 avril 1887, BRIQUET, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Fer à cheval à tampons filetés protecteurs pour la pose des crampons.

— 183001. — 21 avril 1887, DEVAUCHELLE, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Protecteur en pince en caoutchouc destiné à amortir le bruit que fait le cheval qui forge par les pieds de derrière.

— 183021. — 22 avril 1887, COLLET, rep. par Mathieu, place de la Charité, 6, Lyon. — Nouveau procédé de ferrage à glace des chevaux.

XI. — ARQUEBUSERIE ET ARTILLERIE.

1. — FUSILS.

— 182921. — 18 avril 1887, Société DRESSE, LALOUX et Cie, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Système de fusil à répétition avec chargeur.

— 182997. — 20 avril 1887, COTTE, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Tige-affût pour la précision du tir des fusils et carabines.

— 183007. — 21 avril 1887, DEGHAYE, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Modifications aux fusils *hammerless.*

XII. — INSTRUMENTS DE PRÉCISION.

1. — HORLOGERIE.

— 182928. — 18 avril 1887, HALVORSEN, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Mouvement combiné de cadrature et de sonnerie, muni d'un arbre unique, pour horloges de tous genres.

— 182935. — 18 avril 1887, VERGER, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système de cadrans de montres dits: *cadrans polydisques.*

— 182994. — 20 avril 1887, ENGELHARDT, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Horloge électrique automatique à pendule ou à ancre avec échappement à palettes et contacts à minutes.

2. — APPAREILS DE PHYSIQUE ET DE CHIMIE, APPAREILS FRIGORIFIQUES, ÉLECTRICITÉ.

— 182884. — 15 avril 1887, HÉROULT, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Nouvel ampèremètre.

— 182886. — 15 avril 1887, GAY, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Machine frigorifique.

— 182908. — 16 avril 1887, JARRIANT et VELLONI, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau système de régulateur d'arc voltaïque.

— 182909. — 16 avril 1887, RADIGUET, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Siphon s'amorçant et se désamorçant en soufflant.

— 182946. — 19 avril 1886, DELAURIER, rue Daguerre, 77, Paris. — Pile hydro-électrique dite : *Pile universelle D.*

— 182956. — 19 avril 1887, SPANG, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Connexions fusibles pour armatures de générateurs électriques.

— 182983. — 20 avril 1887, DUPUIS, rue St-Denis, 279, Paris. — Nouveau siphon dit : *siphon à évaporation.*

Certificat d'addition.

— 180331. — 16 avril 1887, LEBRET, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 17 décembre 1886, pour un système perfectionné de baromètre dit: *Baromètre météorologique universel.*

3. — APPAREILS DE MÉDECINE ET DE CHIRURGIE.

— 182916. — 8 avril 1887, ROUSSE, à Fontenay-le-Comte (Vendée). — Instrument destiné à peser le lait de femme, dit : *galacti densimètre,* pouvant aussi servir à peser tous les autres laits.

— 182954. — 19 avril 1887, CAMA, rep. par Marillier et Robelet, boul. de Strasbourg, 26, Paris. — Perfectionnements dans les appareils inhalateurs et inspirateurs applicables aux produits médicinaux et autres.

Certificat d'addition.

— 172374. — 13 avril 1887, BERGSTROEM, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 18 novembre 1885, conjointement avec le sieur Deutsch, pour un tour dentaire portatif à mouvement continu.

4. — TÉLÉGRAPHIE, TÉLÉPHONIE.

— 182924. — 18 avril 1887, Société RICHEZ et Cie, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Nouveau microphone.

— 182968. — 19 avril 1887, FARMER, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Procédés et appareils perfectionnés pour signaux électriques spécialement destinés aux câbles sous-marins.

Certificat d'addition.

— 181786. — 18 avril 1887, ADER, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 24 février 1887, pour un mode de réception des courants électriques aux extrémités des câbles souterrains et sous-marins.

5. — POIDS ET MESURES ET INSTRUMENTS DE MATHÉMATIQUES.

— 182964. — 19 avril 1887, SCHULTHESS, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Poids fractionnel à combinaison pour balances à fléau et autres instruments de pesage semblables.

— 182971. — 19 avril 1887, RUSS, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Procédés et appareils perfectionnés servant à donner ou produire des commotions électriques.

XIV. — ARTS CHIMIQUES.

1. — PRODUITS CHIMIQUES.

— 182878. — 15 avril 1887, THOMAS, rep. par la Société Internationale des Inventions modernes, boul. Saint-Germain, 30, Paris. — Perfectionnements aux appareils servant à la fabrication de l'acide sulfureux en solution.

— 182903. — 8 avril 1887, TRAZY, rue de l'Arquebuse, 22, Lyon. — Soufreur dit : *merveilleux,* pouvant également être employé à la désinfection des locaux contaminés.

— 182934. — 18 avril 1887, SCHUHMANN, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Procédé de fabrication d'amidon soluble ou dextrine neutre, incolore, sans goût ni odeur, destiné à remplacer avantageusement les matières collantes et d'apprêts connus dans ses usages industriels et commerciaux.

— 183014. — 21 avril 1887, JAGER, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés aux dispositifs destinés à produire l'aération de liquides soumis à la filtration.

Certificat d'addition.

— 175711. — 15 avril 1887, HÉROULT, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 23 avril 1886, pour un procédé électrolytique pour la préparation de l'aluminium.

6. — SUCRE.

— 182919. — 18 avril 1887, BORSSAT, rep. par Fayollet, rue de Turbigo, 43, Paris. — Nouveau broyeur concasseur.

— 182958. — 19 avril 1887, RAEYMAECKERS et STEFFEN, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Procédé de lavage systématique des sucres bruts au moyen de solutions sucrées aqueuses, alcooliques, etc.

7. — BOISSONS.

— 182933. — 18 avril 1887, MONTEUX, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Procédé de mise en siphons du cidre mousseux ou gazeux.

— 182977. — 21 avril 1887, CALVET, à Béziers (Hérault). — Appareil de bouchage automatique hélicoïdal.

8. — VIN, ALCOOL, ÉTHER, VINAIGRE.

— 182945. — 19 avril 1887, TUTIER, quai des Moulins, 3, à Cette (Hérault). — Filtre dit épurateur universel pour les vins, spiritueux et sirops.

— 183027. — 20 avril 1887, HURTREL, rue Solférino, 264, Lille. — Appareil continu pour distiller le moût.

Certificat d'addition.

— 179505. — 16 avril 1887, WALFARD, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 8 novembre 1886, pour un appareil à doser les vins de Champagne.

9. — SUBSTANCES ORGANIQUES, ALIMENTAIRES ET AUTRES, ET LEUR CONSERVATION.

— 182875. — 15 avril 1887, MARTIN, rue du Pont-Louis-Philippe, 26, Paris. — Fabrication et emploi d'agents antiputrescibles et préservateurs des substances organiques en général.

— 182920. — 18 avril 1887, HART, rep. par Brandon, rue Laf-

Digitized by Google

fite, 1, Paris. — Méthode perfectionnée pour traiter le café dans le but d'empêcher la déperdition de ses bons éléments constitutifs et d'en conserver l'arôme. (*Brevet anglais devant expirer le 17 février 1901*).

— 183017. — 22 avril 1887, DE LA HITTE, rue Pharaon, 40, Toulouse. — Fabrication d'un chocolat à base de café, soit à l'état liquide, soit solide.

XV. — ÉCLAIRAGE ET CHAUFFAGE.

1. — LAMPES ET ALLUMETTES.

Certificat d'addition.

— 178957. — 14 avril 1887, DE BONDINI et SEEFELDER, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert d'add. au brevet pris, le 9 octobre 1886, pour un système de bec ou brûleur de lampe à pétrole et à huile.

2. — GAZ.

— 182871. — 14 avril 1887, BRIANTHE, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements dans les compteurs à gaz humides.

— 182915. — 16 avril 1887, Société LAQUAI et Cie, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Procédé pour traiter les résidus provenant, soit de la fabricaion des huiles d'olives ou d'amandes, soit de la distillation des marcs de raisins, pour la production de gaz d'éclairage ou de chauffage et de tous les produits secondaires.

3. — COMBUSTIBLES ET APPAREILS DE CHAUFFAGE.

— 182892. — 21 avril 1887, FACON, rue Ratisbonne, 31, à Lille. — Poêle à vapeur ou à l'eau chaude.

— 182893. — 21 avril 1887, POTEAU et HÉRIN, place Saint-Jacques, 9, à Douai. — Soufflerie automatique.

— 182990. — 20 avril 1887, MATHIAS, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de machine à agglomérer les produits de toutes sortes, actionnée par la vapeur ou autre fluide.

— 182996. — 20 avril 1887, SIEM, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Chaudière pour chauffage à l'eau chaude.

— 183013. — 21 avril 1887, BORDIER, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système d'appareil mobile pour le chauffage par circulation d'eau chaude.

— 183019. — 19 avril 1887, LHERMET, rep. par Lépinette et Rabilloud, avenue de Saxe, 66, Lyon. — Hotte mobile pour fourneaux de cuisine.

— 183030. — 22 avril 1887, FICHTNER, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Nouvelle fermeture pour cheminées avec ramasse-suie et appareil nettoyeur supprimant la poussière.

Certificat d'addition.

— 179514. — 14 avril 1887, IMBS, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 9 novembre 1886, pour des perfectionnements appliqués à la combustion de l'anthracite, de la houille (ou du coke).

XVI. — HABILLEMENT.

1. — MERCERIE, GANTERIE, LINGERIE, FLEURS ET PLUMES.

— 182931. — 18 avril 1887, Société HEIDMANN et HÖTTGES, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de machine pour fabriquer les boutons pour vêtements.

— 182989. — 20 avril 1887, Société BRILL frères, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Boutons d'habillement en plusieurs pièces avec insertions en noix angleuse, nacre, etc., ainsi qu'avec insertions recouvertes d'étoffe, et machine destinée à la fabrication des boutons d'étoffe.

— 182991. — 20 avril 1887, BLOCH, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de col dit: *colle passe-cravate*.

— 182992. — 20 avril 1887, PALLU, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de patin à double levier pour boutons de manchettes et autres, dit: *l'Archimède*.

Certificat d'addition.

— 174331. — 1er avril 1887, HEILMANN, à Cannes (Alpes-Maritimes). — Cert. d'add. au brevet pris, le 15 février 1886, pour une nouvelle fermeture destinée aux chaussures, gants, jarretières et autres objets analogues.

2. — PARAPLUIES, CANNES, ÉVENTAILS.

Certificat d'addition.

— 165213. — 16 avril 1887, GUEFFIER (dame), rep. par Corradi, rue Miradou, 14, Marseille. — Cert. d'add. au brevet pris, le 6 novembre 1884, pour un nouveau système de fabrication de fleurs et de feuilles en perles imitant parfaitement les fleurs et les feuilles naturelles.

4. — CHAUSSURES.

— 182898. — 16 avril 1887, WUST et DIAMANT, rep. par les sieurs Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Système de chaussure à semelle duplicata échangeable.

XVII. — ARTS INDUSTRIELS.

3. — PHOTOGRAPHIE.

— 182988. — 20 avril 1887, HIBON, rep. par Guissart, rue Mazagran, 5, Paris. — Nouvel obturateur automatique pouvant s'appliquer sur tous les appareils photographiques.

— 183009. — 21 avril 1887, PICQ (demoiselle), rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie boul. Henri IV, 31, Paris. — Innovations apportées aux appareils de photographie d'après les systèmes de *C. Bretayne*.

4. — MUSIQUE.

— 182883. — 15 avril 1887, Société RIEGER frères, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Orgues à registres combinés.

— 182911. — 16 avril 1887, ANTOLDI, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements apportés dans la construction des harpes.

— 182944. — 20 avril 1887, PERRAT (demoiselle), rue de l'Orangerie, 31, Versailles. — Appareil destiné à servir à l'éclairage des pianos.

— 182951 — 19 avril 1887, KUSTER, rep. par Lombard Bonneville, rue de la Chaussée-d'Antin, 22, Paris. — Perfectionnements dans les instruments de musique à mécanique.

5. — BIJOUTERIE, JOAILLERIE, ORFÈVRERIE.

— 182900. — 16 avril 1887, DROT, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Fermeture de sûreté pour bracelets, colliers, etc.

— 183002. — 21 avril 1887, WINTER, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Objets ornementés de bijouterie, à monture échangeable.

XVIII. — PAPETERIE.

1. — PATES ET MACHINES.

— 182965. — 19 avril 1887, THIRY et DELSTANCHE, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Appareil à perforer la pâte à papier, le papier ou le carton sur la toile métallique continue sur laquelle il est fabriqué, au moyen de jets d'eau, d'air comprimé ou de vapeur.

2. — ARTICLES DE BUREAU, PRESSES A COPIER, RELIURE.

— 182918. — 19 avril 1887, ALBERT, boul. de Strasbourg, 36, Toulouse. — Appareil à voter dit : *le scrutateur*.

— 182925. — 18 avril 1887, BLOCH, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Système de carton-relieur pour musique.

— 182959. — 19 avril 1887, COX, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Lettre-enveloppe.

— 182961. — 19 avril 1887, GORSE, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Encrier perfectionné contenant deux ou un plus grand nombre de godets.

— 182981. — 20 avril 1887, TRICARD, élisant domicile chez le sieur Dubosq, rue Boissy-d'Anglas, 31, Paris. — Nouvelle urne à récepteur pour scrutins.

— 182993. — 20 avril 1887, LEGGOTT, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Méthode perfectionnée et appareil pour humecter des étiquettes gommées.

XIX. — CUIRS ET PEAUX, TANNERIE ET MEGISSERIE, CORROIERIE.

Certificat d'addition.

— 162514. — 13 avril 1887, OTT, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 3 juin 1884, pour une machine à

XX. — ARTICLES DE PARIS ET PETITES INDUSTRIES.

1. — BIMBELOTERIE.

— 182868. — 14 avril 1887, VAUDOIS, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Manège à chevaux de bois dit: l'*Escadron scolaire*.

— 182869. — 14 avril 1887, FURTADO-COELHO, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Nouveau système de roue pour tirages financiers, tombolas, loteries et jeux de salons.

— 182932. — 18 avril 1887, Société GUEISSAZ fils et Cie, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de boîte à musique à surprise.

— 182970. — 19 avril 1887, Société RICHARD frères, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de jeu de bagues dit : *jeu de bagues japonais*.

2. — ARTICLES DE FUMEURS.

— 182950. — 19 avril 1887, LOGAN, rep. par Lombard Bonneville, rue de la Chaussée-d'Antin, 22, Paris. — Nouvel étui de poche pour fumeurs.

Certificat d'addition.

— 162663. — 14 avril 1887, Société TANDSTICKS FABRIKS AKTIEBOLAGET VULCAN, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 10 juin 1884, pour un allume-cigares brûlant malgré le vent et la pluie.

4. — INDUSTRIES DIVERSES.

— 182882. — 15 avril 1887, TROLEY, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés dans la fabrication des couronnes et médaillons funéraires.

— 182887. — 15 avril 1887, POTTIN, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système de contrôle mécanique électrique en combinaison avec un carnet-guide pour les expositions, les théâtres, les hippodromes, les courses et autres destinations.

— 182889. — 15 avril 1887, Société anonyme MAISON BRÉGUET, rep. par le sieur Sciama, rue Didot, 19, Paris. — Système de tableaux numéroteurs.

— 182895. — 16 avril 1887, SAINT-LÉGER, rep. par Fayollet, rue de Turbigo, 43, Paris. — Nouveau genre de crayons, portemines, porte-plume, cure-dents employés comme organe de publicité.

— 182969. — 19 avril 1887, WHEELER, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés aux blocs ou rouleaux de papier de toilette pouvant servir à d'autres buts.

— 183006. — 21 avril 1887, CASTON (demoiselle), rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau mode de fabrication d'articles de bon débit provenant du duvet de chardons.

— 183032. — 22 avril 1887, HESS, rep. par Lombard-Bonneville, rue de la Chaussée-d'Antin, 22,

Digitized by Google

BREVETS D'INVENTION ET CERTIFICATS D'ADDITION

délivrés du 18 au 24 septembre 1887.

(Du n° 183033 au n° 183164).

(LES BREVETS NE PORTANT AUCUNE INDICATION DE DURÉE SONT DES BREVETS DE QUINZE ANS).

(ANNÉE 1887)

I. — AGRICULTURE

1. — MACHINES AGRICOLES.

— **183038.** — 25 avril 1887, FAURE, à Sarrians (Vaucluse). — Système de fermoir de sécateur.

— **183052.** — 23 avril 1887, WINTENBERGER - DEBOFFLES, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Système de frein à double volant applicable aux batteuses à plan incliné.

— **183079.** — 26 avril 1887, HARPER, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Nouveau genre de charrues pour creuser les fossés de drainage.

— **183101.** — 30 avril 1887, GÉRARD, à Jully-sur-Sarce (Aube). — Support-traîneau pouvant être appliqué à toutes espèces de herses.

Certificat d'addition.

— **182186.** — 19 avril 1887, LESUEUR, allée de l'Alma, 5, au Perreux (Seine). — Cert. d'add. au brevet pris, le 15 mars 1887, pour une machine faucheuse, *système Lesueur*.

2. — ENGRAIS ET AMENDEMENTS, TRAVAUX DE VIDANGE.

— **183036.** — 22 avril 1887, OETTLI, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Produit nouveau dit : *Poudre thionique*, pour la destruction du phylloxera et des autres insectes nuisibles à la vigne et autres végétaux.

3. — TRAVAUX D'EXPLOITATION, HORTICULTURE.

— **183043.** — 23 avril 1887, RIGOLET, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Appareil à jet pulvérisateur destiné au sulfatage de la vigne, des arbres fruitiers, etc.

— **183128.** — 2 mai 1887, BRISSE, à Larche (Corrèze). — Transplantoir, instrument destiné à la transplantation des tabacs dits : *plantes intercalaires*, sans que la végétation de ces dernières subisse d'arrêt.

— **183133.** — 17 mars 1887, PELOUS frères, rue des Potiers, 33, Toulouse. — Appareil de dissolution du sulfure de carbone dans l'eau pour la destruction du phylloxera.

— **183135.** — 12 avril 1887, DUCLOU, à la Brède (Gironde). — Badigeonneur en métal propre à badigeonner les vignes et arbustes au sulfate de fer et ammoniure de cuivre.

— **183136.** — 16 avril 1887, RICHARD TARDIVEAU, à Faye (Loir-et-Cher). — Baratte pour fabriquer le beurre. *(Brevet de 10 ans).*

Certificats d'addition.

— **109844.** — 27 avril 1887, FICHET, rue de Lagny, 51, Vincennes. — Cert. d'add. au brevet pris, le 5 octobre 1875, pour des perfectionnements aux appareils d'arrosage, ainsi qu'à la division et à la direction des insecticides liquides ou en poudre.

— **172761.** — 20 avril 1887, BENOIST, rep. Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 7 décembre 1885, pour un système de garde-arbre à collier de soutien.

— **180265.** — 29 avril 1887, VIGOUROUX, à Nîmes. — Cert. d'add. au brevet pris, le 18 décembre 1886, pour une lance avec pulvérisateur à tige mobile pour arrêter et nettoyer le jet, avec mouvements à leviers mettant en fonction cette tige, servant à épandre les liquides fluides ou semi-fluides comme remède contre le mildew.

4. — MEUNERIE.

Certificat d'addition.

— **171916.** — 26 avril 1887, MILLAR jeune, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 27 octobre 1885, pour un système de sasseur à supports tournants excentrés pour gruaux ou autres usages.

5. — BOULANGERIE.

— **183073.** — 25 avril 1887, KJELLBERG, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système perfectionné de préparation du pain et d'autres pâtes cuites.

— **183122.** — 27 avril 1887, BIGNAULT, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système d'appareil à étirer les levains dit : *Européenne-grille*.

— **183147.** — 2 mai 1887, PILET, rue Poulain-Duparc, 22, à Rennes. — Système de bouche de four.

II. — HYDRAULIQUE.

2. — APPAREILS AUTRES QUE LES MOTEURS HYDRAULIQUES.

— **183060.** — 26 avril 1887, LABARBE, à Saint-Julien-Gabarret (Landes). — Pompe automatique. *(Brevet de 10 ans).*

— **183107.** — 30 avril 1887, PETAVIT, rep. par Freydier-Dubreul et Janicot, rue de l'Hôtel-de-Ville, 31, Lyon. — Décharge automatique spécialement applicable aux bouches d'arrosage et d'incendie, bornes-fontaines et toutes canalisations d'eaux à haute et basse pression.

Certificat d'addition.

— **178236.** — 25 avril 1887, LÉON, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 31 août 1886, pour un mode de préparation particulière des bois, en vue de leur emploi comme enveloppes ou fourreaux protecteurs et comme conduits dits tuyaux flamands applicables à divers usages.

III. — CHEMINS DE FER ET TRAMWAYS.

1. — VOIE.

Certificat d'addition.

— **168165.** — 22 avril 1887, Société CARAMIN et Cie, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 9 avril 1885, pour un nouveau système de voies ferrées métalliques.

2. — LOCOMOTIVES ET LOCOMOTIVES ROUTIÈRES.

— **183097.** — 26 avril 1887, SWINERTON, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements dans les roues motrices de locomotives.

3. — VOITURES ET ACCESSOIRES.

— **183055.** — 29 avril 1887, LE GOAZIOU, rue Saint-Jean, 124, à Caen. — Frein électrique sans frottement.

Certificats d'addition.

— **149376.** — 20 avril 1887, PIGNATELLI D'ARAGON, rep. par Coiny, quai de Valmy, 67, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 7 juin 1882, pour un ventilateur supprimant la poussière, renouvelant et rafraîchissant l'air des wagons.

— **172477.** — 23 avril 1887, TAMM et BÜHRLEN, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 24 novembre 1885, pour un système d'attelage automatique pour wagons de chemins de fer.

— **175759.** — 28 avril 1887, RICHARD et PETIT-GIRARD, rep. par Lépinette et Rabilloud, avenue de de Saxe, 66, Lyon. — Cert. d'add. au brevet pris, le 28 avril 1886, pour un attelage automatique pour wagons, wagonnets et tramways à vapeur.

— **178911.** — 20 avril 1887, MOREL et BOURDON, rep. par Igert, boul. Magenta, 26, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 7 octobre 1886, pour une chaufferette thermo-siphon.

— **179148.** — 20 avril 1887, LEGAT, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 20 octobre 1886, pour un système de tuyau flexible pour accouplement de conduites et plus spécialement destiné aux conduites de freins automatiques des trains de chemins de fer.

— **181213.** — 27 avril 1887, GUYOT, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 29 janvier 1887, pour un système d'attelage automatique des wagons.

IV. — ARTS TEXTILES.

1. — FILATURE.

— **183092.** — 26 avril 1887, WALLACE, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouvelle machine à battre, nettoyer et teiller le lin et les autres matières fibreuses similaires.

Certificat d'addition.

— **162295.** — 25 avril 1887, IMBS, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 23 mai 1884, pour des perfectionnements dans les machines à nettoyer et gazer les filés.

2. — TEINTURE, APPRÊT ET IMPRESSION, PAPIERS PEINTS.

— **183144.** — 23 avril 1887, JUST, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Etoffes imprimées à chaîne et trame diversicolores.

— **183156.** — 28 avril 1887, DELHAYE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Nouvelle teinture devant remplacer l'indigo en tout ou en partie dans la teinture ordinaire des fibres végétales ou animales, tissées ou non tissées.

Certificats d'addition.

— **152426.** — 21 avril 1887, DELACROIX, à Deville-les-Rouen (Seine-Inférieure). — Cert. d'add. au brevet pris, le 5 décembre 1882, pour une machine à humecter ou teindre les tissus, etc., et principes et appareils pour diviser et projeter les liquides, applicables industriellement et hygiéniquement.

— **178352.** — 23 avril 1887, LEFEBVRE, rue Dallery, 41, Amiens. — Cert. d'add. au brevet pris, le 9 septembre 1886, pour une nou-

Digitized by Google

velle machine à teindre en bobines entières la laine peignée et toutes matières textiles, avec tube régulateur.

— 178664. — 28 avril 1887, DENUTTE, rue du Collège, 98, Roubaix. — Cert. d'add. au brevet pris, le 25 septembre 1886, pour une machine à teindre la laine peignée ou autre en bobines.

3. — TISSAGE.

— 183089. — 26 avril 1887, DE LASKI, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans les métiers destinés spécialement pour tisser les tuyaux pour pompes à incendie.

— 183126. — 2 mai 1887, LOUVRIER-RICHARD, rue de Saint-Germain, 68, à Louviers. — Petit appareil de disques mobiles ou tournants à surface conique pour la façon des trames, appareil s'appliquant à toutes les trameuses.

— 183150. — 28 avril 1887, RICHTER, rep. par Elsner et Nauhardt, boul. Magenta, 30, Paris. — Nouvelle lisse à culotte.

— 183154. — 28 avril 1887, HOLTSCHMIDT, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements aux métiers à tisser et aux métiers à rubans.

— 183163. — 29 avril 1887, THEVENON et PATOUILLARD, rep. par Delorme, rue Gambetta, 14, Saint-Etienne. — Peigne encroiseur pour ourdissoirs.

Certificats d'addition.

— 160552. — 22 avril 1887, Société CALLY et CARROY, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 28 février 1884, pour un compte-duite pour métiers à tisser.

— 175249. — 20 avril 1887, COMPAGNIE DES FONDERIES ET FORGES DE L'HORME (Chantiers de la Buire), rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 3 avril 1886, pour un métier à tisser à pédale.

— 175249. — 23 avril 1887, COMPAGNIE ANONYME DES FONDERIES ET FORGES DE L'HORME (Chantiers de la Buire), rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 3 avril 1886, pour un métier à tisser à pédale.

— 180805. — 18 avril 1887, LAVALLART, rep. par Corroyer, rue Damis, 26, Amiens. — Cert. d'add. au brevet pris, le 11 janvier 1887, pour un nouvel outil dit dirige-guide, *système Lavallart*, pour la conduite des couteaux employés dans la coupe des velours de coton ou autres, évitant les reprises manquées, les coupes bolteuses, renversées, couchées, les grands tours, etc.

6. — TULLES, DENTELLES ET FILETS, BRODERIES.

Certificat d'addition.

— 172262. — 19 avril 1887, WILLCOX, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 4 novembre 1885, pour une machine à ébarber la dentelle et autres tissus.

V. — MACHINES

1. — MACHINES A VAPEUR.

— 183066. — 25 avril 1887, FARCOT, avenue de la Gare, 17, à Saint-Ouen (Seine). Perfectionnements apportés aux moteurs à vapeur et spécialement aux machines à déclic, *genre Corliss, Sulzer, Farcot*, etc.

— 183091. — 26 avril 1887, BUREAU et HENDLÉ, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau genre de moteur.

Certificat d'addition.

— 180198. — 22 avril 1887, Société PALAU, NÈGRE et Cie, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 9 décembre 1886, pour un système de moteur rotatif dit : *moteur H. Nègre.*

2. — CHAUDIÈRES.

— 183037. — 27 avril 1887, CAZENEUVE, route de Toulouse, 23, Bordeaux. — Mastic-feutre isolateur avec grillage métallique pour enveloppes de chaudières et conduits de vapeur.

— 183040. — 23 avril 1887, RAVAUX, boul. Arago, 37, Paris. — Produit dit : *Coriarine*, destiné à empêcher les incrustations calcaires dans les chaudières à vapeur.

— 183068. — 25 avril 1887, MAC LAINE, rep. par Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Perfectionnement dans le chauffage et le règlement d'alimentation ainsi que la purge d'air et d'huile, de l'eau servant aux machines à vapeur.

— 183152. — 28 avril 1887, FRIEDMANN et de MORTH, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements apportés aux foyers des chaudières à vapeur.

3. — ORGANES.

— 183157. — 28 avril 1887, KIND, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Système de graisseur.

5. — MACHINES DIVERSES.

— 183053. — 23 avril 1887, SOMMESOUS, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Fabrication de boîtes en bois dites : *spiraloïdes*.

— 183076. — 26 avril 1887, GOEHRING, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Perfectionnements apportés aux machines à fabriquer les douves de tonneaux.

— 183088. — 26 avril 1887, DE FOREST, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés aux machines à clouer les boîtes ou caisses.

— 183090. — 26 avril 1887, LORENZ et HONISS, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Machine à faire les sacs de papier.

Certificat d'addition.

— 179123. — 25 avril 1887, ABSOUS, rep. par Levesque, rue du Faubourg-Montmartre, 30, Paris. — Cert. d'add. au brevet de 10 ans pris, le 21 octobre 1886, pour un outil à fabriquer le maillon.

8. — MOTEURS DIVERS.

— 183058. — 27 avril 1887, YAUTIER, rue de Fleurus, 24, Lille. — Machine verticale à hélice pour la suppression du générateur.

Certificat d'addition.

— 177498. — 25 avril 1887, MINIAC, rep. par Levesque, rue du Faubourg-Montmartre, 30, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris le 22 juillet 1886, pour un moteur dit : *moteur économique à marche continue.*

VI. — MARINE ET NAVIGATION.

1. — CONSTRUCTION DES NAVIRES ET ENGINS DE GUERRE.

— 183109. — 27 avril 1887, MOSCHKOFF, boul. d'Enfer, 259, Paris. — Bateau-vis.

3. — GRÉEMENT, ACCESSOIRES, APPAREILS DE SAUVETAGE, PISCICULTURE ET GRANDE PÊCHE, AÉROSTATS.

— 183096. — 26 avril 1887, SOCIÉTÉ DES SPÉCIALITÉS MÉCANIQUES, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Mode d'adaptation des lampes électriques aux casques de scaphandres pour les travaux sous-marins.

Certificat d'addition.

— 175194. — 23 avril 1887, LAURENT, rue de l'Etang, 109, Nancy. — Cert. d'add. au brevet pris, le 3 avril 1886, par le sieur Thiébaud et dont ledit Laurent est héritier légal, pour un nouvel appareil de sauvetage dit : *Thiébaut.*

4. — TRAVAUX DES PORTS, DES RIVIÈRES ET DES CANAUX.

Certificat d'addition.

— 180068. — 27 avril 1887, CHÉRON, à Laudun (Gard). — Cert. d'add. au brevet pris, le 8 décembre 1886, pour un cureur sous-marin.

VII. — TRAVAUX DE CONSTRUCTION.

1. — MATÉRIAUX ET OUTILLAGE.

— 183072. — 25 avril 1887, GREAVES, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés dans le mécanisme pour dresser ou couper les ardoises.

Certificat d'addition.

— 181398. — 21 avril 1887, RODILLON de CHAPETTE, rep. par Mardelet, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 7 février 1887, pour la fabrication d'objets en mosaïques à base de plâtre dur teinté.

2. — PONTS ET ROUTES.

— 183125. — 27 avril 1887, Société REIGADA y ROBREDO, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Appareil pour l'installation de cadres-annonces sur les lanternes servant à l'éclairage de la voie publique.

3. — TRAVAUX D'ARCHITECTURE, AMÉNAGEMENTS INTÉRIEURS, SECOURS CONTRE L'INCENDIE.

— 183035. — 22 avril 1887, AUCLAIR, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Perfectionnements apportés dans la pose et le maintien des parquets à bâtons rompus sur bitume.

— 183070. — 25 avril 1887, COLBRANT, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Système de joint étanche pour les seuils et traverses dormantes des châssis de fenêtres.

— 183113. — 27 avril 1887, POWELL, rep, par Lombard-Bonneville, rue de la Chaussée-d'Antin, 22, Paris. — Meuble et appareil de sauvetage combinés.

— 183116. — 27 avril 1887, Société MILINAIRE frères, rue de la Goutte-d'Or, 16, Paris. — Joint ou jonction de canalisation continue, avec ou sans séparation, en tôle ou en fonte brute ou galvanisée.

— 183117. — 27 avril 1887, Société MILINAIRE frères, rue de la Goutte-d'Or, 16, Paris. — Fermes cintrées en fers à ⊔, en fers à I et fers plats employés avantageusement à plat au lieu de sur champ.

— 183164. — 30 avril 1887, BATAILLARD, à Vormas (Ain). — Modification apportée à la forme des tuiles creuses ordinaires.

Certificat d'addition.

— 173145. — 23 avril 1887, LAMY, rue Saint-Vincent-de-Paul, 23, Troyes. — Cert. d'add. au brevet pris, le 28 décembre 1885, pour un nouveau système de languettes en fer applicables aux menuiseries et parquets.

VIII. — MINES ET MÉTALLURGIE.

1. — EXPLOITATION DES MINES ET MINIÈRES.

— 183062. — 25 avril 1887, LOTINEAUX, rep. par Hévin, rue Oberkampf, 49, Paris. — Système de lampe de mineur.

— 183162. — 29 avril 1887, LARGUIER, route de Saint-Chamond, 55, à Saint-Etienne. — Obturateur des coups de mine en vue d'empêcher l'inflammation du grisou.

2. — FER ET ACIER.

— 183033. — 22 avril 1887, ALBERT et MOEGLIN, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau procédé d'émaillage des métaux et son application à l'industrie.

— 183086. — 26 avril 1887, WASSELL, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Méthode et moyens pour réduire le degré de carbone de l'acier et pour former une soudure homogène.

3. — MÉTAUX AUTRES QUE LE FER.

— 183044. — 23 avril 1887, PARIS, rep. par Pégat, rue des Bourdonnais, 30, Paris. — Perfectionnement au brevet pris, le 22 septembre 1881, sous le n° *144965*, par M. Starke, pour un procédé de fabrication et de décoration d'objets d'art cloisonnés, dits *cloisonnés français*.

— 183071. — 25 avril 1887, KEEPORT, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés dans le procédé pour extraire les oxydes, etc., de métaux, de leurs minerais ou des minéraux crus.

— 183081. — 26 avril 1887, CHIANDI et BOISSETTE, rep.

Elsner et Nauhardt, boul. Magenta, 30, Paris. — Ensemble d'appareils opérant simultanémen le triage, le lavage et le classement de graviers et sables aurifères.

— 183098. — 26 avril 1887, MASKREY et PHILLIPS, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Appareil pour la fabrication du fer-blanc.

IX. — MATÉRIEL DE L'ÉCONOMIE DOMESTIQUE.

1. — ARTICLES DE MÉNAGE.

— 183057. — 26 avril 1887, NOYER, rue Pascal, 15, à Riom. — Nouveau garde-manger pliant.

— 183110. — 27 avril 1887, HERBILLON, rue Meslay, 5, Paris. — Fabrication des balais d'appartements avec un système d'emmanchage spécial.

Certificat d'addition.

— 180116. — 21 avril 1887, CHARTIER, à Laval. — Cert. d'add. au brevet pris, le 10 décembre 1886, pour un chevalet à scier le bois.

4. — MEUBLES ET AMEUBLEMENT.

— 183034. — 22 avril 1887, MANSION, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau système de poulie à charnière.

— 183041. — 23 avril 1887, GRAETZ et REINHOLD, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Appareil pour le soulèvement et le transport des meubles.

— 183046. — 23 avril 1887, LECLERC, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de sommier élastique mimétallique.

— 183127. — 30 avril 1887, JOUVET, rue Saint-Thibault, 6, au Havre. — Perfectionnements dans les sommiers élastiques.

— 183148. — 30 avril 1887, GILHET, rue Mazagran, 3, Nantes. — Système de lit dit : *Lit-Gilhet.*

— 183149. — 28 avril 1887, BALNY, rue du Faubourg-Saint-Antoine, 40, Paris. — Plateaux superposés formant un dessus de table.

Certificats d'addition.

— 163506. — 26 avril 1887, VILLAIN, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 26 juillet 1884, pour un système de meubles pliants transportables.

— 180941. — 25 avril 1887, MARTIN, rue Raugraff, 10, Nancy. — Cert. d'add. au brevet pris, le 17 janvier 1887, pour un sommier élastique.

— 182129. — 19 avril 1887, GIGOU, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 11 mars 1887, pour un nouveau système de fixation de tous objets contre les murs ou les panneaux.

X. — CARROSSERIE.

1. — VOITURES.

— 183039. — 23 avril 1887, DELMAS, rue de Vincennes, 41, à Montreuil-sous-Bois (Seine). — Nouveau système de vélocipède à tune place dit : *tricycle Delmas*, actionné au moyen de pédales fixées sur l'arbre moteur.

— 183056. — 29 avril 1887, BEDEL, à Trouville (Calvados). — Système de siège avec son dossier à bascule se relevant, permettant de passer de l'avant à l'arrière, applicable à toutes sortes de voitures.

— 183087. — 26 avril 1887, Société RODUWART frères et BABONNEAU, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de nœud de compas pour ferrures de capotes et articulations de tous genres.

— 183106. — 28 avril 1887, FAGEOT, rep. par Lépinette et Rabilloud, avenue de Saxe, 66, Lyon. — Bicycles et tricycles démontables.

— 183159. — 28 avril 1887, NAULT, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Nouveau vélocipède permettant le changement facultatif de la vitesse de marche, sans modifier les mouvements des pédales.

2. — SELLERIE.

— 183142. — 23 avril 1887, Société MILINAIRE frères, rue de la Goutte-d'Or, 16 et 18, Paris. — Système de bat-flanc.

3. — MARÉCHALERIE.

— 183080. — 26 avril 1887, SCHILLER, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Perfectionnements aux fers à cheval.

— 183134. — 6 avril 1887, LE BER, élisant domicile à Paris, rue Montmartre, 56 (Grand-Hôtel d'Angleterre). — Modèle nouveau de fer à cheval entaillé.

Certificat d'addition.

— 166868. — 27 avril 1887, VOLANT, rue des Cordeliers, 5, Tours. — Cert. d'add. au brevet pris, le 11 février 1885, pour un système de coussin protecteur destiné à préserver le pied des chevaux.

XI. — ARQUEBUSERIE ET ARTILLERIE.

1. — FUSILS.

— 183085. — 26 avril 1887, MORSE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Dispositif pour le chargement des cartouches.

Certificat d'addition.

— 176374. — 21 avril 1887, DIDIER, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 26 mai 1886, pour un système de cartouche pour tir réduit au moyen de fusils de guerre.

3. — ÉQUIPEMENTS ET TRAVAUX MILITAIRES.

— 183082. — 26 avril 1887, SCHMIDT, rep. par Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Sommier destiné au service militaire, aux hôpitaux et autres usages analogues.

— 183099. — 26 avril 1887, DÉNÉCHAUD, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Sommier spécialement destiné à l'armée.

— 183114. — 27 avril 1887, GRENTHE, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Sommier-hamac, avec ou sans isolateur, pour le couchage militaire et civil.

— 183118. — 27 avril 1887, OUDRY, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de sommier élastique spécialement applicable à l'armée.

— 183119. — 27 avril 1887, Société Charles LIMARE et ses fils, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de sommier élastique pour l'armée.

— 183124. — 27 avril 1887, BRAG (dame veuve), rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Sommier élastique à l'usage de l'armée.

XII. — INSTRUMENTS DE PRÉCISION.

1. — HORLOGERIE.

Certificat d'addition.

— 176747. — 23 avril 1887, CHAUCHEFOIN, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 12 juin 1886, pour un système de mouvement applicable aux pendules de voyage, montres, etc.

2. — APPAREILS DE PHYSIQUE ET DE CHIMIE, APPAREILS FRIGORIFIQUES, ÉLECTRICITÉ.

— 183093. — 26 avril 1887, LEGAY (les sieurs), rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Accumulateurs à ailettes résultant de perfectionnements dans la construction des piles secondaires.

— 183100. — 26 avril 1887, MAIN, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements dans les transformateurs électriques d'induction.

— 183105. — 28 avril 1887, GERVAT, rue d'Amboise, 16, Lyon. — Additions et perfectionnements apportés au gyroscope.

3. — APPAREILS DE MÉDECINE ET DE CHIRURGIE.

— 183065. — 25 avril 1887, NIELSEN, rep. par Vinck, rue de Turbigo, 43, Paris. — Pelote perfectionnée pour bandages herniaires.

— 183143. — 23 avril 1887, SIMON, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Système d'inhalateur perfectionné.

Certificat d'addition.

— 170811. — 28 avril 1887, CHÉTIVAUX, rue de Malzéville, 37, Nancy. — Cert. d'add. au brevet pris, le 29 août 1885, conjointement avec le sieur Banchelin, pour un appareil dit : bandage herniaire mécanique *Chétivaux et Banchelin.*

4. — TÉLÉGRAPHIE, TÉLÉPHONIE.

— 183137. — 12 avril 1887, Société dite : THE INTERNATIONAL ELECTRIC Co, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Art d'utiliser les courants électriques à l'effet de faire des signaux ou de mesurer la force des courants.

5. — POIDS ET MESURES ET INSTRUMENTS DE MATHÉMATIQUES.

— 183067. — 25 avril 1887, VIGUIER, rue de Bondy, 94, Paris. — Nouveau système de bascule automatique, *système Viguier.*

— 183078. — 26 avril 1887, FOREST, rep. par Montaron, rue de Bondy, 68, Paris. — Nouveau système de niveau à cadran dit : *niveau Forest.*

— 183083. — 26 avril 1887, EMERY, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Système de multiplicateur universel.

— 183103. — 26 avril 1887, GOUY, rep. par Lépinette et Rabilloud, avenue de Saxe, 66, Lyon. — Balance à ressort auxiliaire.

Certificats d'addition.

— 178222. — 22 avril 1887, BISSON, rep. par Lanier, rue de Maubeuge, 92, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 28 août 1886, pour un système de buvette automatique pour la distribution de tous liquides.

— 181817. — 25 avril 1887, MARELLE, rep. par Fayollet, rue Turbigo, 43, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 18 février 1887, pour des perfectionnements aux appareils de pesage, balances, bascules, etc., et aux appareils dynamométriques en général.

XIII. — CÉRAMIQUE.

1. — BRIQUES ET TUILES.

— 183077. — 26 avril 1887, DE DEKEN et PROGNEAUX, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Briques ou blocs de formes diverses, spéciales pour chambres de combustion et chambres régénératrices quelconques de tous appareils métallurgiques et industriels.

XIV. — ARTS CHIMIQUES.

1. — PRODUITS CHIMIQUES.

— 183075. — 26 avril 1887, Société SOLVAY et Cie, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Procédé de traitement des phosphates calcareux par l'acide sulfureux.

— 183084. — 26 avril 1887, Société CHEMISCHE FABRIK ACTIEN GESELLSCHAFT, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Nouveau procédé de purification de l'anthracène brut.

— 183129. — 31 mars 1887, BASSET, rep. par Garcin, au Lamentin (Martinique). — Mode de préparation de l'ammoniaque.

— 183130. — 31 mars 1887, BASSET, rep. par Garcin, au Lamentin (Martinique). — Nouvelle méthode de fabrication de l'acide sulfurique.

— 183140. — 18 avril 1887, DUFRANE, à Aubin (Aveyron). — Four de séchage ou de grillage de toutes espèces de matières.

Certificats d'addition.

— 170621. — 20 avril 1887, CHABRIER jeune, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le

Digitized by Google

perfectionné de filtre dit : *Filtre universel.*

— 183075. — 27 avril 1887, Société Solvay et Cie, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 26 avril 1887, pour un procédé de traitement des phosphates calcareux par l'acide sulfureux.

4. — CORPS GRAS, BOUGIES, SAVONS, PARFUMERIE.

— 183064. — 25 avril 1887, Sezille, rue Fromont, 33, à Levallois-Perret (Seine). — Procédé de séparation des noyaux des olives d'avec la pulpe avant la fabrication de l'huile.

— 183138. — 16 avril 1887, Moride et de Winter, rep. par Emile Bert, rue de Rivoli, 57, Paris. — Application des filtres-presses pour la préparation des lessives employées dans la fabrication des savons.

Certificat d'addition.

— 168704. — 26 avril 1887, Brocard, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 5 mai 1885, pour fabrication et mode d'emploi des parfums gazeux et mousseux.

7. — BOISSONS.

Certificats d'addition.

— 178824. — 21 avril 1887, Pfeiffer et Schlieselhuber, à Poitiers. — Cert. d'add. au brevet pris, le 5 octobre 1886, pour une nouvelle application de bouchage mécanique de bouteilles, sous la dénomination de *bouchon français.*

— 179957. — 27 avril 1887, Grasset, rue Madeleine, 44, à Noisy-le-Sec. — Cert. d'add. au brevet pris, le 27 novembre 1886, pour un bouchon siphoïde mobile pouvant s'adapter à tous genres de bouteilles.

8. — VIN, ALCOOL, ÉTHER, VINAIGRE.

— 183131. — 31 mars 1887, Basset, rep. par Garcin, au Lamentin (Martinique). — Préparation du ferment dans les pays chauds.

— 183161. — 28 avril 1887, Cherpin fils, à Saint-André-d'Apchon (Loire). — Levier de soutirage.

9. — SUBSTANCES ORGANIQUES, ALIMENTAIRES EF AUTRES ET LEUR CONSERVATION.

— 183045. — 23 avril 1887, Léopold, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés aux machines servant à hacher la viande.

— 183095. — 26 avril 1887, Lallier, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Système de séparation des germes du cacao.

XV. — ÉCLAIRAGE ET CHAUFFAGE.

1. — LAMPES ET ALLUMETTES.

— 183115. — 27 avril 1887, de Sanhes et Suckling, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans les brûleurs de vapeurs.

Certificat d'addition.

— 180655. — 27 avril 1887, Proust, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 4 janvier 1887, dont le sieur Brunet est cessionnaire, pour un système de bec à essence minérale économique.

2. — GAZ.

— 183059. — 28 avril 1887, Delhaise, rep. par Lechien, élisant domicile au bureau de postes, à Maubeuge. — Bec à gaz à air chaud dit : *lampe Delhaise.*

— 183094. — 26 avril 1887, Nicholson, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Perfectionnements dans l'obtention et la purification du gaz de houille.

3. — COMBUSTIBLES ET APPAREILS DE CHAUFFAGE.

— 183074. — 27 avril 1887, Ducornot, à Saint-Affrique (Aveyron). — Appareil dénommé : *aéro-fumi-ventilateur*, applicable au tirage des cheminées et à la ventilation.

— 183111. — 27 avril 1887, Ghest, rep. par Vinck, rue de Turbigo, 43, Paris. — Application de la vapeur surchauffée au chauffage des foyers de générateurs, fours à gaz, fours à puddler, fours de verrerie, etc.

— 183120. — 27 avril 1887, Seguin, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système d'appareil à foyer mobile applicable au chauffage, à la cuisine et autres usages domestiques.

— 183141. — 23 avril 1887, Bauer, rep. par Elsner et Nauhardt, boul. Magenta, 30, Paris. — Nouveau four à coke pour houille grasse et pour houilles et mélanges peu collants, avec disposition permettant son fonctionnement total ou en partie, avec ou sans extraction de sous-produits.

— 183145. — 28 avril 1887, Ippolito, élisant domicile à la Bassée (Nord). — Système de fours à coke à température variable.

XVI. — HABILLEMENT.

1. — MERCERIE, GANTERIE, LINGERIE FLEURS ET PLUMES.

— 183054. — 23 avril 1887, Brard et Bar, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Nouveau genre de cartes pour l'encartage des boutons.

— 183153. — 28 avril 1887, Richard, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements à la fabrication des boutons en métal.

2. — PARAPLUIES, CANNES, ÉVENTAILS

Certificat d'addition.

162790. — 11 mars 1887, Hugot, rue du Faubourg-Saint-Martin, 59, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 16 juin 1884, pour mode de décoration des montures d'éventails en bois, os, ivoire et nacre.

3. — VÊTEMENTS, CHAPEAUX.

— 183146. — 26 avril 1887, Raynal, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Genre de chapeau d'homme en tissu jersey.

4. — CHAUSSURES.

— 183108. — 27 avril 1887, Société Roucourt et Poulette, rue du Faubourg-Saint-Martin, 195, Paris. — Fermeture d'un talon par nœud, sans couture, ni rivure.

— 183121. — 27 avril 1887, Carballo, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système perfectionné de sandales de campagne.

XVII. — ARTS INDUSTRIELS.

2. — LITHOGRAPHIE ET TYPOGRAPHIE.

— 183047. — 23 avril 1887, Michaud, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Nouvelle machine à imprimer.

— 183048. — 23 avril 1887, Michaud, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Machine à grainer les plaques métalliques employées pour les impressions lithographiques.

3. — PHOTOGRAPHIE.

— 183102. — 26 avril 1887, Clark, rep. par Freydier-Dubreul et Janicot, rue de l'Hôtel-de-Ville, 31, Lyon. — Perfectionnements apportés aux chambres d'appareils photographiques.

— 183139. — 21 avril 1887, Daval, rue des Chaprais, 21, Besançon. — Nouvelle chambre noire métallique et son châssis double métallique dans les appareils de photographie.

— 183160. — 28 avril 1887, Mendoza dit Marco, boul. Saint-Germain, 154, Paris. — Système d'appareil photographique.

4. — MUSIQUE.

— 183050. — 23 avril 1887, Société Joh. Dav. Oehme & Söhne, rep. par Dittmar, avenue de l'Opéra, 37, Paris. — Nouvelle méthode d'écrire les mélodies sur des instruments à musique.

5. — BIJOUTERIE, JOAILLERIE, ORFÈVRERIE.

— 183069. — 25 avril 1887, Michaud-Bonnet, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Genre de pierres taillées, à deux nuances, dites : *pierres étincelles.*

XVIII. — PAPETERIE.

2. — ARTICLES DE BUREAU, PRESSES A COPIER, RELIURE.

— 183042. — 23 avril 1887, Maisonnave, rue Crillon, 13, Paris. — Système de timbrage à sec ou humide, ou perforage des billets de chemins de fer, tickets en général ou étiquettes, appliqué aux machines actuelles servant à couper lesdits billets.

— 183104. — 28 avril 1887, Lazare Prègre (dame veuve), rue Sainte-Catherine, 2, Lyon. — Enveloppe spéciale fondée sur l'application du système de la perforation à la fabrication et à l'ouverture d'enveloppes de lettres de commerce ou autres et de paquets quelconques.

— 183112. — 27 avril 1887, Lutgens, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Calendrier de bureau à mouvement mécanique.

— 183123. — 27 avril 1887, Laplaud, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Genre de tableau commémoratif et d'identité dit : l'alliance artistique et authentique du mariage.

— 183132. — 2 mai 1887, de Lambert et sa femme née Herminie de Brun, à Vertaizon (Puy-de-Dôme). — Nouveau porte-plume dit : *Encriphore.*

XX. — ARTICLES DE PARIS ET PETITES INDUSTRIES.

1. — BIMBELOTERIE.

— 183049. — 23 avril 1887, Luttcke, rep. par Dittmar, avenue de l'Opéra, 37, Paris. — Perfectionnement aux mécanismes de mouvement pour carrousels.

Certificat d'addition.

— 179762. — 26 avril 1887, Bourgaie. rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 19 novembre 1886, pour un système de manège de fêtes, applicable aussi comme jouet d'enfants.

2. — ARTICLES DE FUMEURS.

— 183158. — 28 avril 1887, Lemaire, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Application nouvelle du liége à la confection des bouquins de cigarettes.

3. — TABLETTERIE, VANNERIE, MAROQUINERIE.

— 183051. — 23 avril 1887, Burguès, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Douille universelle pour brosses, plumeaux, balais, etc.

Certificat d'addition.

— 170300. — 26 avril 1887, Boiry et Desson, à Origny-en-Thiérache (Aisne). — Cert. d'add. au brevet pris, le 27 juillet 1885, pour charpentes en bois complètes, avec pieds, têtes et poignées tournées pour paniers, avec application d'un tissu de frisures en bois dite lunettes et de rotin fixé sur les charpentes.

4. — INDUSTRIES DIVERSES.

— 183061. — 28 avril 1887, Moreau, rue Marceau, 55, à Tours. — Boîte pliante pour fabricants de chaussures et confiseurs.

— 183063. — 25 avril 1887, Picard, rep. par Digeon, rue de Lancry, 56, Paris. — Système de publicité sur boîtes de montres dites : *Montres-annonces.*

— 183151. — 28 avril 1887, Bouvais, rep. par Parmentier, rue de Lancry, 10, Paris. — Procédé de fabrication et de montage des lettres en creux pour enseignes.

— 183155. — 28 avril 1887, Société l'Institut national de Géographie et le sieur Tobianski, rep. par Emile Bert, rue de Rivoli, 57, Paris. — Globe transparent à projections.

Certificat d'addition.

— 173740. — 25 avril 1887, Voinçon, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 25 janvier 1886, pour un système de champignon réglable pour caisses à chapeaux.

Digitized by Google

BREVETS D'INVENTION ET CERTIFICATS D'ADDITION

délivrés du 25 Septembre au 1er Octobre 1887.

(Du n° 183165 au n° 183329)

(LES BREVETS NE PORTANT AUCUNE INDICATION DE DURÉE SONT DES BREVETS DE QUINZE ANS)

(ANNÉE 1887)

I. — AGRICULTURE.

1. — MACHINES AGRICOLES.

— **183168**. — 3 mai 1887, VERDALLE, rue du Quatre-Septembre, 36, à Tarbes. — Bâti de faucheuse.

— **183242**. — 5 mai 1887, FAUX, à Saint-Loubès (Gironde). — Charrue perche mobile, *système Faux*.

— **183264**. — 6 mai 1887, DROUINEAU, à Seurin (Gironde). — Sulfureuse à un et deux jets pour répandre le sulfure de carbone dans les vignes phylloxérées.

— **183292**. — 3 mai 1887, LUBIN, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés aux broyeurs et pulvérisateurs.

Certificat d'addition.

— **176312**. — 3 mai 1887, MAGNIER, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 24 mai 1886, pour des perfectionnements apportés aux distributeurs d'engrais et autres matières analogues.

2. — ENGRAIS ET AMENDEMENTS, TRAVAUX DE VIDANGE.

Certificat d'addition.

— **175097**. — 30 avril 1887, NAMUR, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 29 mars 1886, pour un engrais chimique qui produit le toxique destructeur du phylloxera.

3. — TRAVAUX D'EXPLOITATION, HORTICULTURE.

— **183176**. — 29 avril 1887, ALISSE, élisant domicile chez le sieur Gabriel Bénard, rue Bridaine, 12, Paris. — Pulvérisateur pneumatique à jet continu.

— **183262**. — 2 mai 1887, NORMAN-TRONSON, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Fabrication d'un nouveau produit alimentaire à base de farine de bois pour les chevaux et bestiaux.

— **183266**. — 6 mai 1887, AUGUÈRES, avenue Lafayette, 14, Toulouse. — Produit dit : *phylloxérine* et destiné à la destruction du phylloxera.

— **183302**. — 3 mai 1887, VACHÉ, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Perfectionnements dans la construction et la disposition des robinets pulvérisateurs adaptés aux appareils d'arrosage et de désinfection.

II. — HYDRAULIQUE.

2. — APPAREILS AUTRES QUE LES MOTEURS HYDRAULIQUES.

— **183258**. — 2 mai 1887, SEGUELA, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris, — Nouveau système de compteur de liquides.

— **183294**. — 3 mai 1887, CONVERSE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés aux accouplements pour tuyaux.

Certificat d'addition.

— **175961**. — 4 mai 1887, MINARY, rue Battant, 37, à Besançon. — Cert. d'add. au brevet pris, le 8 mai 1886, conjointement avec le sieur Millot, pour une machine rotative dite : *Aquamètre automatique*.

III. — CHEMINS DE FER ET TRAMWAYS

1. — VOIE.

— **183171**. — 29 avril 1887, LEINWATHER et GLASER, élisant domicile chez la baronne de Ruttenstein, rue Pergolèse, 40, Paris. — Nouveau système de chemin de fer économique.

2. — LOCOMOTIVES ET LOCOMOTIVES ROUTIÈRES.

Certificat d'addition.

— **177735**. — 27 avril 1887, HOLDEN, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 2 août 1886, pour l'utilisation d'un combustible liquide en combinaison avec le combustible solide ordinaire employé dans les boîtes à feu de locomotives ou autres chaudières analogues.

3. — VOITURES ET ACCESSOIRES.

— **183251**. — 2 mai 1887, CHEVALIER (les sieurs), rep. par Fayollet, rue de Turbigo, 43, Paris. — Nouveau système de truc à plate-forme surbaissée avec frein à patin.

— **183298**. — 3 mai 1887, RIGBY, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans la fabrication des roues de voitures de chemin de fer et autres.

4. — APPAREILS DIVERS SE RAPPORTANT A L'EXPLOITATION.

— **183184**. — 29 avril 1887, PLOU, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Appareil *Plou* pour éviter les déraillements des trains aux chemins de fer.

— **183197**. — 29 avril 1887, DELIGNY, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Système de plate-forme divisible et transportable, à supports mobiles.

— **183289**. — 3 mai 1887, DURIEU, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système d'appareil perfectionné pour la remise en voie des wagons et locomotives après déraillement.

IV. — ARTS TEXTILES.

1. — FILATURE.

— **183288**. — 3 mai 1887, KAUFFMAN, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Procédés et appareils perfectionnés pour le traitement de la ramie, la jute et autres fibres.

Certificats d'addition

— **175874**. — 2 mai 1887, NÉZERAUX, rue Jeanne-d'Arc, 33 *bis*, Lille. — Cert. d'add. au brevet pris, le 6 mai 1886, pour un système de machine à teiller et à peigner le lin.

— **176245**. — 30 avril 1887, Société HARMEL frères, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 19 mai 1886, pour un appareil à mouvement rotatif destiné à teindre mécaniquement la laine peignée en bobines et toutes autres matières textiles.

2. — TEINTURE, APPRÊT ET IMPRESSION, PAPIERS PEINTS.

— **183196**. — 29 avril 1887, OLIVER, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans la fabrication des rouleaux pour calandres et autres appareils. (*Brevet anglais devant expirer le 12 janvier 1901*).

3. — TISSAGE.

— **183167**. — 3 mai 1887, NOUVELET, à Wignehies (Nord). — Frein métallique à ressort pour l'ensouple du métier à tisser.

— **183175**. — 29 avril 1887, VIAL, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Nouveau système de piquage des cartons Jacquard comportant plusieurs répétitions du dessin.

— **183300**. — 3 mai 1887, NOUVION, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Système de coupe-lisières.

5. — TRICOTS.

— **183235**. — 30 avril 1887, TERROT, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements aux métiers circulaires à grandes mailleuses.

Certificat d'addition.

— **182510**. — 30 avril 1887, Société VERDIER et SCHULTZ, rep. par Carénou rue Clapeyron, 9, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 29 mars 1887, pour un nouveau système de métier à tricoter rectiligne pour la production d'articles proportionnés à lisières et à maille unie.

V. — MACHINES.

1. — MACHINES A VAPEUR.

— **183318**. — 4 mai 1887, CERCEAU, Place Valhubert (chemin de fer d'Orléans), Paris. — Turbine à vapeur.

2. — CHAUDIÈRES.

— **183216**. — 30 avril 1887, BELLEVILLE, avenue Trudaine, 16, Paris. — Perfectionnements aux générateurs de son système.

— **183308**. — 3 mai 1887, MAC ELROY et CONNETT, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements dans les injecteurs élévatoires automatiques pour fournir de l'eau aux chaudières à vapeur et pour d'autres usages.

3. — ORGANES.

— **183274**. — 3 mai 1887, GROUVELLE, rep. par Carénou, rue Clapeyron, 9, Paris. — Procédé de réglage, à distance, des effets d'une source d'énergie telle que la vapeur, au moyen d'une canalisation de fluide gazeux inflammable s'écoulant sous pression.

— **183291**. — 3 mai 1887, SMYTH, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements dans les appareils d'embrayage.

4. — MACHINES-OUTILS POUR LE TRAVAIL DES MÉTAUX ET DES BOIS.

— **183186**. — 29 avril 1887, LEGOUX, rue Popincourt, 39, Paris. — Changements ou perfectionnements apportés aux tours à décolleter automatiques.

— **183189**. — 29 avril 1887, KIRCHEIS, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système d'outil estampeur destiné à transformer les plaques de tôle en corps creux sur des presses pourvues d'un seul poinçon.

— **183313**. — 6 mai 1887, MARTINIER fils, à Vinay (Isère). — Machine à affûter automatiquement les lames de scies à la meule émeri.

5. — MACHINES DIVERSES.

— **183306**. — 3 mai 1887, SCHERBEL et REMUS, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Procédé et machine de collage des arrêtes des boîtes en carton et de garnissage de leurs bords avec du papier ou autres bandes.

— **183309**. — 3 mai 1887, SIMOULIN jeune, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Sommier perpétuel pour machines à découper.

Certificat d'addition.

— **176736**. — 30 avril 1887, DECOUFLÉ, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 12 juin 1886, pour une machine à fabriquer les cigarettes avec des tubes en papier non collés.

6 MANŒUVRE DES PANNEAUX.

— **183319**. — 4 mai 1887,

Digitized by Google

RAVELLI, avenue des Ternes, 4, Paris. — Mouvement d'engrenages mécanique dit : *Hélicoïdal Ravelli à échappements*, applicable à l'industrie.

7. — MACHINES A COUDRE.

— **183247**. — 2 mai 1887, CAUVIN, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Appareil à coudre les bâches, les prélarts, les toiles de tentes, etc.

— **183263**. — 2 mai 1887, MILLS, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements dans les mécanismes servant à faire les boutonnières pour machines à coudre.

— **183280**. — 3 mai 1887, DUDLEY, rep. par Maulvault et Lafontaine, rue de Richelieu, 15, Paris. — Perfectionnements apportés aux organes de plissage pour machines à coudre.

8. — MOTEURS DIVERS.

— **183325**. — 4 mai 1887, CLERK, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Perfectionnements apportés aux moteurs à gaz. (*Brevet anglais devant expirer le 11 octobre 1900*).

Certificats d'addition.

— **175027**. — 28 avril 1887, Société BENZ et Cie, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 25 mars 1886, pour un véhicule à moteur à gaz.

— **182901**. — 28 avril 1887, LOUBET, rue de Grenelle-Saint-Germain, 153, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 7 février 1887, conjointement avec le sieur Guillon, pour appareil multiple offensif et défensif, industriel et scientifique, à applications générales.

VI. — MARINE ET NAVIGATION.

1. — CONSTRUCTION DES NAVIRES ET ENGINS DE GUERRE.

— **183286**. — 3 mai 1887, RUNDLE et ALLEN, rep. par Lombard Bonneville, rue de la Chaussée-d'Antin, 22, Paris. — Appareil plongeur et flotteur à l'usage des torpilleurs.

3. — GRÉEMENT, ACCESSOIRES, APPAREILS DE SAUVETAGE, PISCICULTURE ET GRANDE PÊCHE, AÉROSTATS.

— **183250**. — 2 mai 1887, MARTIN, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Harnais ou attirail de rameurs.

— **183327**. — 4 mai 1887, KITCHINGMAN et ANDREWS, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Composition imperméable et anti-corrosive perfectionnée pour enduire et calfater la coque des navires et autres buts analogues.

Certificat d'addition

— **168745**. — 3 mai 1887, GIGNOUX, à Bègles (Gironde). — Cert. d'add. au brevet pris, le 9 mai 1885, pour un ballon dirigeable.

4. — TRAVAUX DES PORTS DES RIVIÈRES ET DES CANAUX.

— **183211**. — 30 avril 1887, Société LE [illegible]N, PILLÉ et DAYDÉ, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Système de dragues, bateaux-porteurs, chalands, bateaux-clapets, etc., avec coques démontables.

VII. — TRAVAUX DE CONSTRUCTION.

2. — PONTS ET ROUTES.

— **183261**. — 2 mai 1887, BLAKE, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Système de pavés en asphalte et compositions similaires, avec joints à emboîtement naturel pour le revêtement des voies publiques, cours, etc.

3. — TRAVAUX D'ARCHITECTURE, AMÉNAGEMENTS INTÉRIEURS, SECOURS CONTRE L'INCENDIE.

— **183169**. — 2 mai 1887, MÜLLER, rep. par Imer-Schneider, à Ambilly (Haute-Savoie). — Nouveau mécanisme à tirette pour water-closet.

— **183193**. — 29 avril 1887, SHORTLAND, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Système et appareil perfectionnés servant à réglementer la quantité d'eau desservie aux water-closets, urinoirs, etc.

— **183265**. — 3 mai 1887, PIQUEMAL fils, élisant domicile chez le sieur Boursset, boul. National, 444, Marseille. — Système de tinette ou fosse métallique fixe à diviseur.

— **183304**. — 3 mai 1887, GINESTE et NEUBAUER, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Bar roulant pour le débit, dans les fêtes et réunions foraines, des boissons et victuailles de toutes natures.

— **183324**. — 4 mai 1887, LOEB, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Extincteur perfectionné.

VIII. — MINES ET MÉTALLURGIE.

1. — EXPLOITATION DES MINES ET MINIÈRES.

— **183299**. — 3 mai 1887, FONTAN et de TEDESCO, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans les appareils de dérochement et de sondage.

2. — FER ET ACIER.

— **183199**. — 29 avril 1887, GIBSON et PENMAN (les sieurs), rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Perfectionnements aux moules pour fondre les chaînes et autres objets.

3. — MÉTAUX AUTRES QUE LE FER.

— **183320**. — 4 mai 1887, SCHAAG et Société FLURSCHEIM et BERGMANN, rep. par le sieur Kratz-Boussac, rue de Bondy, 32, Paris. — Composition d'un bain spécial servant à recouvrir, au moyen de la galvanoplastie, le fer, l'acier ainsi que leurs fontes, d'une couche métallique.

IX. — MATÉRIEL DE L'ÉCONOMIE DOMESTIQUE.

1. — ARTICLES DE MÉNAGE.

— **183181**. — 29 avril 1887, BLANCHON, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Bougeoir-applique articulé.

— **183205**. — 29 avril 1887, Société DUPOUY et Cie, à Brocas (Landes). — Perfectionnements apportés aux carrés potagers avec couvercle.

— **183207**. — 4 mai 1887, HERBILLON, à Charleville. — Fabrication des balais et brosses avec bouts conservateurs dits : *épaulettes*.

— **183269**. — 7 mai 1887, HERBILLON, à Charleville. — Fabrication des machines à frotter et cirer les parquets des appartements.

2. — SERRURERIE.

— **183170**. — 2 mai 1887, BALIGAND, à Marcigny (Saône-et-Loire). — Barrière économique en fer, avec pose prompte et facile. (*Brevet de 10 ans*).

— **183301**. — 3 mai 1887, THYSKENS, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Appareils servant à la manœuvre des stores, persiennes, jalousies, rideaux, etc., avec arrêt automatique

— **183314**. — 7 mai 1887, LASSORT, rue Prudent, à Angoulême. — Espagnolettes, *système Lassort*.

— **183316**. — 4 mai 1887, LAUMAILLER fils, rep. par Digeon, rue de Lancry, 56, Paris. — Paumelle à broche hélicoïdale facilitant l'ouverture des portes, rachetant le jeu dû à l'usure, et à graissage automatique.

3. — COUTELLERIE ET SERVICE DE TABLE.

— **183315**. — 4 mai 1887, PHILIPPE, rep. par le sieur Cossas, boul. Richard-Lenoir, 132, Paris. — Couteau pèle-fruits et légumes à téton et coulisse unique.

4. — MEUBLES ET AMEUBLEMENTS.

— **183174**. — 29 avril 1887, JONTE, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Sommier métallique inoxydable à croisillons élastiques horizontaux pour le couchage militaire et civil.

— **183177**. — 29 avril 1887, CARBONNIER, place des Vosges, 1, Paris. — Sommier élastique dit : *système Carbonnier*.

— **183187**. — 29 avril 1887, VAILLANT, pep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Nouveau genre de sommier militaire.

— **183204**. — 29 avril 1887, GENSE et DUMAIL, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Sommier élastique dit : *sommier tendeur, système Gense*.

— **183206**. — 4 mai 1887, LE CALVÉ et DRÈCHE, à Deville (Ardennes). — Tabouret de poche.

— **183209**. — 30 avril 1887, BAUX père, rue Saint-Maur, 99, Paris. — Nouveau système de sommier élastique.

— **183215**. — 30 avril 1887, MARSDEN, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Nouveau système de sommier élastique.

— **182220**. — 30 avril 1887, Société A. WICHARD et H. CONGE rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Sommier élastique avec ressorts en acier et cadre en fers creux, pouvant s'allonger pour tendre les ressorts.

— **183221**. — 30 avril 1887, CHOUZET, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Sommier à lames d'acier mobiles ou fixes.

— **183222**. — 30 avril 1887, CHOUZET, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Sommier à lames d'acier mobiles.

— **183225**. — 30 avril 1887, CHAUDUN, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Nouveau système de sommier militaire.

— **183226**. — 30 avril 1887, VÉRON, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Sommier élastique, *système E. Véron*.

— **183228**. — 30 avril 1887, Société AVOYNE et BONAMY, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Sommier à fond de toile élastique.

— **183230**. — 30 avril 1887, ROYER, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau sommier élastique pliable.

— **183232**. — 30 avril 1887, DOPFELD, rue de Ponthieu, 34, Paris. — Sommier pour lits civils et militaires, banquettes de chemins de fer, cafés, et autres objets d'ameublement.

— **183233**. — 30 avril 1887, LAPORTE, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Sommier pour l'armée et autres usages.

— **183239**. — 3 mai 1887, LE GALL, rue de la Rive, 34, à Landerneau (Finistère). — Modèle de sommier élastique à lattes en bois et ressorts en lames d'acier.

— **183240**. — 5 mai 1887, GUILLON-BAINVILLE, rue Ernest-Bradfer, à Bar-le-Duc. — Sommier-lit métallique.

— **183243**. — 5 mai 1887, CAIZERGUES, à Ganges (Hérault). — Nouveau système de sommier dit : *sommier-matelas-coffre*.

— **183244**. — 2 mai 1887, HAREL, rep. par Digeon, rue de Lancry, 56, Paris. — Application des déchets de liège à la garniture des sièges, sommiers, etc.

— **183267**. — 22 avril 1887, CHAMBON et RUIZ fils, à Oran (Algérie). — Sommier dit : *sommier tubo-élastique algérien*. (*Brevet de 5 ans*).

Certificat d'addition.

— **168221**. — 28 avril 1887, FÉRET, rep. par Parmentier, rue de Lancry, 10, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 13 avril 1885, pour une table de travail.

X. — CARROSSERIE.

1. — VOITURES.

— **183203**. — 29 avril 1887, Société MILLER et STIEFET, et les sieurs KRAFT, NEUBURGER et BACH, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements aux vélocipèdes.

— **183252**. — 2 mai 1887,

Digitized by Google

ESCUYER, rep. par Good, rue de Lyon, 28, Paris. — Nouveau système d'ouverture automatique pour portières de voitures au moyen du poussage du pène.

— **183253**. — 2 mai 1887, ESCUYER, rep. par Good, rue de Lyon, 28, Paris. — Nouveau système d'ouverture automatique pour portières de voitures.

2. — SELLERIE.

Certificat d'addition.

— **164196**. — 3 mai 1887, LE BRUN, élisant domicile rue Saint-Sébastien, 42, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 9 septembre 1884, pour un mors dit : *mors Le Brun*, servant à arrêter les chevaux emportés.

3. — MARÉCHALERIE.

Certificat d'addition.

— **180380**. — 2 mai 1887, JOUANNEAU fils, avenue de Versailles, 190, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 20 décembre 1886, pour un nouveau système de garniture de fer à cheval à patin.

4. — COMPTEURS.

— **183202**. — 29 avril 1887, ANDERSON rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Appareil de contrôle automatique pour voitures.

XI. — ARQUEBUSERIE ET ARTILLERIE.

1. — FUSILS.

— **183210**. — 30 avril 1887, SÈCHES, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Système de cartouchière rapide à emmagasinement sûr et à distribution automatique.

— **183275**. — 3 mai 1887, DE MERCY-ARGENTEAU et POUSSET, rep. par le sieur Goulliart, rue Jacob, 48, Paris. — Nouveau système de fusil de guerre à répétition.

3. — ÉQUIPEMENTS ET TRAVAUX MILITAIRES.

— **183190**. — 29 avril 1887, LINDENBLITH, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système d'appareil élévateur mobile principalement applicable aux usages militaires, observations, sauvetages et pouvant servir également comme échafaudage volant, etc.

— **183303**. — 3 mai 1887, MERRIAM, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Hâvre-sac perfectionné.

Certificat d'addition.

— **162988**. — 28 avril 1887, COMPAGNIE DES LITS MILITAIRES, rep. par Santigny, boul. des Capucines, 18, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 28 août 1884, pour un nouveau système de lit dit : *lit à rochet*.

XII. INSTRUMENTS DE PRÉCISION.

1. — HORLOGERIE.

— **183238**. — 4 mai 1887, CARIZET-BRUNET, à Cluses (Haute-Saône). — Perfectionnements apportés au mouvement remontoir demie-vue.

— **183241**. — 4 mai 1887, BONAME, à Seloncourt (Doubs). — Nouveau système de montre à remontoir au pendant, bascule visible.

2. — APPAREILS DE PHYSIQUE ET DE CHIMIE, APPAREILS FRIGORIFIQUES, ÉLECTRICITÉ.

— **183173**. — 29 avril 1887, BARBIER, rue Notre-Dame-des-Champs, 75, Paris. — Système de sonneries électriques métalliques et indéréglables.

— **183281**. — 3 mai 1887, SAPPEY, rep. par Maulvault et Lafontaine, rue de Richelieu, 15, Paris. — Producteur d'électricité réglant son alimentation et son évacuation, dit : *le selfacting*.

— **183285**. — 3 mai 1887, DESMAZURES, rep. par Lombard-Bonneville, rue de la Chaussée-d'Antin, 22, Paris. — Perfectionnement dans les accumulateurs d'électricité et dans toutes les piles électriques en général.

— **183287**. — 3 mai 1887, HARRIS, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Perfectionnements aux moyens de porter et de suspendre les éléments dans les piles électriques.

— **183322**. — 4 mai 1887, RECORDON, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Nouvelle sonnerie électrique, *système Recordon*.

Certificat d'addition.

— **177382**. — 30 avril 1887, BOURDAIS, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 13 juillet 1886, pour une nouvelle disposition de pile électrique portative.

3. — APPAREILS DE MÉDECINE ET DE CHIRURGIE.

— **183260**. — 2 mai 1887, RUAULT, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Système d'appareil médico-chirurgical à canule indépendante et tubes souples pour injecter ou pulvériser à volonté les liquides.

— **183270**. — 3 mai 1887, MALONEY, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Perfectionnements dans les auriphones.

— **183307**. — 3 mai 1887, VILLAIN, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système de table pliante transportable pour les opérations chirurgicales.

Certificat d'addition.

— **177326**. — 3 mai 1887, RUCHON, rue Saint-Antoine, 133, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 10 juillet 1886, pour un système de poche mobile de suspensoir, à gaine ou fourreau de suspension.

4. — TÉLÉGRAPHIE, TÉLÉPHONIE.

— **183259**. — 2 mai 1887, HERZ et MARINOVITCH, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Système de bureau central automatique principalement applicable aux réseaux de téléphones.

— **183321**. — 4 mai 1887, HITCHCOCK, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Perfectionnements dans les commutateurs téléphoniques.

5. POIDS ET MESURES ET INSTRUMENTS DE MATHÉMATIQUES.

— **183165**. — 3 mai 1887, MUNICH, rue de Poissy, 79, à St-Germain-en-Laye (Seine-et-Oise). — Pinceau tire-lignes.

— **183172**. — 29 avril 1887, Société CHATEAU père et fils, rue Montmartre, 118, Paris. — Tourniquet compteur enregistreur automatique.

— **183272**. — 3 mai 1887, HAHN, rep. par la Société Internationale des Inventions modernes, boul. Saint-Germain, 30, Paris. — Niveau à pendule.

— **183276**. — 3 mai 1887, MOSSER, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Nouvel appareil indiquant le degré de force musculaire de la personne qui l'emploie et lui fournissant, moyennant une pièce de monnaie, un objet ou une marchandise quelconque.

— **183284**. — 3 mai 1887, JOHNSON, rep. par Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Perfectionnements dans les trépieds pour instruments d'arpentage

XIII. — CÉRAMIQUE.

1. — BRIQUES ET TUILES.

— **183282**. — 3 mai 1887, CHAMBERS jeune, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Perfectionnements dans les machines à fabriquer les briques.

Certificat d'addition.

— **175576**. — 2 mai 1887, FERRASSE, rue des Nonnains d'Hyères (hôtel de Seine-et-Marne) Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 16 avril 1886, pour un système perfectionné de fabrication de la tuile plate à crochet pressée, sans sable.

2. — POTERIES, FAIENCES, PORCELAINES.

— **183296**. — 3 mai 1887, STONE, rep. par Thirion boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans le mode d'ornementation d'objets en poterie émaillée, par l'application d'un colorant ou combinaison de colorant fixe, d'une façon plus économique que par les procédés actuellement en usage.

XIV. — ARTS CHIMIQUES.

1. — PRODUITS CHIMIQUES.

— **183195**. — 29 avril 1887, ENZINGER, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements apportés aux filtres-presses.

— **183223**. — 30 avril 1887, KREISS, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés aux collecteurs de poussières.

— **183234**. — 30 avril 1887, MONNET, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Appareil à séparer par distillation les substances volatiles.

— **183245**. — 2 mai 1887, MALÉZIEUX et COUILLARD, rue de Paris, 6, Bondy (Seine). — Application à la distillation des liquides, plus ou moins fluides, ou chargés de matières organiques ou autres, d'un appareil *pulvéro-distillateur*.

Certificat d'addition.

— **174383**. — 28 avril 1887, de LALANDE, rep. par Albert Cahen, boul. St-Denis, 1, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 24 février 1886, pour un procédé de fabrication de la potasse et de la soude caustiques.

2. MATIÈRES COLORANTES, ENCRES.

— **183246**. — 2 mai 1887, FERRIER, MAGNIER et AIRAULT, rue Legendre, 17, Paris. — Nouveaux procédés de blanchiment.

— **183293**. — 3 mai 1887, CHASLES, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Nouveau système de machine à apprêter les tissus.

5. — ESSENCES, RÉSINES, CIRES, CAOUTCHOUC.

— **183249**. — 2 mai 1887, KENNEDY, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Perfectionnements dans la désulfuration et la purification des huiles de pétrole.

6. — SUCRE.

— **183311**. — 3 mai 1887, CARON, rue de Laval, 6, Paris. — Nouveau système pour l'extraction du sucre de betteraves.

7. — BOISSONS.

— **183166**. — 2 mai 1887, PUVREZ, rue d'Isly, 35, à Lille. — Nouveaux procédés de maltage des grains.

— **183256**. — 2 mai 1887, BRINON, rep. par Chassevent, Magenta, 11, Paris. — Système de bouchon expansible à fermeture de sûreté dit : *bouchon automatique*

8. — VIN, ALCOOL, ÉTHER, VINAIGRE.

— **183231**. — 30 avril 1887, BAILLOUD, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Procédé de concentration des vins.

— **183268**. — 7 mai 1887, TOUBLANT, à Mauzé (Deux-Sèvres). — Construction d'un appareil pour la fabrication des vins de raisins secs.

— **183305**. — 3 mai 1887, NAFIS, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Perfectionnements dans les fûts et cuves.

9. — SUBSTANCES ORGANIQUES, ALIMENTAIRES ET AUTRES, ET LEUR CONSERVATION.

— **183192**. — 29 avril 1887, REICHE, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Nouveau système de fermeture des boîtes à conserves, vases, etc.

XV. — ÉCLAIRAGE ET CHAUFFAGE.

1. — LAMPES ET ALLUMETTES.

— **183194**. — 29 avril 1887, SEPULCHRE, rep. par Brandon, rue

Digitized by Google

Laffitte, 1, Paris. — Cheminée pour lampes à l'huile minérale.

— **183219**. — 30 avril 1887, WAKEFIELD, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Méthode et appareil pour la génération de vapeurs ou gaz d'huiles et perfectionnements dans les becs pour générer et brûler ces vapeurs ou ces gaz dans les lampes des phares et autres.

— **183283**. — 3 mai 1887, THIERY et HUDELOT, rep. par Emile Bert, rue de Rivoli, 57, Paris. — Nouvelle disposition de lampe à essence ou à pétrole inversable.

Certificat d'addition.

— **173647**. — 28 avril 1887, BESNARD, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 20 janvier 1886, pour des perfectionnements aux lampes à pétrole.

2. — GAZ.

— **183178**. — 29 avril 1887, GORDON, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris.— Perfectionnemetns dans les brûleurs ou lampes à gaz.

— **183185**. — 29 avril 1887, HOWORTH et LOISSE, rep. par Hutchings, rue Caumartin, 54, Paris. — Attaches perfectionnées pour becs à gaz, ayant pour objet d'augmenter le pouvoir illuminant ou éclairant de ces derniers.

— **183191**. — 29 avril 1887, FEARNLEY, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Perfectionnements dans les régulateurs à gaz.

— **183295**. — 3 mai 1887, CONVERSE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements dans les joints pour conduites de gaz et autres.

— **183328**. — 4 mai 1887, HARWOOD et VAN JASSEL, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris.—Nouveau générateur de gaz

3. — COMBUSTIBLES ET APPAREILS DE CHAUFFAGE.

— **183182**. — 29 avril 1887, Société GENESTE, HERSCHER et Cie, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements au chauffage par circulation d'eau chaude et aux appareils qui s'y rapportent.

— **183201**. — 29 avril 1887, BOURGEOIS, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Système de foyer mobile pour cheminées d'appartement.

— **183227**. — 30 avril 1887, YEADON et MIDDLETON, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Perfectionnements aux machines à fabriquer les agglomérés, briquettes, matériaux de fusion et autres analogues.

— **183273**. — 3 mai 1887, GROUVELLE, rep. par Carénou, rue Clapeyron, 9, Paris. — Système de distribution et de répartition de la vapeur par étranglements brusques et chutes subites de pression dans les branchements allant aux appareils de chauffage par la vapeur.

— **183297**. — 3 mai 1887, STUART, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans les moyens et appareils employés pour séparer l'eau, l'huile et les autres corps gras de la vapeur.

— **183312**. — 7 mai 1887, LEGRIS, rue Frigori, 1, Rouen.— Calorimètre régulateur.

Certificat d'addition.

— **179546**. — 2 mai 1887, IMBS, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris.— Cert. d'add. au brevet pris, le 9 novembre 1886, pour des perfectionnements appliqués à la combustion de l'anthracite, de la houille (ou du coke).

XVI. — HABILLEMENT.

1. — MERCERIE, GANTERIE, LINGERIE, FLEURS ET PLUMES.

— **183198**. — 29 avril 1887, GEOFFROY, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Machine pour la fabrication automatique des boucles de pantalons et autres non soudées.

— **183212**. — 30 avril 1887, BOTTOLLIER-DEPOIS, rep. par Parmentier, rue de Lancry, 10, Paris. — Nouvelle laçure-applique.

— **183213**. — 30 avril 1887, HARDRAHT, rep. par Parmentier, rue de Lancry, 10, Paris. — Perfectionnement dans la construction des buscs de corsets et des ressorts de côté.

— **183218**. — 30 avril 1887, SCHOENING, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Porte-cravate.

— **183277** — 3 mai 1887, GOODMAN, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Tresse ou tissu élastique à jour.

— **183329**. — 4 mai 1887, VILLEMINOT, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Genre de bouton à ailes rabattantes dit : *bouton rationnel.*

Certificat d'addition.

— **177108**. — 30 avril 1887, HARDRAHT, rep. par Parmentier, rue de Lancry, 10, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 30 juin 1886, pour des perfectionnements dans la fabrication des ressorts employés pour les corsets, corsages et tournures.

2. PARAPLUIES, CANNES, ÉVANTAILS.

— **183279**. — 3 mai 1887, ROSENBERG, rep. par Maulvault et Lafontaine, rue de Richelieu, 15, Paris. — Attache perfectionnée pour ombrelles, parapluies, parasols, etc.

3. — VÊTEMENTS ET CHAPEAUX.

— **183236**. — 4 mai 1887, PHILIPPE-VANEL, avenue Charras, à Clermont-Ferrand. — Nouveau système d'emporte-pièce applicable à la découpure des étoffes, cuirs, cartons, papiers, caoutchouc et feutres, etc.

— **183237**. — 3 mai 1887, MAURY, rue de la Pomme, 42, à Toulouse. — Transcendant pour tailleurs et confections.

— **183326**. — 4 mai 1887, Société MÉGLMOND frères et fils et RAFFARD, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Nouveau genre de feutre et ses procédés de fabrication.

4. — CHAUSSURES.

— **183200**. — 29 avril 1887, Société BRUNEAU et OLIVIÉ rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Genre de chaussures en cuir ou basane à semelles spéciales, avec ou sans talons.

— **183214**. — 30 avril 1887, MAHAFFY, rep. par Lombard Bonneville, rue de la Chaussée-d'Antin, 22, Paris.— Pièces de métal insérées dans des talons et des semelles de bottes et de souliers pour les protéger.

XVII. — ARTS INDUSTRIELS.

2.— LITHOGRAPHIE ET TYPOGRAPHIE.

— **183188**. — 29 avril 1887, MICHAUD, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements dans les machines à imprimer rotatives.

— **183248**. — 2 mai 1887, DAWSON et ADAMS, rep. par Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Perfectionnements dans les machines à régler le papier ou autres matières analogues.

3. — PHOTOGRAPHIE.

— **183179**. — 29 avril 1887, FROEDMAN, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Nouvelle matière transparente et flexible applicable dans toutes les fabrications où l'on emploie des matières semblables comme, par exemple, pour former les bases des images photographiques, pour faire des enseignes transparentes, des travaux artistiques, etc., etc.

— **183257**. — 2 mai 1887, HANAU, rep. par Marillier et Robelet, boul. de Strasbourg, 26, Paris.— Appareil photographique de poche avec châssis-boîte d'escamotage, dit : *Omnigraphe.*

— **183271**. — 3 mai 1887, GAEDICKE et MIETHE, rep. par la Société Internationale des Inventions Modernes, boul. Saint-Germain, 30, Paris. — Emploi de la lumière au magnésium pour les reproductions photographiques.

4. — MUSIQUE.

— **183183**. — 29 avril 1887, ULLMANN, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Boîte à musique automultiphone.

— **183217**. — 30 avril 1887, HAGSPIEL, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Perfectionnements dans les instruments à cordes et à archet.

— **183290**. — 3 mai 1887, FOLEY et RUSE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système perfectionné de portières de pédales pour orgues, etc.

Certificat d'addition.

— **172610**. — 28 avril 1887, SÈCHES, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris.— Cert. d'add. au brevet pris, le 30 novembre 1885, pour des perfectionnements dans la construction des orgues.

XVIII. — PAPETERIE.

2. — ARTICLES DE BUREAU, PRESSES A COPIER, RELIURE.

— **183229**. — 30 avril 1887, BUSCHEN, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris.—Perfectionnements dans les biblorhaptes.

XX. — ARTICLES DE PARIS ET PETITES INDUSTRIES.

1. — BIMBELOTERIE.

— **183254**. — 2 mai 1887, COLDITZ, rep. par Dittmar, rue de l'Opéra, 37, Paris. — Table de jeu.

— **183255**. — 2 mai 1887, LÜTTICKE, rep. par Dittmar, avenue de l'Opéra, 37, Paris. — Disposition mécanique pour faire tourner les toupies et autres jouets tournants.

— **183317**. — 4 mai 1887, JOUANNEAUD, rep. par Dufrené, rue de la Fidélité, 10, Paris. — Nouveau jeu à cible perfectionnée.

— **183323**. — 4 mai 1887, MATHIEU, rep. par Barbe, boul. Voltaire, 156, Paris. — Presse à coller les procédés aux queues de billard.

2. — ARTICLES DE FUMEURS.

— **183278**. — 3 mai 1887, SCHRAMM, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements aux pipes, aux porte-cigares, etc.

Certificat d'addition.

— **177289**. — 30 avril 1887, Société J. FEX aîné et PARDOUX, rep. par Parmentier, rue de Lancry, 10, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 8 juillet 1886, pour un perfectionnement aux pipes de tous genres, formes, matières et systèmes.

3. — TABLETTERIE, VANNERIE, MAROQUINERIE.

— **183180**. — 29 avril 1887, DOWNES, rep. par Baumann, rue de la Bourse, 1, Paris. — Perfectionnements apportés aux pochettes à timbres dans les porte-cartes, portefeuilles et autres articles similaires. (*Brevet anglais devant expirer le 8 mars 1901*).

— **183208**. — 30 avril 1887, CAUDERON et de la PORTERIE, rue Cassette, 12, Paris. — Article de Paris consistant dans la reproduction, en métal ou en matière malléable, du portrait en pied du général Boulanger, obtenu au moyen d'une matrice gravée, servant de gaîne ou d'enveloppe à un canif, cure-dents, cure-oreilles ou une lime à ongles; ledit objet dénommé: *le Général Boulanger et son utilité.*

4. — INDUSTRIES DIVERSE.

— **183224**. — 30 avril 1887, OLIVER, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Procédé perfectionné pour obtenir des produits colorés transparents pouvant remplacer le verre peint.

— **183310**. — 3 mai 1887, CARTEAUX, rep. par Marillier et Robelet, boul. de Strasbourg, 26, Paris. — Valise de sauvetage dite : *valise Carteaux.*

Certificat d'addition.

— **168598**. — 29 avril 1887, JOST, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 30 avril 1885, pour un système à développement pour la publicité, l'enseignement, etc. dit: *Mentor Jost.*

Digitized by Google

BREVETS D'INVENTION ET CERTIFICATS D'ADDITION

délivrés du 2 au 8 Octobre 1887.

(Du n° 183330 au n° 183461)

(LES BREVETS NE PORTANT AUCUNE INDICATION DE DURÉE SONT DES BREVETS DE QUINZE ANS)

(ANNÉE 1887)

I. — AGRICULTURE.

1. — MACHINES AGRICOLES.

— **183360**. — 5 mai 1887, BULLOT fils, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Régulateur de vitesse pour machines agricoles et autres.

— **183394**. — 11 mai 1887, MAÏS, à Saint-Martin-de-Goyne (Gers). — Machine dite : *Machine J.-B. Maïs*, destinée au liage des céréales. *(Brevet de 10 ans)*.

— **183395**. — 10 mai 1887, BARNIER, à Valréas (Vaucluse). — Charrue perfectionnée.

— **183421**. — 9 mai 1887, FÉAT, à Bodilis (Finistère). — Charrue-bêcheuse-semeuse.

Certificat d'addition.

— **171593**. — 9 mai 1887, VERNETTE, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 10 octobre 1885, pour une charrue sulfureuse non inflammable, à charnière et à doseur automatique.

4. — MEUNERIE.

— **183368**. — 5 mai 1887, Société ZONCA et BELLA, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Moulin à un seul cylindre.

— **183455**. — 13 mai 1887, ALIBERT, les sieurs, à Castelnaudary (Aude). — Machine à nettoyer le blé.

II. — HYDRAULIQUE.

1. — MOTEURS HYDRAULIQUES.

— **183377**. — 6 mai 1887, SAMAIN, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Moteur hydraulique à cylindres multiples et à un seul tiroir, ne dépensant qu'une quantité d'eau proportionnelle au travail produit.

— **183429**. — 11 mai 1887, Société J. DALMAS et C^ie^, boul. National, 201, Marseille. — Système d'appareil réducteur de pression.

2. — APPAREILS AUTRES QUE LES MOTEURS HYDRAULIQUES,

— **183364**. — 5 mai 1887, KRATZ, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements apportés aux compteurs à eau.

— **183372**. — 6 mai 1887, AIMOND, rue Lafayette 132, Paris. — Système d'amorçage des siphons d'un diamètre quelconque.

— **183375**. — 6 mai 1887, BARTON, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Perfectionnements apportés aux compteurs destinés à enregistrer l'écoulement des liquides.

— **183441**. — 9 mai 1887, PUTZEYS, rep. par Lombard-Bonneville, rue de la Chaussée-d'Antin, 22, Paris. — Siphon à surcharge variable applicable à la vidange automatique des réservoirs de chasses.

Certificats d'addition.

— **170148**. — 9 mai 1887, LAROCHE, rue des Ursules, 8, Angers. — Cert. d'add. au brevet pris, le 18 juillet 1885, pour une chambre d'interruption applicable aux tuyaux émanant de chaudières et autres tuyaux servant à conduire l'eau et le gaz.

— **176115**. — 7 mai 1887, ROOVERS, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 13 mai 1886, pour un système de robinet, vanne, etc.

III. — CHEMINS DE FER ET TRAMWAYS.

3. — VOITURES ET ACCESSOIRES.

— **183374**. — 6 mai 1887, STUART, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Perfectionnements dans les accouplements pour wagons de chemin de fer, etc.

— **183397**. — 6 mai 1887, BONNETON, rep. par le sieur Vaganay, rue des Chappes, 6 bis, St-Etienne. — Système de marchepieds mobiles à adapter aux voitures de chemin de fer pour prévenir les tentatives criminelles et les accidents.

4. — APPAREILS DIVERS SE RAPPORTANT A L'EXPLOITATION.

— **183386**. — 6 mai 1887, CASSE, rep. par Gudman et C^ie^, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Pèse-wagons.

— **183433**. — 9 mai 1887, BÉANCOURT et DÉJARDIN, avenue de la Gare, 24, à Saint-Ouen (Seine). — Signal d'arrêt devant servir au matériel roulant des chemins de fer.

IV. — ARTS TEXTILES.

1. — FILATURE.

— **183345**. — 4 mai 1887, DECAUVILLE, rep. par Dulac, chemin de Montauban, 30, à Lyon. — Attache-bave pour la filature des cocons, movible à air comprimé.

— **183422**. — 11 mai 1887, BURROWS, rep. par Brunswick, rue d'Amiens, 15, Lille. — Nouveau procédé de filage du lin et autres textiles analogues.

— **183450**. — 12 mai 1887, MEILLE (D^lle^), route d'Heyrieux, 22 et 24, à Lyon. — Appareil dit : *Meillette*, appliqué non seulement au filage des cocons de vers à soie simples ou doubles, mais encore au filage simultané et cumulatif de la soie avec toutes autres matières textiles quelles qu'elles soient et enfin à la fabrication de l'organsin et de la trame en filature.

Certificats d'addition.

— **179798**. — 9 mai 1887, FRANCEZON et BERTHAUD fils, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 22 novembre 1886, pour un appareil destiné au battage mécanique des cocons, à mouvement rotatif alternatif horizontal et mouvement vertical combinés.

— **180211**. — 7 mai 1887, de MICHEAUX, FRANCEZON et BERTHAUD fils, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 10 décembre 1886, pour un appareil destiné à attacher mécaniquement les baves des cocons au faisceau central du fil de grège, dit : *filière-attache-bave*, à disque et filière tournant et à filière fixe et disque tournant.

2. — TEINTURE, APPRÊT ET IMPRESSION, PAPIERS PEINTS.

— **183338**. — 4 mai 1887, Société : Les Fils de Ph. JULIEN et Société PIERRON et F. DEHAITRE, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Système de machine à lustrer les écheveaux.

— **183339**. — 4 mai 1887, GANTILLON, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Système de rouleaux avec application de matières souples en relief, en remplacement de la gravure pour la production des effets brillants ou dessins de tous genres sur velours, peluches, etc.

— **183406**. — 7 mai 1887, Société G. FERNAU et C^ie^, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Description d'un nouveau mode de propulsion de la laine dans les bacs laveurs (léviathans), et dispositifs mécaniques à cet effet.

Certificat d'addition.

— **150691**. — 12 mai 1887, RAGUET, boul. du 14 juillet 29, à Troyes. — Cert. d'add. au brevet pris, le 18 août 1882, par les sieurs Milleret frères et dont ledit Raguet est cessionnaire, pour l'application d'une coulisse et ses accessoires aux formes de gilet de bonneterie.

3. — TISSAGE.

— **183347**. — 7 mai 1887, Société CARRIER frères, rue Germain, 27, Lyon. — Mécanique d'armures à crochets doubles guides.

— **183361**. — 5 mai 1887, NOUVION, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Brûleur de lisière.

— **183396**. — 3 mai 1887, BARBIER, rep. par le sieur Delorme, rue Gambetta, 14, Saint-Etienne. — Lamettes mobiles pour fausses-lisses des métiers à tisser.

— **183408**. — 7 mai 1887, Société DALSACE oncle et neveu, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système de fabrication des étoffes chenillées au métier à tisser.

5. — TRICOTS.

— **183391**. — 6 mai 1887, NUSSEY, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Nouveau genre de tissu tricoté.

— **183407**. — 7 mai 1887, BONBON, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnement aux métiers à tricoter circulaires.

6. — TULLES, DENTELLES ET FILETS, BRODERIES.

— **183449**. — 10 mai 1887, CANO et GODARD, rep. par Delorme, rue Vieille-Monnaie, 9, Lyon. — Nouvelle application

Digitized by Google

aux machines à broder au point de chaînette et à entraînement universel.

V. — MACHINES.

1. — MACHINES A VAPEUR.

— **183381**. — 6 mai 1887, KIRCHHOFF, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Perfectionnement aux machines à vapeur rotatives.

Certificat d'addition.

— **182331**. — 5 mai 1887, THIRION, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 22 mars 1887 pour un régulateur du travail des machines à vapeur.

2. — CHAUDIÈRES.

— **183335**. — 7 mai 1887, COMPAGNIE DES MINES D'ANZIN, à Anzin (Nord). — Aération des grilles à barreaux creux par insufflation d'air.

— **183369**. — 9 mai 1887, RUSELLE, rue de Tourcoing, 63, Roubaix. — Générateur à vaporisation rapide et économique.

— **183403**. — 7 mai 1887, CROCKFORD, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans les appareils à chauffer et purifier l'eau et nettoyer les chaudières

Certificat d'addition.

— **122276**. — 7 mai 1887, COMPAGNIE DES MINES D'ANZIN, à Anzin (Nord). — Cert. d'add. au brevet pris, le 25 janvier 1878, par le sieur William et dont la dite Compagnie est cessionnaire, pour des perfectionnements dans la construction des fourneaux.

3. — ORGANES.

— **183385**. — 6 mai 1887, ELLIOTT, rep. par Elsner et Nauhardt, boul. Magenta, 30, Paris. — Perfectionnements dans les supports pour chariots et poulies.

4. — MACHINES-OUTILS POUR LE TRAVAIL DES MÉTAUX ET DES BOIS.

— **183425**. — 12 mai 1887, HASSEL, rep. par Brunswick, rue d'Amiens, 15, Lille. — Procédé pour la fabrication mécanique des faulx.

— **183460**. — 10 mai 1887, KLATTE et STEFFEN, rep. par la Société Internationale des Inventions modernes, boul. Saint-Germain, 30, Paris. — Nouveau procédé de fabrication de tuyaux et autres corps cylindriques creux, tels que : canons de fusil, colonnes, poteaux télégraphiques, mâts de navires, charnières, etc., en fer, acier, cuivre, étain, plomb et autres métaux, en une seule pièce et sans soudure ni rivure.

Certificat d'addition.

— **150714**. — 7 mai 1887, ROWAN, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 19 août 1882, et devant expirer le 20 février 1896, pour des perfectionnements dans les machines à river et à forer servant à la construction des navires, des ponts, poutres, chaudières, etc.

5. — MACHINES DIVERSES.

— **183376**. — 6 mai 1887, TREVEZ, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Concasseur à amandes.

— **183430**. — 9 mai 1887, HEUSCH, rep. par Dieuaide, rue de la Banque, 18, Paris. — Procédé pour la fabrication des aiguilles à coudre avec du fil métallique continu.

— **183454**. — 13 mai 1887, DETROY, rep. par Brunswick, rue d'Amiens, 15, Lille. — Fabrication des sacs sans coutures.

6. MANŒUVRE DES FARDEAUX.

— **183451**. — 12 mai 1887, KOETHE, rep. par Freydier-Dubreul et Janicot, rue de l'Hôtel-de-Ville, 31, Lyon. — Cric hydraulique.

8. — MOTEURS DIVERS.

— **183333**. — 4 mai 1887, GAILLARD, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Système de moteur humain utilisant à la fois l'action des pieds et le poids du corps, dit : *Corpédo moteur.*

— **183349**. — 5 mai 1887, NIOLET, rue Fessart, 54, Paris. — Véritable machine atmosphérique.

VI. — MARINE ET NAVIGATION.

1. — CONSTRUCTION DES NAVIRES ET ENGINS DE GUERRE.

— **183388**. — 6 mai 1887, SOCIÉTÉ ANONYME DES ATELIERS ET CHANTIERS DE LA LOIRE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système perfectionné de caissons à torpilles dit : *système Sylvain Bourdin.*

— **183405**. — 7 mai 1887, ROWAN, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Perfectionnements aux appareils servant à porter et appliquer des outils ou un travail dans la construction des navires, des ponts, réservoirs, gazomètres et autres structures métalliques. *(Brevet anglais devant expirer le 23 juillet 1900).*

2. — MACHINES MARINES ET PROPULSEURS.

Certificat d'addition.

— **177125**. — 7 mai 1887, MOLNAR, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris le 1er juillet 1886, pour un nouveau mécanisme à excentrique variable, et nouvelle disposition de palettes dans les propulseurs à roues des bateaux à vapeur.

3. — GRÉEMENT, ACCESSOIRES, APPAREILS DE SAUVETAGE, PISCICULTURE ET GRANDE PÊCHE, AÉROSTATS.

— **183332**. — 4 mai 1887, MARLOT, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Appareil pour mouvoir les cheminées articulées, également applicable pour abaisser et redresser les mâts de bateaux ou navires et tous autres organes articulés.

— **183417**. — 7 mai 1887, HUTCHINSON, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés aux navires aériens.

4. — TRAVAUX DES PORTS, DES RIVIÈRES ET DES CANAUX.

Certificat d'addition.

— **179565**. — 7 mai 1887, VERNAUDON (les sieurs) rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris le 10 novembre 1886, pour des perfectionnements dans la construction et la disposition des dragues aspirantes et refoulantes.

VII. — TRAVAUX DE CONSTRUCTION.

1. — MATÉRIAUX ET OUTILLAGE.

— **183354**. — 5 mai 1887, MESLÉ, rep. par Delage, rue St-Sébastien, 45, Paris. — Dés ou supports en mortier de ciment et de mâchefer.

— **183363**. — 5 mai 1887, STOKES, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans la fabrication du ciment et dans les appareils employés à cet effet.

— **183443**. — 9 mai 1887, GERMA, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système perfectionné de four à plâtre.

— **183453**. — 13 mai 1887, DEMESMAY, à Cysoing (Nord). — Procédé de cuisson des matières à l'état pulvérulent.

2. — PONTS ET ROUTES.

— **183336**. — 9 mai 1887, VICÈRE, à Cases-de-Pène (Pyrénées-Orientales). — Borne topographique.

— **183366**. — 5 mai 1887, DUCELLIER fils, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Nouveau système d'excavateur dit : *le Terrassier.*

3. — TRAVAUX D'ARCHITECTURE, AMÉNAGEMENTS INTÉRIEURS, SECOURS CONTRE L'INCENDIE.

— **183346**. — 6 mai 1887, CHORLIER, rep. par Brocard, rue Ferrandière, 44, Lyon. — Appareil inodore pour water-closets.

— **183409**. — 7 mai 1887, COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ASPHALTES DE FRANCE, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système de fondations asphaltiques destiné à amortir les trépidations produites par les machines ou tous autres appareils producteurs de vibrations, dit : système de fondations asphaltiques *Malo.*

Certificats d'addition

— **154507**. — 5 mai 1887, LAUDET, rue des Fourneaux, 74, impasse Frémin, 5, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 27 mars 1883, pour des appareils destinés à diminuer les causes d'incendie et à combattre les incendies que l'on a été impuissant d'arrêter à leur début.

— **178434**. — 11 mai 1887, Société J. DALMAS et Cie, boul. National, 201, à Marseille. — Cert. d'add. au brevet pris, le 13 septembre 1886, pour un système de fosse de vidange métallique.

VIII. — MINES ET MÉTALLURGIE.

1. — EXPLOITATION DES MINES ET MINIÈRES.

— **183384**. — 6 mai 1887, ELLIOTT, rep. par Elsner et Nauhardt, boul. Magenta, 30, Paris. — Perfectionnements dans les machines pour perforer et extraire le roc, le charbon et autres minerais.

— **183390**. — 6 mai 1887, STAYNER, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés aux machines à perforer les roches, le charbon, etc.

IX. — MATÉRIEL DE L'ÉCONOMIE DOMESTIQUE.

1. — ARTICLES DE MÉNAGE.

— **183416**. — 7 mai 1887, WAGNER, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Machine pour préparer du café de vertes-graines de café.

— **183426**. — 12 mai 1887, JOUGLARD, à Fontaine-Ecu, banlieue de Besançon. — Machine à couper les brosses.

Certificat d'addition.

— **153090**. — 4 mai 1887, SAINTE-MARIE DUPRÉ fils, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 13 janvier 1883, pour un moyen d'arracher la tête des capsules métalliques en ménageant le corps.

2. — SERRURERIE.

— **183351**. — 5 mai 1887, MITTER, rep. par Fayollet, rue de Turbigo, 43, Paris. — Nouveau système de volets de sûreté en tôle ondulée.

— **183380**. — 6 mai 1887, Société CAMION frères, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système d'appareil pour la manœuvre des impostes, vasistas, etc., avec mouvement de loquetage central.

— **183399**. — 7 mai 1887, RODET, rue Saint-Maur, 12 *bis*, Paris. — Système de serrure binaire et tertiaire à écrous conducteurs et à organes, neutres, indépendants, *ad hoc.*

Digitized by Google

3. — COUTELLERIE ET SERVICE DE TABLE.

Certificat d'addition.

— **175941**. — 5 mai 1887, RIGAUD, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 5 mai 1886, pour un nouveau sucrier saupoudreur.

4. — MEUBLES ET AMEUBLEMENTS.

— **183343**. — 3 mai 1887, Société A. TESTE fils, PICHAT, MORET et Cie, rep. par Lépinette et Rabilloud, avenue de Saxe, 66, Lyon. — Nouveau système de sommier élastique.

— **183344**. — 3 mai 1887, Société A. TESTE fils, PICHAT, MORET et Cie, rep. par Lépinette et Rabilloud, avenue de Saxe, 66, Lyon. — Nouveau système de tablier élastique pour sommiers, sièges, etc.

— **133373**. — 6 mai 1887, Société SAVARY et Cie, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris — Perfectionnements au mobilier scolaire.

— **183424**. — 12 mai 1887, FLOREIN, à Loos (Nord). — Perfectionnements dans la fabrication des sommiers élastiques pliants pour couchage.

— **183440**. — 9 mai 1887, WALSER, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Chaise articulée avec châssis canné.

Certificat d'addition.

— **178827**. — 4 mai 1887, OUVRÉ et PÉCARD, rue Lamartine, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 2 octobre 1886, pour un lit articulé dénommé : *lit articulé Ouvré Pécard*.

X. — CARROSSERIE.

1. — VOITURES.

— **183389**. — 6 mai 1887, VALLÉE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de voiture d'enfant repliable et portative.

— **183452**. — 13 mai 1887, RAVENET, à Bourbon-l'Archambault (Allier). — Dételage mécanique des chevaux et leurs anneaux d'attelage.

2. — SELLERIE.

— **183367**. — 5 mai 1887, TERRIER, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de courroie à talon applicable aux harnachements.

— **183456**. — 14 mai 1887, RÉAL, à Solesmes (Nord).— Musette-mangeoire.

3. — MARÉCHALERIE.

— **183432**. — 9 mai 1887, DEVAUCHELLE, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Garniture de fer à cheval, en caoutchouc, sans planche.

XI. — ARQUEBUSERIE ET ARTILLERIE.

1. — FUSILS.

— **183382**. — 6 mai 1887, PIEPER, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Fusil à répétition.

— **183459**. — 10 mai 1887, FARINI, rep. par la Société Internationale des Inventions modernes, boul. Saint-Germain, 30, Paris. — Perfectionnements apportés à la construction des armes à feu, carabines et autres armes analogues, pistolets, armes à répétition ou armes se chargeant par la culasse, etc.; perfectionnements également applicables aux armes à feu actuellement en usage ainsi qu'aux porte-cartouches ou magasins pour les dites armes.

3. — ÉQUIPEMENTS ET TRAVAUX MILITAIRES.

— **183420**. — 11 mai 1887, LACOUR, au 122e Régiment de Ligne, à Montpellier. — Brodequin de troupe perfectionné, *système Lacour*.

— **183442**. — 9 mai 1887, CHRISTOPH et UNMACK, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Tentes-barraques démontables, *système von Dôcker*.

XII. INSTRUMENTS DE PRÉCISION.

2. — APPAREILS DE PHYSIQUE ET DE CHIMIE, APPAREILS FRIGORIFIQUES, ÉLECTRICITÉ.

— **183362**. — 5 mai 1887, DE WOLFFERS, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau système de lampe électrique à arc voltaïque.

— **183371**. — 6 mai 1887, GRATZ, route de Flandre, 20, à Pantin (Seine). — Appareil réfrigérant, conservateur, assainissant et désinfectant.

— **183378**. — 6 mai 1887, MAC EVOY, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans les appareils d'éclairage électrique.

— **183379**. — 6 mai 1887, Société H. WEBER et SCHEFBAUER, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Perfectionnements aux lampes électriques à arc.

— **183410**. — 7 mai 1887, Société F. HARDTMUTH & Co, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Procédé et appareil pour la fabrication des charbons pour les lampes électriques à arc voltaïque.

— **183415**. — 7 mai 1887, Société PERREUR LLOYD et fils, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Pile primaire à grand débit.

— **183444**. — 9 mai 1887, DOUGLAS, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés aux appareils servant à mesurer les courants électriques.

— **183458**. — 10 mai 1887, RONDEAU, élisant domicile chez Madame Barrez, rue Grenier St-Lazare, 35, Paris. — Ressort facultatif à écrous pour pince-nez.

Certificats d'addition.

— **173479**. — 5 mai 1887, ETÈVE, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 12 janvier 1886, pour une pile primaire.

— **180401**. — 4 mai 1887, MARINI, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 18 décembre 1886, pour une ampoule de lampe électrique à incandescence.

3. — APPAREILS DE MÉDECINE ET DE CHIRURGIE.

— **183401**. — 7 mai 1887, COOK, rep. par Maulvault et Lafontaine, rue de Richelieu, 15, Paris. — Attache-ligature universelle.

— **183447**. — 14 mai 1887, SENEZ, quai Penthièvre, 5, Nantes. — Appareil électro-médical-épidermique *A. Senez*.

4. — TÉLÉGRAPHIE, TÉLÉPHONIE.

— **133434**. — 9 mai 1887, PASQUET, avenue Parmentier, 103, Paris. — Perfectionnements apportés dans les transmissions microphoniques par l'emploi de contacts intermédiaires entre plans inclinés et plans verticaux.

— **183439**. — 9 mai 1887, THIÉBAUT, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Poste micro-téléphonique avec récepteur se logeant dans la sonnerie.

5. POIDS ET MESURES ET INSTRUMENTS DE MATHÉMATIQUES.

— **183357**. — 5 mai 1887, WALLACE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Appareil récepteur de monnaie délivrant en échange des marchandises, renseignements équivalents ou autres.

— **183392**. — 9 mai 1887, THIBAULT, à Riom, (Puy-de-Dôme). — Fléau de balance-romaine.

— **183437**. — 9 mai 1887, SCHÖNNER, rep. par Dittmar, avenue de l'Opéra, 37, Paris. — Procédé de fabrication de pointes de compas.

— **183438**. — 9 mai 1887, SCHÖNNER, rep. par Dittmar, avenue de l'Opéra, 37, Paris. — Procédé de fabrication de tire-lignes pour boîtes à compas.

XIII. — CÉRAMIQUE.

1. — BRIQUES ET TUILES.

— **183414**. — 7 mai 1887, HUGOUNNENC, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Machine à mouler les briques.

XIV. — ARTS CHIMIQUES.

1. — PRODUITS CHIMIQUES.

— **183348**. — 5 mai 1887, NOBLOT, rue du Chemin-Vert, 119, Paris. — Machine à broyer et tamiser les phosphates de chaux.

4. — CORPS GRAS, BOUGIES, SAVONS, PARFUMERIE.

— **183423**. — 12 mai 1887, DILLIES fils, à Phalempin (Nord). — Perfectionnements apportés aux étreindelles et aux coins des presses servant à l'extraction de l'huile.

5. — ESSENCES, RÉSINES, CIRES, CAOUTCHOUC.

— **183436**. — 9 mai 1887, KIEFFER, rep. par Good, rue de Lyon, 28, Paris. — Produit nouveau destiné au nettoyage des voitures, etc.

Certificat d'addition.

— **181520**. — 4 mai 1887, CHARPY, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 12 février 1887, pour un nouveau procédé de fabrication des extraits aux fleurs.

6. — SUCRE.

Certificat d'addition.

— **152428**. — 9 mai 1887, CALLIBURCÈS, boul. St-Michel, 3, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 4 décembre 1882 pour un nouvel appareil pneumatique perfectionné d'évaporation et de distillation, les dispositions et parties nouvelles employées dans cet appareil et ses différents usages.

7. — BOISSONS.

— **183356**. — 5 mai 1887, ROMMENHÖLLER et BRÜNLER, rep. par Dieuaide, rue de la Banque, 18, Paris. — Disposition pour l'imprégnation de la bière et d'autres liquides par l'acide carbonique dans le fût.

— **183398**. — 6 mai 1887, REICHARD, rep. par Delorme, rue Gambetta, 14, Saint-Etienne. — Appareil pour tirer de la bière directement au tonneau sans qu'elle perde rien de son acide carbonique ni de sa fraîcheur.

— **183412**. — 7 mai 1887, SAINTE-MARIE DUPRÉ fils, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système de capsulage assurant la garantie des produits mis en bouteilles.

8. — VIN, ALCOOL, ÉTHER, VINAIGRE.

— **183446**. — 13 mai 1887, BECK, élisant domicile chez le sieur Noblat, à Belfort. — Rectificatif de vins moisis et de fûts gâtés.

Certificat d'addition.

— **176299**. — 4 mai 1887, SAINTE-MARIE DUPRÉ fils, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 22 mai 1886, pour une machine portative perfectionnée pour capsuler les bouteilles.

Digitized by Google

9. — SUBSTANCES ORGANIQUES, ALIMENTAIRES ET AUTRES, ET LEUR CONSERVATION.

— 183337. — 4 mai 1887, BAROTTE et ALLA, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Procédé pour la préparation de l'extrait sec et sucré de café dit: *Express café.*

XV. — ÉCLAIRAGE ET CHAUFFAGE.

1. — LAMPES ET ALLUMETTES.

— 183419. — 7 mai 1887, DAIRY, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Perfectionnements dans les globes et abat-jour pour lampes à gaz et autres lampes.

Certificat d'addition.

— 180094. — 7 mai 1887, GAZEAU-GAULT, à Preuilly (Indre-et-Loire). — Cert. d'add. au brevet pris, le 8 décembre 1886, pour bec de lampe à essence avec porte-mèche à coulisse, perfectionné.

2. — GAZ.

— 183428. — 9 mai 1887. Société A. GRANOUX et Cie, boul. du Nord, 17, Marseille. — Bec à gaz universel à récupération.

Certificat d'addition.

— 119947. — 6 mai 1887, CHABRIER jeune, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris.— Cert. d'add. au brevet pris, le 18 août 1877, pour un fourneau à gaz.

3 — COMBUSTIBLES ET APPAREILS DE CHAUFFAGE.

— 183340. — 7 mai 1887, AGNARD, élisant domicile au café Morcrette, rue de la Gare, à Lille (Nord). — Fabrication des briquettes de charbon et de paille dites: *Briquettes allume-feu.*

— 183342. — 9 mai 1887, FOUASSIER-PICHON, rep. par Richon, place du Grand-Marché, 13, à Tours (Indre-et-Loire). — Appareil dit: *Fumifuge universel Français*, destiné à préserver les appartements des inconvénients des cheminées qui fument. (*Brevet de 5 ans*).

— 183355. — 5 mai 1887, PELLIGAND et GOY, rep. par Arthur Good, rue de Lyon, 28, Paris. — Nouvel allume-feu, dit: *braise flambante.*

— 183358. — 5 mai 1887, BREY et WILLAME, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Appareil dit: *la sécurité* pour le chauffage instantané de l'eau dans les baignoires.

XVI. — HABILLEMENT.

1. — MERCERIE, GANTERIE, LINGERIE, FLEURS ET PLUMES.

— 183352. — 5 mai 1887, PRUDHOMME, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Nouveau système de boutons de manchettes ou autres.

— 183370. — 7 mai 1887, Société CAMBON cadet et fils, à Sumène (Gard). — Moyen nouveau et économique de produire la ganterie coupée et diminuée en toutes matières.

— 183387. — 6 mai 1887, Société ELSAS et BOCKS, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Procédé et machine pour la fabrication de boutons en étoffe.

2. PARAPLUIES, CANNES, ÉVANTAILS.

— 183431. — 9 mai 1887, GUEUGNIER, rue du Temple, 159, Paris. — Fabrication de manches de cannes, parapluies ou ombrelles garnis de perles ou pierres en verre ou en métal de toutes couleurs, cousues, collées ou brodées, avec ornementation en métal de toutes espèces.

— 183435. — 9 mai 1887, Société BREMSHEY et Cie, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Godet pour parapluies avec longues fourches (système à longues fourches).

3. — VÊTEMENTS ET CHAPEAUX.

— 183457. — 10 mai 1887, CROMMER, rep. par Emile Bert, rue de Rivoli, 57, Paris. — Etendeur de pantalon perfectionné.

Certificat d'addition.

— 172696. — 4 mai 1887, ROUX, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris.—Cert. d'add. au brevet pris, le 3 décembre 1885, pour un genre de flanelle dite: *la véritable flanelle irrétrécissable*, et pour un système de couture appliqué à ces flanelles.

4. — CHAUSSURES.

— 183413. — 7 mai 1887, MARTIN, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Fabrication d'un bout dur en parchemin estampé pour chaussures.

— 183418. — 7 mai 1887, BARKER, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Nouveau genre de semelle intérieure pour chaussures.

XVII. — ARTS INDUSTRIELS.

1. — PEINTURE, DESSIN, GRAVURE ET SCULPTURE

— 183359. — 5 mai 1887, MESLIN-PELLERIN et QUERUELLE, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Cannographie artistique, appareil et méthode à dessiner.

— 183404. — 7 mai 1887, SENGEL et DOBLER, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Tissu-parchemin.

3. — PHOTOGRAPHIE.

— 183445. — 9 mai 1887, MAYALL, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés dans la production des épreuves photographiques.

— 183461. — 10 mai 1887, BRUNNER, rep. par Barbe, boul. Voltaire, 156, Paris. — Châssis à treuil pour toiles de fond destiné aux ateliers de photographie et à d'autres usages analogues.

5. — BIJOUTERIE, JOAILLERIE ET ORFÈVRERIE.

— 183330. — 4 mai 1887, DURAND (demoiselle) rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Genre de boucles d'oreilles.

XVIII. — PAPETERIE.

2. — ARTICLES DE BUREAU, PRESSES A COPIER, RELIURE.

— 183334. — 10 mai 1887, THOUVENIN, rue de la Salpêtrière, 3, à Nancy. — Fabrication d'un cahier d'écolier dit: cahier mixte de devoirs et de dessin. (*Brevet de dix ans*).

— 183350. — 5 mai 1887, HUET, rep. par Barraud, boul. Saint-Michel, 30, Paris. — Carnet-copieur.

183353. — 5 mai 1887, Société SAVARY et Cie, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Système d'encrier amovible.

— 183393. — 9 mai 1887, LATAPIE, boul. d'Arcole, 3, Toulouse. — Cartes chromos françaises, à découpages et sujets variés, avec ou sans sujets transparents visibles au jour et à la lumière, cartes isolées ou montées sur appuis, supports ou chevalets fantaisie.

— 183411. — 7 mai 1887, COHEN, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements dans les taille-crayons.

— 183427. — 12 mai 1887, MARTY, au collège de Draguignan. — Méthode d'enseignement appelée: *Compendium universel des langues.*

XX. — ARTICLES DE PARIS ET PETITES INDUSTRIES.

2. — ARTICLES DE FUMEURS.

— 183383. — 6 mai 1887, ATKINSON (les sieurs), rep. par Baumann, rue de la Bourse, 1, Paris. — Perfectionnements aux pipes à tabac. (*Brevet anglais devant expirer le 19 août 1900*).

— 183402. — 4 mai 1887, CHAILLOT, rep. par Barbe, boul. Voltaire, 156, Paris. — Fendoir à cigares.

3. — TABLETTERIE, VANNERIE, MAROQUINERIE.

— 183331. — 4 mai 1887, PETIT, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris.— Cassette porte-monnaie avec compartiments classeurs.

Certificat d'addition.

— 170300. — 6 mai 1887, BOIRY et DESSON, à Origny en Thiérache (Aisne).— Cert. d'add. au brevet pris, le 27 juillet 1885, pour charpentes en bois complètes, avec pieds, têtes et poignées tournés pour paniers, avec application nouvelle d'un tissu de frisures en bois dites lunettes et de rotin fixé sur les charpentes par des galeries métalliques, ornementées, cloués.

4. — INDUSTRIES DIVERSES.

— 183341. — 9 mai 1887, DESMET, rue de Roubaix, 12 et 14, Lille (Nord). — Application d'un crevé à œillet dit: *Lettre à œillet*, remplaçant la soudure dans toutes les lettres perlées pour couronnes funéraires.

— 183365. — 5 mai 1887, RENARD, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau système de boîte en carton, papier, carton-cuir, etc.

— 184400. — 7 mai 1887, KRAUS, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris.— Coussin pour recevoir l'argent.

— 183448. — 9 mai 1887, COLLONGE, rue Bodin, 9, Lyon. — Système de boîte en carton à faces latérales, encadrées intérieurement et à arêtes renfoncées permettant d'en augmenter la solidité et la légèreté.

Digitized by Google

BREVETS D'INVENTION ET CERTIFICATS D'ADDITION

délivrés du 9 au 15 Octobre 1887.

(Du n° 183462 au n° 183693)

(LES BREVETS NE PORTANT AUCUNE INDICATION DE DURÉE SONT DES BREVETS DE QUINZE ANS)

(ANNÉE 1887)

I. — AGRICULTURE.

1. — MACHINES AGRICOLES.

— **183510**. — 14 mai 1887, SUPERNANT, à La Bouteille (Aisne). — Nouveau système de herse en fer.

— **183534**. — 12 mai 1887, Société AUBERT père et fils, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Grenier tubulaire pour la conservation et le séchage, en grande masse, des grains (blés, avoines, maïs, orges, etc.) et des graines en général.

— **183558**. — 13 mai 1887, GIRARDIN, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Distributeur d'engrais, *système Girardin*.

— **183622**. — 21 mai 1887, TOUTAIN, route de la Délivrance, Caen. — Plan incliné à gradins pour machines à battre les grains.

— **183639**. — 17 mai 1887, FARJAS, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Ensacheur-empocheur.

— **183653**. — 20 mai 1887, MONBEIG, à Navarreux (Basses-Pyrénées). — Outil agricole dit broyeur-butteur-arracheur d'herbes, mêleur de fumier et labour.

Certificats d'addition.

— **170390**. — 9 mai 1887, PLUBEL, à Fontaine-Française (Côte-d'Or). — Cert d'add. au brevet pris, le 29 juillet 1885, pour un instrument dit : *peloir à osier Plubel*, destiné au pelage de l'osier par des jumelles élastiques.

— **176148**. — 14 mai 1887, PRESSOIRE, à Montclar (Lot-et-Garonne). — Cert. d'add. au brevet pris, le 17 mai 1886, pour un système de vannoir.

— **177919**. — 16 mai 1887, VIRCONDELET, à Jussey (Haute-Saône). — Cert. d'add. au brevet pris, le 14 août 1886, pour une herse comtoise modifiée.

2. — ENGRAIS ET AMENDEMENTS, TRAVAUX DE VIDANGE.

— **183664**. — 18 mai 1887, BONNEVILLE, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Procédé de préparation industrielle et d'application des acides et des sels oxyphényliques à l'agriculture.

3. — TRAVAUX D'EXPLOITATION, HORTICULTURE.

— **183480**. — 10 mai 1887, SÉQUIN, rep. par les sieurs Matray, Schmittbuhl et C^ie^, boul. Henri IV, 31, Paris. — Appareil destructeur de parasites.

— **183498**. — 11 mai 1887, Société VAYRIOT et FARNY, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Châssis de couche perfectionné.

— **183517**. — 17 mai 1887, LEPAGE, à Vitry-le-François. — Système de coupe-racines à cylindre vertical.

— **183520**. — 17 mai 1887, LESTOUT fils, place Belcier, Bordeaux. — Nouveau système de foyer pour nuages artificiels protégeant les vignes et les récoltes des gelées printanières, dénommé: *foyer-Lestout*.

— **183536**. — 12 mai 1887, BOURDIL, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de pulvérisateur agricole dit: *pulvérisateur-soupape Bourdil*

— **183537**. — 12 mai 1887, DEVEDEIX, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Procédé et appareil pour le traitement des maladies de la vigne, des arbres, plantes, etc.

— **183546**. — 13 mai 1887, KNAUER, rep. par Fayollet, rue de Turbigo, 43, Paris. — Procédé d'enrichissement des plantes-mères en matière nutritive.

— **183588**. — 21 mai 1887, REVEL, rep. par Gasquet, à Castres (Tarn). — Pulvérisateur.

4. — MEUNERIE.

— **183611**. — 16 mai 1887, LEMERCIER, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de machine à décortiquer les grains et graines de toutes sortes.

— **183612**. — 16 mai 1887, LEMERCIER, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de machine à concasser, broyer ou moudre les grains et graines de toutes sortes.

— **183679**. — 20 mai 1887, BUCHHOLZ, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements dans les moulins à cylindres.

5. — BOULANGERIE.

— **183557**. — 13 mai 1887, DARBOST, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Procédés et appareils pour la fabrication des pains d'épice et leur empaquetage.

II. — HYDRAULIQUE.

1. — MOTEURS HYDRAULIQUES.

Certificat d'addition.

— **183429**. — 21 mai 1887, Société J. DALMAS et C^ie^, boul. National, 201, à Marseille. — Cert. d'add. au brevet pris, le 11 mai 1887 pour un système d'appareil réducteur de pression.

2. — APPAREILS AUTRES QUE LES MOTEURS HYDRAULIQUES.

— **183464**. — 10 mai 1887, MONTUPET, rue de la Voûte, 19, 21, Paris. — Joint instantané.

— **183509**. — 16 mai 1887, DESLANDES, élisant domicile chez le sieur Gravereau, rue Esprit, 33, Bordeaux. — Nouvelle pompe à vapeur à distribution à tiroir (*Pulsomètre*).

— **183527**. — 12 mai 1887, GUILLEMOT, rue Saint-Louis-en-l'Ile, 73, Paris. — Nouveau système de compteurs pour liquides.

— **183553**. — 13 mai 1887, COCHIN, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de robinet perfectionné.

— **183579**. — 14 mai 1887, BONNA, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Système de compteur pour l'eau et autres fluides, pouvant être employé comme moteur.

— **183637**. — 17 mai 1887, Société Max GREEVEN et C^ie^, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Soupape perfectionnée d'introduction de la vapeur dans les pulsomètres.

Certificats d'addition.

— **175171**. — 16 mai 1887, FRAGER et Société MICHEL et C^ie^, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris le 31 mars 1886, pour des perfectionnements aux machines actionnées par des fluides et particulièrement aux compteurs d'eau.

— **181368**. — 14 mai 1887, LERENARD, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 5 février 1887, pour tuyaux allégés pour fortes pressions dans les pompes à incendie et autres usages.

III. — CHEMINS DE FER ET TRAMWAYS.

1. — VOIE.

— **183482**. — 10 mai 1887, JOHNSON, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Perfectionnements au mécanisme employé pour coupler les voitures de tramway aux câbles ou cordes servant à leur traction.

— **183483**. — 10 mai 1887, JOHNSON, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Perfectionnements dans le mécanisme de traction des chemins de fer funiculaires.

— **183488**. — 11 mai 1887, OBACH, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Chemins de fer aériens sur câbles métalliques, transportables et perfectionnements apportés aux chemins de fer aériens sur câbles métalliques en général.

— **183526**. — 12 mai 1887, BADER, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Nouveau mode d'attache de rails pour une superstructure à longrines ou à traverses métalliques.

— **183631**. — 17 mai 1887, BORRMANN, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Appareil de sûreté en cas de rupture de rails.

2. — LOCOMOTIVES ET LOCOMOTIVES ROUTIÈRES.

— **183481**. — 10 mai 1887, JOHNSON, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Perfectionnements dans les boîtes destinées à renfermer les poulies des railways à câble.

— **183552**. — 13 mai 1887, FENDER rep. par Gudman et C^ie^, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Roue à rail sans fin.

Certificat d'addition.

— **152110**. — 10 mai 1887, DELAGRANGE, rue de Grenelle, 27, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 27 juillet 1882, pour un nouveau genre de locomotive et de tractions de trains par la transmission de la force motrice rotative aux roues de toutes les voitures.

3. — VOITURES ET ACCESSOIRES.

— **183659**. — 18 mai 1887, NORDMANN, rep. par Josse, rue de

Digitized by Google

Bondy, 48, Paris. — Perfectionnements dans les freins à air comprimé.

— 183661. — 18 mai 1887, MERCKELBAGH (les sieurs), rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Frein d'emmarrage et de démarrage de trains et autres véhicules.

Certificats d'addition.

— 172687. — 12 mai 1887, FONDU, élisant domicile chez le sieur Delcourt, rue de Provence, 43, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 3 décembre 1885, pour de nouveaux systèmes de portières pour voitures de chemins de fer, de tramways et autres.

— 179900. — 14 mai 1887, ROULLIÉ et SINGIER, rep. par Delage, rue St-Sébastien, 45, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 26 novembre 1886, pour un appareil d'attelage automatique des wagons de chemins de fer.

— 180424. — 16 mai 1887, PÉCHOT, rep. par Delage, rue St-Sébastien, 45, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 22 décembre 1886, pour des perfectionnements au matériel roulant des chemins de fer.

IV. — ARTS TEXTILES.

1. — FILATURE.

— 183566. — 14 mai 1887, VIAUD, rep. par Delage, rue St-Sébastien, 45, Paris. — Appareil à secouer le chanvre lors du broyage.

— 183568. — 14 mai 1887, HAMILTON, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Perfectionnements dans les appareils employés pour peigner la laine.

— 183573. — 14 mai 1887, LORTHIOIS et RIVER, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système d'échardonnage mécanique de la laine.

— 183667. — 18 mai 1887, WEBER, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnement dans le cardage du coton et autres matières filamenteuses.

— 183668. — 18 mai 1887, CHARNLEY, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnement dans la fabrication des fils de schappe de soie.

Certificats d'addition.

— 147627. — 7 mai 1887, BILLION, rue Saint-Féréol, 22, Marseille. — Cert. d'add. au brevet pris, le 27 février 1882, pour une machine à teiller la ramie, le chanvre et autres textiles.

— 178704. — 11 mai 1887, FORMENTI, rep. par les sieurs Freydier-Dubreul et Janicot, rue de l'Hôtel-de-Ville, 31, Lyon. — Cert. d'add. au brevet pris, le 24 septembre 1886, pour des perfectionnements aux machines à dresser les textiles en flottes ou écheveaux.

— 180654. — 12 mai 1887, DARBOUSSE et DHOMBRES, à Alais (Gard). — Cert. d'add. au brevet pris, le 3 janvier 1887, pour un lance-bout automatique actionné par le fil de soie.

2. — TEINTURE, APPRÊT ET IMPRESSION, PAPIERS PEINTS.

— 183500. — 11 mai 1887, SEVIN, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Toiles-tapisseries avec esquisses imprimées pour peindre en imitation de tapisseries Gobelins, Beauvais, Aubusson et de Flandre.

— 183514. — 16 mai 1887, BARETTE aîné, élisant domicile chez le sieur Duveau, rue de Fontenelle, 17, Rouen. Nouveau procédé d'épuration des draps dit : *épuration système Barette.*

— 183555. — 13 mai 1887, BOURSIER, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Procédé de teinture à froid par les hydrocarbures.

— 183591. — 21 mai 1887, Société SKENE et DEVALLÉE, rep. par le sieur Lepert, rue du Trichon, 60, Roubaix. — Perfectionnements apportés aux machines à teindre particulièrement la laine peignée en bobines et, en général, toutes les matières textiles employées dans l'industrie.

— 183618. — 16 mai 1887, Société PERRET, GROS et MILLION, rep. par Freydier-Dubreul et Janicot, rue de l'Hôtel-de-Ville, 31, Lyon. — Perfectionnement dans l'apprêtage des tulles, dentelles, etc.

— 183654. — 21 mai 1887, BERTRAND, à Tourcoing (Nord). — Nouvelle disposition de lisseuse destinée à sécher et lisser les matières filamenteuses en fils, rubans, tissus, etc., après lavage, teinture, apprêts, etc.

3. — TISSAGE.

— 183503. — 11 mai 1887, TURNER (dame veuve) et TURNER fils, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Perfectionnement apporté aux languettes des navettes.

— 183511. — 18 mai 1887, PIETIN, rue de Metz, 22, Lille. — Métier à tisser à manivelles dit : *Bric-à-brac.*

Certificats d'addition.

— 168072. — 11 mai 1887, DAVID, rep. par Delorme, rue Cambetta, 14, St-Etienne. — Cert. d'add. au brevet pris, le 9 avril 1885, pour des perfectionnements aux métiers à tisser le velours à double pièce.

— 179780. — 12 mai 1887, BRULÉ fils, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 20 novembre 1886, pour déroulement automatique, rationnel et positif de la chaîne.

4. — PASSEMENTERIE.

Certificat d'addition.

— 150415. — 10 mai 1887, WEERKAMP, LÉOPOLD, DARAER et PATTERSON, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 1er août 1882, pour un genre de machines à faire les lacets.

5. — TRICOTS.

— 183522. — 18 mai 1887, Société PORON FRÈRES, FILS et MORTIER, à Troyes. — Perfectionnements aux métiers de bonneterie rectilignes à côtes.

— 183523. — 18 mai 1887, BERTHELOT, rue de Croncels, 21, Troyes. — Perfectionnements aux métiers circulaires à bonneterie.

— 183561. — 13 mai 1887, BROCHON, rep. par Marillier et Robelet, boul. de Strasbourg, 26, Paris. — Système de tube renforcé dit *l'incomparable*, destiné à remplacer avec avantage les tubes ordinaires employés comme conducteurs du fil dans les métiers de bonneterie.

— 183663. — 18 mai 1887, KNTLE, ADGATE et HEWITT, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés aux métiers à tricoter circulaires.

Certificat d'addition.

— 173247. — 10 mai 1887, BONAMY, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 31 décembre 1885, pour un système de poinçon pour faire les diminutions sur les métiers à côtes.

6. — TULLES, DENTELLES ET FILETS, BRODERIES.

— 183543. — 12 mai 1887, DAVENIÈRE, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Fabrication de nouvelles imitations de dentelles sur métiers à tulle.

V. — MACHINES

1. — MACHINES A VAPEUR.

— 183567. — 11 mai 1887, SKINNER, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Perfectionnements dans les machines à piston marchant par un mouvement de va-et-vient.

2. — CHAUDIÈRES.

— 183473. — 10 mai 1887, HYATT, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Appareil à purifier et filtrer les eaux pour les chaudières à vapeur.

— 183484. — 10 mai 1887, HOLDEN et BROOKE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés aux injecteurs.

— 183539. — 12 mai 1887, MARSHALL et GYE, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements dans les foyers de chaudières à vapeur.

— 183576. — 14 mai 1887, BORDONE, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Nouveau système de générateur de vapeur.

— 183578. — 14 mai 1887, KÖRTING, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnement apporté aux injecteurs.

— 183604. — 16 mai 1887, SCHNITZLEIN, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Appareil de sûreté pour l'indicateur du niveau d'eau des chaudières à vapeur.

— 183638. — 17 mai 1887, ROBERTS et MAC RAE, rep. par Marillier et Robelet, boul. de Strasbourg, 26, Paris. — Perfectionnements dans les robinets de jauge.

— 183646. — 17 mai 1887, DESPEISSIS, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés dans les générateurs à vapeur.

— 183650. — 17 mai 1887, PÉRET, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Appareil diviseur servant à séparer l'eau de la vapeur pendant l'opération de la vidange des chaudières à vapeur.

— 183666. — 18 mai 1887, CUMMINGS (les sieurs), rep. par Mathieu, boul. Voltaire, 71, Paris. — Perfectionnements dans les surchauffeurs et brûleurs d'hydrocarbure combinés.

— 183680. — 20 mai 1887, THIRION, rue de Vaugirard, 160, Paris. — Piston régulateur de soupapes de retour.

— 183684. — 20 mai 1887, LISHMAN, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Perfectionnements se rapportant directement ou indirectement aux chaudières à vapeur et à leurs fourneaux. (*Brevet anglais de 14 ans, devant expirer le 12 août 1900*).

Certificats d'addition.

— 165638. — 9 mai 1887, CARRÉ, rue de Reuilly, 48, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 28 novembre 1884, pour des perfectionnements aux appareils d'alimentation des machines à vapeur.

— 181527. — 13 mai 1887, BRUNET, rue Gauthier de Châtillon, 4, Lille. — Cert. d'add. au brevet pris, le 18 février 1887, pour un appareil alimentateur à niveau constant pour les chaudières à vapeur.

3. — ORGANES.

— 183466. — 10 mai 1887, LUC, rep. par Delage, rue Saint-

Digitized by Google

Sébastien, 45, Paris. — Système de clavetage des poulies, engrenages, etc., sur les arbres de transmission.

— **183469**. — 10 mai 1887, MAC LAINE, rep. par Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Perfectionnements dans la garniture des pistons à vapeur et autres.

— **183569**. — 14 mai 1887, GADOT, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Tachymètre indicateur de vitesse, *système A. Gadot*.

— **183601**. — 16 mai 1887, BISCHOFF, rep. par Lombard-Bonneville, rue de la Chaussée-d'Antin, 22, Paris. — Lubrificateur automatique.

Certificats d'addition.

— **173245**. — 12 mai 1887, KNIGHT, rep. par Leclerc, boul. Voltaire, 26, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 31 décembre 1885 et devant expirer le 19 décembre 1899, pour des perfectionnements apportés aux chaudières à vapeur.

— **182117**. — 10 mai 1887, MONTUPET, rue de la Voûte, 22, Paris (Bel-Air). — Cert. d'add. au brevet pris, le 11 mars 1887, pour un système d'écrou à serrage instantané.

4. — MACHINES-OUTILS POUR LE TRAVAIL DES MÉTAUX ET DES BOIS.

— **183463**. — 4 avril 1887, NURY, à Tarnos (Landes). — Procédé de poinçonnage dit : *système de poinçonnage Eugène Nury*.

— **183581**. — 16 mai 1887, BADIN et RAVIER, rep. par Delorme, rue Gambetta, 14, Saint-Etienne. — Outil à débiter le bois.

5. — MACHINES DIVERSES.

— **183502**. — 11 mai 1887, ROBERTS, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Perfectionnements aux machines à étirer le fil métallique.

— **183504**. — 11 mai 1887, DUNBAR, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés aux appareils employés dans la fabrication des tonneaux, futailles, etc.

— **183528**. — 12 mai 1887, Société ESCHER, WYSS & C°, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Disposition d'encliquetage dans les machines à canneler.

— **183538**. — 12 mai 1887, BRIDGE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés à la fabrication des bouchons pour bouteilles et autres récipients analogues.

— **183594**. — 16 mai 1887, DOLIZY, rep. par le sieur Martin, rue Saint-Maur, 104, Paris. — Perfectionnements apportés aux découpoirs excentriques; ces perfectionnements reposant plus spécialement sur des modifications apportées au genre d'amenage de la matière à découper.

— **183606**. — 16 mai 1887, POTTHOFF, rep. par Elsner et Nauhardt, boul. Magenta, 30, Paris. — Modifications dans les machines à bomber.

— **183607**. — 16 mai 1887, POTTHOFF, rep. par Elsner et Nauhardt, boul. Magenta, 30, Paris. — Machine à onduler la tôle.

— **183613**. — 16 mai 1887, CASSE et FOURLINNIE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système perfectionné de compresseur d'air.

6 — MANŒUVRE DES FARDEAUX.

— **183531**. — 12 mai 1887, MARTIN, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements apportés aux ascenseurs mécaniques.

7. — MACHINES A COUDRE.

— **183501**. — 11 mai 1887, NOBLE, HAES et ROFF, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Machine à coudre.

— **183616**. — 16 mai 1887, HAHN, rep. par Gudman et C°, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Perfectionnements apportés à une machine à coudre à couture coulée.

8. — MOTEURS DIVERS.

— **183497**. — 11 mai 1887, FABER, rep. par Elsner et Nauhardt, boul. Magenta, 30, Paris. — Moteurs à gaz à grande vitesse et à démarrage instantané.

Certificats d'addition.

— **176052**. — 14 mai 1887, DELZENNE, à Maing (Nord). — Cert. d'add. au brevet pris, le 15 mai 1886, pour un moulin à vent comme élevateur d'eau.

— **176119**. — 13 mai 1887, COTE, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 13 mai 1886, pour une machine motrice perpétuelle.

9. — MACHINES SERVANT A LA FABRICATION DES CHAUSSURES.

— **183634**. — 17 mai 1887, HADDAN, rep. par la Société Matray, Schmittbuhl et C°, boul. Henri IV, 31, Paris. — Perfectionnements dans les appareils destinés à former des bottes et des souliers.

VI. — MARINE ET NAVIGATION.

2. — MACHINES MARINES ET PROPULSEURS.

Certificat d'addition.

— **182100**. — 10 mai 1887, LASNIER, rep. par Lépinette et Rabilloud, avenue de Saxe, 66, Lyon. — Cert. d'add. au brevet pris, le 16 mars 1887, pour modifications aux hélices propulsives par l'addition de contre-hélices.

3. — GRÉEMENT, ACCESSOIRES, APPAREILS DE SAUVETAGE, PISCICULTURE ET GRANDE PÊCHE, AÉROSTATS.

— **183586**. — 20 mai 1887, Société STAPFER de DUCLOS et C°, à Marseille (Joliette). — Nouveau servo-moteur à transmission hydraulique pour la manœuvre des gouvernails, *système Stapfer de Duclos et C°*.

Certificat d'addition.

— **171624**. — 12 mai 1887, BARY, rue d'Assas, 7, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 13 octobre 1885, pour des perfectionnements dans la direction des ballons.

VII. — TRAVAUX DE CONSTRUCTION.

3. — TRAVAUX D'ARCHITECTURE, AMÉNAGEMENTS INTÉRIEURS, SECOURS CONTRE L'INCENDIE.

— **183571**. — 14 mai 1887, GÜRTLER, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de constructions en asphalte avec carcasse métallique intérieure.

— **183620**. — 20 mai 1887, MOLON aîné, rue Pavée, 57, Rouen. — Ascenseur hydraulique de sauvetage.

— **183630**. — 17 mai 1887, MAYALL, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Perfectionnements aux appareils arroseurs destinés à éteindre les feux automatiquement ou non.

Certificat d'addition.

— **165911**. — 9 mai 1887, CARETTE, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 13 décembre 1884, pour une disposition spéciale assurant l'amorçage automatique des siphons intermittents.

VIII. — MINES ET MÉTALLURGIE.

1. — EXPLOITATION DES MINES ET MINIÈRES.

— **183465**. — 10 mai 1887, MACNAB, rep. par Carenou, rue Clapeyron, 9, Paris. — Perfectionnements apportés aux cartouches explosives pour tirage de coups de mine ou applicables à ces cartouches.

— **183475**. — 10 mai 1887, PLOM et D'ANDRIMONT, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements aux perforatrices.

— **183584**. — 17 mai 1887, BOUVIER et TARDY, à la La Chambre (Savoie). — Machine dite : *coupe-ardoises Bouvier-Tardy*.

— **183629**. — 16 mai 1887, COMPAGNIE DES MINES DE DOURGES, à Hénin-Liétard (Pas-de-Calais). — Mécanisme pour manœuvres rapides des cages d'extraction.

— **183693**. — 20 mai 1887, GARNIER, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Procédé d'abattage de la houille dans les mines de charbon à grisou par l'expansion de l'acide carbonique sous pression et surchauffé par l'explosion d'une poudre quelconque.

2. — FER ET ACIER.

— **183505**. — 11 mai 1887, GÉRARD, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Four à souder, réchauffer et puddler, *système Gérard*.

— **183681**. — 20 mai 1887, GILCHRIST, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Perfectionnements dans la fabrication du fer et de l'acier.

— **183682**. — 20 mai 1887, GILCHRIST, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Perfectionnements dans la fabrication de l'acier ou du fer en lingots par le procédé basique.

Certificat d'addition.

— **182190**. — 11 mai 1887, SIEMANG, rep. par Matray, Schmittbuhl et C°, boul. Henri IV, 31, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 15 mars 1887, pour fonte durcie composée pour cuirasses de navires et autres.

3. — MÉTAUX AUTRES QUE LE FER.

— **183643**. — 17 mai 1887, BALDWIN, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Procédé pour obtenir de l'aluminium de ses minerais ou de terres aluminifères ou de terres contenant de l'alumine, et pour combiner de l'aluminium à d'autres métaux.

— **183651**. — 17 mai 1887, BERNARD (les sieurs), rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Procédé d'extraction industrielle de l'aluminium par l'électrolyse des fluorures de ce métal.

— **183689**. — 20 mai 1887, COMOLO, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouvel alliage métallique.

Certificat d'addition.

— **169977**. — 18 mai 1887, DE FREMINVILLE, rep. par Lépinette et Rabilloud, avenue de Saxe, 66, Lyon. — Cert. d'add. au brevet pris, le 8 juillet 1885, pour un appareil d'amalgamation pour l'extraction de l'or des minerais et des matières aurifères.

IX. — MATÉRIEL DE L'ÉCONOMIE DOMESTIQUE.

1. — ARTICLES DE MÉNAGE.

— **183474**. — 10 mai 1887, SCHWAB, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Perfectionnements dans les couvercles de trappes et valves à gaz.

— **183499**. — 11 mai 1887, MULLER, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Fontaine à rafraîchir.

— **183512**. — 16 mai 1887, BOULOGNE, rue Gambetta, 80,

Digitized by Google

Reims. — Couleuse automatique servant à remonter tous les liquides possibles.

— **183515**. — 18 mai 1887, YAUNE, à Périgueux. — Système de bol à barbe contenant la crème de savon et désigné sous le nom de *bol économique Yaune*.

— **183556**. — 13 mai 1887, SEMAL, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Fabrication de portemanteaux, porte-parapluies et objets semblables métalliques.

— **183602**. — 16 mai 1887, VON NEERGAARD, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Privé à domicile perfectionné.

— **183624**. — 17 mai 1887, RICHARD, rep. par Good, rue de Lyon, 28, Paris. — Broche arroseuse. (*Brevet de 5 ans*).

— **183656**. — 18 mai 1887, MURPHY (les sieurs), rep. par Good, rue de Lyon, 28, Paris. — Bouchon de bouteilles.

— **183669**. — 18 mai 1887, YOUNG, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Appareil tendeur destiné à faire disparaître dans les étoffes et les vêtements les faux plis et les rétrécissements provenant de l'usage ou autres causes.

Certificat d'addition.

— **181975**. — 28 avril 1887, GIMBERT, rue Rossel-Doria, 1, Marseille. — Cert. d'add. au brevet pris, le 2 mars 1887, pour une nouvelle poudre insecticide.

2. — SERRURERIE.

— **183477**. — 10 mai 1887, LENAERTS, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Clé perfectionnée pour serrure incrochetable.

— **183486**. — 14 mai 1887, GUITTON, à Rennes. — Fermeture en fer s'appliquant à toutes les ouvertures.

— **183506**. — 11 mai 1887, GORSE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés aux clôtures en ronce métallique.

— **183521**. — 18 mai 1887, PERET, à Charleville, système de jalousie.

— **183548**. — 13 mai 1887, HEINE, rep. par Baumann, rue de la Bourse, 1, Paris. — Timbre de table à musique avec remontoir et détente automatiques de la musique au moyen de deux leviers.

— **183560**. — 13 mai 1887, EARNSHAW, rep par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Arrêt automatique ou appareil pour assujettir les cordes des jalousies, stores, etc., et pour autres usages analogues.

— **183657**. — 18 mai 1887, SEILLAN, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements aux fermetures métalliques en tôles ondulées pour magasins, boutiques, etc.

— **183675**. — 20 mai 1887, SAUER, rep. par Chenault, rue Saint-Merri, 40, Paris. — Système de cadenas.

Certificat d'addition.

— **180964**. — 13 mai 1887, BOIVIN, rue Galande, 47, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 18 janvier 1887, pour un système de fermeture pouvant s'appliquer à l'unification de fermeture de serrures et verrous de sûreté.

4. — MEUBLES ET AMEUBLEMENT.

— **183507**. — 16 mai 1887, CAILLAUD et QUÉRON, Grande-Rue 16, à Poitiers. — Machine à battre les laines et crins et destinée à remplacer avec avantage les cardeuses ou le battage à la main.

— **183599**. — 16 mai 1887, GEOFFROY, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Sommier élastique facilement démontable.

— **183649**. — 17 mai 1887, HADDAN, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Nouvelle plaque pour caisse.

X. — CARROSSERIE.

1. — VOITURES.

— **183562**. — 20 mai 1887, Roz fils, à Champagnole (Jura). — Garde-crotte à voiture ou parecrotte.

— **183574**. — 14 mai 1887, GIRARD, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système de monocycle à mécanisme de réaction assurant l'équilibre.

— **183623**. — 17 mai 1887, CHIPAULT, rep. par le sieur Greiffiths, rue de Vaugirard, 37, Paris. — Nouveau système de moyeu de roue de voiture en bois et métal, dit : *moyeu Chipault*.

— **183644**. — 17 mai 1887, HARE et SPROUL, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système perfectionné d'attaches pour brancards de voitures.

— **183645**. — 17 mai 1887, NIXON, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de frein instantané pour véhicules ou voitures de tous genres, dit : *frein Georges Nixon*.

— **183683**. — 20 mai 1887, TENTSCHERT et MINCK, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Nouveau vélocipède.

4. — COMPTEURS.

— **183687**. — 20 mai 1887, BLACK, rep. par Lombard-Bonneville, rue de la Chaussée-d'Antin, 22, Paris. — Perfectionnements dans les tickets destinés au contrôle de l'encaissement du prix des places des voyageurs de voitures publiques.

XI. — ARQUEBUSERIE ET ARTILLERIE.

1. — FUSILS.

Certificat d'addition.

— **181173**. — 18 mai 1887, DAVID, rep. par Lépinette et Rabilloud, avenue de Saxe, 66, Lyon. — Cert. d'add. au brevet pris, le 27 janvier 1887, pour un système de répétition pour armes à feu et spécialement pour carabines et pistolets.

2. — CANONS.

— **183596**. — 16 mai 1887, COMPAGNIE DES HAUTS FOURNEAUX, FORGES et ACIÉRIES DE LA MARINE ET DES CHEMINS DE FER, rep. par le sieur Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements apportés à la fabrication des obus.

— **183677**. — 20 mai 1887, QUICK, rep. par Dufrené, rue de la Fidélité, 10, Paris. — Perfectionnements dans les cartouches d'artillerie.

3. — ÉQUIPEMENTS ET TRAVAUX MILITAIRES.

— **183610**. — 16 mai 1887, Société DELATTRE et DUBOIS, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Sacoche pour officiers dénommée *sacoche Dubois*.

— **183619**. — 18 mai 1887, CAMBON, à Cassagnes-Comtaux (Aveyron). — Cuirasse destinée à l'infanterie et à la cavalerie.

XII. — INSTRUMENTS DE PRÉCISION.

1. — HORLOGERIE.

— **183494**. — 11 mai 1887, DOMON père, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Montre dite : *Eureka* à ancre, remontoir au pendant, mise à l'heure par la couronne, cadran métal, simplifiée.

— **183529**. — 12 mai 1887, MARCHAND, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Perfectionnements aux mouvements de montres à remontoir et autres.

— **183590**. — 21 mai 1887, DESCOURTILZ, à Thiviers (Dordogne). — Horloge comtoise, suspension en dessous, *système Descourtils*.

Certificat d'addition.

— **179674**. — 14 mai 1887, Société JAPY frères et Cie, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 16 novembre 1886, pour un système d'échappement circulaire à secteur denté.

2. — APPAREILS DE PHYSIQUE ET DE CHIMIE, APPAREILS FRIGORIFIQUES, ÉLECTRICITÉ.

— **183467**. — 10 mai 1887, HIGHAM (les sieurs), rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements apportés aux réglage des machines dynamo-électriques.

— **183470**. — 10 mai 1887, THOMPSON, rep. par Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Perfectionnements dans les batteries électriques.

— **183478**. — 10 mai 1887, LUDLOW, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans les piles et les accumulateurs électriques et dans leur mode de fonctionnement.

— **183491**. — 11 mai 1887, TALUFFE, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Pile électrique à un seul liquide, à écoulement et à courant continus, destinée à produire la lumière et la force.

— **183525**. — 12 mai 1887, NOBLE, rep. par Maulvault et Lafontaine, rue de Richelieu, 15, Paris. — Perfectionnements dans les lampes électriques à arc.

— **183535**. — 12 mai 1887, MAQUAIRE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de balance électro-dynamique.

— **183550**. — 13 mai 1887, JARMAN et DOBSON, rep. par Lombard-Bonneville, rue de la Chaussée-d'Antin, 22, Paris. — Perfectionnements aux tramways mûs par l'électricité et aux moteurs électriques.

— **183570**. — 14 mai 1887, CABANELLAS, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de machine dynamo-électrique à électro-aimant droit intérieur pour l'obtention des flux de force très denses et l'utilisation inductrice du flux maximum.

— **183605**. — 16 mai 1887, POSTEL-VINAY, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Perfectionnements aux régulateurs de lumière électrique.

— **183635**. — 17 mai 1887, JAVAUX, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Voltmètre et et ampéremètre à indications invariables.

— **183636**. — 17 mai 1887, LEGRAS, rep. par les sieurs Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Entonnoir en verre à douille cotelée dit : *entonnoir à air*.

— **183676**. — 20 mai 1887, GRADENWITZ, rep. par Dieuaide, rue de la Banque, 18, Paris. — Innovations aux ressorts tubulaires.

Certificats d'addition.

— **128512**. — 25 avril 1887, FALCOT frères, chemin de Vacques, 4, à Saint-Rambert l'Ile Barbe (Rhône). — Cert. d'add. au brevet pris, le 28 janvier 1879, pour une machine à essayer les métaux.

— **139070**. — 11 mai 1887, RICHARD, impasse Fessart, 8, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 26 août 1880, pour des perfectionnements aux baromètres et autres instruments écrivant automatiquement leurs indications, dits : *enregistreurs*.

— **173645**. — 12 mai 1887, PEYRUSSON, place Dauphine, 3, Limoges. — Cert. d'add. au bre-

Digitized by Google

vet pris, le 25 janvier 1886, pour des perfectionnements apportés aux accumulateurs électriques.

— 178287. — 16 mai 1887, Carré, rue de Reuilly, 48, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 4 septembre 1886, pour des perfectionnements aux machines dynamo-électriques.

3. — APPAREILS DE MÉDECINE ET DE CHIRURGIE.

— 183549. — 13 mai 1887, Ehret, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Cautère *Ehret*.

— 183585. — 18 mai 1887, Olive, rue de la République, 29, Marseille. — Brancard pour transporter les malades et les blessés.

— 183627. — 17 mai 1887, Schlatter, Burtscher et Schmid, rep. par la Société Internationale des Inventions modernes, boul. St-Germain, 30, Paris. — Boîte pour le premier pansement en cas d'urgence.

Certificats d'addition.

— 176240. — 17 mai 1887, Rougeot, rep. par Good, rue de Lyon, 28, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris le 19 mai 1886, pour un biberon perfectionné.

— 182605. — 12 mai 1887, Poret, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 2 avril 1887, pour un système de chaise-longue spéculum.

4. — TÉLÉGRAPHIE, TÉLÉPHONIE.

— 183625. — 17 mai 1887, Tatham, rep. par Delage, rue St-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements apportés aux appareils destinés à recouvrir les conducteurs électriques isolés.

— 183632. — 17 mai 1887, Merritt, rep. par la Société Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Nouveau composé pouvant servir de revêtement pour les fils électriques.

— 183633. — 17 mai 1887, Merritt, rep. par la Société Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henry IV, 31, Paris. — Nouveau composé pouvant servir de revêtement pour les fils électriques.

— 183640. — 17 mai 1887, Laughlin, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans les télégraphes liseurs.

— 183660. — 18 mai 1887, de Combettes, rue de Bondy, 82, Paris. — Nouveaux dispositifs dans les appareils et les circuits d'un poste de correspondance microtéléphonique, applicable spécialement aux communications verbales à grande distance, par conducteurs métalliques continus, utilisés simultanément pour la télégraphie, *système Emile Raverot et Léonce de Combettes*.

— 183692. — 20 mai 1887, Barraclough, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés aux métiers à tisser des enveloppes tubulaires pour recouvrir les câbles électriques et pouvant s'appliquer à des buts analogues.

5. — POIDS ET MESURES ET INSTRUMENTS DE MATHÉMATIQUES.

— 183492. — 11 mai 1887, Champigny, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Télémètre *Champigny*.

— 183690. — 20 mai 1887, Ingrey, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système perfectionné d'appareils automatiques servant à distribuer des objets quelconques.

Certificat d'addition.

— 142593. — 14 mai 1887, Guillaumin, à Voiron (Isère). — Cert. d'add. au brevet pris, le 2 mai 1881, pour des perfectionnements apportés aux appareils démonstratifs des bascules et ponts à bascules à plusieurs graduations.

XIII. — CÉRAMIQUE.

1. — BRIQUES ET TUILES.

— 183462. — 31 mars 1887, François, à Ervy (Aube). — Nouvelle machine pour la fabrication de la tuile plate.

— 183485. — 10 mai 1887, Borie (dame), rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Briques et blocs omni-tubulaires et procédé pour les obtenir.

2. — POTERIES, FAIENCES, PORCELAINES.

— 183530. — 12 mai 1887, Montreux, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Procédé d'application sur terres crues ou cuites de la lave pulvérisée.

3. — VERRERIE.

— 183496. — 11 mai 1887, Millet, rue de Pontoise, 30, Paris. — Procédé de peinture sur verre.

— 183547. — 13 mai 1887, Moity, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Mode de protection de l'argenture des glaces.

XIV. — ARTS CHIMIQUES.

1. — PRODUITS CHIMIQUES.

— 183468. — 10 mai 1887, Levinstein, place Saint-Georges, 28, Paris. — Moyen d'embellir la couleur des tannins.

— 183532. — 12 mai 1887, Sanzenbacher et Tanatar, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouvel appareil et procédé pour distiller des acides sébaciques au moyen de la vapeur surchauffée.

— 183592. — 16 mai 1887, Lévy, avenue de Neuilly, 56, à Neuilly (Seine). — Sel lixiviel dit : *Soude à la ruche*.

— 183609. — 16 mai 1887, Hommel, rep. par Armengaud jeune boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Procédé de fabrication de l'oxygène.

— 183673. — 21 mai 1887, Mirepoix, à Carcassonne. — Procédé de dissolution absolue du sulfure de carbone dans l'eau.

Certificat d'addition.

— 175252. — 14 mai 1887, Fafeur, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 7 avril 1886, pour un nouvel appareil de dissolution de sulfure de carbone dans l'eau.

2. — MATIÈRES COLORANTES, ENCRES.

— 183559. — 13 mai 1887, Schmückert, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Procédé pour faire dissoudre l'indigo employé en teinture et remplacer la cuve au pastel.

5. — ESSENCES, RÉSINES, CIRES, CAOUTCHOUC.

— 183519. — 17 mai 1887, Lestout fils, place Belcier, Bordeaux. — Nouveau moyen de blanchiment et d'emballage simultanés et combinés au profit de l'homogénéité de la qualité des colophanes.

6. — SUCRE.

— 183489. — 11 mai 1887, Campbell, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Perfectionnements apportés dans les appareils servant au traitement des jus saccharins et autres usages. (*Brevet anglais de 14 ans devant expirer le 29 décembre 1900*).

— 183593. — 16 mai 1887, Bocquet, élisant domicile chez le sieur Durin, rue de Richelieu, 67, Paris. — Utilisation en raffineries de sucre des résidus de clarification, dits : *noirs de raffineries*.

— 183617. — 16 mai 1887, Gawalowski et Nienstadt, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Nouveau procédé pour fabriquer le sucre brut ou le jus concentré.

— 183658. — 18 mai 1887, Harm, rep. par les sieurs Elsner et Nauhardt, boul. Magenta, 30, Paris. — Procédé pour transformer en monosaccharate, et pour traiter, comme d'autres jus sucrés, les mélasses provenant des jus de premiers produits dont elles sont écoulées ou extraites par la turbine centrifuge.

Certificat d'addition.

— 178697. — 12 mai 1887, Heffter, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 23 septembre 1886, pour un procédé de clarification et de saturation des dissolutions sucrées et spécialement des jus de betteraves par le tannin.

7. — BOISSONS.

— 183513. — 16 mai 1887, Vessière et Blin de Saint-Armand, rue Sainte, à Marseille. — Appareil dit : *Bouchon de garantie*, rendant les bouteilles irremplissables.

— 183542. — 12 mai 1887, Randier, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements dans le mécanisme de commande des râpes à fruits.

— 183621. — 20 mai 1887, Couillaud, rue des Carrières-St-Gilles, 17, Caen. — Distillerie à vapeur constante pour obtenir l'essence du café et son arôme.

— 183688. — 20 mai 1887, Enzinger, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements apportés aux appareils pour la mise en bouteilles et en tonneaux de liquides gazeux.

— 183691. — 20 mai 1887, Baum, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système d'appareil rotatif destiné à chasser l'air renfermé dans les bouteilles.

8. — VIN, ALCOOL, ÉTHER, VINAIGRE.

— 183508. — 14 mai 1887, de Gaulne, rue Vital Carles, 24, Bordeaux. — Appareil dit : *Filtre-Bordelais*.

— 183540. — 12 mai 1887, Société A. Leullier et E. Marie, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Bonbonne de sûreté à cordon perforé et à goulot crénelée.

— 183572. — 14 mai 1887, Andrieu, rue Monge, 25, Paris. — Analyse de l'alcool par l'emploi du sulfate de zinc cristallisé.

— 183662. — 18 mai 1887, Rey de Bellonnet et Levens, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système d'appareil domestique pour la fabrication du vin dit : *Vinico-Filtre*.

Certificats d'addition.

— 170597. — 10 mai 1887, Retterer, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris le 11 août 1885, pour fûts et tonneaux métalliques à revêtement intérieur en bois.

— 179575. — 12 mai 1887, Piaubert-Lescure, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 13 novembre 1886, pour un système de bonde ou bondon de sûreté.

9. — SUBSTANCES ORGANIQUES, ALIMENTAIRES ET AUTRES ET LEUR CONSERVATION.

— 183471. — 10 mai 1887, Rousseau, rue d'Hauteville, 57, Paris. — Procédé de fabrication de conserves alimentaires sèches consistant dans l'isolement des matières grasses qui doivent entrer dans leur composition.

— 183479. — 10 mai 1887, Masbon, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Nouveau système de bouchage des boîtes au lait, bouteilles, etc., dit : *Securitas*.

Digitized by Google

— 183493. — 11 mai 1887, MUNIER fils, rep. par Casalonga, rue de Halles, 15, Paris. — Nouveau procédé de coloration des bois par injections chaudes.

— 183518. — 17 mai 1887, BORDE et SABATHIER, rue des Tanneries, 16, Bordeaux. — Nouveau système de préparation de conserves alimentaires par l'élimination par expulsion du gaz oxygène contenu dans l'intérieur des flacons ou boîtes soumises à de hautes températures.

— 183565. — 14 mai 1887, ETIENNE, rep. par Delage, rue St-Sébastien, 45, Paris. — Procédé de torréfaction du cacao à l'aide de la vapeur sous pression.

— 183577. — 14 mai 1887, BOUVET, rep. par Thirion boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Procédé et système de fermeture, au liége, des boîtes ou flacons de conserves.

— 183678. — 20 mai 1887, BUISSON, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Application du lait desséché à la constitution des produits alimentaires nouveaux.

XV. — ÉCLAIRAGE ET CHAUFFAGE.

1. — LAMPES ET ALLUMETTES.

— 183597. — 16 mai 1887, SÉPULCHRE, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Perfectionnements à l'éclairage et au chauffage par les huiles minérales.

2. — GAZ.

— 183544. — 12 mai 1887, MACTEAR, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Perfectionnements apportés au becs de gaz. *(Brevet anglais devant expirer le 12 avril 1901).*

— 183554. — 13 mai 1887, SCHAEFFER, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de bec à flamme annulaire.

— 183583. — 17 mai 1887, Société F. et H. MERTZ frères, à Montpellier. — Divers appareils de chauffage au gaz.

Certificat d'addition.

— 181459. — 7 mai 1887, CORDIER et LACAZE, rue du Faubourg-Saint-Denis, 218, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 10 février 1887, pour un système d'alimentation centrale des becs à gaz à récupération.

3. — COMBUSTIBLES ET APPAREILS DE CHAUFFAGE.

— 183545 — 13 mai 1887, EGROT, rep. par Fayollet, rue de Turbigo, 43, Paris. — Nouveau mode de construction des doubles fonds de charnières, bassines, récipients, etc.

— 183603. — 16 mai 1887, ROTTMAYR, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Chapeau de cheminée.

— 183670. — 17 mai 1887, LAFFONT, Grande-Rue-Saint-Michel, 77, Toulouse. — Chaudière tubulaire destinée au chauffage des serres et autres établissements quelconques. *(Brevet de 10 ans).*

— 183686. — 20 mai 1887, EHRLICH, rep. par Blétry frères boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Dispositions nouvelles pour cheminées et poêles.

Certificat d'addition.

— 176309. — 12 mai 1887, LACOMME et CUROT, rue du Faubourg-Poissonnière, 114, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 24 mai 1886, pour un appareil perfectionné de chauffage dit : accumulateur calorifique à circulation continue.

XVI. — HABILLEMENT.

1. — MERCERIE, GANTERIE, LINGERIE, FLEURS ET PLUMES.

— 183476. — 10 mai 1887, STUART, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans les attaches pour gants, chaussures et autres vêtements.

— 183608. — 16 mai 1887, Société FERROUIL et GÉNIN, rue Aumaire, 20, Paris. — Machine perfectionnée à fabriquer les queues de boutons.

— 183628. — 7 mars 1887, Société GALLONDE et RENOU, rep. par le sieur Duminil, rue des Quatre-Fils, 16, Paris. — Système de patin à bascule dit : *Patin-bascule-disque,* pouvant s'appliquer principalement aux boutons de manchettes, chemises et tous autres articles.

— 183642. — 17 mai 1887, SHOREY, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés dans les attaches pour gants et autres articles.

— 183647. — 17 mai 1887, DEVINE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés aux machines employées à la fabrication des boutons garnis.

— 183648. — 17 mai 1887, DOPTER, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Mosaïque de perles sur canevas, tissus ou surfaces quelconques, dite : *mosaïque orientale.*

— 183671. — 18 mai 1887, CAMPISTRON (demoiselle), boulevard Montels (Toulouse). — Méthode de couture, de canevas et de tissage pour l'enseignement collectif.

2. — PARAPLUIES, CANNES, ÉVENTAILS.

— 183551. — 13 mai 1887, Société A. CAVERT et D'HANGEST, rep. par Mathieu, boul. Voltaire, 71, Paris. — Perfectionnements apportés dans les moyens de fermeture des parapluies roulés et des étuis de parapluies.

— 183614. — 16 mai 1887, ROGERS (dame), rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements dans les parasols.

— 183665. — 18 mai 1887, VÉBER, rep. par Mathieu, boul. Voltaire, 71, Paris. — Perfectionnements apportés aux coulants et noix de parapluies, ombrelles, etc.

— 183685. — 20 mai 1887, WEEKS, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Perfectionnements aux parapluies et objets analogues.

4. — CHAUSSURES.

— 183516. — 17 mai 1887, BÈZE, boul. Victor Hugo, 15, Nîmes. — Clouterie mécanique pour chaussures dite : *clouterie-crampon. (Brevet de 5 ans).*

— 183541. — 12 mai 1887, LEBACQ, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Nouveau système de talon de chaussure dit : *talon Lebacq.*

— 183575. — 14 mai 1887, DAGGETT, rep. par Armengaud jeune, boul de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements dans la fabrication des bottes et chaussures et dans les appareils employés pour cette fabrication.

— 183641. — 17 mai 1887, Société anonyme dite : THE SHOE LASTING MACHINE COMPANY, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements apportés aux machines à monter sur la forme le cuir constituant l'empeigne pour bottes et souliers.

— 183652. — 20 mai 1887, BUISARD et CUSSAC ; le 1er, rue Aviseau, 39, et le 2e, rue Saint-Maurice, 15, à Tours. — Appareil destiné à l'usage de la cordonnerie. *(Brevet de 5 ans).*

— 183655. — 18 mai 1887, SCHMIDT-DOLNE, boul. Rochechouart, Impasse du Cadran, 2, Paris. — Forme système mobile à raccourcir pour faciliter le montage de la chaussure.

XVII. — ARTS INDUSTRIELS.

2. — LITHOGRAPHIE ET TYPOGRAPHIE.

— 183472. — 10 mai 1887, LAGERMANN, rep. par Marillier et Robelet, boul. de Strasbourg, 26, Paris. — Machine à composer perfectionnée pour la typographie.

— 183487. — 11 mai 1887, WENTSCHER, rep. par Dieuaide, rue de la Banque, 18, Paris. — Machine typographique pour composer avec appareil automatique de justification.

— 183582. — 16 mai 1887, DUBOIS, à La Rochelle. — Receveur-équerre *P. Dubois,* muni de ses taquets arrête-feuille.

3. — PHOTOGRAPHIE.

— 183580. — 14 mai 1887, PAYNE-GALLWEY, rep. par Baumann, rue de la Bourse, 1, Paris. — Perfectionnements apportés aux chambres photographiques portatives et appareils y afférents.

4. — MUSIQUE.

— 183615. — 16 mai 1887, CALDERA, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Nouvel instrument de musique dit : *Harpe italienne Caldera.*

Certificat d'addition.

— 179617. — 13 mai 1887, MAAS, rep. par Marillier et Robelet, boul. de Strasbourg, 26, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 12 novembre 1886, pour un pupitre tourne-pages pneumatique pour la musique.

XVIII. — PAPETERIE.

1. — PATES ET MACHINES.

— 183626. — 17 mai 1887, ROGERS, rep. par la Société Internationale des Inventions modernes, boul. Saint-Germain, 30, Paris. — Perfectionnements apportés aux épurateurs et aux plaques d'épurateurs.

— 183672. — 20 mai 1887, FINET (les sieurs) et TOURNIER jeune, à Voiron (Isère). — Machine à coller les cartons en feuilles avec toile métallique sans fin à cylindre.

2. — ARTICLES DE BUREAU, PRESSES A COPIER, RELIURE.

— 183563. — 18 mai 1887, GENESTE, rue du Temple, 12, Bordeaux. — Système de buvard dit : *buvard-attache.*

— 183564. — 14 mai 1887, DESCHLER, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Panorama-album.

— 183589. — 20 mai 1887, Société THOMAS COOK et FILS FRÈRES, à Montpont-sur-l'Isle (Dordogne). — Feuille de buvard gommée destinée à être appliquée sur registres, livres et cahiers.

Certificat d'addition.

— 182257. — 12 mai 1887, GASPARI (dame), rue Laval, 14, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris le 18 mars 1887, pour un système d'appareil pour mouiller toutes pièces gommées, enveloppes, timbres, étiquettes, etc.

XX. — ARTICLES DE PARIS ET PETITES INDUSTRIES.

1. — BIMBELOTERIE.

— 183600 — 16 mai 1887, HURTEAUX, passage Maurice, 16, Paris. — Système de fixation des procédés de queues de billard.

2. — ARTICLES DE FUMEURS.

— 183533. — 12 mai 1887, GUITTET, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Moule à cigarettes à mouvements alternatifs.

4. — INDUSTRIES DIVERSES.

— 183490. — 11 mai 1887, BITTMANN, rep. par Delage, rue

Digitized by Google

Saint-Sébastien, 45, Paris. — Etiquettes à agrafes.

— 183495. — 11 mai 1887, HADDAN, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Perfectionnements dans les méthodes employées pour fabriquer des enseignes, tableaux indicateurs, annonces permanentes et autres articles analogues.

— 183524. — 12 mai 1887, MÉRELLE, rue Lauriston, 82, Paris. — Nouveau système de comptage et de totalisation des tickets délivrés à l'occasion des paris mutuels sur les courses de chevaux.

— 183587. — 20 mai 1887, LEMOUZI fils, à Saint-Sulpice (Tarn). — Moine pliant.

— 183595. — 16 mai 1887, HUMMEL, rep. par Dittmar, avenue de l'Opéra, 37, Paris. — Caisse automatique.

— 183598. — 16 mai 1887, BORCHARDT, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Appareil à encaisser les recettes.

— 183674. — 20 mai 1887, MÉRELLE, rue Lauriston, 82, Paris. — Nouveau système mécanique de totalisation générale des paris mutuels.

Certificat d'addition.

— 176716. — 12 mai 1887, CAMINAT fils, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 11 juin 1886, pour une boîte réclame.

Digitized by Google

Digitized by Google

BREVETS D'INVENTION ET CERTIFICATS D'ADDITION

délivrés du 16 au 22 Octobre 1887.

(Du n° 183694 au n° 183924)

(LES BREVETS NE PORTANT AUCUNE INDICATION DE DURÉE SONT DES BREVETS DE QUINZE ANS)

BIBLIOTHÈQUE DE LA VILLE LYON 1892

(ANNÉE 1887)

I. — AGRICULTURE.

1. — MACHINES AGRICOLES.

— **183694**. — 20 mai 1887, AUDOUY, rep. par la Société Marillier et Robelet, boul. de Strasbourg, 26, Paris. — Charrue émotteuse.

— **183726**. — 26 mai 1887, L'HÔTE, à Darnieulles (Vosges). — Fourche dite : *Fourche Vosgienne*.

— **183753**. — 27 mai 1887, CAUSSE, à Saint-Santin-de-Maurs (Cantal). — Perfectionnement apporté à la charrue.

— **183775**. — 24 mai 1887, HAMANN et COHRS, rep. par la Société Louis Gudman et C^ie^, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Ciseaux à lames mobiles.

— **183810**. — 28 mai 1887, MAÏS, élisant domicile chez le sieur Rabu, rue Molinié, à Agen. — Grande lieuse *J.-B. Maïs*, à double fin.

— **183838**. — 2 juin 1887, ETRILLARD, à Luxeuil-les-Bains (Haute-Saône). — Nouveau système de machine à battre.

— **183867**. — 1^er^ juin 1887, DE BEAUQUESNE, place Sainte-Scarbes, 5, Toulouse. — Appareil permettant l'application des forces agricoles au défoncement profond du sol.

Certificat d'addition.

— **182691**. — 5 mai 1887, HÜMPFNER, rep. par Delorme, rue Gambetta, 14, Saint-Etienne. — Cert. d'add. au brevet pris, le 5 avril 1887, pour un appareil à marteler les faulx.

2. — ENGRAIS ET AMENDEMENTS, TRAVAUX DE VIDANGE.

Certificat d'addition.

— **176461**. — 27 mai 1887, JULLIEN, avenue du Teil, à Montélimar. — Cert. d'add. au brevet pris, le 2 juin 1886, pour la fabrication d'un engrais liquide antiphylloxérique dit : eaux de vidange poly-sulfurées, sulfocarbonatées antiphylloxériques.

3. — TRAVAUX D'EXPLOITATION, HORTICULTURE.

— **183702**. — 25 mai 1887, COMBROUZE, place Gambetta, 20, Libourne (Gironde). — Double pulvérisateur pour le traitement simultané du mildew, de l'oïdium et des autres maladies extérieures des végétaux.

— **183735**. — 23 mai 1887, DE LAVAL, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Ecrémeuse à bras.

— **183748**. — 23 mai 1887, MICOLON, rep. par Lépinette et Rabilloud, avenue de Saxe, 66, Lyon. — Nouvel échalas métallique pour les vignes.

— **183752**. — 27 mai 1887, BLUTEAU, à Pauillac (Gironde). — Instrument destiné au traitement des vignes, dit : *Perfusor vitis projecteur*.

— **183829**. — 26 mai 1887, LANGWEIL, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système de caisses fleuries pour l'établissement de châlets, charmilles, tonnelles, berceaux transportables.

— **183833**. — 26 mai 1887, VIANEY-LIAUD, rep. par le sieur Destanges, rue J.-J. Rousseau, 3, Grenoble. — Nouveau système d'injecteur pulvérisateur dit : *l'incomparable*.

— **183879**. — 28 mai 1887, LANGLOIS, rep. par la Société Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Pulvérisateur pour soufrer la vigne, les arbres fruitiers, etc. et pour autres usages analogues.

Certificats d'addition.

— **179274**. — 24 mai 1887, LOUMAIGNE, à Riscle (Gers). — Cert. d'add. au brevet pris, le 30 octobre 1886 pour un appareil dit : *pulvérisateur parfait*, destiné à combattre le mildew et aussi à des applications hydrothérapiques.

— **182781**. — 2 mai 1887, CAVEUX, rep. par Dieuaide, rue de la Banque, 18, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 9 avril 1887, pour un piquet tuteur pour espaliers et clôtures.

4. — MEUNERIE.

— **183736**. — 23 mai 1887, FRANÇOIS, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés dans les moulins à broches.

— **183811**. — 28 mai 1887, PAUTE, à Castelmoron (Lot-et-Garonne). — Sasseur à gruau.

— **183824**. — 26 mai 1887, RENOULT, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Meule granulante, tamisante et finisseuse des sons.

5. — BOULANGERIE.

— **183909**. — 31 mai 1887, SOCIÉTÉ DE CONSTRUCTION DES FOURS ANELLI, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Perfectionnements apportés aux fours du système *Anelli*.

II. — HYDRAULIQUE.

2. — APPAREILS AUTRES QUE LES MOTEURS HYDRAULIQUES.

— **183706**. — 21 mai 1887, DUHAYON, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements à l'amorçage de siphons.

— **183759**. — 24 mai 1887, Société BEAUVALET frères, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Système de robinets pour pression.

— **183774**. — 24 mai 1887, DUBAR, cours Ragot, 36, Paris. — Système de clapet de sûreté applicable à toutes les pompes.

— **183784**. — 25 mai 1887, GUILBERT, route des Moulineaux, 1, à Issy (Seine). — Nouveau système de tuyaux appliqués aux conduites des liquides et des gaz.

— **183817**. — 26 mai 1887, FIMBEL, rue du Rhin, 16, Paris. — Nouveau système de robinet-vanne.

— **183845**. — 27 mai 1887, BRENNER DE BRENNERBERG, rep. par la Société Matray, Schmittbuhl et C^ie^, boul. Henri IV, 31, Paris. — Perfectionnements dans les conduits d'eau.

— **183892**. — 1^er^ juin 1887, VIOSSAT, rep. par Lépinette et Rabilloud, avenue de Saxe, 66, Lyon. — Nouveau système d'obturation pour fluides en pression, dite : *fermeture Viossat*.

Certificat d'addition.

— **155594**. — 21 mai 1887, TEXIER, place Saint-Pierre, 12, Poitiers. — Cert. d'add. au brevet pris, le 22 mai 1883, pour un système à puiser à seaux montant et descendant sans engrenage.

III. — CHEMINS DE FER ET TRAMWAYS.

2. — LOCOMOTIVES ET LOCOMOTIVES ROUTIÈRES.

— **183776**. — 24 mai 1887, EDGERTON, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements dans les voitures de chemins de fer et tramways électriques.

— **183792**. — 25 mai 1887, BLESSING, rep. par Brandon, rue Lafitte, 1, Paris. — Voiture de tramway avec moteur à gaz.

3. — VOITURES ET ACCESSOIRES.

— **183825**. — 26 mai 1887, CAUVIN, rep. par Delage, rue St-Sébastien, 45, Paris. — Faîtage mobile à hauteur variable pour wagons à marchandises.

— **183874**. — 28 mai 1887, CHEVALIER (les sieurs), rep. par Fayollet, rue de Turbigo, 43, Paris. — Nouveau procédé de suspension des trucs, châssis de wagons, plates-formes, etc.

— **183902**. — 31 mai 1887, MUNTON, rep. par Emile Bert, rue de Rivoli, 57, Paris. — Perfectionnements dans les laminoirs à bandages.

— **183903**. — 31 mai 1887, MUNTON, rep. par Emile Bert, rue de Rivoli, 57, Paris. — Perfectionnements dans les machines à laminer les bandes pour la fabrication des bandages de roues.

Certificats d'addition.

— **176290**. — 20 mai 1887, MOUREY, rue Michel Bizot, 123, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 22 mai 1886, pour un appareil appelé *châssis de glace automatique*, et ses différentes applications.

— **180603**. — 21 mai 1887, WENGER, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 21 décembre 1886, pour un avertisseur d'appel d'alarme, dans les fourgons, du chef de train des trains de chemins de fer,

4. — APPAREILS DIVERS SE RAPPORTANT A L'EXPLOITATION.

Certificat d'addition.

— **179215**. — 20 mai 1887, CLEPKENS, rue de Courcelles, 190,

Digitized by Google

Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 25 octobre 1886, pour un appareil mécanique intitulé : *le Locographique*.

IV. — ARTS TEXTILES.

1. — FILATURE.

— **183847**. — 27 mai 1887, Société A. Grandjean et Cie, rep. par Delage, rue St-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements aux métiers à filer, dits renvideurs.

— **183900**. — 31 mai 1887, Decker, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Perfectionnements dans le montage des chapeaux de cardes rotatives.

Certificats d'addition.

— **176201**. — 20 mai 1887, Vimont, élisant domicile chez le sieur Corbon, boul. de Vaugirard, 4, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 22 mai 1886, pour de nouveaux perfectionnements dans les machines continues à filer toute matière textile.

— **180883**. — 18 mai 1887, Meunier fils, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add au brevet pris, le 13 janvier 1887, pour peigneuse circulaire échardonneuse.

2. — TEINTURE, APPRÊT ET IMPRESSION, PAPIERS PEINTS.

— **183704**. — 21 mai 1887, Bulliat, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Nouveau procédé pour décolorer les matières textiles animales, teintes en toutes couleurs.

— **183745**. — 23 mai 1887, Société Les Fils de Ph. Julien et Société Pierron et F. Dehaitre, rep. par Albert Cahen, boul. St-Denis, 1, Paris. — Système de machine à teindre ou à laver les écheveaux.

— **183750**. — 25 mai 1887, Maire, rep. par les sieurs Freydier-Dubreul et Janicot, rue de l'Hôtel-de-Ville, 31, Lyon. — Application nouvelle du peigne à moire *Tavernier* à l'obtention de moires et satins.

— **183794**. — 25 mai 1887, Oehlmann, rep. par Dumas, rue St-Georges, 29, Paris. — Procédé et appareil propres à humecter par le dépôt d'une fine poussière liquide, divers produits ou des gaz.

— **183802**. — 25 mai 1887, Lister, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés aux machines ou appareils destinés au séchage de la peluche, du feutre et des tissus de toutes sortes.

— **183889**. — 28 mai 1887, Société Fabre et Canal, rue Louis Blanc, 61, Lyon. — Machine à dérompre par engrènement les tissus de toute nature.

Certificats d'addition.

— **169789**. — 26 mai 1887, Barbe, rue des Salenques, 23, Toulouse. — Cert. d'add. au brevet pris, le 29 juin, 1885, pour une chaudière dite : *la Barboteuse*.

— **175447**. — 21 mai 1887, Bertrand, rue de Tournai, 51, à Tourcoing. — Cert. d'add. au brevet pris, le 19 avril 1886, pour un tambour tubulaire fixe ou à mouvement rotatif, chauffé à la vapeur ou à l'eau chaude avec ou sans ventilation mécanique ou autre, destiné au séchage des matières filamenteuses, et pouvant servir aussi au chauffage des salles des établissements privés, publics ou industriels.

3. — TISSAGE.

— **183834**. — 28 mai 1887, Perriot et Faure, à Voiron (Isère). — Mouvement de métiers à navettes multiples, à boîtes verticales, appliqué au tissage de la soie et soie mélangée.

4. — PASSEMENTERIE.

— **183899**. — 31 mai 1887, Lami, rue Denoyez, 16, Paris. — Nouveau métier circulaire à lacets, tresses, etc.

5. — TRICOTS.

— **183884**. — 28 mai 1887, Société Dutreix et Chapplain, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système de bande-fils pour métiers à rayure, *système Cotton et autres*.

V. — MACHINES.

1. — MACHINES A VAPEUR.

— **183716**. — 21 mai 1887, Langlois, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Dispositions mécaniques applicables aux machines à vapeur, aux moteurs de différentes natures, aux pompes, etc.

— **183742**. — 23 mai 1887, Wortmann, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Machine rotative.

Certificat d'addition.

— **182766**. — 20 mai 1887, Farcot, avenue de la Gare, 17, à St-Ouen (Seine). — Cert. d'add. au brevet pris, le 9 avril 1887, pour des perfectionnements apportés aux machines motrices à vapeur.

2. — CHAUDIÈRES.

— **183765**. — 24 mai 1887, Société Josten, Berndt et Westip, rep. par la Société Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Soupape d'arrêt.

— **183767**. — 24 mai 1887, Elmer, rep. par la Société Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Purgeur automatique.

— **183814**. — 18 mai 1887, Hutinel et Pacalet, rep. par Delorme, rue Gambetta, 14, à St-Etienne. — Application aux chaudières à vapeur d'un appareil à enflammer les fumées évaporées, et propre à produire une grande économie de charbon et production de vapeur.

— **183846**. — 27 mai 1887, Schmid, rep. par la Société Matray, Schittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Soupape de sureté à double siège.

— **183858**. — 27 mai 1887, Kroog, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Système particulier d'appareil pour le déversement automatique des liquides et des gaz.

— **183891**. — 31 mai 1887, Chase, rep. par Freydier-Dubreul et Janicot, rue de l'Hôtel-de-Ville, 31, Lyon. — Perfectionnements relatifs aux chaudières ou générateurs à vapeur.

— **183896**. — 2 juin 1887, Hafner, élisant domicile, avenue du Lycée, 6, à Belfort. — Soupape de sûreté à évacuation rapide et graduelle.

Certificat d'addition.

— **170929**. — 27 mai 1887, Leclerc, boul. Voltaire, 20, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris le 31 août 1885, pour perfectionnements apportés aux appareils à vaporiser à tubes d'eau.

3. — ORGANES.

— **183701**. — 24 mai 1887, Pasquet, à Sermaises (Loiret). — Godet graisseur automatique. (*Brevet de 10 ans*).

— **183708**. — 21 mai 1887, Williams, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Mécanisme perfectionné pour obtenir un mouvement circulaire alternatif.

— **183714**. — 21 mai 1887, Société A. Brunel et N. Klein, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Vis et écrous combinés produisant automatiquement des vitesses et des efforts différentiels.

— **183754**. — 24 mai 1887, de Berard Shepard, rep. par Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Perfectionnements dans le mode d'actionnement des arbres conjugués.

— **183756**. — 24 mai 1887, Carré, rep. par le sieur Atron, rue de Reuilly, 48, Paris. — Perfectionnements aux organes moteurs des machines à vapeur, à gaz, etc.

— **183762**. — 17 mai 1887, Briaux, rue Gresset, 53, Amiens. — Excentrique à collier avec pignons d'angle.

— **183793**. — 25 mai 1887, Société Gerischer et Schröder, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Mécanisme d'impulsion avec manivelle à coulisse rotative pour volants non équilibrés.

— **183832**. — 26 mai 1887, Aunay, rep. par la Société Marillier et Robelet, boul. de Strasbourg, 26, Paris. — Régulateur à action instantanée.

— **183866**. — 1er juin 1887, Muzey, à Auxerre. — Palier graisseur automatique à coussinet oscillant.

— **183924**. — 31 mai 1887, Schütze, rep. par Thirion, boul, Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau système de lubrificateur.

Certificat d'addition.

— **173245**. — 18 mai 1887, Knight, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 31 décembre 1885 et devant expirer le 19 décembre 1899, pour des perfectionnements apportés aux chaudières à vapeur.

4. — MACHINES-OUTILS POUR LE TRAVAIL DES MÉTAUX ET DES BOIS.

— **183780**. — 24 mai 1887, Société Avoyne et Bonamy, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cisailles pour tuyaux, surfaces courbes, etc.

— **183819**. — 26 mai 1887, Richard père, rep. par Richard fils, rue des Boulets, 14, Paris. — Perfectionnements dans la fabrication des tarauds.

5. — MACHINES DIVERSES.

— **183733**. — 23 mai 1887, Dard, rep. par le sieur Boulin, rue Surcouf, 16, Paris. — Machine à cintrer les bois pour la tonnellerie.

— **183744**. — 23 mai 1887, Westgarth, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans la fabrication des cordes à torons en fils métalliques ronds ou de sections.

— **183770**. — 24 mai 1887, Bannwart, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Perfectionnements dans les machines à fabriquer les clous de fer à cheval.

— **183921**. — 31 mai 1887, Draper, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de tour perfectionné destiné à tourner les sphères.

6. — MANŒUVRE DES FARDEAUX.

— **183887**. — 28 mai 1887, Harfield, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements dans les commandes à vis sans fin pour appareils de levage.

7. — MACHINES A COUDRE.

— **183712**. — 21 mai 1887, Köckritz (les sieurs) et Schüller, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Disposition automatique pour machines à coudre les chapeaux de paille.

— **183731**. — 23 mai 1887, Leconte fils aîné, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Machine à coudre à bobine et crochet perfectionnés.

— **183878**. — 28 mai 1887, Santenard, rep. par Emile Bert, rue de Rivoli, 57, Paris. — Machine à gaz avec nouvelles dispositions pour une explosion par tour de machine à l'avant ou à

Digitized by Google

l'arrière, avec allumage au gaz ou à l'électricité.

— 183913. — 31 mai 1887, HEBERT, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Accessoires de boutonnières pour machines à coudre.

8. — MOTEURS DIVERS.

— 183789. — 25 mai 1887, HAHN, rep. par la Société Elsner et Nauhardt, boul. Magenta, 30, Paris. — Modifications dans les moteurs à gaz rotatifs et autres, avec ou sans gaz de compression, en combinaison avec un appareil générateur de gaz.

— 183826. — 26 mai 1887, LIEBSCHER et KRÜGER, rep. par Dittmar, avenue de l'Opéra, 37, Paris. — Nouveau moteur pour les machines à coudre ou autres petites machines.

— 183888. — 28 mai 1887, DEHAENE et dame HENRY, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Machine fonctionnant par la force dynamique d'un pendule sans l'intervention d'aucune matière éthérée, acidulée ou saturée.

— 183894. — 26 mai 1887, GRANGER, à Saint-Lô. — Moteur à vent à ailes mobiles.

Certificat d'addition.

— 165199. — 25 mai 1887, PARSONS, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 6 novembre 1884, pour des perfectionnements apportés aux moteurs rotatoires actionnés par la pression de fluides élastiques; ces moteurs pouvant aussi être employés comme pompes.

9. — MACHINES SERVANT A LA FABRICATION DES CHAUSSURES.

— 183916. — 31 mai 1887, THOMSON et HUNTER, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés aux machines à river.

VI. — MARINE ET NAVIGATION.

1. — CONSTRUCTION DES NAVIRES ET ENGINS DE GUERRE.

— 183788. — 25 mai 1887, CUERVAS-MONS, rep. par la Société Marillier et Robelet, boul. de Strasbourg, 26, Paris. — Enveloppe préservatrice pour la carène des vaisseaux.

— 183850. — 27 mai 1887, LÉGÉ, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Torpille.

— 183882. — 28 mai 1887, MEYER, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Bateau dit : *bateau-vélocipède.*

2. — MACHINES MARINES ET PROPULSEURS.

— 183857. — 27 mai 1887, HERRMANN, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système de propulsion des navires par l'aspiration et le refoulement de l'eau de mer.

3. — GRÉEMENT, ACCESSOIRES, APPAREILS DE SAUVETAGE, PISCICULTURE ET GRANDE PÊCHE, AÉROSTATS.

— 183737. — 23 mai 1887, ANDREW, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Dispositifs perfectionnés pour saisir, arrimer et mettre à l'eau les embarcations.

Certificat d'addition.

— 158555. — 21 mai 1887, FOLACCI, rue Clignancourt, 99, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 14 novembre 1883, pour un dispositif applicable à la propulsion des ballons dans une direction quelconque, dit : *ballons Folacci.*

4. — TRAVAUX DES PORTS, DES RIVIÈRES ET DES CANAUX.

— 183743. — 23 mai 1887, HENRIET, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Transporteur de déblais à toute distance pour dragues et excavateurs, à l'aide de la vapeur.

Certificat d'addition.

— 176398. — 28 mai 1887, TENAUD, à Donges (Loire-Inférieure). — Cert. d'add. au brevet pris, le 31 mai 1886, pour un moyen économique de dévasement des canaux navigables, à l'aide d'un barrage mobile articulé, actionné par le courant sans entraver la navigation.

VII. — TRAVAUX DE CONSTRUCTION.

1. — MATÉRIAUX ET OUTILLAGE.

— 183717. — 21 mai 1887, MAUDOUX, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Lames ou scies à rainures et à crémaillères pour le débitage et le sciage des pierres et marbres divers.

— 183836. — 28 mai 1887, TURRETTINI, rep. par Imer-Schneider, à Ambilly (Haute-Savoie). — Nouveau système de scie sans fin pour le sciage de la pierre.

— 183919. — 31 mai 1887, REBOUX, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Four à produire la chaux et le gaz acide carbonique.

2. — PONTS ET ROUTES.

— 183725. — 25 mai 1887, ROCHE-FROMENT, rue du Bastion, 5, à Reims. — Bouche d'égout inodore.

— 183781. — 24 mai 1887, Société F. KLEEMANN et SOHN, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Machine à nettoyer ou balayer les rues.

— 183915. — 31 mai 1887, PFEIFER, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés aux manches de pelles, bêches et autres instruments analogues.

3. — TRAVAUX D'ARCHITECTURE, AMÉNAGEMENTS INTÉRIEURS, SECOURS CONTRE L'INCENDIE.

— 183698. — 25 mai 1887, VANDAELE, rue des Piats, 23, Tourcoing (Nord). — Nouveau système de fermeture de tabatières en fer avec barres à vitrage façonnées pour lanterneaux en fer.

— 183720. — 21 mai 1887, FALLET fils, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système économique de couverture en ardoises.

— 183739. — 23 mai 1887, NEWTON, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements dans les égouts, rigoles d'écoulement et fosses d'aisances.

— 183760. — 21 avril 1887, DE JONG, rep. par la Société Lévy-Finger et ses fils, rue du Pont-de-Lodi, 6, Paris. — Outil à l'usage des peintres, dit : *nerf-machine.*

— 183813. — 31 mai 1887, RENAULT, à Thiers (Puy-de-Dôme). — Extincteur automatique d'incendie.

— 183854. — 27 mai 1887, RABITZ, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de plafond et de toiture incombustibles.

— 183922. — 31 mai 1887, DUBOIS, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements apportés aux éviers en fonte.

Certificats d'addition.

— 156020. — 18 mai 1887, LOEB, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 13 juin 1883, pour des perfectionnements dans les appareils permettant un séjour sans danger dans des chambres ou autres lieux remplis de poussière, de fumée, etc., ou dans ceux où se développe une chaleur accablante ou des gaz infectants.

— 176039. — 21 mai 1887, CHASSAGNE, rep. par Armengaud, jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 10 mai 1886, pour un système de garde-robe.

— 178434. — 21 mai 1887, Société J. DALMAS et C^ie^, boul. National, 199 et 201, à Marseille. — Cert. d'add. au brevet pris, le 13 septembre 1886, pour un système de fosse métallique.

— 181785. — 18 mai 1887, Société MILINAIRE frères, rue de la Goutte-d'Or, 16, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 24 février 1887, pour un nouveau mode de construction métallique hourdée en ciment ou en plâtre.

VIII. — MINES ET MÉTALLURGIE.

1. — EXPLOITATION DES MINES ET MINIÈRES.

— 183897. — 3 juin 1887, MATHIEU, rue de Condé, à Anzin (Nord). — Fermeture de sûreté pour lampe de mineur. (*Brevet de 5 ans*).

2. — FER ET ACIER.

— 183761. — 30 avril 1887, BUISSET, à Auxonne (Côte-d'Or). — Nouveaux procédés de fabrication pour travailler les aciers à l'état liquide et provenant des fours Martin, Bessemer ou autres.

— 183855. — 27 mai 1887, VIVENOT-LAMY, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Application des résidus provenant de la fabrication de la soude comme fondants et épurateurs des fontes de fer.

— 183859. — 27 mai 1887, Société É. VERSCHAVE et fils et le sieur BÉDET, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Procédé de tréfilage des fils métalliques.

Certificat d'addition.

— 168896. — 27 mai 1887, ROBERT, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 13 mai 1885, pour un convertisseur mobile pour la fabrication des fers fins et aciers fondus.

3. — MÉTAUX AUTRES QUE LE FER.

— 183755. — 24 mai 1887, WEIRICH, rep. par Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Procédé de traitement des concentrés (minerais pulvérisés enrichis) et minerais pyriteux aurifères.

— 183771. — 24 mai 1887, CLAMER et HENDRICKSON, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Procédé de nettoyage de préparation et de revêtement des plaques et autres surfaces métalliques.

— 183812. — 31 mai 1887, PÉTRY, rep. par Brunswick, rue d Amiens, 15, Lille. — Procédé pour faire adhérer du plomb sur des métaux.

— 183912. — 31 mai 1887, VAUTIN, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Procédé perfectionné pour l'extraction, par la voie humide, de l'or provenant de matières aurifères broyées ou pulvérisées.

IX. — MATÉRIEL DE L'ÉCONOMIE DOMESTIQUE.

1. — ARTICLES DE MÉNAGE.

— 183699. — 24 mai 1887, BERGASSE, à Fontcouverte (Aude). — Polissoir-meule. (*Brevet de 5 ans*).

— 183732. — 23 mai 1887, LEGRAS, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Carafe à glace double bouchage à émeri.

— 183758. — 24 mai 1887, BURGES, rep. par la Société Internationale des Inventions Mo-

Digitized by Google

dernes, boul. Saint-Germain, 30, Paris. — Appareil perfectionné pour le nettoyage des bouteilles.

— 183831. — 26 mai 1887, Houy, rep. par la Société Marillier et Robelet, boul. de Strasbourg, 26, Paris. — Nouveau système d'anneau porte-clés avec fermeture de sûreté à bascule, dit: l'*Excelsior*.

— 183856. — 27 mai 1887, Muller, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de pince en bois pour la suspension du linge et de tous autres objets.

— 183870. — 28 mai 1887, Génot et Gunther, quai des Orfèvres, 52, Paris. — Combinaison pliante transformant en objet de poche un tire-bouchon extracteur à mouvement unique.

— 183877. — 28 mai 1887, Phillott, rep. par la Société Louis Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Appareil perfectionné à moudre pour l'usage domestique.

— 183881. — 28 mai 1887, Decaux, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Passe-vêtement dit: *valet de chambre*.

— 183890. — 28 mai 1887, David (les sieurs), rue St-Dominique, 1, Lyon. — Système de couvertures mobiles et automatiques par l'effet d'un contrepoids.

— 183920. — 31 mai 1887, Graddon (dame), rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements dans les machines à hacher la viande, les légumes, herbes, végétaux, etc.

Certificat d'addition.

— 168914. — 20 mai 1887, Ferraris, rue Lecourbe, 175, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 15 mai 1885, pour un réchaud des ménages.

2. — SERRURERIE.

— 183695. — 20 mai 1887, Berthault, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Système de grille d'appel électrique de sûreté pour fenêtres, portes, coffres-forts, etc.

— 183763. — 20 mai 1887, Chaumet, à Figeac (Lot). — Appareil électrique. (*Brevet de 10 ans*).

— 183779. — 24 mai 1887, Clough, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés à la fabrication des vis en fil métallique.

— 183839. — 27 mai 1887, Dollier jeune, rep. par le sieur Parmentier, rue de Lancry, 10, Paris. — Système de ressort pour serrures.

— 183863. — 31 mai 1887, Gaudot, rue Mariotte, à Dijon. — Ferrure et fermeture d'imposte.

— 183864. — 31 mai 1887, Colin-Rollinger, rep. par le sieur Foucault, à Charleville. — Appareil de suspension pour lampes et objets divers.

— 183893. — 2 juin 1887, Sigonnez, rep. par Lépinette et Rabilloud, avenue de Saxe, 66, Lyon. — Application des chaînes ordinaires à la commande des abat-jour.

3. — COUTELLERIE ET SERVICE DE TABLE.

Certificat d'addition.

— 181081. — 21 mai 1887, Ménière-Soanen, rue de Boulay, n° 74, à Thiers (Puy-de-Dôme). — Cert. d'add. au brevet pris, le 26 janvier 1887, pour un nouvel article de coutellerie dit: *couteau géographique*.

4. — MEUBLES ET AMEUBLEMENTS.

— 183738. — 23 mai 1887, Sauvage, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Transformation de la toile d'emballage de jute ou de phormium en étoffes de tentures décoratives.

— 183741. — 23 mai 1887, Opel, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Lit pliant pouvant être utilisé comme table ou chaise.

— 183777. — 24 mai 1887, Wessbecher, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de montage de tables ou guéridons pour cafés, établissements publics et autres usages.

— 183807. — 25 mai 1887, de Cambourg, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Cage à enfants.

— 183820. — 26 mai 1887, de Rigaud, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau système de sommier élastique métallique.

— 183835. — 28 mai 1887, Laumann, rep. par Imer-Schneider, à Ambilly (Haute-Savoie). — Nouveau système de lutrin portatif.

— 183840. — 27 mai 1887. Louault, rep. par le sieur Parmentier, rue de Lancry, 10, Paris. — Substance préservant des taches les meubles cirés.

Certificats d'addition.

— 176441. — 28 mai 1887, Chanony, avenue du Maine, 175, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 29 mai 1886, pour la combinaison du dessous des tables avec timbres spéciaux, procurant tables avec dessous à timbres pour servir d'appel-garçons dans les cafés, cercles, etc.

— 183187. — 9 mai 1887, Vaillant, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 29 avril 1887, pour un nouveau genre de sommier militaire.

X. — CARROSSERIE.

1. — VOITURES.

— 183728. — 23 mai 1887, Vauvilliers, rue Lecourbe, 20, Paris. — Serrure de voiture.

— 183796. — 25 mai 1887, Dargier, rep. par Delage, rue St-Sébastien, 45, Paris. — Système de frein à ressort.

— 183804. — 25 mai 1887, Windover, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système perfectionné de ressort de voiture.

— 183816. — 26 mai 1887, Marchal (Henri), élisant domicile chez le sieur Marchal père, 17, Grande Rue à Montrouge (Seine). — Appareil destiné à maintenir levés les brancards de voiture.

— 183875. — 28 mai 1887, Schroeter, rep. par la Société Louis Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Dispositif destiné au débrayage des fourchettes directrices renversibles aux véhicules.

Certificats d'addition.

— 166567. — 20 mai 1887, Brunon, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 21 janvier 1885, pour un système de roue à moyeu et rayonnage en fer soudés, et jante en bois.

— 177542. — 26 mai 1887, Mathieu, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 21 juillet 1886, pour un système facilitant le démarrage des véhicules.

— 178001. — 28 mai 1887, Lambert, rep. par Imer-Schneider, à Ambilly (Haute-Savoie). — Cert. d'add. au brevet pris le 17 août 1886, pour un bicycle.

2. — SELLERIE.

— 183723. — 23 mai 1887, Céruti, rue Defly, 7, à Nice. — Muselière d'un nouveau système pour les chiens. (*Brevet de 10 ans*).

Certificat d'addition.

— 182347. — 18 mai 1887, Bonnard, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 22 mars 1887, pour un système d'œillères mobiles pour maîtriser les chevaux.

XI. — ARQUEBUSERIE ET ARTILLERIE.

1. — FUSILS.

— 183719. — 21 mai 1887, Gonard et Cayre, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Fabrication de balles de guerre particulièrement applicables aux fusils à répétition à petit calibre, *système Lebel et autres*.

— 183787. — 25 mai 1887, Montlahuc, rep. par la Société Marillier et Robelet, boul. de Strasbourg, 26, Paris. — Mitrailleuse de poche perfectionnée.

— 183860. — 27 mai 1887, Avery, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Appareil à charger automatiquement les cartouches avec pesage de la charge.

2. — CANONS.

— 183843. — 27 mai 1887, Farcot, avenue de la Gare, 17, à Saint-Ouen (Seine). — Perfectionnements apportés dans le chargement des canons.

— 183885. — 28 mai 1887, Thouvenin, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Compteur chronographe pour la mesure instantanée des distances.

Certificat d'addition.

— 181325. — 21 mai 1887, Lorenz, rep. par la Société Louis Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 3 février 1887, pour fermeture verticale à coin pour bouches à feu se chargeant par la culasse, ouvrant automatiquement par le mouvement de bascule ou par le mouvement de recul du canon sur l'affût.

3. — ÉQUIPEMENTS ET TRAVAUX MILITAIRES.

— 183798. — 25 mai 1887, Sauvayre, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Sommier-brancard à relèvement pour le couchage militaire et civil.

— 183799. — 25 mai 1887, Sauvayre, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Table-siège individuelle aux usages du soldat et autres.

XII. — INSTRUMENTS DE PRÉCISION.

1. — HORLOGERIE.

— 183710. — 21 mai 1887, Métayer, rep. par le sieur Good, rue de Lyon, 28, Paris. — Système de disbribution électrique de sonnerie.

— 183837. — 28 mai 1887, Perret, rep. par Imer Schneider, à Ambilly (Haute-Savoie). — Perfectionnements dans la construction des montres.

— 183914. — 31 mai 1887, Compagnie dite: The Waterbury Watch Company, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements aux montres.

Certificat d'addition.

— 183494. — 17 mai 1887, Domon père, rep. par la Société Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 11 mai 1887, pour une montre dite: *Eureka*, à ancre, remontoir au pendant, mise à l'heure par la couronne, cadran métal, simplifiée.

2. — APPAREILS DE PHYSIQUE ET DE CHIMIE, APPAREILS FRIGORIFIQUES, ÉLECTRICITÉ.

— 183730. — 23 mai 1887, Thomson, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Appareil perfectionné pour mesurer l'efficacité d'une partie ou de plusieurs parties d'un circuit électrique, lequel appareil est aussi applicable aux balances de pesage ordinaires.

— 183766. — 24 mai 1887, Hasert, rep. par la Société Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Perfectionnements apportés aux télescopes.

— 183783. — 24 mai 1887,

Digitized by Google

HUNTER, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans les moteurs ou machines dynamo-électriques.

— **183786**. — 25 mai 1887, FOURNIER, rep. par la Société Maulvault et Lafontaine, rue de Richelieu, 15, Paris. — Système perfectionné d'accumulateurs électriques.

— **183791**. — 25 mai 1887, Société TUDOR frères et SCHALKENBACH, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau compteur d'électricité.

— **183797**. — 25 mai 1887, Société dite : HELIOS ACTIENGESELLSCHAFT FÜR ELECTRISCHES LICHT UND TELEGRAPHENBAU IN EHRENFELD UND KÖLN, rep. par les sieurs Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Perfectionnements apportés aux commutateurs des machines dynamos.

— **183823** — 26 mai 1887. DAUBER, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Perfectionnements aux machines à glace.

— **183849**. — 27 mai 1887, SCHAUFFLER, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Utilisation de la conductibilité électrique des solutions acides, alcalines ou salines.

— **183851**. — 27 mai 1887, CURIE, (les sieurs), rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Nouveau système d'électromètre.

— **183861**. — 27 mai 1887, HILLISCHER, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Appareil servant à régler les proportions de mélange et la pression d'écoulement des mélanges gazeux.

— **183873**. — 28 mai 1887, SELLON, MORDEY et WEBBER, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements dans les moyens employés pour régler automatiquement les générateurs d'électricité.

— **183876**. — 28 mai 1887, LOWRIE et HALL, rep. par la Société Louis Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Perfectionnements aux générateurs secondaires pour la transformation de l'énergie électrique par induction.

— **183886**. — 28 mai 1887, CARPENTIER, rep. Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Electromètre gradué apériodique.

Certificats d'addition.

— **177576**. — 23 mai 1887, FONTAINE, élisant domicile chez le sieur Magué, rue de Parme, 7, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 24 juillet 1886, pour un couple électro-voltaïque à courant continu, propre aux usages médicaux et industriels.

— **179982**. — 20 mai 1887, PIAUX, rue des Orphelins, 12, à Reims. — Cert. d'add. au brevet pris, le 30 novembre 1886, pour un régulateur automatique d'électricité.

3. — APPAREILS DE MÉDECINE ET DE CHIRURGIE.

— **183734**. — 23 mai 1887, LEROUX, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système d'appareil irrigateur pour injections de toutes sortes dit : l'*Enéma français*.

Certificat d'addition.

— **172130**. — 20 mai 1887, LELIÈVRE, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 12 octobre 1885, pour un biberon tout en verre, nouveau modèle, destiné aux enfants du premier âge.

4. — TÉLÉGRAPHIE, TÉLÉPHONIE.

Certificats d'addition.

— **180900**. — 23 mai 1887, ESTIENNE, rue Nollet, 17, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 14 janvier 1887, pour des perfectionnements à la télégraphie électrique.

— **181786**. — 18 mai 1887, ADER, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 24 février 1887, pour un mode de réception des courants électriques, aux extrémités des câbles souterrains et sous-marins.

5. — POIDS ET MESURES ET INSTRUMENTS DE MATHÉMATIQUES.

— **183700**. — 24 mai 1887, ANGLA, rue du Mail, 8, Rennes. — Balance à fléau au dixième et à l'unité.

— **183772**. — 24 mai 1887, HOFFMANN, rep. par Mennnons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Perfectionnements dans les boîtes et autres appareils destinés à débiter automatiquement des articles de petit volume.

— **183822**. — 26 mai 1887, LAGRANGE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système perfectionné de cosmographe.

— **183907**. — 31 mai 1887, WHITTAKER, rep. par la Société Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Appareil pour délivrer des cigarettes ou autres articles de dimensions uniformes.

Certificat d'addition.

— **181820**. — 16 mai 1887, DELALOE, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 25 février 1887, pour une machine hydraulique à essayer les métaux et autres matières.

XIII. — CÉRAMIQUE.

1. — BRIQUES ET TUILES.

Certificat d'addition.

— **177296**. — 21 mai 1887, CHAUDET et GONARD, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 8 juillet 1886, pour un genre de brique pyritée.

3. — VERRERIE.

— **183800**. — 25 mai 1887, PEARCE et HULLS, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système d'appareil perfectionné pour tailler en biseau des morceaux de verre de petites dimensions.

Certificat d'addition.

— **183496**. — 28 mai 1887, MILLET, rue de Pontoise, 30, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 11 mai 1887, pour un procédé de peinture sur verre.

XIV. — ARTS CHIMIQUES.

1. — PRODUITS CHIMIQUES.

— **183696**. — 20 mai 1887, LIPPERT, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Procédé et appareil pour la production d'eaux de bain contenant de l'acide carbonique.

— **183749**. — 25 mai 1887, SAVIGNY, route de Vaulx, 15, à Lyon-Charpennes (Rhône). — Récupération des éléments utiles contenus dans les eaux-mères sulfuriques des produits nitrés.

— **183790**. — 25 mai 1887, SCHNEIDER, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Procédé pour transformer dans les hydrates respectifs les carbonates de strontium et de barium.

— **183809**. — 25 mai 1887, LASNE, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Appareil de platine pour concentrer l'acide sulfurique à 66°, *système Henri Lasne*.

— **183901**. — 31 mai 1887, HANISCH et SCHROEDER, rep. par Dieuaide, rue de la Banque, 18, Paris. — Innovations aux procédés et appareils concernant la fabrication de l'anhydride sulfurique par influence catalytique.

— **183905**. — 31 mai 1887, COYLE, ANDREWS et DAVIDSON, rep. par la Société Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Perfectionnements dans la distillation.

Certificats d'addition.

— **174526**. — 27 mai 1887, BERNAT, rue Malbec, 115, Bordeaux. — Cert. d'add. au brevet pris, le 6 mars 1886, pour un appareil à distiller l'eau dit : *appareil Bernat*.

— **178973**. — 17 mai 1887, JULIEN et BLUMSKI, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 11 octobre 1886, pour procédé de distillation et appareil à distillation continue et ses dispositifs.

— **178978**. — 26 mai 1887, Société LEOPOLD CASSELLA et Cie, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 11 octobre 1886, pour un procédé de fabrication d'un nouvel acide naphtolmono sulfonique et de l'acide naphtylamine sulfonique correspondant.

2. — MATIÈRES COLORANTES, ENCRES.

— **183805**. — 25 mai 1887, MARTIUS, rep. par le sieur Ruch, rue Sévigné, 29, Paris. — Procédé de fabrication de couleurs orangées et rouges par l'action de la phénanthrène-quinone, de l'isatine ou de la méthyl-isatine sur les acides sulfoconjugués d'hydrazines aromatiques.

— **183806**. — 25 mai 1887, MARTIUS, rep. par le sieur Ruch, rue Sévigné, 29, Paris. — Procédé pour la fabrication de colorants azoïques.

3. — POUDRES ET MATIÈRES EXPLOSIBLES.

— **183740**. — 23 mai 1887, Société WOHANKA et Cie, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Substances explosives acides, de consistance gélatineuse.

— **183828**. — 26 mai 1887, SOCIÉTÉ ANONYME DES POUDRES et DYNAMITES, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Nouvelles substances explosives.

— **183880**. — 28 mai 1887, SCHÖNEWEG, rep. par la Société Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Perfectionnements apportés aux matières explosives.

6. — SUCRE.

— **183709**. — 21 mai 1887, LÉONARD, rue Lafayette, 104, Paris. — Perfectionnements apportés aux osmogènes tels qu'ils existent et employés dans l'industrie du sucre.

— **183711**. — 21 mai 1887, BRIN (les sieurs), rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Procédé de traitement des saccharoses et des matières saccharifères en vue de les purifier, de les désinfecter et de les raffiner.

Certificat d'addition.

— **181098**. — 23 mai 1887, VILLETTE, à Saint-Quentin. — Cert. d'add. au brevet pris, le 26 janvier 1887, pour un système de filtre-presse avec mode d'épuisement des écumes de sucreries ou de toutes autres matières semi-fluides.

7. — BOISSONS.

— **183729**. — 23 mai 1887, COMPAGNIE GÉNÉRALE DES EAUX GAZEUSES, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Ensemble d'appareils servant à la fabrication, sans acide, du gaz acide carbonique pur.

183852. 27 mai 1887, Société GILLMAN et SPENCER limi-

Digitized by Google

ted, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Procédé de fabrication et de traitement de la bière en vue de sa conservation.

— 183868. — 28 mai 1887, BERNARD-NOEL (dame), rue Cels, 16, Paris. — Ecran de sûreté, à accessoires combinés, contre la fraude de tous liquides.

— 183906. — 31 mai 1887, GOTTSCHALK, rep. par la Société Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Machine à remplir les bouteilles et les vases.

8. — VIN, ALCOOL, ÉTHER, VINAIGRE.

— 183751. — 26 mai 1887, HUGOUNENQ, rep. par Lépinette et Rabilloud, avenue de Saxe, 66, Lyon. — Nouvelle méthode de clarification et de conservation des vins, remplaçant le plâtrage.

— 183917. — 31 mai 1887, HENGESCH et LOISEL, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de coup de poing avec pince à faussets pour la dégustation des vins.

9. — SUBSTANCES ORGANIQUES, ALIMENTAIRES ET AUTRES, ET LEUR CONSERVATION.

— 183715. — 21 mai 1887, KÖNIG, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Appareil chauffé au gaz pour griller le malt et le café.

— 183782. — 24 mai 1887, DEUTSCH, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Genre particulier de fermeture pour bocaux à conserves et autres.

— 183908. — 31 mai 1887, FERRO-CARDOZO, rue Saint-Quentin, 6, Paris. — Application du vide, de la vapeur et de la condensation pour des machines à torréfier n'importe quelle matière, machine dite : *Torréfacteur Cardozo.*

XV. — ÉCLAIRAGE ET CHAUFFAGE.

1. — LAMPES ET ALLUMETTES.

— 183803. — 25 mai 1887, CLOKE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système d'extincteur automatique pour lampes et fourneaux à huile.

— 183815. — 26 mai 1887, STRINGFELLOW, rep. par la Société Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Perfectionnements dans les lampes et autres appareils pour l'éclairage ou le chauffage. (*Brevet anglais de 14 ans devant expirer le 5 juin 1900*).

2. — GAZ.

— 183705. — 21 mai 1887, BACKER, rep. par la Société Internationale des Inventions modernes, boul. Saint-Germain, 30, Paris. — Emploi du goudron pour la fabrication du gaz d'éclairage et de chauffage ainsi que du coke.

— 183911. — 31 mai 1887, LUNGREN, BROGNARD et MOREAU, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Perfectionnements dans les lampes et brûleurs à gaz.

3 — COMBUSTIBLES ET APPAREILS DE CHAUFFAGE.

— 183703. — 21 mai 1887, FORTEL, place de Clichy, 10, Paris. — Nouveau système d'appareil de cheminée dit : *appareil Fortel.*

— 183785. — 25 mai 1887, ROBINSON, rep. par la Société Maulvault et Lafontaine, rue de Richelieu, 15, Paris. — Perfectionnements dans les appareils à sécher les matières glutineuses, fibreuses, granulaires et autres.

— 183818. — 26 mai 1887, PRUD'HOMME, rep. par Dreyfus, rue des Petites-Ecuries, 13, Paris. — Nouveaux allume-feux parfumés.

— 183869. — 28 mai 1887, BRÉNOT, cité Fénélon, 5, Paris. — Foyer fumivore.

— 183904. — 31 mai 1887, PERLICH senior, rep. par la Société Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Moyen d'éviter la fumée et la suie de se produire par le chauffage à la houille.

Certificat d'addition.

— 182489. — 27 mai 1887, FLICOTEAUX, rep. par Josse. rue de Bondy, 48, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 28 mars 1887, pour un nouveau système de chauffe-bain à gaz dit *le rapide.*

XVI. — HABILLEMENT.

1. — MERCERIE, GANTERIE, LINGERIE, FLEURS ET PLUMES.

— 183827. — 26 mai 1887, CHARLES, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Bouton à ailettes s'ouvrant par pression de la tête.

— 183841. — 27 mai 1887, HARDRAHT, rep. par le sieur Parmentier, rue de Lancry, 10, Paris. — Nouveau procédé de fabrication des buscs de corsets, ressorts, laçures, etc.

— 183842. — 27 mai 1887, LEPRINCE, rep. par le sieur Parmentier, rue de Lancry, 10, Paris. — Nouvelle agrafe.

— 183853. — 27 mai 1887, MAXIM, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés aux machines destinées à introduire et fixer ou river les œillets.

2. PARAPLUIES, CANNES, ÉVANTAILS.

— 183848. — 27 mai 1887, SIMMONS et DAVIS, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Perfectionnements dans la construction des cannes, des parapluies, et objets analogues pour y loger des cigares et des cigarettes.

— 183871. — 28 mai 1887, GÉNOT et GÜNTHER, quai des Orfèvres, 52, Paris. — Pomme de canne ou de parapluie formant, quand la canne est enlevée, un tire-bouchon extracteur à mouvement unique.

3. — VÊTEMENTS, CHAPEAUX.

— 183764. — 24 mai 1887, HODGES, rep. par la Société Matray Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Perfectionnements dans le fabrication des chapeaux pour hommes ou pour femmes, applicables aussi à la fabrication d'autres articles analogues.

— 183830. — 26 mai 1887, RUIZ-MARIN, rep. par la Société Marillier et Robelet, boul. de Strasbourg, 26, Paris. — Chapeau acoustique.

— 183918. — 31 mai 1887, CLASEN, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Spirale composée de deux ou plusieurs ressorts spiraux introduits les uns dans les autres et tordus dans des directions opposées.

4. — CHAUSSURES.

— 183713. — 21 mai 1887, Société A. BRINON, ses fils et Georges GRY, rep. Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de chausson ou couvre-chaussure.

— 183727. — 26 mai 1887, Société BLUM frères, à Champigneulles (Meurthe-et-Moselle). — Nouveau genre de galoche dite : *galoche-carton-cuir.*

— 183747. — 24 mai 1887, GHYS, élisant domicile chez les sieurs Rolland frères, rue d'Italie, 9, à Nice. — Plaques chevillées en cuir, caoutchouc durci, feutre ou toute autre substance similaire pour préserver de l'usure les semelles des chaussures et garantir des chutes.

— 183865. — 31 mai 1887, BOITEL, à Vireux-Wallerand (Ardennes). — Nouveau système de chaussures dites : *Chaussures Républaines.* (*Brevet de 10 ans*).

XVII. — ARTS INDUSTRIELS.

1. — PEINTURE, DESSIN, GRAVURE ET SCULPTURE.

— 183773. — 24 mai 1887, BIRGE, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Perfectionnements dans les machines à graver.

— 183862. — 28 mai 1887, REYNÈS, à Châteauroux. — Procédé de réglage au crayon qui permet, au moyen d'un cylindre et d'un indicateur, d'obtenir tous les tracés qu'on peut avoir besoin d'utiliser dans un bureau.

2. — LITHOGRAPHIE ET TYPOGRAPHIE.

— 183757. — 24 mai 1887, MORITZ, rep. par la Société Internationale des Inventions Modernes, boul. Saint-Germain, 30, Paris. — Appareil automatique servant à introduire dans les presses typographiques des enveloppes de tous formats.

3. — PHOTOGRAPHIE.

— 183801. — 25 mai 1887, DEHORS, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de chambre noire photographique de poche se repliant sur elle-même.

— 183883. — 28 mai 1887, CROCKER, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans les appareils photographiques.

4. — MUSIQUE.

— 183718. — 21 mai 1887, Société anonyme dite : FABRIK LEIPZIGER MUSICKWERKE VORM. PAUL EHRLICH Cie, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements aux appareils destinés à faire jouer mécaniquement les instruments à touches.

— 183769. — 24 mai 1887, HAMILTON, rep. par la Société Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Perfectionnements dans les orgues à anches.

— 183821. — 26 mai 1887, Société dite : L'ASSOCIATION GÉNÉRALE DES OUVRIERS EN INSTRUMENTS DE MUSIQUE, rep. par Berjot, avenue Parmentier, 97, Paris. — Perfectionnements aux clairons et trompettes.

— 183872. — 28 mai 1887, LÉPICIER, rep. par le sieur Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Nouvelle double expression indépendante pour harmonium d'église, de chapelle ou de salon.

— 183898. — 31 mai 1887, DECHEVRENS, boul. d'Enfer, 10, Paris. — Méthode pratique pour la construction des instruments de musique à vent, en vue d'obtenir une justesse rigoureuse des sons musicaux.

Certificat d'addition.

— 176454. — 26 mai 1887, CAZASSUS, à Agen (Lot-et-Garonne, — Cert. d'add. au brevet pris, le 1er juin 1886, pour un nouveau piano expressif avec corps sonore, sons gradués et clavier muet.

XVIII. — PAPETERIE.

1. — PATES ET MACHINES.

— 183724. — 24 mai 1887, LABROUSSE frères, à Saint-Junien (Haute-Vienne). — Perfectionnement aux formes rondes des machines à papier.

2. — ARTICLES DE BUREAU, PRESSES A COPIER, RELIURE.

— 183721. — 21 mai 1887, OLLER, rep. par Armengaud jeune,

Digitized by Google

boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Compteur totalisateur.

— 183722. — 21 mai 1887, DE VIARIS, rue Mogador, 8, Paris. — Cryptographe imprimeur chiffrant et déchiffrant.

— 183795. — 25 mai 1887, dame d'OLIVERA, rue du Faubourg-Saint-Honoré, 225, Paris. — Machine à copier les lettres.

— 183910. — 31 mai 1887, CAIRNS, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Perfectionnements dans les appareils à copier les lettres.

Certificat d'addition.

— 182258. — 25 mai 1887, SMALL, rep. par Lombard Bonneville, rue de la Chaussée d'Antin, 22, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 18 mars 1887, pour un nouveau fermoir extensible.

XIX. — CUIRS ET PEAUX, TANNERIE, MÉGISSERIE, CORROIERIE.

— 183778. — 24 mai 1887, SCHULZ, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés aux machines destinées au débourrage ou écharnage des peaux.

XX. — ARTICLES DE PARIS ET PETITES INDUSTRIES.

1. — BIMBELOTERIE.

Certificat d'addition.

— 170875. — 27 mai 1887, BAZILLE, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 27 août 1885, pour une corde à sauter à manche plein et à pivot.

— 181293. — 27 mai 1887, SEVETTE aîné, rep. par Parmentier, rue de Lancry, 10, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 2 février 1887, pour perfectionnement des tambours d'enfants.

2. — ARTICLES DE FUMEURS.

— 183895. — 3 juin 1887, AUDIER (les sieurs) et ROLLAND, rue de Rome, 32, Marseille. — Fabrication spéciale de pipes.

3. — TABLETTERIE, VANNERIE, MAROQUINERIE.

— 183844. — 27 mai 1887, MORGAN, rep. par le sieur Vernon, rue Chauchat, 20, Paris. — Registre de rendez-vous.

— 183923. — 31 mai 1887, HOURY, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Application de la peinture *vernis-Martin*, sur métal.

4. — INDUSTRIES DIVERSES.

— 183697. — 22 mai 1887, FOUBERT, rep. par Boivin, rue Nationale, 284, Lille. — Nouveau moyen d'attacher des lettres perlées ou non avec deux fils de fer pour couronnes funéraires et autres incriptions.

— 183707. — 21 mai 1887, HIMLY, LEISER et BARDTHOLDT, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Objets à couleur changeante et procédé pour les produire.

— 183746. — 5 mai 1887, BOURRASSET et TUDURI, à Philippeville (Constantine). — Caisse destinée à la conservation et à l'expédition du poisson et autres comestibles.

— 183768. — 24 mai 1887, WOODRUFF, rep. par la Société Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Nouvel appareil pour transporter de l'argent, des billets de banque et autres valeurs.

— 183808. — 25 mai 1887, ROMBERG-NISARD, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Procédé de soudage du verre avec les métaux et autres matières.

Certificat d'addition.

— 163873. — 25 mai 1887, LÔFFELHARDT, rep. par la Société Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 21 août 1884, pour appareils protecteurs contre le vol et la perte d'objets précieux.

RÉCLAMES, ANNONCES ET AVIS DIVERS

M. Camille ROUSSET, Editeur

PARIS, 9, Rue des Petits-Hôtels, 9, PARIS

seul responsable du choix des annonces insérées

ALBERT CAHEN
Ingénieur-Conseil
BREVETS D'INVENTION
MARQUES DE FABRIQUE
1, boulevard Saint-Denis, PARIS

BREVETS D'INVENTION, MARQUES de FABRIQUE, MODÈLES et DESSINS
Bollettino delle Finanze, Ferrovie ed Industrie
ROME - Chev. J. de BENEDETTI, DIRECTEUR *Sainte Andrea delle Fratte, N. 12.* - ROME

BREVETS D'INVENTION POUR TOUS PAYS
OBTENTION, VENTE ET MARQUES DE FABRIQUE LOMBARD-BONNEVILLE 22, Chaussée d'Antin, PARIS

Mce SAUTTER & DE MESTRAL
BREVETS, MARQUES, DESSINS
Cabinet fondé en 1819. — 11, RUE BAILLIF, PARIS

CH. THIRION BREVETS D'INVENTION
MARQUES ET DESSINS DE FABRIQUE
95, Boulevard Beaumarchais, Paris

Dessins, Gravures sur bois et Clichés
J. BOULIN, *16 rue Surcouf, PARIS*

PLUME HUMBOLDT de J. ALEXANDRE Exiger Portrait-Caution

PATENTES ANGLAISES
S. S. BROMHEAD
97, Newgate Street, LONDON
AGENT AUTORISÉ
Se charge chaque jour de
l'o tention de brevets d'invention
ET DE
l'ENREGISTREMENT DES MARQUES DE FABRIQUE
BREVET PROVISOIRE (9 mois) 62 fr. 50
On peut correspondre en français
Références sur maisons de Paris

ARMENGAUD Aîné
Cabinet fondé en 1836
BREVETS D'INVENTION
MARQUES DE FABRIQUE
rue Saint-Sébastien, 45, Paris

PAINE & LADD,
WASHINGTON (D.C.) Etats-Unis
So licteurs de
BREVETS pour les ETATS-UNIS & l'ÉTRANGER,
& AVOCATS POUR PROCÈS EN CONTREFAÇON
Halbert E. PAINE. Story B. LADD.
Ancien Fonctionnaire du Bureau des Brevets

OFFICE POUR BREVETS D'INVENTION
FONDÉ EN 1830
H. DUFRENÉ
10, rue de la Fidélité, PARIS

W. P. THOMPSON & Cie
6, Lord St., LIVERPOOL
6, BANKS STREET, MANCHESTER
& 323, High Holborn, LONDRES (Angleterre)
AGENTS INTERNATIONAUX
POUR L'OBTENTION
de BREVETS d'INVENTION
et MARQUES de FABRIQUE
Pour AGENTS LOCAUX de brevets!
On ne traite qu'avec les Agents

MAURICE PIÉPLU
18, rue Brézin, PARIS
Brevets d'invention
MARQUES DE FABRIQUE
Vente, Achat, Exploitation

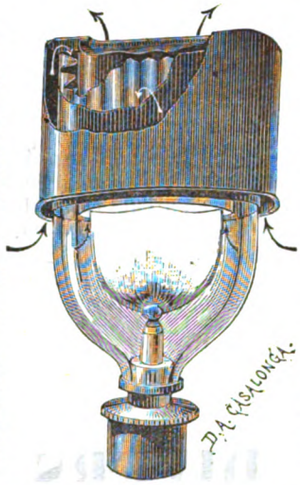
OFFICE FONDÉ EN 1878
BREVETS D'INVENTION
et Marques de Fabrique
SIVILLA, 21, Jardines, MADRID

BUREAU INTERNATIONAL DE BREVETS D'INVENTION
GENÈVE · SUISSE
E. JMER-SCHNEIDER

Digitized by Google

A. GRILLOT Ingénieur des Arts & Manufactures
62, rue Oberkampf, PARIS
ROULEAUX COMPRESSEURS de toutes formes
pour routes, prairies, parcs, jardins
PLAQUES & POTEAUX INDICATEURS en fonte, pour routes, forêts, etc.
PLAQUES à lettres en relief, MÉDAILLES pour enseignes
Marques de Fabrique, lettres et dessins, en fonte pour marques au feu
Bancs pour promenades, Candélabres pour l'éclairage, Grosses fontes pour routes

BRULEUR A GAZ
du Système DELMAS-AZÉMA (B. s. g. d. g.)
à récupération de chaleur



S'adresser à MM. GIROUD & Cie 27, Rue des Petits-Hôtels, 27, PARIS
88 pour 100 d'économie

Médaille d'or Paris 1878
PLUMES MÉTALLIQUES
JOSEPH GILLOTT
Dépôt : 36, boul. Sébastopol, PARIS

SOCIÉTÉ ANONYME D'IMPRIMERIE
chromo-lithographique
Ane Mson VADOT
Impressions de luxe
GRANDE SPÉCIALITÉ
pour Liqueurs, Confiserie
Parfumerie
82, rue d'Hauteville, PARIS

PAPIERS & TOILES à POLIR
FREMY
6
Les Premières Médailles
PAPIER VERRE | TOILE ÉMERISÉE
23 rue Beautreillis. PARIS

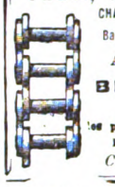
Ferdinand & Henri MERTZ frères
CONSTRUCTEURS D'USINES A GAZ RICHE
Boulevard de Strasbourg
et rue Pont-de-Lattes, 32, 34, 36 & 38
MONTPELLIER
INSTALLATIONS POUR GAZ ET EAU
MACHINES A GLACE & APPAREILS RÉFRIGÉRANTS
pour caves de brasserie
VOIE PORTATIVE ET VAGONS
en tous genres

LAMPES A GAZ
intensives
Système WENHAM
22, Chaussée d'Antin
PARIS

H. MARTIN GRAVEUR 20 AVENUE DU PONT NEUF
PRESSE A FEU
à marquer les boîtes en bois
APPAREILS
A MARQUER LES BOUCHONS
PINCES A PLOMBER
plombs à fil de fer et ficelle

BREVETS MARQUES, DESSINS
Pour tous Pays
Ingénieurs et Agents autorisés: **BUSCH & Cie**
63, ob. Donaustr., VIENNE (Autriche)

CHAINES GALLE & VAUCANSON
Usines à vapeur et Magasins :
PARIS, 84, RUE OBERKAMPF



CHAINES GALLE POUR GRUES
Bancs à étirer les Métaux
ANCes Mes GALLE
BENOIT suoc
Fournisseur
des plus grands Etablissements
Français et Etrangers
Catalogue gratuit

POMPES CENTRIFUGES L. DUMONT

PARIS
55, rue Sedaine
IRRIGATION
SUBMERSION
Catalogue franco

Compagnie Continentale Edison
SOCIÉTÉ ANONYME AU CAPITAL DE 7.000.000 DE FRANCS

MARQUE DE FABRIQUE DÉPOSÉE

BUREAUX : 8, Rue Caumartin PARIS
ATELIERS : *45, rue du Parc* IVRY-SUR-SEINE

ÉCLAIRAGE ÉLECTRIQUE
par arc ou incandescence avec variation du travail absorbé proportionnelle au nombre de lampes allumées
TRANSMISSION DE FORCE ÉLECTRIQUE
CONCESSIONNAIRE pour la France de la construction des appareils du Système ZIPERNOWSKI permettant le transport des courants électriques pour éclairage à plusieurs kilomètres
Fournisseur des Ministères de la GUERRE, de la MARINE, des BEAUX-ARTS, des POSTES et TÉLÉGRAPHES, de L'INSTRUCTION PUBLIQUE, de la BANQUE DE FRANCE, de l'HOTEL-DE-VILLE, des Stations Centrales de ST-ETIENNE, DIJON, REIMS, MARSEILLE, LAGNY, ST-TROPEZ, de l'éclairage de l'OPÉRA (6.500 lampes), du THÉATRE-FRANÇAIS (1000 lampes) de l'ODÉON (1250 lampes), du Théâtre du PALAIS-ROYAL (600 lampes), etc., etc.

L'ouvrage complet, en 16 volumes
Broché, 600 f. Relié, 700 f.
Demander le Prospectus spécimen

PIERRE LAROUSSE

Tout ce dont j'ai besoin, en fait de connaissances, je le trouve dans le *Larousse.* (Francisque SARCEY.)
L'Estafette, 22 août 1886.

GRAND DICTIONNAIRE UNIVERSEL DU XIXe SIÈCLE
16 gros vol. in-4°. 22,100 pages. 10,785,000 lignes.
La plus vaste des Encyclopédies. Tous les Dictionnaires en un seul

En vente chez tous les Libraires et Marchands de Journaux

Le 2e Supplément
Par fascicules de 40 pages (160 colonnes), renfermant la matière d'un volume in-18 jésus de 500 pages.
Prix du fascicule
1fr. 10

ENCYCLOPÉDIE GÉNÉRALE
DES FAITS CONTEMPORAINS

Cet ouvrage, dont l'objet est de mettre à jour le GRAND DICTIONNAIRE, forme, par la nature même des matériaux qu'il renferme, un **tout indépendant.** Il constitue à lui seul un livre indispensable aux lettrés, aux savants, aux gens du monde, en un mot à tous ceux qui s'intéressent au mouvement contemporain. — **TOUT** ce qui s'est produit d'important depuis dix ans, en *France* et à *l'Etranger,* est consigné, par ordre alphabétique, dans cette vaste Encyclopédie.

Les Faits.
Les Mœurs.
Les Hommes.
Les Œuvres.
La Science moderne.
Le Langage.

V° P. LAROUSSE ET Cie, Imprimeurs-Editeurs, Rue Montparnasse, 19, PARIS

BREVETS D'INVENTION ET CERTIFICATS D'ADDITION

délivrés du 23 au 29 Octobre 1887.

(Du n° 183925 au n° 184222).

(LES BREVETS NE PORTANT AUCUNE INDICATION DE DURÉE SONT DES BREVETS DE QUINZE ANS).

(ANNÉE 1887)

I. — AGRICULTURE.

1. — MACHINES AGRICOLES.

183927. — 5 février 1887, ARMAND fils, à Visan (Vaucluse). — Machine à greffer sur table et sur place.

— **184027.** — 9 juin 1887, REIGNIÉ, à Château-Bernard (Charente). — Faucheuse-moissonneuse *Reignié*.

— **184048.** — 10 juin 1887, BENOIST, à Prunay-le-Gillon (Eure-et-Loir). — Semoir sur charrue, *système Benoist*.

— **184192.** — 13 juin 1887, DE ROEST D'ALKEMADE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Semoir universel à graines.

— **184194.** — 9 juin 1887, CARRIÈRE, à Gardouch (Haute-Garonne). — Perfectionnement du système de la charrue dite à pointe.

Certificat d'addition.

— **175177.** — 3 juin 1887, Société BARIQUAND et fils, rue Oberkampf, 127, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris le 1er avril 1886, pour un système de tondeuse à moteur mécanique, avec transmission de mouvement sans distribution.

3. — TRAVAUX D'EXPLOITATION, HORTICULTURE.

— **183994.** — 7 juin 1887, MASSÉ, à Ambarès (Gironde). — Appareil contre le mildew.

— **184013.** — 4 juin 1887, AUDIERNE, rep. par les sieurs Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Paragelée destiné à la vigne et autres arbustes.

— **184045.** — 9 juin 1887, DE CORNEILLAN, à Lacavalerie (Aveyron). — Perfectionnements apportés à la fabrication du fromage dit de Roquefort.

— **184049.** — 10 juin 1887, BECK, élisant domicile chez le sieur Noblat, curé à Belfort. — Antiphylloxéra.

— **184054.** — 8 juin 1887, ANGELBY, rue des Faussets, 10, à Bordeaux. — Objet à l'usage des jardins dit: *Godet-printanier*, pour purger les terres des insectes, rongeurs, larves, fumeroles, taupes, rats, etc.

— **184087.** — 7 juin 1887, STEIMANN, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Procédé pour traire les vaches par voie pneumatique.

— **184095.** — 8 juin 1887, PALLAS et WOLFF, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Procédé pour la fabrication des aliments servant à la nourriture des bestiaux.

— **184136.** — 10 juin 1887, YVERT, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Système de pulvérisateur universel à pompe de pression d'air indépendante, applicable à divers usages de viticulture et arboriculture.

— **184141.** — 10 juin 1887, ROMEIN, rep. par la Société Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Perfectionnements dans les pots à fleurs, bacs à fleurs et autres appareils analogues.

— **184147.** — 10 juin 1887, BEAUME, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système d'appareil pulvérisateur pour le traitement des vignes et autres végétaux.

— **184150.** — 14 juin 1887, JANNIN, rue Saint-Vincent, 5, à Châlon-sur-Saône (Saône-et-Loire). — Nouveau moyen de destruction du phylloxera et nouveaux moyens préventifs contre cet insecte.

Certificat d'addition.

— **183537.** — 4 juin 1887, DEVEDEIX, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 12 mai 1887, pour procédé et appareil pour le traitement des maladies de la vigne, des arbres, plantes, etc.

4. — MEUNERIE.

Certificat d'addition.

— **177115.** — 3 juin 1887, WEISS et FRAENKEL, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 30 juin 1886, pour un blutoir destiné à l'obtention d'une farine spéciale débarrassée des particules légères et des impuretés.

5. — BOULANGERIE.

Certificat d'addition.

— **173607.** — 1er juin 1887, BAUDU, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 18 janvier 1886, pour un nouveau système de four de boulangerie.

II. — HYDRAULIQUE.

1. — MOTEURS HYDRAULIQUES.

— **183972.** — 2 juin 1887, LEFORT, rep. par Digeon, rue de Lancry, 56, Paris. — Roue pendante à aubes articulées et à enclanchement automatique.

2. — APPAREILS AUTRES QUE LES MOTEURS HYDRAULIQUES.

— **183974.** — 2 juin 1887, VERNANDON (les sieurs), D'ESPINE et ACHARD, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Amélioration de la fabrication des tuyaux souples, joints et articulations de conduites.

— **184026.** — 8 juin 1887, Société J. DALMAS et Cie, boul. National, 201, Marseille. — Nouveau robinet à pression.

— **184109.** — 9 juin 1887, LEVAVASSEUR, rue de Turbigo, 52, Paris. — Robinet à clé extensible et à clapet.

— **184156.** — 11 juin 1887, BALAROT, rep. par Dewamin, rue de la Montagne-Sainte-Geneviève, 11, Paris. — Nouveau genre de clapet de pompe pouvant s'adapter à toutes les pompes en général, dit: *clapet de pompes, système A. Balarot.*

— **184201.** — 15 juin 1887, PONCIN, rue des Maronniers, 8, Lyon. — Nouveau système de canaux.

Certificat d'addition.

— **168842.** — 4 juin 1887, SCHERGEN, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 11 mai 1885, pour une pompe rotative.

III. — CHEMINS DE FER ET TRAMWAYS.

1. — VOIE.

— **183939.** — 31 mai 1887, COOKE, rep. par la Société Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Perfectionnements dans les croisements portatifs ou appareils servant à remettre sur rails les voitures déraillées.

— **184107.** — 11 juin 1887, GENNARI, Vichy (Allier). — Appareil à mouler et démouler instantanément une traverse de chemins de fer, dite: *traverse câble à tiroir.*

— **184119.** — 9 juin 1887, DE BENARDOS, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Système de traverse pour voie de chemins de fer.

— **184173.** — 13 juin 1887, LAFON, rep. par Digeon, rue de Lancry, 56, Paris. — Fourchette à verrou assurant la fermeture des aiguilles sur les voies ferrées.

— **184178.** — 13 juin 1887, LA MARCUS ADNA THOMPSON, rep. par la Société Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Perfectionnements dans les chemins de fer à gravitation à aiguilles de retour.

Certificats d'addition.

— **166791.** — 4 juin 1887, SNYERS, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 3 février 1885, pour un appareil à déclanchement électrique pour l'arrêt automatique des trains.

— **180558.** — 3 juin 1887, GROZIEUX DE LAGUÉRENNE, à Saint-Angel (Allier). — Cert. d'add. au brevet pris, le 29 décembre 1886, pour un système d'appareils avertisseurs automatiques du passage des trains en marche.

2. — LOCOMOTIVES ET LOCOMOTIVES ROUTIÈRES.

— **183975.** — 2 juin 1887, SMITH, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Perfectionnements dans les chemins de fer ou tramways électriques.

— **183986.** — 3 juin 1887, PÉCHOT, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements aux locomotives à bogies moteurs.

— **184023.** — 4 juin 1887, LEVAVASSEUR, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Nouvel appareil moteur pour la traction des véhicules.

— **184073.** — 7 juin 1887, DONGHERTY, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans les chemins de fer à câble et dans les appareils s'y rapportant.

— **184077.** — 7 juin 1887, BERTHELIER, rep. par les sieurs Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Nouveau sys-

Digitized by Google

tème de traction applicable aux voitures de chemins de fer et tramways, voitures de roulage, voitures bourgeoises de tous genres et autres véhicules.

3. — VOITURES ET ACCESSOIRES.

— **184018**. — 4 juin 1887, JORDAN, rep. par la Société Louis Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Perfectionnements dans les freins accumulateurs de force.

— **184068**. — 7 juin 1887, SICCARDI, rep. par la Société Louis Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Appareil perfectionné pour l'embrayage et la mise en mouvement des wagons et autres véhicules.

— **184215**. — 14 juin 1887, FÉRAUD, rep. par Carénou, rue Clapeyron, 9, Paris. — Système perfectionné de suspension des véhicules de chemins de fer et de tramways et autres véhicules analogues.

Certificat d'addition.

— **182132**. — 7 juin 1887, TISSIER, rue St-Sabin, 56, Paris. — Cert d'addition au brevet pris, le 12 mars 1887, pour un nouvel appareil pouvant se placer sur l'essieu de chaque wagon pour voyageurs et actionnant automatiquement un système de freins qui condamne toutes les portières pendant la marche, et qui les laisse libres aussitôt l'arrêt, pour éviter les accidents.

IV. — ARTS TEXTILES.

1. — FILATURE.

— **183936**. — 31 mai 1887, BRIGG et DIXON, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Méthode perfectionnée et appareil pour imbiber d'huile les chiffons, déchets de coton, tissus en laine, ou autres matières pendant leur entrée dans une machine à chiffons, destinée en général à leur faire subir un traitement.

— **184015**. — 4 juin 1887, Société anonyme LA FLORIDA, rep. par les sieurs Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Appareil destiné à opérer mécaniquement le débourrage des tambours de cardes.

— **184044**. — 8 juin 1887, DEBUISNE, rue Galvani, 1, Roubaix. — Nouveau cylindre d'entrées de cardes.

— **184060**. — 7 juin 1887, BERTHÉLEMY, rep. par Delage, rue St-Sébastien, 45, Paris. — Organe d'arrêt instantané du cylindre de pression qui délivre à la broche le fil à retordre, supprimant le déchet lors de la rupture d'un fil et évitant les mariages.

— **184185**. — 13 juin 1887, WATSON, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Perfectionnements aux mécanismes pour préparer le lin, le chanvre, la ramie et autres matières filamenteuses.

— **184207**. — 17 juin 1887, MOREL, rue Daubenton, 84, Roubaix. — Décanteurs appliqués aux lavages de laine.

— **184213**. — 14 juin 1887, TYNAN, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Machines à fabriquer l'organsin ou chaîne de soie, dans lesquelles les fils simples sont tordus, doublés et retordus par une opération continue.

Certificat d'addition.

— **172381**. — 10 juin 1887, CARDON, rep. par Dujardin, rue de Palikao, à Lille. — Cert. d'add. au brevet pris, le 19 novembre 1885, pour une teilleuse peigneuse.

2. — TEINTURE, APPRÊT ET IMPRESSION, PAPIERS PEINTS.

— **183933**. — 31 mai 1887, SUTCLIFFE (les sieurs), rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans les procédés et appareils pour laver, blanchir, teindre et traiter les matières textiles. (*Brevet anglais de 14 ans, devant expirer le 26 mars 1901*).

— **183943**. — 1er juin 1887, BIDET, rep. par Fayollet, rue de Turbigo, 43, Paris. — Nouveau procédé de teinture en noir d'aniline inverdissable, applicable aux matières textiles animales (laine, soie, plume, etc.).

— **183954**. — 1er juin 1887, PERZINA, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Châssis automatique pour teindre de fibrines.

— **183965**. — 2 juin 1887, PELLETIER rep. par Lépinette et Rabilloud, avenue de Saxe, 66, Lyon. — Impression sur étoffe au moyen de bronzes de couleurs.

— **184002**. — 4 juin 1887, JOWETT, rep. par la Société Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Perfectionnements dans les guides employés pour actionner la chaîne dans les métiers mécaniques.

— **184014**. — 4 juin 1887, JAEGERMAYER, rep. par les sieurs Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Procédé et appareil pour déterminer le rendement de la laine.

— **184037**. — 6 juin 1887, ROHART (François-Ferdinand), et ROHART (dame), rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Moyen d'éviter la pourriture des fibres végétales.

— **184064**. — 7 juin 1887, BIRCH, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Perfectionnements dans les cylindres employés dans les machines à laver, à savonner, à teindre et autres semblables.

— **184170**. — 16 juin 1887, DEGRYSE-WERBROUCK, rue Saint-Jacques, 38, Tourcoing. — Nouvel appareil destiné à la teinture de la laine peignée en bobine.

— **184183**. — 13 juin 1887, Société PIERRON et F. DEHAITRE, rep. par Albert Cahen, boul. St-Denis, 1, Paris. — Machine à découper les pièces d'étoffe dites jumelles.

— **184196**. — 13 juin 1887, Société Th. LYONS, rep. par les sieurs Freydier-Dubreul et Janicot, rue de l'Hôtel-de-Ville, 31, Lyon. — Impression en couleurs sur les lisières de tous genres de tissus.

— **184199**. — 14 juin 1887, PELLETIER, rep. par Lépinette et Rabilloud, avenue de Saxe, 66, Lyon. — Impressions en couleur sur l'envers des tissus ou rubans.

Certificats d'addition.

— **177220**. — 7 juin 1887, SADOT, rue Montbernard, 47, Lyon. — Cert. d'add. au brevet pris, le 7 juillet 1886, pour une barque de teinture elliptique pour soie, laine, coton et autres.

— **180856**. — 11 juin 1887, GARNIER et ROCHET (les sieurs), rep. par Lépinette et Rabilloud, avenue de Saxe, 66, Lyon. — Cert. d'add. au brevet pris, le 12 janvier 1887, pour perfectionnements aux machines à apprêter.

3. — TISSAGE.

— **183946**. — 1er juin 1887, Haussmann, rep. par le sieur Danzer, rue Pascal, 40, Paris. — Casse-chaîne électrique pour métiers à tisser ou autres.

— **184169**. — 15 juin 1887, DESCHAMPS, Grande rue, 141, Roubaix. — Perfectionnements applicables aux crochets de mécaniques dites *armures*, s'adaptant aux métiers à tisser.

— **184181**. — 13 juin 1887, VUILLEMIN-MARCHAL (dame), rep. par Emile Bert, rue de Rivoli, 57, Paris. — Nouveau tissu perlé.

— **184197**. — 13 juin 1887, Société J. C. VILLE fils et frères, rep. par Lépinette et Rabilloud, avenue de Saxe, 66, Lyon. — Perfectionnements dans les tissus façonnés pour couvertures, tapis, rideaux, etc.

— **184198**. — 14 juin 1887, Société GIRON frères, rep. par Brocard, rue Ferrandière, 44, Lyon. — Application d'un guide-navette aux métiers à tisser à deux navettes superposées.

— **184203**. — 15 juin 1887, Société GIRON frères, rep. par Brocard, rue Ferrandière, 44, Lyon. — Avertisseur électrique pour la casse des fils, applicable à tous métiers à tisser, ourdissoirs, etc.

5. — TRICOTS.

— **183940**. — 31 mai 1887, Société SEYFERT et DONNER, rep. par la Société Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Métier à tricoter avec mécanisme à diminuer automatiquement.

— **183948**. — 1er juin 1887, FRENZEL, rep. par Dittmar, avenue de l'Opéra, 37, Paris. — Arrangement pour produire des tricots rayés ou carrés sur le métier circulaire.

— **183993**. — 8 juin 1887, Société LANGE et CHANVIN, rue du Faubourg-Ste-Savine, 37, à Troyes. — Conducteur servant à faire varier à volonté la position dans le cueillage de deux fils tricotés simultanément.

— **184056**. — 11 juin 1887, Société LANGE et CHANVIN, rue du Faubourg-Ste-Savine, 37, Troyes. — Métier à tricoter à rayures.

— **184084**. — 7 juin 1887, Société MAUCHAUFFÉE et Cie, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système de forme pour gilets et camisoles en tricot.

6. — TULLES, DENTELLES ET FILETS, BRODERIES.

— **183944**. — 1er juin 1887, NEVEUR, rue Condorcet, 14, Paris. — Nouvelle tondeuse électrique pour le coupage des tulles et dentelles.

— **183969**. — 7 juin 1887, Société César ROQUE et Cie, rep. par Brocard, rue Ferrandière, 44, Lyon. — Fabrication avec huit motions d'un réseau tulle uni spécial sur métiers à tulles *Bobin*.

Certificat d'addition.

— **181142**. — 26 mai 1887, DARCHICOURT, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 26 janvier 1887, pour système de barres à guides-leviers, applicable aux métiers à tulle dits : *Leavers et Bobinos*.

V. — MACHINES.

1. — MACHINES A VAPEUR.

— **183937**. — 31 mai 1887, HEPWORTH, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Système de détente variable automatique applicable aux machines à vapeur fixes ou mobiles.

— **184091**. — 8 juin 1887, Société Paul BRENNICKE & Co, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Système de distribution de précision pour machines à vapeur.

2. — CHAUDIÈRES.

— **183964**. — 7 juin 1887, FAVRE, rue Nationale, 87, Lille. — Chaudière tubulaire à vapeur de 150 mètres carrés de surface de chauffe.

— **184062**. — 7 juin 1887, FARRIS, rep. par Matray, Schmittbuhl et Cie, boul Henri IV, 31, Paris. — Perfectionnements dans les générateurs, les circulateurs et les pulsateurs à vapeur.

Digitized by Google

Certificats d'addition.

— **182483**. — 1er juin 1887, THIRY et CHANTRENNE-SOIRON, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 28 mars 1887, pour une flèche différentielle pour injecteurs.

— **183680**. — 31 mai 1887, THIRION, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 20 mai 1887, pour un piston régulateur des soupapes du retour.

3. — ORGANES.

— **184005**. — 4 juin 1887, DE MONICOURT, rep. par Fayollet, rue de Turbigo, 43, Paris. — Nouveau système de roue dentée à pas variable, principalement applicable à la commande par chaînes.

— **184089**. — 8 juin 1887, BILLETER junior, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Appareil de graissage.

— **184094**. — 8 juin 1887, EDMESTON (les sieurs), rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Perfectionnements dans les appareils servant à dégager automatiquement des conduites ou boîtes à vapeur, les eaux de condensation pouvant s'y former.

— **184114**. — 9 juin 1887, LEBRETON, rue de Rome, 161, Paris. — Appareil indicateur de vitesse, dit : *Viromètre-Lebreton.*

Certificat d'addition.

— **182089**. — 3 juin 1887, BOURAINE, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 10 mars 1887, pour un nouveau piston à garniture métallique, à serrage automatique par dilatation.

4. — MACHINES-OUTILS POUR LE TRAVAIL DES MÉTAUX ET DES BOIS.

— **184017**. — 4 juin 1887, MANNESMANN (les sieurs), rep. par la Société Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Perfectionnements dans la fabrication de corps tubulaires métalliques.

— **184096**. — 8 juin 1887, FIÈGE, rep. par Stutz, rue de la Bourse, 1, Paris. — Combinaison de mâchoires d'étau et d'une plaque plane ou plaque d'appui avec méthode de s'en servir.

— **184122**. — 9 juin 1887, Société J. RAETSCH et Cie, rep. par Lombard-Bonneville, rue de la Chaussée-d'Antin, 22, Paris. — Perfectionnements apportés aux outils servant à couper les tuyaux.

5. — MACHINES DIVERSES.

— **183956**. — 1er juin 1887, BAKER, rep. par la Société Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Perfectionnements dans les appareils destinés à faire avec du papier cannelé ou bosselé, des fibres de bois ou autres matières appropriées, des enveloppes pour bouteilles, flacons et autres récipients analogues.

— **184031**. — 6 juin 1887, REILANDER, rep. par la Société Internationale des Inventions Modernes, boul. Saint-Germain, 30, Paris. — Dispositions spéciales et machines pour la fabrication des crampons à pointes durcies pour les fers à cheval, des vis et des autres articles estampés.

— **184078**. — 7 juin 1887, CAMPBELL, rep. par les sieurs Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Machine perfectionnée à fabriquer et appliquer les griffes pour unir les coins des boîtes en carton et autres.

— **184116**. — 9 juin 1887, Société J. CONVERS et Cie, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Machine à fabriquer les clous de souliers par découpage de la tige sans transporteur.

— **184175**. — 13 juin 1887, HEN, rep. par Fayollet, rue de Turbigo, 43, Paris. — Machine à fabriquer la ronce artificielle dite : *ronce à étoiles.*

— **184186**. — 13 juin 1887, SEEL, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Procédé perfectionné d'égaliser, d'émoudre en forme droite, bombée ou creuse et de polir des cylindres.

Certificat d'addition.

— **182899**. — 2 juin 1887, ENFER, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 16 avril 1887, pour des perfectionnements apportés aux forges portatives et autres.

6. — MANŒUVRE DES FARDEAUX.

— **184182**. — 13 juin 1887, MÉGY, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Moyens applicables au levage, au soulèvement, au déplacement ou à la manœuvre des fardeaux.

Certificat d'addition.

— **171301**. — 3 juin 1887, MÉGY, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 22 septembre 1885, pour des dispositions ou moyens applicables aux appareils de levage et de déplacement pour en faciliter les manœuvres.

7. — MACHINES A COUDRE.

— **183947**. — 1er juin 1887, OLIVER, rep. par la Société Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Machine à coudre perfectionnée.

— **184180**. — 13 juin 1887, BEITZEL (les sieurs), rep. par Lombard Bonneville, rue de la Chaussée-d'Antin, 22, Paris. — Appareil pour faire mouvoir la navette rotative dans des machines à coudre.

8. — MOTEURS.

— **183932**. — 28 mai 1887, BINETEAU, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Système de moteur universel à balanciers conjugués.

— **184117**. — 9 juin 1887, COMPAGNIE FRANÇAISE DES MOTEURS A GAZ, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Moteur à gaz.

— **184138**. — 10 juin 1887, DELAMARE-DEBOUTTEVILLE et MALANDIN, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Régulateur appliqué aux moteurs et en particulier aux moteurs à gaz.

Certificat d'addition.

— **180719**. — 31 mai 1887, CAVALERIE, rue Jean-Jacques-Rousseau, 32, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 6 janvier 1887, pour un nouveau système moteur à force centrifuge et à force de gravité, applicable, comme puissance motrice, à tout genre de travail.

9. — MACHINES SERVANT A LA FABRICATION DES CHAUSSURES.

— **184093**. — 8 juin 1887, JOHNSON, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Système de pied de biche alimentateur porte-trépointe.

VI. — MARINE ET NAVIGATION.

1. — CONSTRUCTION DES NAVIRES ET ENGINS DE GUERRE.

— **184193**. — 13 juin 1887, MAXIM, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés aux torpilles automotrices.

2. — MACHINES MARINES ET PROPULSEURS.

— **183981**. — 2 juin 1887, VERNAUDON (les sieurs), rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Nouveaux procédés et moyens de percement des canaux, tranchées, etc., applicables en général à tous travaux de terrassement.

— **184004**. — 4 juin 1887, EIFFEL, rep. par le sieur Puig, rue Fouquet, 46, à Levallois-Perret (Seine). — Nouvelle disposition du système de déplacement des portes roulantes formant vantail d'écluse.

— **184075**. — 7 juin 1887, HAENLEIN, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau système de propulsion des navires, bateaux ou autres embarcations par la pression de l'air ou des gaz comprimés.

3. — GRÉEMENT, ACCESSOIRES, APPAREILS DE SAUVETAGE, PISCICULTURE ET GRANDE PÊCHE, AÉROSTATS.

— **183950**. — 1er juin 1887, RIBEIRO, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Appareil destiné à diriger les ballons pour la navigation aérienne.

— **183982**. — 3 juin 1887, MENDES, rue Croix-des-Petits-Champs, 25, Paris. — Appareil aérostatique (ballon dirigeable).

— **184055**. — 11 juin 1887, MÉHU (demoiselle), à Saint-Malo. — Système de réa métallique perfectionné.

— **184069**. — 7 juin 1887, MASSEE, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Gilet de sauvetage.

4. — TRAVAUX DES PORTS, DES RIVIÈRES ET DES CANAUX.

— **183959** — 1er juin 1887, Société LE BRUN, PILLÉ et DAYDÉ, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Système d'écluse à grande dénivellation avec sas et élévateur équilibrés.

— **184076**. — 7 juin 1887, GRAND, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Système d'appareils dit : *guide-courant.*

— **184112**. — 9 juin 1887, THIERS, rue Gide, 25, à Levallois-Perret (Seine). — Confection et mise en place des blocs artificiels pour travaux hydrauliques et autres.

— **184113**. — 9 juin 1887, THIERS, rue Gide, 25, à Levallois-Perret (Seine). — Flottage et mise en place des blocs artificiels pour travaux hydrauliques.

VII. — TRAVAUX DE CONSTRUCTION.

1. — MATÉRIAUX ET OUTILLAGE.

— **183928**. — 2 avril 1887, MOREL, rue St-Malo, 21, à Dinan. — Nouvelle façon de faire le mortier à la chaux et peinture à la chaux. (*Brevet de 10 ans*).

— **184139**. — 10 juin 1887, DANET et DREVET, rep. par Delage, rue St-Sébastien, 45, Paris. — Nouveau béton à base de ciment et de sels métalliques.

— **184221**. — 14 juin 1887, MALOY, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Perfectionnements dans les machines à couper la pierre, le marbre, etc.

2. — PONTS ET ROUTES.

— **183962**. — 1er juin 1887, WHITAKER, rep. par Dumas, rue Saint-Georges, 29, Paris. — Procédé et appareils propres aux travaux de terrassement.

— **184127**. — 9 juin 1887, BERLIER, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de réservoir de chasse d'eau automatique.

— **184159**. — 11 juin 1887, DOEHRING, rep. par les sieurs Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Système et construction de voie pavée.

3. — TRAVAUX D'ARCHITECTURE, AMÉNAGEMENTS INTÉRIEURS, SECOURS CONTRE L'INCENDIE.

— **183931**. — 17 mai 1887, FONTAINE, rue Godefroy Cavaignac, 23, Paris. — Nouveau système de siège et garde-robe à fer-

Digitized by Google

meture hermétique constante, dit : *le silencieux*.

— 184006. — 4 juin 1887, COUVREUX-WICHARD, rue Nollet, 116, Paris. — Echelle de sauvetage pliante en acier.

— 184038. — 6 juin 1887, LINDENBLITH, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système d'échelle de sauvetage.

— 184065. — 7 juin 1887, DUCKER, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Revêtement perfectionné pour murailles, cloisons, etc.

— 184072. — 7 juin 1887, COMPAGNIE DE FIVES-LILLE, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Système de montage applicable aux charpentes métalliques de grande portée et de grande hauteur.

— 184132. — 10 juin 1887, CIBOT, rue Armand-Barbès, 7, Limoges. — Système de tinette-filtre remplaçant les fosses fixes.

— 184135. — 10 juin 1887, SOCIÉTÉ LYONNAISE DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES et de LUMIÈRE ÉLECTRIQUE, rep. par les sieurs Elsner et Nauhardt, boul. Magenta, 30, Paris. — Système de rideau de sûreté en tôle pleine ondulée pour théâtres.

VIII. — MINES ET MÉTALLURGIE.

1. — EXPLOITATION DES MINES ET MINIÈRES.

— 184108. — 13 juin 1887, TELLIER, à Auchel (Pas-de-Calais). — Soutènement métallique des tailles et de toutes autres excavations souterraines.

— 184189. — 13 juin 1887, BURNETT, rep. par la Société Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Perfectionnements dans les machines à percer les trous, forer les puits, faire les tunnels, etc.

Certificat d'addition.

— 179348. — 4 juin 1887, BAILY, rep. par la Société Elsner et Nauhardt, boul. Magenta, 30, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 4 novembre 1886, pour un système de rallonges métalliques pour le soutènement des tailles ou chantiers d'exploitation des mines.

2. — FER ET ACIER.

— 183992. — 3 juin 1887, IMBERT, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Four de fusion au creuset à transformation en poche de coulée par déversement interne.

— 184039. — 6 juin 1887, TUCKER et HARBORD, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements dans les matériaux employés à la construction des fours et convertisseurs métallurgiques.

3. — MÉTAUX AUTRES QUE LE FER.

— 184154. — 11 juin 1887, FAURIE, rep. par Delage, rue St-Sébastien, 45, Paris. — Nouvelle préparation de l'aluminium et de ses alliages, du silicium et de ses alliages, du magnésium et de ses alliages, etc.

— 184162. — 11 juin 1887, VIVIAN, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Fabrication perfectionnée d'alliages.

— 184211. — 14 juin 1887, WALSH junior, rep. par Albert Cahen, boul. St-Denis, 1, Paris. — Procédé et appareil perfectionnés pour réduire les minerais de zinc et en extraire le zinc métallique.

IX. — MATÉRIEL DE L'ÉCONOMIE DOMESTIQUE.

1. — ARTICLES DE MÉNAGE.

— 184020. — 4 juin 1887, FOUILLET-CHEVANCE, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Plumeau artificiel.

— 184021. — 4 juin 1887, KANCHINE, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système de marmites pour la cuisson des aliments sans feu.

— 184028. — 6 juin 1887, HANBURY, rep. par Levesque, rue du Faubourg-Montmartre, 30, Paris. — Perfectionnements apportés aux appareils destinés à empêcher les bougies et les chandelles de couler.

— 184046. — 10 juin 1887, PASQUIER, quai Penthièvre, 5, à Nantes (Loire-Inférieure). — Presse à soufflet.

— 184050. — 8 juin 1887, MOINAT, élisant domicile chez le sieur Doret, Cours Perrache, 4, Lyon. — Carafe à glace en deux pièces avec join spécial en caoutchouc dissimulé.

— 184101. — 8 juin 1887, MAISTRIAUX, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Gourde-Congolaise ou application du liège comme enveloppe protectrice et isolatrice des récipients de verre ou à parois faibles et fragiles.

— 184140. — 10 juin 1887, GRAUX-MARLY, rep. par Delage, rue St-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements aux cafetières et aux théières.

— 184146. — 10 juin 1887, CZVETKOVICS, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de patte en fil de fer.

— 184172. — 16 juin 1887, HERBILLON, à Charleville. — Fabrication des pinceaux, balais et brosses avec la ficelle à âme de fil de fer, fil de laiton ou fil de métal quelconque.

2. — SERRURERIE.

— 183953. — 1er juin 1887, CLAIR-LEPROUST, rue du Faubourg-Poissonnière, 146, Paris. — Charnière à engrenage pour paravents, écrans, portières, etc.

— 183966. — 3 juin 1887, MICHEL, rep. par Péguin, rue Constantine, 8, Lyon. — Nouveau système de monture d'abat-jour à rouleau avec engrenage et chaîne sans-fin, supprimant les cordes et l'encliquetage.

— 184033. — 6 juin 1887, ECKARDT, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Système de sonneries.

— 184036. — 6 juin 1887, SOUDET, rep. par la Société Louis Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Timbre universel.

— 184126. — 9 juin 1887 DECRAND, rep. par les sieurs Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Appareil détonateur avec verrou d'armement avertissant de toute effraction des portes d'appartements et autres.

— 184165. — 11 juin 1887, BUSSIÈRE, rep. par la Société Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Nouvel avertisseur dit : *le Garde-à-vous*.

— 184177. — 13 juin 1887, Société VACHETTE frères, rep. par Dreyfous, rue de Bondy, 32, Paris. — Perfectionnements au loqueteau à pène faisant bascule. (Invention pour laquelle ladite Société a pris un brevet le 31 mars 1882).

— 184184. — 13 juin 1887, BASSETT, rep. par Albert Cahen, boul. St-Denis, 1, Paris. — Perfectionnements dans les fermetures pour châssis de fenêtres. *(Brevet anglais devant expirer le 13 décembre 1900)*.

— 184204. — 15 juin 1887, ALLARD, rue Fénélon, n° 1, Marseille. — Boîte de sûreté.

3. — COUTELLERIE ET SERVICE DE TABLE.

— 184009. — 4 juin 1887, KRATZ, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Timbre de table imitant la sonnerie électrique.

Certificat d'addition.

— 182270. — 28 mai 1887, PELLARD, rep. par Mathieu, boul. Voltaire, 71, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 18 mars 1887, pour un couteau cintré à l'usage des charcutiers, etc.

4. — MEUBLES ET AMEUBLEMENT.

— 183925. — 29 janvier 1887, KRANTZ aîné, à Arbois (Jura). — Couvre-paillasson hygiénique.

— 184008. — 4 juin 1887, Société dite : VEREINIGTE FILZ FABRIKEN, rep. par Delage, rue St-Sébastien, 45, Paris. — Procédé de fabrication d'étoffes à deux couleurs en feutre, en combinaison avec des tissus et autres produits textiles.

— 184012. — 4 juin 1887, PRUD'HOMME, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de support de poulies à douille et gond combinés pour tirage de rideaux et de tentures.

— 184200. — 14 juin 1887, DOMMARTIN et DIOSSE fils, rep. par les sieurs Freydier-Dubreul et Janicot, rue de l'Hôtel-de-Ville, 31, Lyon. — Tabouret automatique mobile, applicable à toutes espèces de sièges.

Certificat d'addition.

— 179661. — 31 mai 1887, AMAN VIGIÉ FILS, rue Curiol, 30, Marseille. — Cert. d'add. au brevet pris, le 19 novembre 1886, pour des perfectionnements aux lits par un agencement appelé *Sommier Aman Vigié*.

X. — CARROSSERIE.

1. — VOITURES.

— 183930. — 10 mai 1887, CASSEREAU, rue du Bœuf, 13, à Aix. — Machine à bolter les roues d'un véhicule quelconque.

— 183963. — 1er juin 1887, TORRILHON, à Chamalières (Puy-de-Dôme). — Substitution de bandages métalliques avec garniture de caoutchouc aux bandages ordinaires sur toutes les roues des voitures.

— 184029. — 6 juin 1887, JACOTIN, boul. St-Martin, 21, Paris. — Nouveau système de brancards, limons et flèches, dits à bandages assemblés.

— 184164. — 11 juin 1887, Société dite : THE CLAVIGER CYCLE COMPANY LIMITED, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements apportés aux velocipèdes.

— 184167. — 14 juin 1887, LAGARDÈRE, rue Lacave, 54, Bordeaux. — Nouveau moteur applicable à l'industrie et à la fabrication des vélocipèdes de tous modèles.

— 184168. — 15 juin 1887, CARTIER, faubourg de la Cueille-Mirebalaise, Poitiers. — Quadricycle.

Certificat d'addition.

— 177416. — 6 juin 1887, MOURGUES, rep. par Thirion, boul, Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 15 juillet 1886, pour un nouvel écrou à arrêt de sûreté pour fixation de la roue sur sa fusée.

3. — MARÉCHALERIE.

— 184219. — 14 juin 1887, RASSMANN, rep. par la Société Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Perfectionnements apportés aux fers à cheval ayant le trou de crampon droit dans les bras fourchés et écartés moyennant un coin.

4. — COMPTEURS.

— 184003. — 4 juin 1887, LEES, rep. par la Société Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Perfectionnements dans les appareils employés pour

Digitized by Google

recevoir, compter et enregistrer le nombre des pièces de monnaie payées dans les omnibus, tramways, expositions et autres lieux publics. (*Brevet anglais devant expirer le 25 février 1901*).

XI. — ARQUEBUSERIE ET ARTILLERIE.

1. — FUSILS.

— **183952**. — 1er juin 1887, POILVACHE, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Nouveau système d'arme à air comprimé.

— **184022**. — 4 juin 1887, LEE, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements relatifs aux cartouches pour armes à feu.

— **184025**. — 4 juin 1887, LORON, rue Désirée, 26, St-Etienne. — Système de pistolet à répétition se chargeant par la culasse.

— **184176**. — 13 juin 1887, POUPARD, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Moyen nouveau pour assurer la fixité pendant le tir des armes à feu, fusils de guerre et de chasse, pistolets de combat, etc. etc.

Certificat d'addition.

— **181465**. — 6 juin 1887, VERNIN, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 10 février 1887, pour un système de révolver de poche.

2. — CANONS.

— **183941**. — 1er juin 1887, SOCIÉTÉ ANONYME DES MINES DE FER DE L'ANJOU ET DES FORGES DE SAINT-NAZAIRE, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Procédé de fabrication au marteau-pilon des projectiles creux de tous genres et de toutes dimensions, et autres pièces en acier, par mandrinages et matriçages successifs.

— **183991**. — 3 juin 1887, LORENZ, rep. par Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Perfectionnements dans les amorceurs pour les cartouches de bouches à feu.

— **184058**. — 7 juin 1887, NORDENFELT, rep. par la Société Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Perfectionnements dans le mécanisme de culasse des bouches à feu.

— **184079**. — 7 juin 1887, CANET, rep. par les sieurs Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Perfectionnements apportés aux bouches à feu.

— **184123**. — 9 juin 1887, BRUNON, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Machine à meuler les corps cylindriques des obus à parois minces et épaisses.

— **184130**. — 9 juin 1887, NOBEL, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système de régulateurs de pression pour armes à feu.

— **184131**. — 9 juin 1887, NOBEL, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Projectiles à fusées perfectionnées.

— **184155**. — 11 juin 1887, COMPANY ANONYME DES FORGES DE CHATILLON et COMMENTRY, rep. par le sieur Trottier, boul. des Italiens, 19, Paris. — Perfectionnements apportés aux ouvrages métalliques abritant les canons de forteresse, tourelles et coupoles.

— **184163**. — 11 juin 1887, BLOOD, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans les canons.

Certificat d'addition.

— **180892**. — 6 juin 1887, WARD-RAUX, rue Gaston-de-Saint-Paul, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 18 janvier 1887, pour un nouveau système de culasse de canon à fermeture instantanée et à plaques rayonnantes.

3. — ÉQUIPEMENTS ET TRAVAUX MILITAIRES.

— **184100**. — 8 juin 1887, ORIOLLE fils, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Ascenseur télescopique portatif.

XII. INSTRUMENTS DE PRÉCISION,

1. — HORLOGERIE.

— **183990**. — 3 juin 1887, DIGEON, rep. par Morel, rue de Lancry, 56, Paris. — Compteur à molettes et à mouvement de remise au zéro simultané par hélices concentriques à un seul pas.

— **184040**. — 6 juin 1887, THOMMEN, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements dans les montres de poche à remontoir.

2. — APPAREILS DE PHYSIQUE ET DE CHIMIE, APPAREILS FRIGORIFIQUES, ÉLECTRICITÉ.

— **183945**. — 1er juin 1887, SELLON, MORDEY et WEBBER, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements dans les générateurs d'électricité auto-régulateurs.

— **183958**. — 1er juin 1887, Société SIEMENS BROTHERS et Cie LIMITED, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans les lampes électriques.

— **183987**. — 3 juin 1887, ROGERSON, STATTER et STEVENSON, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements apportés aux fourneaux électriques ou aux appareils de chauffage.

— **183998**. — 4 juin 1887, ROLLAND, rep. par Laporte, boul. Sébastopol, 94, Paris. — Automoteur électro-magnétique de *N. Rolland*.

— **184007**. — 4 juin 1887, DE RUFZ, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Application de la fibre vulcanisée comme cloisonnements et vases poreux dans les piles électriques.

— **184032**. — 6 juin 1887, Société: le SYNDICAT INDUSTRIEL ET COMMERCIAL D'ÉLECTRICITÉ, L. MONNOYER et Armand BEDE, rep. par les sieurs Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Appareil d'induction pour lumière électrique, dit : *transformateur Hoho et Goffin*.

— **184051**. — 8 juin 1887, GANEVAL, place de la Miséricorde, 5, Lyon. — Pile électrique à un seul liquide et ses applications.

— **184080**. — 7 juin 1887, CARRIÈRE, rep. par les sieurs Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Nouvel accumulateur électrique à électrodes en charbon.

— **184085**. — 7 juin 1887, HARD et WILSON, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements dans les appareils électriques et particulièrement dans les piles pour appareils électro-médicaux.

— **184090**. — 8 juin 1887, MERTZ, rep. par Delage, rue St-Sébastien, 45, Paris. — Appareil à fabriquer la glace et l'eau froide par l'évaporation d'ammoniaque liquide.

— **184102**. — 8 juin 1887, TROUVÉ, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de commutateur à déclanchement brusque.

— **184106**. — 10 juin 1887, JOUSSET, place du Palais de Justice, 4, Tours. — Appareil nommé *le projecteur amplificateur*, ayant pour objet d'augmenter le pouvoir éclairant d'une lumière quelconque, au moyen d'une combinaison de verres biconvexes.

— **184121**. — 9 juin 1887, DE MARE et Société Louis GUDMAN et Cie, rep. par les sieurs Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Support-commutateur rotatif pour lampes électriques à incandescence.

— **184144**. — 10 juin 1887, LAURENÇOT, rep. par les sieurs Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Jumelle-lunette.

— **184145**. — 10 juin 1887, TUNSTILL, rep. par les sieurs Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Perfectionnements dans les glacières.

— **184158**. — 11 juin 1887, BERTOU, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés à l'éclairage électrique.

— **184174**. — 13 juin 1887, DE GOYON DUC DE FELTRE, rep. par le sieur de L'Angle-Beaumanoir, boul. Voltaire, 129, Paris. — Plaque d'accumulateur électrique.

— **184191**. — 13 juin 1887, JULIEN, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Piles électriques et moyens mécaniques d'obtenir les lames.

Certificats d'addition.

— **169746**. — 9 juin 1887, DESROZIERS, rep. par Fayollet, rue de Turbigo, 43, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 24 juin 1885, pour une machine électrique.

— **170639**. — 1er juin 1887, FRIGARD et DOMON, rep. par la Société Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 14 août 1885, pour une lampe électrique à arc voltaïque.

— **176769**. — 7 juin 1887, LENFANT, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 15 juin 1886, pour un nouveau procédé économique de fabrication des verres de lunettes, périscopiques et autres.

— **177293**. — 1er juin 1887, DESOLU, rep. par le sieur Eterre, rue du Faubourg-St-Martin, 34, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 8 juillet 1886, pour une nouvelle pile à deux liquides à plusieurs vases poreux.

— **178969**. — 28 mai 1887, ZIGANG, capitaine au 130e Régiment d'Infanterie, boul. Masséna, 45, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 11 octobre 1886, pour un cornet électrique.

— **180954**. — 4 juin 1887, GRAVIER, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 17 janvier 1887, pour des perfectionnements aux machines dynamo-électriques génératrices de force électro-motrice ou réceptrices.

— **182086**. — 3 juin 1887, MARTONOT, rep. par Parmentier, rue de Lancry, 10, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 10 mars 1887, pour l'application de l'électricité aux chaudières à vapeur, machines à air comprimé, bouilleurs, réservoirs à gaz, etc.

3. — INSTRUMENTS DE CHIRURGIE.

— **184217**. — 14 juin 1887, SNEDIKER, rep. par la Société Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Perfectionnements dans les bandages abdominaux.

4. — TÉLÉGRAPHIE, TÉLÉPHONIE.

— **183957**. — 1er juin 1887, HUTINET, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau poste téléphonique domestique.

— **183967**. — 3 juin 1887, BRUN, rep. par Lépinette et Rabilloud, avenue de Saxe, 66, Lyon. — Transmission télégraphique par courant équilibré.

5. POIDS ET MESURES ET INSTRUMENTS DE MATHÉMATIQUES.

— **183989**. — 3 juin 1887, HAGEMANN, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Appareil à convertir les mesures d'un système en mesures d'un autre.

— **184083**. — 7 juin 1887, RICHARDSON, rep. par Chassevent,

Digitized by Google

boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés aux machines à additionner.

— **184099**. — 8 juin 1887, Costiesco, rep. par la Société Marillier et Robelet, boul. de Strasbourg, 26, Paris. — Système de télémètre.

— **184103**. — 8 juin 1887, Laurent, rue de l'Odéon, 21, Paris. — Télémètre-Laurent, à miroirs fixes et à prisme à angle variable.

— **184105**. — 8 juin 1887, Martini, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements dans les bascules et balances romaines automatiques.

— **184110**. — 9 juin 1887, Marelle, rep. par Fayollet, rue de Turbigo, 43, Paris. — Nouveau système de bascule automatique à tirelire.

— **184125**. — 9 juin 1887, Denise, rue de la Perle, 14, Paris. — Garniture à ressort.

— **184179**. — 13 juin 1887, Joindot, avenue Philippe-Auguste, 6, Paris. — Distributeur de journaux automatique et à l'unité.

— **184188**. — 13 juin 1887, Colton, rep. par la Société Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Pulvérisateur de parfums fonctionnant par l'introduction d'une pièce de monnaie.

XIII. — CÉRAMIQUE.

2. — POTERIES, FAIENCES, PORCELAINES.

— **184118**. — 9 juin 1887, Siemens, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements apportés aux fours céramiques.

XIV. — ARTS CHIMIQUES.

1. — PRODUITS CHIMIQUES.

— **183977**. — 2 juin 1887, Jablochkoff, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Procédé de production de l'air suroxygéné.

— **184030**. — 6 juin 1887, Sibille, élisant domicile chez la veuve Sans, rue Vincent, 11, Paris-Belleville. — Appareil à cacheter de pain azyme les poudres médicamenteuses.

— **184059**. — 7 juin 1887, Alfraise, rue du Faubourg-Saint-Denis, 65, Paris. — Procédé de préparation de la vanilline artificielle.

— **184067**. — 7 juin 1887, Critchlow et Forester (les sieurs), rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Perfectionnements dans les filtres-presses,

— **184124**. — 9 juin 1887, Casthelaz, rue Sainte-Croix-de-la Bretonnerie, 19, Paris. — Procédés pour préparer l'eau céleste ou ammoniure de cuivre naissant et extemporané par procédés spéciaux, et application au mildew et autres maladies.

— **184161**. — 11 juin 1887, Société anonyme des Matières colorantes et Produits chimiques de Saint-Denis, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Procédé de fabrication de l'anthraquinone. (Invention Poirrier et Rosenstiehl).

— **184222**. — 14 juin 1887, Hyatt, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Procédé de nettoyage des filtres au moyen de matières granulaires.

Certificats d'addition

— **170848**. — 3 juin 1887, Rivière, rue du Chemin-Vert, 3, Clichy (Seine). — Cert. d'add. au brevet pris, le 26 août 1885, pour une méthode nouvelle de combinaison des corps à l'état liquide (ou en suspension dans des liquides) sous l'influence d'un courant gazeux, et par intégration des opérations fractionnées.

— **182239**. — 6 juin 1887, Cuisinier, rep. par le sieur Dugué, boul. Richard-Lenoir, 58 *bis*, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 17 mars 1887, pour des procédés et appareils propres à l'application des propriétés du malt, à l'extraction de la matière amylacée.

— **182584**. — 31 mai 1887, Schneider, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 1er avril 1887, pour procédé d'obtenir du sulfate de baryum l'hydrate de baryte.

2. — MATIÈRES COLORANTES, ENCRES.

— **183934**. — 31 mai 1887, Société Leopold Cassella et Cie, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Procédé de fabrication de nouvelles matières colorantes azoïques.

— **184160**. — 11 juin 1887, Société dite : Léipziger Anilin fabrik Beyer et Kegel, rep. par les sieurs Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Procédés pour la production des couleurs dérivées du diamidodiphénnyl, diamidoditolyl, diamidodixylyl, de l'acide diamidodiphényldicarbonique et de ses éthers, des éthers du diamidodiphénol et du diamidodicressol, du diamidofluoren et du diamidostillen.

3. — POUDRES ET MATIÈRES EXPLOSIBLES.

— **184128**. — 9 juin 1887, Nobel, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris, — Nouvelle matière explosive.

— **184129**. — 9 juin 1887, Nobel, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système de détonateur pour substances explosibles.

4. — CORPS GRAS, BOUGIES, SAVONS, PARFUMERIE.

— **183970**. — 4 juin 1887, Société Daire E. Anselin et Cie, à Arras. — Procédé de fabrication consistant à extraire la glycérine des corps gras neutres, destinés à la fabrication des savons, sans altérer la qualité de leurs acides gras, mais au contraire en leur donnant une plus-value.

— **184088**. — 8 juin 1887, Besson aîné, rue de l'Union, 3, Asnières (Seine). — Nouveau perfectionnement applicable à la saponification des corps gras.

— **184151**. — 11 juin 1887, Roux, rep. par le sieur Delpey, rue des Templiers, 25, Marseille. — Nouveau système de pressoir continu à vis sur moyeu conique donnant la pression progressive.

5. — ESSENCES, RÉSINES, CIRES, CAOUTCHOUC.

Certificat d'addition.

— **176600**. — 7 juin 1887, Boucher, rep. par la Société Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 8 juin 1886, pour un mélangeur-filtreur automatique V. B. pour la fabrication des vernis à l'alcool et des liqueurs.

6 — SUCRE.

— **183935**. — 31 mai 1887, Barbe, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements aux turbines centrifuges employées à la fabrication du sucre raffiné en plaques.

7. — BOISSONS.

— **183985**. — 3 juin 1887, Lauinger, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Système de fermeture pour bouteilles.

— **184035**. — 6 juin 18 87, Golay, rep. par la Société Louis Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Propulso-pulvérisateur.

— **184043**. — 8 juin 1887, Lampsin-Grellet, rue du Champ-de-Mars, 23, Rouen. — Machine à boucher à compression latérale.

— **184053**. — 9 juin 1887, Prost et Sevenier, rue Tête-d'Or, 94, Lyon. — Différents systèmes de bouchage des bouteilles.

— **184157**. — 11 juin 1887, Durafort, boul. Voltaire, 162, Paris. — Bouchon mécanique mobile pour les liquides gazeux et mousseux.

— **184166**. — 11 juin 1887, Hruby, rep. par la Société Matray, Schmittbuhl et Cie boul. Henri IV, 31, Paris, — Perfectionnements apportés aux appareils et au procédé pour la fabrication du malt et pour sécher à touraille du malt, du houblon, du blé, des fruits, de la rave, de la chicorée, de la drèche, etc.

— **184212**. — 14 juin 1887, Poiret, rep. par le sieur Gauthier, boul. Poissonnière, 26, Paris. — Cuve mystérieuse *Poiret*.

— **184218**. — 14 juin 1887, Clinch, rep. par la Société Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Perfectionnements dans la brasserie.

— **184220**. — 14 juin 1887, Pignoly, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Système de bonde capsulée destinée au bouchage des fûts, tonneaux, etc.

8. — VIN, ALCOOL, ÉTHER, VINAIGRE.

— **184042**. — 6 juin 1887, Société Paul Rousseau et Cie, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Nouvelle disposition d'alambic pour l'essai des vins et en général de tous liquides alcooliques.

— **184152**. — 11 juin 1887, Paillet, rue de Babylone, 39, Paris. — Système d'amélioration des bouchons.

— **184187**. — 13 juin 1887, Bang et Ruffin, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Procédé et appareils pour l'épuration des phlegmes en vue d'obtenir la totalité de l'alcool éthylique à l'état d'alcool bon goût.

9. — SUBSTANCES ORGANIQUES, ALIMENTAIRES ET AUTRES ET LEUR CONSERVATION.

— **183955**. — 1er juin 1887, Lehmann, rep. par Barraud et Cie, boul. Saint-Michel, 30, Paris. — Conservation des substances alimentaires et autres à l'aide du gaz acide carbonique.

— **183971**. — 2 juin 1887, Fouché, rep. par le sieur Lahaxe, rue des Ecluses-Saint-Martin, 38, Paris. — Système de chauffage des bassines à frire les sardines.

— **184202** — 15 juin 1887, Quet, rep. par Brocard, rue Ferrandière, 44, Lyon. — Nouveau produit alimentaire dit : *saucisse-Quet*.

— **184210**. — 14 juin 1887, Norton, rep. par Emile Bert, rue de Rivoli, 57, Paris. — Perfectionnements apportés à la fabrication des boîtes à conserves en fer-blanc.

XV. — ÉCLAIRAGE ET CHAUFFAGE.

1. — LAMPES ET ALLUMETTES.

— **183926**. — 3 février 1887, Barthez et Cie, à Vierzon (Cher). — Lampe-gaz, *système Jean Barthez et Cie*.

— **184000**. — 4 juin 1887, Rapp, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Lanterne de sûreté.

— **184081**. — 7 juin 1887, Société Edward Miller et Cie, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés aux lampes.

— **184092**. — 8 juin 1887, Johnson, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris, — Perfectionnements dans les lampes à hydro-carbone et huiles ordinaires.

Digitized by Google

Certificats d'addition.

— **164177**. — 31 mai 1887, LUCHAIRE, rue Erard, 27, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 8 septembre 1884, pour un système perfectionné de bec rond à pétrole.

— **166004**. — 31 mai 1887, CONINCK et ROLLAND, rep. par le sieur Barbe, boul. Voltaire, 156, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 18 décembre 1884, pour des perfectionnements apportés aux becs ronds à pétrole, sans clef.

2. — GAZ.

— **183929**. — 6 mai 1887, GUIBOUT, à Dieppe. — Appareil d'éclairage par le gaz.

— **183949**. — 1er juin 1887, INGHAM et JAEGER, rep. par Dittmar, avenue de l'Opéra, 37, Paris. — Générateur de gaz, perfectionné.

— **183980**. — 2 juin 1887, GOLFIER, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnement au bec à incandescence par le gaz *système Clamond*.

— **184052**. — 9 juin 1887, BUS, rep. par les sieurs Freydier-Dubreul et Janicot, rue de l'Hôtel-de-Ville, 31, Lyon. — Appareil régulateur de la pression du gaz.

— **184097**. — 8 juin 1887, MILLER, rep. par Baumann, rue de la Bourse, 1, Paris. — Perfectionnement d'un appareil à chauffer par le gaz.

Certificat d'addition.

— **156432**. — 31 mai 1887, WILHELM, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 6 juillet 1883, pour un autocarburateur pour la production instantanée et par l'air froid, du gaz de chauffage et d'éclairage.

3. — COMBUSTIBLES ET APPAREILS DE CHAUFFAGE.

— **183951**. — 1er juin 1887, MEZZETTI et WHITLOCK, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements dans les bains de vapeur portatifs.

— **183983**. — 3 juin 1887, BECKER, rep. par Barbe, boul. Voltaire, 56, Paris. — Gueule-de-loup tournante à courant d'air.

— **183988**. — 3 juin 1887, JEANNESSON (les sieurs) rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau fourneau de cuisine dit : *fourneau universel*.

— **183995**. — 4 juin 1887, SOCIÉTÉ DU FAMILISTÈRE DE GUISE, GODIN et Cie, rep. par le sieur Moret, rue Louis-Blanc, 66, Paris. — Perfectionnements apportés aux systèmes de calorifères à cylindre garni de terre réfractaire dans toute leur hauteur.

— **184010**. — 4 juin 1887, Société E. BOUCHER et Cie, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de réchaud-lampe à pétrole, à bec rond.

— **184019**. — 4 juin 1887, Société E. LOISEAU et Cie, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements aux fourneaux de cuisine.

— **184057**. — 7 juin 1887, Société du FAMILISTÈRE DE GUISE, GODIN et Cie, rep. par Moret, rue Louis-Blanc, 66, Paris. — Nouveau système de cuisinière et combinaisons nouvelles appliquées à ce système.

— **184134**. — 11 juin 1887, DOUDEVILLE, à Annecy (Haute-Savoie). — Système d'appareil calorifère pour cheminées.

— **184208**. — 17 juin 1887, GARDET, boul. Gambetta, 50, à Nîmes. — Appareil de chauffage pour installation de bains. (*Brevet de cinq ans*).

Certificats d'addition.

— **176475**. — 8 juin 1887, SEBILLE (demoiselle), rep. par Charles Sébille, rue de la Fédération, 82, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 31 mai 1886, pour un système d'agglomération à froid, des fines de charbon de terre, des poussiers de coke et des terres à briques sableuses, au moyen d'une matière agglomérante spéciale, et leur solidification au moyen d'un solidificateur à air chaud gradué.

— **178632**. — 28 mai 1887, DUBOIS, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 20 septembre 1886, pour un nouveau système de cuisinière à buse mobile indépendante.

— **179546**. — 31 mai 1887, IMBS, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 9 novembre 1886, pour des perfectionnements appliqués à la combustion de l'anthracite, de la houille (ou du coke).

— **180093**. — 10 juin 1887, DUBREUIL, rue St-Genès, 195, Bordeaux. — Cert. d'add. au brevet pris, le 8 décembre 1886, pour un nouvel allume-feu dit : *le flambeur*.

— **180810**. — 4 juin 1887, POTAIN, boul. Voltaire, 5, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 11 janvier 1887, pour un poêle à gaz hygiénique, sans communication avec l'intérieur de la pièce à chauffer.

XVI. — HABILLEMENT.

1. — MERCERIE, GANTERIE, LINGERIE, FLEURS ET PLUMES.

— **183938**. — 31 mai 1887, BROHL (demoiselle), rep. par la Société Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Fabrication de plumes artificielles.

— **183942**. — 1er juin 1887, Société dite : THE BRITISH XYLONITE COMPANY LIMITED, rep. par Albert Cahen, boul. St-Denis, 1, Paris. — Nouvel article en xylonite, celluloïd ou pyroxyline, applicable à la confection des devants de chemises, cols, manchettes, chapeaux et bonnets et pour autres destinations.

— **183976**. — 2 juin 1887, CLASEN, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Fermeture pour gants, valises, etc.

— **184011**. — 4 juin 1887, Société HUCK et LŒFFLER, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de machine à enfiler les perles.

— **184041**. — 6 juin 1887, Société LOUSSEL et CAUVIN, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Nouveau genre de baleine dite *laçure*, avec bords molettés ou perforés.

— **184143**. — 10 juin 1887, DINKLAGE, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Boutons en corozo à queues en corozo rapportées ou fixées au moyen de rondelles en corozo.

— **184149**. — 10 juin 1887, SEEL, rep. par la Société Louis Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Bouton à calotte d'étoffe échangeable.

3. — VÊTEMENTS, CHAPEAUX.

— **184016**. — 4 juin 1887, Société JORSIN frères, rep. par la Société Louis Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Chapeaux de dames, de fillettes ou d'enfants, recouverts de peau, dits : *chapeaux-gants*.

— **184070**. — 7 juin 1887, GREEN, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements aux brides pour les vêtements.

— **184071**. — 7 juin 1887, GREEN, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements aux bordures pour les vêtements.

4. — CHAUSSURES.

— **183961**. — 1er juin 1887, JAPIOT, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Machine à ébourrer et tirer les bords des semelles d'épaisseur.

— **184063**. — 7 juin 1887, DEVOST, rue du Terrage, 24, Paris. — Système composé d'une vis principale, d'un écrou, d'un tube à queue, d'un tube ordinaire et d'une clé, destiné à l'articulation de la forme pour chaussures.

— **184086**. — 7 juin 1887, ZWICK et NEUMANN, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Chaussures en tissus tricotés.

XVII. — ARTS INDUSTRIELS.

1. — PEINTURE, DESSIN, GRAVURE ET SCULPTURE.

— **184171**. — 16 juin 1887, MACHET, rue Buirette, 34, à Reims. — Nouveau mode de fixation des papiers ou étoffes tendus sur des planches, châssis, tables, etc.

2. — LITHOGRAPHIE ET TYPOGRAPHIE.

— **184074**. — 7 juin 1887, LAUSTON, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements apportés dans l'art d'imprimer et aux mécanismes qui s'y rapportent.

3. — PHOTOGRAPHIE.

— **183960**. — 1er juin 1887, Société GILLES frères, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Appareil photographique portatif pour amateurs, touristes, etc.

— **183979**. — 2 juin 1887, Société GILLES frères, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système de châssis négatif double avec cadre mobile intérieur pour recevoir les glaces ou pellicules sensibles pour la photographie.

— **183984**. — 3 juin 1887, MARTINET et LABRE, rep. par Parmentier, rue de Lancry, 10, Paris. — Obturateur pour appareils photographiques.

4. — MUSIQUE.

— **184066**. — 7 juin 1887, Société EVETTE et SCHAEFFER, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Nouveau saxophone, *système Evette et Schaeffer*.

— **184206**. — 16 juin 1887, GAND jeune, rue d'Alsace, 23, Angers. — Genouillère pour harmonium ou orgue.

5. — BIJOUTERIE, JOAILLERIE, ORFÈVRERIE.

— **184024**. — 4 juin 1887, MALLOL, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Procédé de gravure des métaux pour l'orfèvrerie et autres usages.

XVIII. — PAPETERIE.

1. — PATES ET MACHINES.

— **184115**. — 9 juin 1887, Société OZOUF et LEPRINCE, rep. par Elsner et Nauhardt, boul. Magenta, 30, Paris. — Perfectionnements dans les machines à coller les cartons et les papiers.

2. — ARTICLES DE BUREAU, PRESSES A COPIER, RELIURE.

— **184153**. — 11 juin 1887, MÉNARD (dame), avenue de Clichy, 13, Paris. — Bande à mobilité facultative s'appliquant aux cartes de visite et autres imprimés.

— **184195**. — 16 juin 1887, dame de LARAMBERGUE, rue Paigaminières, 66, Toulouse. — Machine à écrire dite *la Facile*, destinée aux aveugles ayant déjà vu. (*Brevet de 5 ans*).

— **184209**. — 18 juin 1887, GUYOT, rue de l'Hôtel-de-Ville, à Albi. — Appareil dit : *Boussole de l'harmonie*, en musique, architecture, peinture et dans tous les beaux arts.

Certificat d'addition.

— **181867**. — 4 juin 1887, LEBOIS, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris,

Digitized by Google

le 28 février 1887, pour portefeuille, porte-carte pour les officiers en route, ou en campagne, les voyageurs, les touristes, etc.

XIX. — CUIRS ET PEAUX, TANNERIE, MÉGISSERIE, CORROIERIE.

— 184133. — 10 juin 1887, POUPAT, rue Marmouse, 11, à Issoudun (Indre). — Graisse dite l'*indispensable*, rendant imperméable le cuir des chaussures, des harnais et des courroies.

— 184142. — 10 juin 1887, HILLIGER, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Appareil servant à enlever les muscosités des boyaux.

Certificat d'addition.

— 127371. — 1er juin 1887, ZURÉE, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 11 novembre 1878, pour un procédé pour la teinture des peaux en poils pour fourrures.

XX. — ARTICLES DE PARIS ET PETITES INDUSTRIES.

1. — BIMBELOTERIE.

— 183978. — 2 juin 1887, MANGIN, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Support régulateur pour le jeu de billard, dit : *Régulateur Mangin*.

— 184001. — 4 juin 1887, MICHALK, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Perfectionnements apportés à la fixation des procédés aux queues de billards.

— 184120. — 9 juin 1887, WILLIAMS et WHITE, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Système de jeu ou amusement dénommé : *Sens-dessus-dessous*.

— 184148. — 10 juin 1887, PELLETIER, rep. par la Société Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Système de bébés pantins, etc., articulés à la taille.

3. — TABLETTERIE, VANNERIE, MAROQUINERIE.

— 183997. — 4 juin 1887, CHAPPELLIER, rue des Quatre-Fils, 22, Paris. — Filets sur toile Victoria avec plaques et fers chauffés (*Brevet de 5 ans*).

— 184190. — 13 juin 1887, TIROT et BAUMANN, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système de fermeture latérale à battants pour paniers.

— 184214. — 14 juin 1887, MISCHE, rep. par la Société Elsner et Nauhardt, boul. Magenta, 30, Paris. — Brosse à dents normale.

Certificat d'addition.

— 181983. — 4 juin 1887, MARIN, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 4 mars 1887, pour un nouveau genre d'étui-enveloppe pour monnaie.

4. — INDUSTRIES DIVERSES.

— 183968. — 4 juin 1887, BELLEFONDS, rep. par Lépinette et Rabilloud, avenue de Saxe, 66, Lyon. — Nouveau système de publicité diurne et nocturne au moyen de kiosques ou pavillons rotatifs et ambulants.

— 183973. — 2 juin 1887, WILLIAMSON (les sieurs), rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Perfectionnements dans les boîtes ou caisses métalliques pour enfermer des articles alimentaires, du tabac à priser ou autre et de la couleur, et pour d'autres usages analogues.

— 183996. — 4 juin 1887, CARLIER et RIGAL, rue Saint-Bernard, 11, Paris. — Compteur totalisateur à système synoptique.

— 183999. — 4 juin 1887, WYERS (les sieurs) quai du Louvre, 30, Paris. — Nouveau système pour fixer les cercles d'épuisettes sur leurs manches.

— 184034. — 6 juin 1887, SÖHNER, rep. par la Société Louis Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Appareil pour porter les charges à dos.

— 184047. — 10 juin 1887, BURDIN, rue Saint Pierre, 26, à Besançon. — Système de tendeur universel applicable en général à toutes les caisses, et en particulier aux caisses à biscuit de l'armée.

— 184061. — 7 juin 1887, REUILLY, rue de Rome, 77, Paris. — Nouveau système de publicité par tickets ou numéros d'ordre.

— 184082. — 7 juin 1887, GLEDHILL, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système d'appareil perfectionné pour recevoir, compter et enregistrer les pièces de monnaie reçues dans les magasins et autres endroits.

— 184098. — 8 juin 1887, NAILLON, rep. par Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Tableau figuratif des coupes de cheveux et de barbe.

— 184104. — 8 juin 1887, POTTIN, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système de contrôle mécanique pour les paris mutuels

— 184111. — 9 juin 1887, ZIMER rep. par la Société Internationale des Inventions Modernes, boul. St-Germain, 30, Paris. — Perfectionnements dans les appareils à copier les patrons.

— 184137. — 10 juin 1887, LÉON, rep. par le sieur Leroux, boul. Voltaire, 93, Paris. — Cadres-annonces à divisions variables.

— 184205. — 16 juin 1887, NAUDIN père et fils, rue de la Savonnerie, 27, Rouen. — Emploi nouveau du celluloïd malléable ou durci à la fabrication des étiquettes, plaques indicatrices, plaques de propreté, lettres découpées, etc.

— 184216. — 14 juin 1887, MORAND, rue de la Chapelle, 139, à St-Ouen (Seine). — Application du celluloïd à la fabrication des lettres, attributs et armoiries pour enseignes sur glaces, vitrines et devantures de boutiques et de magasins.

Certificats d'addition.

— 178797. — 11 juin 1887, GARDÈRE, Allées de Boutaut, 40, Bordeaux. — Cert. d'add. au brevet pris, le 1er février 1886, pour une nouvelle forme de caisse destinée spécialement à l'emballage de douze bouteilles.

— 178539. — 7 juin 1887, LUDWIG, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 10 septembre 1886, pour des perfectionnements dans la décoration superficielle du bois, du carton et autres substances semblables.

— 180321. — 8 juin 1887, HUCHER, à Albi. — Cert. d'add. au brevet pris, le 21 décembre 1886, pour un système de tapis-réclame.

— 183524. — 28 mai 1887, MÉRELLE, rue Lauriston, 82, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 12 mai 1887, pour un nouveau système de comptage et de totalisation des tickets délivrés à l'occasion des paris mutuels sur les courses de chevaux.

RÉCLAMES, ANNONCES ET AVIS DIVERS

M. Camille ROUSSET, Editeur, 9, rue des Petits-Hotels PARIS. (*Seul responsable du choix des annonces insérées*)

BLETRY FRÈRES — Ingénieurs-Conseils en Propriété Industrielle, Artistique et Commerciale
BREVETS D'INVENTION — PUBLICATIONS — REPRESENTATION AUX EXPOSITIONS
Dessins, Modèles & Marques de Fabrique en France & à l'Etranger (Office fondé en 1866)
Manuel de l'Inventeur, Lois françaises et étrangères 4e édition : 1 franc.
Manuel formulaire des Ingénieurs (souscription du Ministère des Travaux publics). 1re édition : 5 francs.
2, Boulevard de Strasbourg, PARIS

ALBERT CAHEN
Ingénieur-Conseil
BREVETS D'INVENTION
MARQUES DE FABRIQUE
1, boulevard Saint-Denis, PARIS

Mce SAUTTER & DE MESTRAL
BREVETS, MARQUES, DESSINS
Cabinet fondé en 1819. — 11, RUE BAILLIF, PARIS

BREVETS D'INVENTION, MARQUES de FABRIQUE, MODÈLES et DESSINS
Bollettino delle Finanze, Ferrovie ed Industrie
ROME — Chev J. de BENEDETTI, DIRECTEUR Sci Andrea delle Fratte, N. 12. — ROME

BREVETS D'INVENTION — POUR TOUS PAYS
OBTENTION, VENTE ET MARQUES DE FABRIQUE
LOMBARD-BONNEVILLE
22, Chaussée d'Antin, PARIS

ARMENGAUD Jne — BREVETS D'INVENTION
28, Bd Strasbourg, PARIS

CH. DUMONT — BREVETS D'INVENTION
A Luxembourg & en Allemagne
Rue Porte-Neuve, 13, Luxembourg

PLUME HUMBOLDT de J. ALEXANDRE — Exiger Portrait-Cachet

ARMENGAUD Aîné
Cabinet fondé en 1836
BREVETS D'INVENTION
MARQUES DE FABRIQUE
rue Saint-Sébastien, 45, Paris

BUREAU INTERNATIONAL DE BREVETS D'INVENTION
GENÈVE SUISSE
E. IMER-SCHNEIDER

OFFICE FONDÉ EN 1878
BREVETS D'INVENTION
et Marques de Fabrique
SIVILLA, 21, Jardines, MADRID

OFFICE POUR BREVETS D'INVENTION
FONDÉ EN 1830
H. DUFRENÉ
10, rue de la Fidélité, PARIS

Digitized by Google

BREVETS D'INVENTION ET CERTIFICATS D'ADDITION

délivrés du 30 Octobre au 5 Novembre 1887.

(Du n° 184223 au n° 184419)

(LES BREVETS NE PORTANT AUCUNE INDICATION DE DURÉE SONT DES BREVETS DE QUINZE ANS)

(ANNEE 1887)

I. — AGRICULTURE.

1. — MACHINES AGRICOLES.

— **184262**. — 16 juin 1887, VALADIN, rue de Chanaleilles, 13, Paris. — Tondeuse de haies spécialement applicable aux haies de chemins de fer.

— **184319**. — 18 juin 1887, SWIÉCIANOWSKI, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Appareil à dessécher les matières fécales.

— **184381**. — 22 juin 1887, Société PILLIER et GUICHARD, rep. par les sieurs Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Machine à essauver les récoltes.

3. — TRAVAUX D'EXPLOITATION, HORTICULTURE.

— **184228**. — 14 juin 1887, SOCIÉTÉ CENTRALE DE PRODUITS CHIMIQUES, rep. par le sieur Vlasto, rue des Ecoles, 44, Paris. — Traitement des vignes attaquées par le mildew au moyen de sulfate de cuivre ou d'un autre sel de ce métal transformé en poudre cryptogamique *Masson* ou en *Eau céleste colloïde*.

— **184276**. — 18 juin 1887, DAVIS, rep. par Imer Schneider, à Ambilly (Haute-Savoie). — Nouveau procédé destiné à combattre le phylloxera et composition servant à son application.

— **184298**. — 22 juin 1887, MONDON et ROUSSET fils, à Cadillac-sur-Dordogne (Gironde). — Instrument pour le traitement du mildew.

— **184306**. — 18 juin 1887, VALENT, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Traitement et appareil insecticide et fertilisant à doses variables pour la vigne et autres cultures.

— **184308**. — 18 juin 1887, FOURÉS, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système d'appareil pour la pulvérisation de tous liquides employés en agriculture pour le traitement des vignes et autres végétaux.

— **184312**. — 18 juin 1887, FOURÉS, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Dispositif pour le soufrage des vignes et autres végétaux.

— **184342**. — 21 juin 1887, BELL, BROOMHEAD et JONES, rep. par Freydier-Dubreul et Janicot, rue de l'Hôtel-de-Ville, 31, Lyon. — Perfectionnements dans les procédés destinés à la tonte des animaux à laine et à poil.

— **184375**. — 22 juin 1887, BLAZEK, rep. par la Société Matray, Schmittbuhl et C^ie^, boul. Henri IV, 31, Paris. — Nouveau couteau-greffoir pour servir dans tous les travaux du jardinage.

Certificats d'addition.

— **181364**. — 13 juin 1887, Société JAPY frères et C^ie^, rep. par Buchwalder, rue St-Sébastien, 45, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 5 février 1887, pour un pulvérisateur.

— **182888**. — 13 juin 1887, LEROY, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 15 avril 1887, pour un écrémeuse, *système Leroy*.

4. — MEUNERIE.

— **182555**. — 13 juin 1887, HAGGENMACHER, rep. par Delage, rue St-Sébastien, 45, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 30 mars 1887, pour un procédé et des appareils pour le sassage, (blutage) et la division de toute espèce de moutures (boulanges).

5. — BOULANGERIE.

— **184275**. — 21 juin 1887, RICHARD, rue Courtepée, 16, à Dijon. — Nouvelle filière pour les pâtes sèches à biscuits.

II. — HYDRAULIQUE.

1. — MOTEURS HYDRAULIQUES.

— **184353**. — 25 juin 1887, CAILLOT-FRADET, à St-Jean-de-la-Ruelle (Loiret). — Moteur hydro-pneumatique.

2. — APPAREILS AUTRES QUE LES MOTEURS HYDRAULIQUES.

— **184235**. — 15 juin 1887, CHARLOTEAUX, rep. par le sieur Benoît, rue Bourdaloue, 3, Paris. — Pompe en marbre.

— **184255**. — 15 juin 1887, SIMONOT, rep. par Emile Bert, rue de Rivoli, 57, Paris. — Moule articulé, *système Simonot*, pour la construction continue des conduites d'eau, d'égouts, etc.

— **184345**. — 22 juin 1887, COCHE et BALAN, rep. par Freydier-Dubreul et Janicot, rue de l'Hôtel-de-Ville, 31, Lyon. — Nouveau système de robinet-vanne.

— **184370**. — 22 juin 1887, THIRION, rue de Vaugirard, 160, Paris. — Régulateur de pompe à vapeur.

— **184397**. — 23 juin 1887, Société LOCOGE et ROCHART, rep. par Emile Bert, rue de Rivoli, 57, Paris. — Perfectionnements à la pompe rotative *Greindl*.

— **184400**. — 23 juin 1887, MUNKEL, rep. par la Société Louis Gudman et C^ie^, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Appareil pour fixer les tuyaux dit : *Serrure à tuyaux*.

— **184417**. — 24 juin 1887, CARPENTIER, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Perfectionnements aux joints pour tuyaux

III. — CHEMINS DE FER ET TRAMWAYS.

1. — VOIE.

— **184293**. — 17 juin 1887, TAYLOR, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés à la construction des voies ferrées.

Certificat d'addition.

— **182593**. — 10 juin 1887, DECAUVILLE, rep. par Delage, rue St-Sébastien, 45, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 2 avril 1887, pour un dérailleur tournant applicable aux voies ferrées.

3. — VOITURES ET ACCESSOIRES.

— **184227**. — 14 juin 1887, FOSTER et SHELNUTT, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de couplage perfectionné.

IV. — ARTS TEXTILES.

1. — FILATURE.

— **184232**. — 14 juin 1887, MAIZIER et REITZ, rep. par les sieurs Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Mordache à pression uniforme pour chanvre, lin et autres plantes textiles, applicable aux teilleuses, peigueuses et autres machines similaires.

— **184273**. — 16 juin 1887, RYO (les sieurs), rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés dans les bobinoirs à bobines à fil croisé.

— **184310**. — 18 juin 1887, SYKES et WILKINSON, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de fixation des dentures doubles, sur les rouleaux employés dans les machines à ouvrir et préparer les matières fibreuses ou filamenteuses.

— **184333**. — 20 juin 1887, DUESBERG-BOSSON et GROSJEAN, rep. par les sieurs Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Modifications apportées aux machines à carder la laine.

— **184365**. — 21 juin 1887, COMPAGNIE ANONYME DES FONDERIES et FORGES DE L'HORME (Chantiers de la Buire), rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Métier à filer la soie, employant les procédés brevetés par M. Léon Camel.

— **184377**. — 22 juin 1887, COMPAGNIE ANONYME DES FONDERIES et FORGES DE L'HORME (Chantiers de la Buire), rep. par Tuirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements apportés aux jette-bouts.

Certificat d'addition.

— **182024**. — 16 juin 1887, PARFAIT-DUBOIS, rep. par Delage, rue St-Sébastien, 45, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 7 mars 1887, pour une machine étireuse de la laine brute, lavée et humide, ayant pour but le démêlage et le dressage des filaments pour en dégager les graines, les chardons, etc.

2. — TEINTURE, APPRÊT ET IMPRESSION, PAPIERS PEINTS.

— **184316**. — 18 juin 1887, Société MATHELIN, FLOQUET et BONNET, rep. par Armengaud, jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Mode de traitement des tissus fabriqués en gras.

— **184332**. — 20 juin 1887, OBERMEYER, rep. par Delage, rue St-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements apportés aux ma-

Digitized by Google

chines à imprimer les toiles cirées, les papiers, etc.

— 184341. — 20 juin 1887, PELLETIER, rep. par les sieurs Lépinette et Rabilloud, avenue de Saxe, 66, Lyon. — Application aux tulles, crêpes, gazes, tarlatanes, etc., d'un apprêt à base métallique servant en même temps de teinture.

— 184348. — 24 juin 1887, FIEUX, rep. par Lépinette et Rabilloud, avenue de Saxe, 66, Lyon. — Appareil pour la teinture des tissus dit : *Barque-foulon-extenseur.*

— 184349. — 22 juin 1887, CHASSEFIÈRE fils, rep. par Delpey, rue des Templiers, 23, Marseille. — Nouvelle machine à bronzer (système G. Chassefière fils).

— 184362. — 21 juin 1887, KLAUDER, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans les procédés et appareils employés pour décreuser et teindre les fils.

Certificats d'addition.

— 178664. — 23 juin 1887, DENUTTE, rue du Collège, 98, Roubaix. — Cert. d'add. au brevet pris, le 25 septembre 1886, pour une machine à teindre la laine peignée ou autre en bobines.

— 182360. — 23 juin 1887, FOUR et POCACHARD, rue des Capucins, 15, Lyon. — Cert. d'add. au brevet pris, le 26 mars 1887, pour un nouveau procédé de polissage des étoffes.

5. — TRICOTS.

— 184352. — 24 juin 1887, IHRLET, rue Jailland-Deschuinets, 9, à Troyes. — Perfectionnements dans la fabrication de la bonneterie.

— 184363. — 21 juin 1887, COVELL et CHAM, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans les machines à tricoter.

5. — TULLES, DENTELLES ET FILETS, BRODERIES.

— 184300. — 18 juin 1887, Société LENIQUE PIQUET et Cie, rue d'Uzès, 10, Paris. — Fabrication des tissus ordinaires en soie, laine ou coton obtenus sur les métiers à tulles, système *Leavers.*

V. — MACHINES.

1. — MACHINES A VAPEUR.

— 184244. — 15 juin 1887, ROBERTSON et MAC KIE, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements dans les tiroirs équilibrés pour machines à vapeur et autres machines.

2. — CHAUDIÈRES.

— 184281. — 17 juin 1887, DEVELAY, rep. par le sieur Good, rue de Lyon, 28, Paris. — Nouveau système de tubes à section ondulée.

— 184335. — 20 juin 1887, GODARD et PETIT, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de chaudière à vapeur à circulation et séparation continues.

— 184389. — 22 juin 1887, ORIOLLE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système perfectionné de chaudière multitubulaire.

Certificats d'addition.

— 158784. — 10 juin 1887, GUYOT, rep. par Leroux, boul. Voltaire, 93, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 26 novembre 1883, pour une soupape de sûreté à adapter aux indicateurs de niveau d'eau.

— 178036. — 16 juin 1887, LABEYRIE, rue d'Allemagne, 120, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 18 août 1886, pour un système d'obturateur sphérique automatique de conduites de vapeur.

3. — ORGANES.

— 184230. — 14 juin 1887, DIHLMANN, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Appareil pour mesurer ou enregistrer la force mécanique ou indiquer le travail produit.

— 184240. — 15 juin 1887, LEICHSENRING, rep. par Dittmar, avenue de l'Opéra, 37, Paris. — Appareil pour placer les courroies sur les poulies.

— 184246. — 15 juin 1887, Société AMELIN et RENAUD, rep. par Fayollet, rue de Turbigo, 43, Paris. — Nouveau système de courroie en sangle caoutchoutée.

— 184289. — 17 juin 1887, WASS, rep. par la Société Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Lubrifiant perfectionné.

— 184380. — 22 juin 1887, COLLIN, rep. par les sieurs Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Poulie de transmission en bois.

Certificat d'addition.

— 173245. — 16 juin 1887, KNIGHT, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 21 décembre 1885, et devant expirer le 19 décembre 1899, pour des perfectionnements apportés aux chaudières à vapeur.

4. — MACHINES-OUTILS POUR LE TRAVAIL DES MÉTAUX ET DES BOIS.

— 184264. — 16 juin 1887, VARLET, rep. par les sieurs Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Machine à river, *système E. Varlet.*

— 184358. — 21 juin 1887, FRYER, rep. par Roussel, rue de Bondy, 48, Paris. — Banc à laminer les tubes sans frottement.

— 184368. — 25 juin 1887, CODRON, rue Solférino, 270, Lille. — Perfectionnement aux rabots à bois.

Certificat d'addition.

— 165277. — 21 juin 1887, LUQUET, rue de l'Ourq, 15, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 10 novembre 1884, pour un moyen d'arrondir mécaniquement les bois courbes.

5. — MACHINES DIVERSES.

— 184249. — 15 juin 1887, LASCH, rep. par la Société Elsner et Nauhardt, boul. Magenta, 30, Paris. — Perfectionnements dans les presses-attaches servant à assembler, au moyen d'attaches en fil métallique, des morceaux de carton ou d'autre matière placés en forme d'angle l'un envers l'autre.

— 184328. — 20 juin 1887, OEHLMANN, rep. par Dumas, rue Saint-Georges, 29, Paris. — Perfectionnements dans les appareils propres à ventiler et à humecter l'air.

Certificat d'addition.

— 175259. — 11 juin 1887, KNIGHT, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 5 avril 1886, pour perfectionnements dans la fabrication des tubes ondulés et les machines ou appareils y employés.

6. — MANŒUVRE DES FARDEAUX.

Certificat d'addition.

— 181778. — 10 juin 1887, SAMAIN, rep. par Lalbin, rue de Chabrol, 50, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 24 février 1887, pour un ascenseur monte-charge à grande hauteur.

7. — MACHINES A COUDRE.

— 184224. — 14 juin 1887, HOUSE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements dans le mécanisme de navette pour machines à coudre.

— 184338. — 6 juin 1887, BRUN, rep. par Delorme, rue Gambetta, 14, St-Etienne. — Dispositions rendant les machines à coudre propres à appliquer sur rubans toutes espèces de lisières et effets de bords rapportés, et en général à opérer la liaison par couture d'articles rubans et passementeries.

— 184361. — 21 juin 1887, HELWIG, rep par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés aux machines à repriser.

8. — MOTEURS DIVERS.

— 184283. — 17 juin 1887, WILFORD, rep. par le sieur Benoît, rue Bourdaloue, 3, Paris. — Nouveau système d'appareil pour la production d'air carburé à l'usage des moteurs à gaz.

— 184343. — 21 juin 1887, MARTIN et JOLICARD, rue Montgolfier, 87, Lyon. — Nouveau moteur à hydrocarbures.

VI. — MARINE ET NAVIGATION.

1. — CONSTRUCTION DES NAVIRES ET ENGINS DE GUERRE.

— 184234. — 14 juin 1887, LABAT, place Richelieu, 2, Bordeaux. — Appareil pour le halage en travers des navires, *système T. Labat*, disposition nouvelle sur galets de roulement.

— 184309. — 18 juin 1887, COMTE VON BUONACCONSI DI PISTOJA, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Appareil de locomotion et de direction pour torpilles.

2. — MACHINES MARINES ET PROPULSEURS.

— 184340. — 14 juin 1887, BOULAN, porte d'Isly, à Alger. — Bateau mû par un câble en corde.

— 184347. — 24 juin 1887, CHAVANNE (dame veuve), rep. par Freydier-Dubreul et Janicot, rue de l'Hôtel-de-Ville, 31, Lyon. — Nouveau propulseur double pour bateaux.

— 184403. — 23 juin 1887, CARPENTER, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements dans les roues à palettes.

Certificat d'addition.

— 176898. — 14 juin 1887, ROUSSET, rue Montméjan, 8, Bordeaux. — Cert. d'add. au brevet pris, le 21 juin 1886, pour un appareil dit : *le Rénovateur du vent*, destiné à faire marcher les navires même contre le vent, sans l'aide d'aucun moteur.

3. — GRÉEMENT, ACCESSOIRES, APPAREILS DE SAUVETAGE, PISCICULTURE ET GRANDE PÊCHE, AÉROSTATS.

— 184251. — 15 juin 1887, GUSTAFSON, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Perfectionnements apportés à la navigation aérienne.

— 184305. — 18 juin 1887, SOUZÉE, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Moyen d'éviter ou d'atténuer les collisions des navires.

— 184393. — 21 juin 1887, MÉHU, à Saint-Malo. — Système d'amarrage métallique perfectionné par suite de son genre de cannelure avec étrive et ambout, *système A. Méhu.*

Certificat d'addition.

— 176606. — 17 juin 1887, JOHNSON, rep. par la Société Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 7 juin 1886 et devant expirer le 29 septembre 1899, pour des perfectionnements dans les procédés et appareils employés pour fourrer les cordages destinés au gréement des navires.

Digitized by Google

VII. — TRAVAUX DE CONSTRUCTION.

3. — TRAVAUX D'ARCHITECTURE, AMÉNAGEMENTS INTÉRIEURS, SECOURS CONTRE L'INCENDIE.

— **184269.** — 16 juin 1887, LAROCHETTE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de déclencheur électrique pour rideaux métalliques de théâtres.

— **184282.** — 17 juin 1887, Société LUFBERY et CHARDONNIER, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements apportés aux appareils extincteurs d'incendie.

— **184307.** — 18 juin 1887, REMY, élisant domicile chez le sieur Sassiat, rue Rennequin, 53, Paris. — Nouveau système de cloison insonore avec poteaux de remplissage en fer laminé, remplissage en panneaux de déchets de liège aggloliné ou en plâtre pur, ou plâtre et morceaux de mâchefer.

— **184314.** — 18 juin 1887, PETERSEN, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Perfectionnements apportés aux planchers en parquetterie.

— **184323.** — 23 juin 1887, HERBILLON, à Charleville (Ardennes). — Fabrication des pinceaux ou brosses à peindre montés avec de la ficelle et un manche à talon.

— **184334.** — 20 juin 1887, GODEAU, rep. par la Société Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Appareil de sauvetage dit : *Echelle-balcon.*

— **184364.** — 21 juin 1887, ROBB, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans les appareils destinés à être employés en combinaison avec les cabinets d'aisance dits : water-closets, pour désinfecter et traiter de toute autre manière les matières fécales.

— **184378.** — 22 juin 1887, BRENTANO, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Lance de distribution et de réglage applicable aux appareils d'extinction des incendies.

— **184401.** — 23 juin 1887, RICHARD, rep. par Roussel, rue de Bondy, 48, Paris. — Nouveau système de porte s'ouvrant instantanément.

— **184416.** — 24 juin 1887, CHAUDET, rep. par Fayollet, rue de Turbigo, 43, Paris. — Nouveau système de cheminée d'aérage et de ventilation, chauffée par la vapeur.

Certificats d'addition.

— **176423.** — 11 juin 1887, Société Henry SCELLIER et Cie, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 28 mai 1886, pour des perfectionnements aux appareils inodores pour lieux communs et d'appartements, à mouvements et chasse-d'eau automatiques.

— **176877.** — 17 juin 1887, EBNER, rep. par Dittmar, avenue de l'Opéra, 37, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 19 juin 1886, pour procédés et composition pour fixer les parquets sur la pierre, le béton, le bois, etc.

— **178471.** — 14 juin 1887, ARNAULT et RIBOULET, boul. Saint-Martin, 39, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 13 septembre 1886, pour une echelle de sauvetage à passerelle mobile.

VIII. — MINES ET MÉTALLURGIE.

1. — EXPLOITATION DES MINES ET MINIÈRES.

— **184294.** — 17 juin 1887, AUGIER, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système de perforateur pour forer les trous de mine.

— **184311.** — 18 juin 1887, VON SCHLIEBEN, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Procédé de séparation des éléments principaux constituant le schiste houiller ou houille schisteuse, leur extraction et leur emploi.

— **184331.** — 20 juin 1887, SETTLE, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Perfectionnements dans la confection des cartouches pour mines, etc.

2. — FER ET ACIER.

— **184313.** — 18 juin 1887, BELLINGER, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Système d'assemblage de tôles et feuilles métalliques.

3. — MÉTAUX AUTRES QUE LE FER.

— **184263.** — 16 juin 1887, SCHULZ, rep. par les sieurs Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Procédé d'extraction par le vide des liquides oxydants introduits dans les pores des objets en métal.

— **184321.** — 20 juin 1887, CARBONEL, à Etza (Landes). — Type de chaudrons trépieds à anses transversales.

— **184414.** — 24 juin 1887, COTTAM, rep. par la Société Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Perfectionnements dans la fabrication du maillechort.

Certificats d'addition.

— **182464.** — 9 juin 1887, NETTO, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 26 mars 1887, pour un procédé de fabrication de l'aluminium.

— **182938.** — 6 juin 1887, ROUFF (les sieurs), rue du Grand-Moulin, 4, à Saint-Etienne. — Cert. d'add. au brevet pris, le 22 avril 1887, pour un procédé de fabrication du chrome métallique, des différents alliages de chrome, du chromo-silicium et du chromo-tungstène.

— **182938.** — 6 juin 1887, ROUFF (les sieurs), rue du Grand-Moulin, 4, à Saint-Etienne. — Cert. d'add. au brevet pris, le 22 avril 1887, pour un procédé de fabrication de chrome métallique, des différents alliages de chrome, du chromo-silicium et du chromo-tungstène.

IX. — MATÉRIEL DE L'ÉCONOMIE DOMESTIQUE.

1. — ARTICLES DE MÉNAGE.

— **184253.** — 15 juin 1887, PLET, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système perfectionné de pince spécialement applicable comme pince à linge.

— **184302.** — 18 juin 1887, ACHÉ, élisant domicile chez le sieur Ichac, rue Rodier, 57, Paris. — Essoreuse alternative manuelle.

— **184350.** — 23 juin 1887, FRUGIER, boul. de Paris, 18, Marseille. — Filtre régulateur à eaux, s'adaptant au robinet des caisses à eaux des cuisines.

— **184390.** — 22 juin 1887, Société PIET et Cie, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de machine à repasser dite : *Repasseuse sécheuse.*

— **184408.** — 23 juin 1887, FRACASSIN, rue du Pont, 15, à Oestres, banlieue de Saint-Quentin (Aisne). — Lavandière mécanique pour laver le linge, tissus ou autres matières.

Certificat d'addition.

— **170065.** — 16 juin 1887, JOURDES, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 10 juillet 1885, pour un système de lampe ou réchaud à alcool.

2. — SERRURERIE.

— **184265.** — 16 juin 1887, CLASEN, rep. par la Société Matray, Schmitlbuhl et Cie, boul Henri IV, 31, Paris. — Perfectionnements apportés aux fermetures de sûreté à vis.

— **184270.** — 16 juin 1887, GERMAIN, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de timbre à roulement prolongé.

— **184287.** — 17 juin 1887, LEES, rep. par la Société Matray, Schmitlbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Perfectionnements dans les vis.

— **184291.** — 17 juin 1887, POSTLETHWAITE, rep. par Josse, rue de Bondy, 48 Paris. — Perfectionnements aux arrêts des doubles-portes.

— **184357.** — 21 juin 1887, BECHT, rep. par Fayollet, rue de Turbigo, 43, Paris. — Nouveau système de serrure à pompe perfectionnée.

Certificat d'addition.

— **178610.** — 9 juin 1887, RIQUIER, rep. par le sieur Grivel, rue Terrier, 76, Vincennes. — Cert. d'add. au brevet pris, le 18 septembre 1886, pour un système de serrure de sûreté avec demi-tour incrochetable.

3. — COUTELLERIE ET SERVICE DE TABLE.

— **184318.** — 18 juin 1887, MARIAUD, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Nouveau système d'articulation pour pinces, ciseaux et autres instruments à plusieurs branches.

4. — MEUBLES ET AMEUBLEMENT.

— **184241.** — 15 juin 1887, JACOB, rep. par Dufrené, rue de la Fidélité, 10, Paris. — Nouveau système de sommier.

— **184279.** — 21 juin 1887, VIANY-ALLEMAND, à Beaucaire (Gard). — Pupitre tourne-feuilles.

— **184290.** — 17 juin 1887, LAPIERRE, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Système de sommier à bascule.

— **184371.** — 22 juin 1887, Société JAPY frères et Cie, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Vis à lits à serrage et à desserrage rapides.

— **184374.** — 22 juin 1887, BISSON et RUNKEL, rep. par Lanier rue de Maubeuge, 92, Paris. — Ventilateur-éventail à mouvement circulaire alternatif et automatique.

— **184399.** — 23 juin 1887, CHENU, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Système ascenseur à grande stabilité pour sièges de tabourets de pianos et autres applications.

— **184404.** — 23 juin 1887, GILLET (dame), rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système perfectionné de tourne-feuilles applicable à tous pupitres pour musique et autres.

Certificat d'addition.

— **182030.** — 17 juin 1887, BOZERIAN, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 7 mars 1887, pour un nouveau système d'éventail oscillant.

X. — CARROSSERIE.

1. — VOITURES.

— **184239.** — 15 juin 1887, Société dite : ANCIENNE SOCIÉTÉ J. G. BIDEAU et Cie, rep. par la Société Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Sabots de freins en toiles caoutchoutées.

— **184257.** — 15 juin 1887, SCHMITT, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements aux vélocipèdes.

— **184304.** — 18 juin 1887, MULLENHEIM, rep. par Delage, rue St-Sébastien, 45, Paris. — Système de *boite à sabot* pour frein de voitures.

— **184317.** — 18 juin 1887,

Digitized by Google

MÜHLBACHER, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Gâche à rouleau d'entraînement du pêne de serrure pour portières de voitures de tous genres.

Certificat d'addition.

— 182811. — 16 juin 1887, RENZ, rep. par la Société Louis Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 12 avril 1887, pour un velocipède à roues motrices formées en deux parties.

2. — SELLERIE.

— 184267. — 16 juin 1887, QUARRÉ, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Machine à fabriquer les contours de selle, d'articles de voyage, etc.

Certificats d'addition.

— 165409. — 11 juin 1887, Société MILINAIRE frères, rue de la Goutte-d'Or, 16 et 18, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 17 novembre 1884, pour un système de glissoire-attache-cheval ou glissoire de longe s'adaptant également à la race bovine.

— 177260. — 22 juin 1887, LAGAVE, place Serancourt, 3 *bis*, à Bourges. — Cert. d'add. au brevet pris, le 8 juillet 1886, pour appareil destiné à empêcher les chevaux de se couronner.

3. — MARÉCHALERIE.

— 184272. — 16 juin 1887, FERRAND, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système d'appareil à couder les fers à cheval de toutes formes et dimensions.

— 184367. — 21 juin 1887, COURVOISIER, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Clou-crampon à tige fendue pour le ferrage des chevaux.

Certificats d'addition.

— 167178. — 10 juin 1887, DEJEAN, rep. par la Société Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 20 février 1885, pour une ferrure dite : *ferrure Dejean.*

— 180592. — 21 juin 1887, HIRSCH et JONAS, rep. par le sieur Gombert, rue Laffitte, 1, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 30 décembre 1886, pour un procédé de fabrication des fers à cheval à pinces de rechange.

4. — COMPTEURS.

Certificat d'addition.

— 171685. — 14 juin 1887, Société BRUNEL et KLEIN, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 15 octobre 1885, pour un système de compteur avec totalisateur pour tramways, omnibus, bateaux, etc.

XII. — ARQUEBUSERIE ET ARTILLERIE.

1. — FUSILS.

— 184388. — 22 juin 1887, BERSON, rep. par Chassevent, boul, Magenta, 11, Paris. — Système de concentrateur élastique métallique et à spirales pour cartouches de tous genres.

Certificat d'addition.

— 181207. — 13 juin 1887, DAUDETEAU, rep. par Delage, rue St-Sébastien, 45, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 29 janvier 1887, pour des perfectionnements aux fusils à répétition et autres.

XIII. — INSTRUMENTS DE PRÉCISION.

1. — HORLOGERIE.

— 184277. — 18 juin 1887, HENCHOZ frères, rep. par Imer-Schneider, à Ambilly (Haute-Savoie). — Nouveau mécanisme de chronographe.

— 184407. — 23 juin 1887, PRÊTRE-ASTHER fils, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de raccord spécialement applicable pour les transmissions d'horloge.

2. — APPAREILS DE PHYSIQUE ET DE CHIMIE, APPAREILS FRIGORIFIQUES, ÉLECTRICITÉ.

— 184245. — 15 juin 1887, Société SIEMENS et HALSKE, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Machine dynamo-électrique à anneau pour courant de même sens, sans pôles excitateurs, agissant sur l'anneau de l'extérieur.

— 184250. — 15 juin 1887, UPWARD et PRIDHAM, rep. par Lombard-Bonneville, rue de la Chaussée-d'Antin, 22, Paris. — Perfectionnements aux appareils qui servent à charger les piles secondaires.

— 184254. — 15 juin 1887, HALPIN, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés dans les balais des collecteurs ou pièces de contact des appareils électriques.

— 184259. — 18 juin 1887, TOURNADE, à Fondettes (Indre-et-Loire). — Perfectionnement des cylindres en zinc de pile *Callaud.*

— 184292. — 17 juin 1887, MANFRONI, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Perfectionnements aux appareils pour la production de la glace et la congélation d'autres substances.

— 184329. — 20 juin 1887, D'ARSONVAL et BAILLY, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Système de production des grands froids artificiels, par l'application d'un nouveau liquide binaire spécial, avec adjuvant ternaire rehaussant au besoin la température, au moyen d'un récipient particulier, pour contenir et distribuer ledit liquide.

— 184384. — 22 juin 1887, Société dite : HELIOS ACTIENGESELLSCHAFT FÜR ELECTRISCHES-LICHT UND TELEGRAPHENBAU IN EHRENFELD UND KOLN, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnement aux machines dynamo-électriques.

Certificats d'addition.

— 176718. — 9 juin 1887, DESROZIERS, rep. par Fayollet, rue de Turbigo, 43, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 11 juin 1886, pour un genre de machine électrique.

— 180065. — 20 juin 1887, CHÉNARD et BINET, rep. par le sieur Piéplu, rue Brézin, 18, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 3 décembre 1886, pour un nouvel appareil de mesures électriques : volt-mètre ou ampère-mètre à répulsion.

3. — APPAREILS DE MÉDECINE ET DE CHIRURGIE.

— 184225. — 14 juin 1887, VON GUNZ, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système d'appareil orthopédique destiné au redressement des pieds-bots.

— 184229. — 14 juin 1887, VON GUNZ, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Appareil à cambrer les pieds plats, dit : *appareil cambreur du docteur Karl Maydl.*

— 184252. — 15 juin 1887, Société H. GALANTE et fils, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Système de vide-bouteille destiné aux irrigations, douches, lavages, injections, etc.

— 184285. — 17 juin 1887, BAILLY, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Système méthodique d'appareils stypothérapiques ou stypophores, destinés à produire et à transporter, en la localisant, la réfrigération artificielle obtenue par la vaporisation des liquides bouillant à basse température.

— 184396. — 23 juin 1887, GÉNY, rep. par Emile Bert, rue de Rivoli, 57, Paris. — Nouveau mode d'attache des courroies de bandages, ceintures et autres appareils orthopédiques.

4. — TÉLÉGRAPHIE, TÉLÉPHONIE.

— 184233. — 14 juin 1887, COMPAGNIE DE SIGNAUX MAGNÉTIQUES ET COMMUNICATIONS TÉLÉPHONIQUES, rep. par les sieurs Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Perfectionnements dans les appareils servant à transmettre les signaux à distance.

— 184359. — 21 juin 1887, VAN BUREN ESSICK, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés aux télégraphes imprimeurs.

5. — POIDS ET MESURES ET INSTRUMENTS DE MATHÉMATIQUES.

— 184284. — 17 juin 1887, LE CYRE, élisant domicile chez le sieur Delafon, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Télemètres à prisme central.

— 184379. — 22 juin 1887, Société STEINFELDT et KOCH, rep. par Dittmar, avenue de l'Opéra, 37, Paris. — Perfectionnements aux bascules.

— 184415. — 24 juin 1887, RIMBAUD, rue d'Enghien, 23, Paris. — Système de cadran solaire dit : horloge solaire universelle, et d'application des ballons en verre pour remplacer les cadrans dits équinoxiaux.

XIII. — CÉRAMIQUE.

3. — VERRERIE.

— 184271. — 16 juin 1887, GARNIER, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Procédé pour obtenir à la fois du chrome métallique pur ou allié et des verres colorés par un oxyde de chrome au maximum d'oxydation.

Certificat d'addition.

— 181981. — 17 juin 1887, DONOVAN, HASLETT et JOHNSTON, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 4 mars 1887, pour un système perfectionné d'appareil destiné au soufflage du verre.

XIV. — ARTS CHIMIQUES.

1. — PRODUITS CHIMIQUES.

— 184236. — 15 juin 1887, ROLLAND, rep. par Levesque, rue du Faubourg-Montmartre, 30, Paris. — Série d'appareils propres à séparer le phosphate de chaux fossile des matières étrangères y adhérant.

— 184247. — 15 juin 1887, GREENING et FROST, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Nouvelle méthode de fabrication d'un composé pouvant être employé comme succédané ou servir à la préparation de succédanés pour remplacer le caoutchouc, le vernis, l'ivoire, la baleine et autres matières.

— 184320. — 22 juin 1887, TOULET aîné, à Albert (Somme). — Application d'un four continu destiné spécialement au séchage des phosphates.

— 184336. — 20 juin 1887, ROHART (François-Ferdinand) et ROHART (dame), rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Utilisation des résidus de chlorure de chaux solide des papeteries et blanchisseries.

— 184339. — 6 juin 1887, ROUFF (les sieurs) et MAILLARD, élisant domicile rue du Grand-Moulin, 4, Saint-Etienne. — Procédé de fabrication simultanée de sesquioxyde de chrome métallurgique, destiné à la fabrication du chrome et des alliages de chrome et d'oxygène.

— 184356. — 21 juin 1887, PIEFKE, rep. par la Société Elsner et Nauhardt, boul. Magenta, 30,

Digitized by Google

Paris.—Appareil servant à l'épuration des eaux.

— 184385. — 22 juin 1887, BILLAULT, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Procédé d'extraction de la lithine.

— 184409. — 25 juin 1887, BLACHIER, villa Marguerite, rue Saint-Martin, à Endoume, Marseille. — Système pour la fabrication du bicarbonate de soude par la transformation directe et sans mélanges des carbonates de soude anhydres.

Certificats d'addition.

— 179096. — 20 juin 1887, SEDLAK, rep. par la Société Internationale des Inventions modernes, boul. Saint-Germain, 30, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 19 octobre 1886, pour un nouveau filtre.

— 179219. — 11 juin 1887, GRABAU, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 25 octobre 1886, pour un procédé de fabrication du fluorure d'aluminium et de ses fluorures doubles alcalins.

— 181167. — 10 juin 1887, RASCHIG, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 27 janvier 1887, pour procédé de produire de l'hydroxylamine.

2. — MATIÈRES COLORANTES, ENCRES.

— 184392. — 22 juin 1887, THOMAS, rep. par la Société Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Fabrication de matières tinctoriales au moyen du bois de santal rouge et de certains autres bois.

3. — POUDRES ET MATIÈRES EXPLOSIBLES.

— 184326. — 20 juin 1887, EALES, rep. par la Société Elsner et Nauhardt, boul. Magenta, 30, Paris. — Modifications dans la fabrication des mèches pour mines, etc.

— 184387. — 22 juin 1887, GÜTTLER, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnement dans la fabrication du charbon de bois pour explosifs et autres applications, et appareil destiné à cette fabrication.

Certificat d'addition.

— 179289. — 14 juin 1887, NOBEL, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 27 octobre 1886, pour explosifs à compression pour obus et torpilles.

4. — CORPS GRAS, BOUGIES, SAVONS, PARFUMERIE.

— 184280. — 21 juin 1887, DALOZ, à Dôle. — Produit dit : *Produit bleu parfumé*, destiné à l'azurage et au blanchiment du linge.

6. — SUCRE.

— 184258. — 15 juin 1887, GULICH, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Procédé nouveau destiné à purifier le sucre brut dans le but de produire du sucre blanc.

— 184297. — 22 juin 1887, Société Charles BUREAU et Cie, rue d'Amiens, 17*bis*, Lille. — Procédé de clairçage des sirops et mélasses de sucrerie et raffinerie par l'emploi de l'air comprimé chaud.

— 184376. — 22 juin 1887, BAUDER, boul. du Quatre-Septembre, 42, à Boulogne-sur-Seine. — Nouveau procédé de raffinage du sucre.

Certificats d'addition.

— 152428. — 13 juin 1887, CALLIBURCÈS, boul. Saint-Michel, 3, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 4 décembre 1882, pour un nouvel appareil pneumatique perfectionné d'évaporation et de distillation, les dispositions et parties nouvelles employées dans cet appareil et ses différents usages.

— 179734. — 21 juin 1887, DUMOULIN, rue des Saints-Pères, 30, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 18 novembre 1886, pour des perfectionnements apportés aux appareils diffuseurs employés à l'extraction des jus de cannes, de leurs bagasses, ainsi que de ceux de betteraves.

7. — BOISSONS.

— 184354. — 25 juin 1887, JACQUEMIN, place Carrière, 39, Nancy. — Procédés de fabrication de vin d'orges et autres.

— 184395. — 23 juin 1887, ROMMENHÖLLER et BRUNLER, rep. par Dieuaide, rue de la Banque, 18, Paris. — Procédé et appareils pour le mélange automatique de liquides avec l'acide carbonique.

8. — VIN, ALCOOL, ÉTHER, VINAIGRE.

— 184351. — 24 juin 1887, CHAMBON fils, rue de la Loubière, 74, Marseille. — Mèche soufrée sur amiante pour la désinfection des tonneaux et le mutage des vins.

9. — SUBSTANCES ORGANIQUES, ALIMENTAIRES ET AUTRES, ET LEUR CONSERVATION.

— 184295. — 17 juin 1887, LEGRAND, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Tonneau métallique à trou d'homme ovale avec joint conique pour renfermer des substances sous pression.

— 184366. — 21 juin 1887, LORIN, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Genre de boîtes de conserves à garniture intérieure végétale.

Certificat d'addition.

— 172913. — 16 juin 1887, DESLOGES, rep. par la Société Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 17 décembre 1885, pour un produit alimentaire composé de viandes de bœuf ou de volaille, avec adjonction de farines, fécules, racines, etc.

XV. — ÉCLAIRAGE ET CHAUFFAGE.

1. — LAMPES ET ALLUMETTES.

— 184330. — 20 juin 1887, CHANDON et NÖLTING, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Perfectionnements dans les lampes ou lanternes régénératrices à hydrocarbure.

— 184386. — 22 juin 1887, Ross, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements dans les lampes à l'huile et dispositions qui y sont appliquées pour l'alimentation de l'huile et de l'air nécessaires à la combustion.

2. — GAZ.

— 184248. — 15 juin 1887, METCALF, rep. par la Société Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Perfectionnements dans les régulateurs de pression du gaz.

— 184344. — 22 juin 1887, MOREL, rep. par Lépinette et Rabilloud, avenue de Saxe, 66, Lyon. — Fabrication économique du gaz d'éclairage.

— 184412. — 24 juin 1887, SIEFERT, rue des Roziers, 59, à St-Ouen (Seine). — Perfectionnements dans les appareils à faire le gaz appelé : Gaz d'air carburé à froid instantané.

Certificat d'addition.

— 179187. — 11 juin 1887, SIEMENS, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 22 octobre 1886, pour un nouveau système de lampe ou lanterne à gaz à flamme renversée.

3 — COMBUSTIBLES ET APPAREILS DE CHAUFFAGE.

— 184223. — 14 juin 1887, VERGEZ, élisant domicile chez le sieur Naudin, boul. Voltaire, 172, Paris. — Nouvelle application de la naphtaline à la fabrication des allume-feux dits : *le Melinite*.

— 184238. — 15 juin 1887, PORTWAY, rep. par la Société Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Procédé et appareil pour la préparation du coke destiné aux foyers à combustion lente.

— 184296. — 21 juin 1887, BLAREAU, à Wargnies-le-Petit (Nord). — Appareil pour le séchage de tous produits.

— 184299. — 22 juin 1887, PORTES, à Nevers. — Calorifère, lavabo-cosmopolite.

— 184301. — 18 juin 1887, DESMAREST, Grande-rue, 104, à St-Maurice (Seine). — Moyens nouveaux et perfectionnements apportés aux appareils de chauffage.

— 184322. — 20 juin 1887, CARBONEL, à Uza (Landes). — Type de fourneaux potagers démontables.

— 184337. — 20 juin 1887, AUDOUY, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Procédé de fabrication d'agglomérés en boulets.

— 184382. — 22 juin 1887, GIRARD, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Servo-foyer à combustion méthodique.

Certificats d'addition.

— 176787. — 13 juin 1887, HENRY, élisant domicile chez le sieur Séguin, rue des Petits-Champs, 39, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 16 juin 1886, pour une machine à agglomérer.

— 179546. — 15 juin 1887, IMBS, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 9 novembre 1886, pour des perfectionnements appliqués à la combustion de l'anthracite, de la houille (ou du coke).

— 179546. — 15 juin 1887, IMBS, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 9 novembre 1886, pour des perfectionnements appliqués à la combustion de l'anthracite, de la houille (ou du coke).

XVI. — HABILLEMENT.

1. — MERCERIE, GANTERIE, LINGERIE, FLEURS ET PLUMES.

— 184237. — 15 juin 1887, GOUBET, rue des Jeûneurs, 8, Paris. — Application des patins à bascule et à ressorts aux agrafes pour buscs de corsets.

— 184242. — 15 juin 1887, SYLVESTRE, rep. par le sieur Good, rue de Lyon, 28, Paris. — Coulant porte-mousqueton.

— 184369. — 22 juin 1887, LEE, élisant domicile chez le sieur Lee (Albert), rue d'Hauteville, 40, Paris. — Perfectionnement dans la fabrication de garnitures de plumes.

— 184419. — 24 juin 1887, ARNOLD, rep. par Lombard-Bonneville, rue de la Chaussée-d'Antin, 22, Paris. — Perfectionnements dans les machines à faire et mettre en place les pouces des gants.

Certificat d'addition.

— 163956. — 22 juin 1887, BOURKE et KIPLING, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 26 août 1884, pour des perfectionnements dans les boutons à bascule.

2. PARAPLUIES, CANNES, ÉVANTAILS.

— 184315. — 18 juin 1887, RUAULT, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Pomme horaire destinée aux cannes, cravaches, parapluies et ombrelles.

— 184346. — 23 juin 1887, GIRAUDIER, rep. par Freydier-Dubreul et Janicot, rue de l'Hôtel-de-Ville, 31, Lyon. — Nouveau système d'adaptation de parapluies,

Digitized by Google

ombrelles, etc., sur véhicules de tous genres.

3. — VÊTEMENTS, CHAPELLERIE.

— 184231. — 14 juin 1887, KING, rep. par les sieurs Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Perfectionnement apporté aux couvertures à capuchon.

— 184256. — 15 juin 1887, ATHERTON et CARRICK, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans les appareils employés pour la fabrication des chapeaux de feutre. (*Brevet anglais devant expirer le 11 août 1900*).

— 184261. — 16 juin 1887, NOTTELLE, boul. Voltaire, 118, Paris. — Procédé perfetionné de bordeinage transversal des gorges de corsets.

— 184268. — 16 juin 1887, RÖNNECKE, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cadre métallique pour poche de manchon.

— 184418. — 24 juin 1887, GRENET, rep. par le sieur Roussel, rue de Bondy, 48, Paris. — Nouveau système de tournure.

4. — CHAUSSURES.

— 184360. — 21 juin 1887, ADLER, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés aux appareils servant à prendre la mesure des pieds et pouvant s'appliquer également à des buts analogues.

Certificats d'addition.

— 174971. — 16 juin 1887, Société RENARD FRÈRES, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 23 mars 1886, pour la fabrication du chausson de tresse imprimé.

— 176749. — 16 juin 1887 REY, rue Moncey, 176, Lyon. — Cert. d'add. au brevet pris, le 18 juin 1886, pour des talons métalliques s'adaptant à toutes les chaussures.

XVII. — ARTS INDUSTRIELS.

2. — LITHOGRAPHIE ET TYPOGRAPHIE.

— 184372. — 22 juin 1887, Société Ch. LORILLEUX et Cie, rep. par Delage, rue St-Sébastien, 45, Paris. — Mandrins de rouleaux d'imprimerie métalliques et à réfrigération.

— 184405. — 23 juin 1887, KRAUPA et MOSER, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Procédé de gravure rapide à l'eau forte, applicable à l'impression lithographique.

3. — PHOTOGRAPHIE.

— 184325. — 20 juin 1887, JONTE, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, à Paris. — Perfectionnements apportés dans les appareils photographiques.

4. — MUSIQUE.

— 184278. — 20 juin 1887, QUILLET, rue Plantagenet, 19, Angers. — Système de tension des peaux de tambours, etc.

— 184411. — 28 juin 1887, ROGER, route de Toulouse, 285, Bordeaux. — Instrument de musique nouveau dit: *Cécilium-flûte.*

Certificat d'addition.

— 178965. — 9 juin 1887, MENNESSON, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 11 octobre 1886, pour une sourdine perfectionnée.

5. — BIJOUTERIE, JOAILLERIE, ORFÈVRERIE.

— 184410. — 27 juin 1887, FROIDEVAUX, rep. par Imer-Schneider, à Ambilly (Haute-Savoie). — Nouveau système de boîtes de montres.

XVIII. — PAPETERIE.

2. — ARTICLES DE BUREAU, PRESSES A COPIER, RELIURE.

— 184226. — 14 juin 1887, HUBSCH, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de biblorhapte.

— 184324. — 20 juin 1887, BAUMGARTEN, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Perfectionnements apportés aux tampons à encres pour timbres et caractères d'imprimerie en caoutchouc et autres.

— 184327. — 20 juin 1887, DIETRICH, rep. par Fayollet, rue de Turbigo, 43, Paris. — Agrafe servant à maintenir ensemble les journaux, lettres, papiers, échantillons, etc.

— 184355. — 21 juin 1887, HINDLE, rep. par la Société Elsner et Nauhardt, boul. Magenta, 30, Paris. — Perfectionnements dans le mode de préparation de chèques, connaissements et autres documents.

— 184391. — 22 juin 1887, Société A. HUTCHINSON et Cie, rep. par Chassevent. boul. Magenta, 11, Paris. — Nouveau genre de porte-plume.

— 184413 — 24 juin 1887, ANGEL, élisant domicile chez le sieur Martignon, rue de Tocqueville, 82, Paris. — Compteur totalisateur par le contrôle du ticket direct au service du pari-mutuel.

XIX. — CUIRS ET PEAUX, TANNERIE, MÉGISSERIE, CORROIERIE.

— 184402. — 23 juin 1887, COWEZ-BAUDRY, rep. par la Société Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Machine à mettre les cuirs au vent.

XX. ARTICLES DE PARIS ET PETITES INDUSTRIES.

1. — BIMBELOTERIE.

— 184266. — 16 juin 1887, BLAZICEK, rep. par la Société Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. IV, 31, Paris. — Jeu de courses.

— 184274. — 16 juin 1887, LECUCQ, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système d'ardoise pour marques de jeux et autres avec effaceur à coulisses.

— 184286. — 17 juin 1887, FEUTRIER, rue de Paris, 157, à Pantin (Seine). — Boîte ou étui en métal ayant pour but de contenir le blanc de billard.

2. — ARTICLES DE FUMEURS.

— 184260. — 15 juin 1887, MIGUET fils, rue Périer, 17, Montargis (Loiret). — Pipe injutable.

— 184288. — 17 juin 1887, BAKER et WALKER, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Perfectionnements dans les boîtes à allumettes.

3. — TABLETTERIE, VANNERIE, MAROQUINERIE.

— 184383. — 22 juin 1887, LAGARRIGUE, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements dans la construction des malles de voyage.

4. — INDUSTRIES DIVERSES.

— 184243. — 15 juin 1887, Société TASMAN et SON, rep. par le sieur Good, rue de Lyon, 28, Paris. — Perfectionnements dans la construction des caisses ou boîtes d'emballage et de leurs couvercles.

— 184303. — 18 juin 1887, PIPROT aîné, rep. par Carenou, rue Clapeyron, 9, Paris. — Nouveau système de cartons ou boîtes, en deux feuilles de papier ou de carton, entièrement développables.

— 184378. — 22 juin 1887, TIANO, rep. par la Société Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Publicité par l'éclairage public.

— 184394. — 23 juin 1887, POTTER et ALLEN, rep. par la Société Internationale des Inventions modernes, boul. Saint-Germain, 30, Paris. — Nouveau mode de publicité.

— 184398. — 23 juin 1887, JAEGER, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Appareil destiné à tresser les cheveux pour faire la natte.

— 184406. — 23 juin 1887, PEAKE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de tourniquet receveur pour les tickets, la monnaie, etc.

Certificat d'addition.

— 180325. — 16 juin 1887, PETIT-DOSSARIS, rep. par Blétry frères, boul. de Srasbourg, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 17 décembre 1886, pour addition de roulettes aux valises, malles ou paniers.

RÉCLAMES, ANNONCES & AVIS DIVERS

M. Camille ROUSSET, Editeur, 19, rue des Petits-Hôtels, PARIS, (*seul responsable du choix des annonces insérées*)

BLETRY FRÈRES — Ingénieurs-Conseils en Propriété Industrielle, Artistique et Commerciale
BREVETS D'INVENTION — PUBLICATIONS — REPRÉSENTATION AUX EXPOSITIONS
Dessins, Modèles & Marques de Fabrique en France & à l'Etranger (Office fondé en 1866)
Manuel de l'Inventeur, Lois françaises et étrangères 4e édition : 1 franc.
Manuel formulaire des Ingénieurs (souscription du Ministère des Travaux publics). 2e édition : 8 francs.
2, Boulevard de Strasbourg, PARIS

ALBERT CAHEN
Ingénieur-Conseil
BREVETS D'INVENTION
MARQUES DE FABRIQUE
1, boulevard Saint-Denis, PARIS

BREVETS D'INVENTION, MARQUES de FABRIQUE, MODÈLES et DESSINS
Bollettino delle Finanze, Ferrovie ed Industrie
ROME — Chev. J. de BENEDETTI, DIRECTEUR Sant'Andrea delle Fratte, N. 12. — ROME

Me SAUTTER & DE MESTRAL
BREVETS, MARQUES, DESSINS
Cabinet fondé en 1819. — 11, RUE BAILLIF, PARIS

BREVETS D'INVENTION POUR TOUS PAYS
LOMBARD-BONNEVILLE
OBTENTION, VENTE ET MARQUES DE FABRIQUE 22, Chaussée d'Antin, PARIS

PLUME HUMBOLDT de J. ALEXANDRE Editeur Paris-Gauthier

Digitized by Google

CH. THIRION

BREVETS D'INVENTION
MARQUES ET DESSINS DE FABRIQUE
65, Boulevard Beaumarchais, Paris

CRÉATIONS DE MARQUES D'ÉTIQUETTES
MAISON SPÉCIALE
PROUTEAUX & CHAUBIN
ÉTIQUETTES DE LUXE, TABLEAUX-ANNONCES. — BORDEAUX

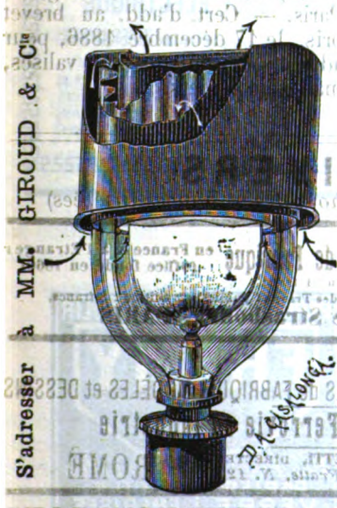
PAINE & LADD,
WASHINGTON (D.C.) Etats-Unis
Solliciteurs de
BREVETS pour les ETATS-UNIS & l'ÉTRANGER,
& AVOCATS POUR PROCÈS EN CONTREFAÇON
Halbert E. PAINE. Story B. LADD.
Ancien Fonctionnaire du Bureau des Brevets

W. P. THOMPSON & Cie
6, Lord St., LIVERPOOL
6, Banks Street, MANCHESTER
&323, High Holborn, LONDRES (Angleterre)
AGENTS INTERNATIONAUX
POUR L'OBTENTION
de BREVETS d'INVENTION
et MARQUES de FABRIQUE
Pour AGENTS LOCAUX de brevets!
On ne traite qu'avec les Agents

PATENTES ANGLAISES
S. S. BROMHEAD
97, Newgate Street, LONDON
AGENT AUTORISÉ
Se charge chaque jour de
l'obtention de brevets d'invention
ET DE
L'ENREGISTREMENT DES MARQUES DE FABRIQUE
BREVET PROVISOIRE (9 mois) 62 fr. 50
On peut correspondre en français
Références sur maisons de Paris

LAMPES A GAZ
intensives
Système WENHAM
22, Chaussée d'Antin
PARIS

BRULEUR A GAZ
du Système DELMAS-AZEMA (B. s. g. d. g.)
à récupération de chaleur



S'adresser à MM. GIROUD & Cie 27, Rue des Petits-Hôtels, 27, PARIS
33 pour 100 d'économie

ARMENGAUD Aîné
Cabinet fondé en 1836
BREVETS D'INVENTION
MARQUES DE FABRIQUE
rue Saint-Sébastien, 45, Paris

OFFICE FONDÉ EN 1878
BREVETS D'INVENTION
et Marques de Fabrique
SIVILLA, 21, Jardines, MADRID

BUREAU INTERNATIONAL DE
BREVETS D'INVENTION
GENÈVE-SUISSE
E. JMER-SCHNEIDER

SOCIÉTÉ ANONYME D'IMPRIMERIE
chromo-lithographique
Anc Mson VADOT
Impressions de luxe
GRANDE SPÉCIALITÉ
pour Liqueurs, Confiserie
Parfumerie
82, rue d'Hauteville, PARIS

Ferdinand & Henri MERTZ frères
CONSTRUCTEURS D'USINES A GAZ RICHE
Boulevard de Strasbourg
et rue Pont-de-Lattes, 32, 34, 36 & 38
MONTPELLIER
INSTALLATIONS POUR GAZ ET EAU
MACHINES A GLACE & APPAREILS RÉFRIGÉRANTS
pour caves de brasserie
VOIE PORTATIVE ET VAGONS
en tous genres

GUSTIN Aîné & Fils, Fondeurs-Constrs
DEVILLE (Ardennes)
Épurateurs des déchets d'huile de graissage Bté s. g. d. g.

Fontes en tous genres sur plans & sur modèles.
5000 applications, 2000 certificats d'appui
Indispensables dans les ateliers, usines, filatures, pour les Compagnies de chemins de fer, etc. Economie de 8000 de lubrifiant. Embrayage automatique pour l'accouplement de plusieurs moteurs

Médaille d'or Paris 1878
PLUMES MÉTALLIQUES
JOSEPH GILLOTT
Dépôt : 36, boul. Sébastopol, PARIS

TREILLAGES
A la mécanique et à la main
POUR CLOTURES DE CHEMINS DE FER
Parcs, Prairies, Jardins
Claies roulantes pour ombrer les Serres
E. R. F. ABONDANCE & Cie
265, RUE DE PARIS
à TAVERNY-St-LEU (S.-et-O.)
ENVOI FRANCO DU CATALOGUE SUR DEMANDE

CHATEL, MATHIEU & Cie, Maître de Forges
à BAYARD, par Chevillon (Haute-Marne)

Tuyaux en fonte EN TOUS GENRES
— **TUYAUX DE DESCENTE** unis et cannelés.
— **A BRIDES** pour chauffage de serres et conduites de vapeur.
— **EMBOITEMENT ET CORDON,** coulés verticalement, type Ville de Paris
— **A JOINT** au caoutchouc, système TURQUET, breveté s. g. d. g.

Grosses fontes DE BATIMENT ET DE CONSTRUCTION
GARGOUILLES, Caniveaux, Colonnes pleines et creuses, Plaques de foyers unies et figurées, Paques cannelées et à damiers, Regards d'égout, Châssis de fosses, Barreaux de grilles, Boîtes de roues, Grilles décrottoirs, Poids d'horloge, Tuyères de forges, etc.

Et en général toutes fontes sur plans, dessins ou modèles

EGROT CONSTRUCTEUR 23, rue Mathis-PARIS
SYSTÈME BREVETÉ S. G. D. G.
FONCTIONNEMENT GARANTI
ENVOI FRANCO DU Prix-Courant
ALAMBIC BRULEUR A BASCULE
Pour distiller Vins, Cidres, Marcs Lies, Fruits, Fleurs, etc.
EAU-DE-VIE RECTIFIÉE du premier jet sans repasse
VIDANGE ET NETTOYAGE FACILES

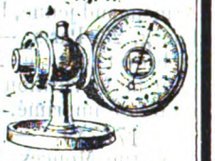
Schäffer & Budenberg, 105, Boul. Richard-Lenoir, PARIS

Manomètres en tous genres
ROBINETS A SOUPAPE
Garniture "JENKINS"
Indicateurs magnéto-électriques DE NIVEAU D'EAU
THALPOTASIMÈTRES
THERMAINOMÈTRES

Indicateurs de niveau d'eau
CLAPET AUTOMATIQUE D'ARRÊT
(Décret du 29 juin 1886)
Indicateurs dynamométriques
her manomètres à mercure
TACHYMÈTRES
PYROMÈTRES
MARQUE DE FABRIQUE
RÉGULATEURS DE DIFFÉRENTS SYSTÈMES
Pour machines à vapeur. — Régularité garantie
INJECTEURS, ÉLÉVATEURS, ÉJECTEURS
Barbotteurs, Purgeurs automatiques
Détendeurs, Sécheurs, Ventilateurs,
Compteurs de tours, Contrôleurs de rondes, Pulsomètres, Pompes en tous genres, Graisseurs pour tous usages,
Amiante en corde et carton
Courroies en coton oxydé
Robinetterie générale

RÉGULATEUR

Fig. 11.



TACHYMÈTRE

POYET
DESSTR-GRAVEUR
11, Rue du LOUVRE
PARIS PARIS

REPRODUCTION DE DESSINS
par exposition au jour et un lavage à l'eau
PAPIERS AU FERRO-PRUSSIATE
MARION Fils & Cie, 14, Cité Bergère, Paris
FOURNITURES GÉNÉRALES POUR LA PHOTOGRAPHIE
Prix courants et instructions envoyés franco sur demande.

AU VIEUX CHENE 69, 71, 73, r. Beaubourg PARIS **MEUBLES** d'Appartements, de Bureaux, de Magasins. Installations de Cuisines. de Jardins. COMPLÈTES

Digitized by Google

Ld PAUPIER

CONSTRUCTEUR D'INSTRUMENTS DE PESAGE

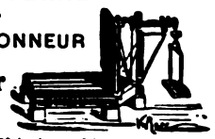
Et de petits Chemins de fer

80 MÉDAILLES — DIPLOMES D'HONNEUR

84, rue, Saint-Maur

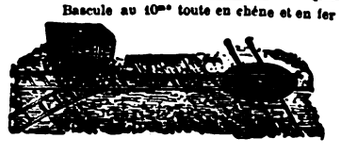
PARIS

Balance romaine en bois et toute en fer



Bascule au 10me toute en chêne et en fer vern

Pont à bascule pour voitures et wagons

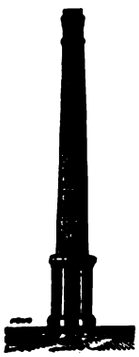


Petits chemins de fer fixes et portatifs agricoles et industriels

Brouette à bascule toute en fer

Balances ROBERVAL de toutes sortes poids fonte et cuivre

Brouette à coffre toute en fer



CONSTRUCTION DE CHEMINÉES EN BRIQUES

ÉTUDES & PLANS D'INSTALLATIONS

POUR USINES QUELCONQUES

FOURNEAUX DE CHAUDIÈRES A VAPEUR

DE TOUS SYSTÈMES

Fours à gaz. — Fours à noir. — Fours (systèmes Ponsard, Withwell, Cowper, Siemens, Hoffmann, Bourry, Simon, etc.) pour Sucreries, Raffineries, Distilleries, Produits céramiques, Forges, Produits Chimiques, Verreries, etc.

TOISOUL & FRADET

PARIS, 111, Boulevard de l'Hôpital, PARIS

MANUFACTURE GÉNÉRALE DE

CAOUTCHOUC

SOUPLE & DURCI

TISSUS ET VÊTEMENTS IMPERMÉABLES

GUTTA PERCHA

CONSTRUCTION DE

CABLES, FILS ET APPAREILS TÉLÉGRAPHIQUES

97, Boul. Sébastopol

PARIS

THE INDIA RUBBER, GUTTA PERCHA & TELEGRAPH WORKS Co (LIMITED)

USINES:

PERSAN-BEAUMONT (Seine-et-Oise)

SILVERTOWN (Angleterre)

Médailles d'Or aux Expositions de Paris 1878 et 1881

Envoi **franco**, sur demande, de **Tarifs**, comprenant tous les articles de notre fabrication.

E., & P. SÉE, INGÉNIEURS, LILLE

CHAUFFAGE — ÉCLAIRAGE

VENTILATION — ASSAINISSEMENT

ENTREPRISE DE BATIMENTS INDUSTRIELS

USINES, MAGASINS

HALLES

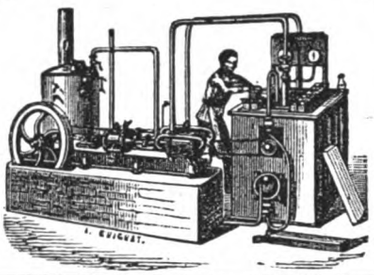
DOCKS, HANGARS

Serres, etc.

MACHINES à produire LE FROID ET LA GLACE

COMPAGNIE INDUSTRIELLE DES PROCÉDÉS RAOUL PICTET

19 Rue de GRAMMONT 19 PARIS



19 Rue de GRAMMONT 19 PARIS

LA NAPHTINE

Ls Roguier

11, Rue Martel, PARIS

HUILES BRUTES DE TOUTES ESPÈCES

Seule Raffinerie française de naphte russe

Fournisseur de plusieurs Chemins de Fer

MÉDAILLE D'ARGENT EXPOSITION 1878

COMPOSITION & GRAVURE DES

MARQUES DE FABRIQUES

Timbres, Griffes Cuivre & Caoutchouc, Poinçons, Matrices

ALPHABETS ET VIGNETTES A JOUR

THÉVENON & Cie, Graveurs

39, rue de Montmorency, PARIS

Compagnie Continentale Edison

SOCIETE ANONYME AU CAPITAL DE 7.000.000 DE FRANCS

MARQUE DE FABRIQUE DÉPOSÉE

BUREAUX: **8, Rue Caumartin PARIS**

ATELIERS: *45, rue du Parc* IVRY-SUR-SEINE

ÉCLAIRAGE ÉLECTRIQUE

par arc ou incandescence avec variation du travail absorbé proportionnelle au nombre de lampes allumées

TRANSMISSION DE FORCE ÉLECTRIQUE

CONCESSIONNAIRE pour la France de la construction des appareils du Système **ZIPERNOWSKI**

permettant le transport des courants électriques pour éclairage à plusieurs kilomètres

Fournisseur des Ministères de la GUERRE, de la MARINE, des BEAUX-ARTS, des POSTES et TÉLÉGRAPHES, de L'INSTRUCTION PUBLIQUE, de la BANQUE DE FRANCE, de l'HOTEL-DE-VILLE, des Stations Centrales de ST-ÉTIENNE, DIJON, REIMS, MARSEILLE, LAGNY, ST-TROPEZ, de l'éclairage de l'OPÉRA (6.500 lampes), du THEATRE-FRANÇAIS (1000 lampes) de l'ODÉON (1250 lampes), du Théâtre du PALAIS-ROYAL (600 lampes), etc., etc.

OFFICE POUR BREVETS D'INVENTION

FONDÉ EN 1830

H. DUFRENÉ

10, rue de la Fidélité, PARIS

REPRODUCTION de dessins, plans, études par le papier CYANO-FER Bés s. g. d. g.

Marque de Fabrique

CL. JOLTRAIN

Maison fondée en 1877

Traits foncés sur fond blanc en une seule exposition à la lumière, variant de 25 secondes à quelques minutes.

Appareils. — Installations. — Papier ferro-prussiate

Directeur: **L. G. Aygalenq**, Ing. E.C.P.

80, rue du Chemin-Vert, PARIS

PAPIERS & TOILES à POLIR

FREMY

6

Les Premières Médailles

PAPIER. VERRE | TOILE. EMERISÉE

23 *rue Beautreillis*. PARIS

Digitized by Google

BREVETS D'INVENTION ET CERTIFICATS D'ADDITION

délivrés du 6 au 12 Novembre 1887.

(Du n° 184420 au n° 184717)

(LES BREVETS NE PORTANT AUCUNE INDICATION DE DURÉE SONT DES BREVETS DE QUINZE ANS)

(ANNÉE 1887)

I. — AGRICULTURE.

1. — MACHINES AGRICOLES.

— **184467.** — 27 juin 1887, SACK, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Dispositifs applicables au labourage à la vapeur, en combinaison avec des conduites de tuyaux souterraines pour l'eau et l'air.

— **184480.** — 28 juin 1887, Société SCHMIDT et SPIEGEL, rep. par Freydier-Dubreul et Janicot, rue de l'Hôtel-de-Ville, 31, Lyon. — Machine à répandre les engrais.

— **184608.** — 5 juillet 1887, GUIGARD et AVERLY, rep. par Brocard, rue Ferrandière, 44, Lyon. — Presse à fourrages.

— **184658.** — 7 juillet 1887, DEMON, place Saint-Pierre, 6, Bordeaux. — Pince annulaire pour l'incision de la vigne.

— **184659.** — 8 juillet 1887, HENRY, à Béziers (Hérault). — Nouveau système de disque s'adaptant à un rouleau émotteur.

— **184709.** — 9 juillet 1887, KRAUS, rep. par la Société Marillier et Robelet, boul. de Strasbourg, 26, Paris. — Perfectionnements aux machines à hacher la paille.

Certificats d'addition.

— **176977.** — 27 juin 1887, FROGER, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 23 juin 1886, pour des perfectionnements dans les charrues.

— **179593.** — 15 avril 1887, CHEVEREAU, à Montreuil-le-Henri (Sarthe). — Cert. d'add. au brevet pris, le 5 novembre 1886, pour une charrue dite : *Charrue tournante.*

3. — TRAVAUX D'EXPLOITATION, HORTICULTURE.

— **184421.** — 24 juin 1887, RAITIER, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Procédé de formation de nuages artificiels au moyen de fumées produites par la combustion de déchets combustibles goudronnés, en vue de préserver les vignes contre l'atteinte des gelées printanières.

— **184454.** — 27 juin 1887, JOULIE, rue du Faubourg-Saint-Denis, 200, Paris. — Nouveau procédé pour la préparation de l'eau céleste destinée à combattre le mildew de la vigne et autres parasites des végétaux, cédant à l'action des sels de cuivre.

— **184474.** — 25 juin 1887, SUAU, Saint-Sernin-sur-Rancé (Aveyron). — Baratte dite : *Baratte Aveyronnaise.*

— **184707.** — 9 juillet 1887, MICHEL, rep. par la Société Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Abri mobile pour les plantes.

Certificat d'addition.

— **175935.** — 20 avril 1887, DURAND, à Berrouaghia (Alger). — Cert. d'add. au brevet pris, le 24 avril 1886, pour un nouvel appareil destiné à la destruction des criquets.

4. — MEUNERIE.

— **184457.** — 27 juin 1887, KREISS, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements aux machines à nettoyer ou monder le gruau et la folle farine.

— **184535.** — 30 juin 1887, QUENEHEN et VANSTEENKISTE, rep. par la Société Internationale des Inventions modernes, boul. St-Germain, 30, Paris. — Appareil destiné à la mouture de toutes les céréales, matières animales, végétales et minérales généralement quelconques.

— **184693.** — 9 juillet 1887, PRIAT et POIGNAND, boul. de Paris (Lazaret), à Marseille. — Système nouveau d'une machine à dépouiller le blé de son germe et de son enveloppe sans altérer l'amande.

II. — HYDRAULIQUE.

1. — MOTEURS HYDRAULIQUES.

— **184543.** — 30 juin 1887, DULAIT, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Nouveau système de moteurs hydrauliques utilisant la force vive de l'eau sous pression.

— **184557.** — 2 juillet 1887, PICARD dit EMILE GAUDCHAUX PICARD, rue du Montet, 5, Nancy. — Nouvelle combinaison de systèmes hydrauliques pour produire la lumière électrique.

2. — APPAREILS AUTRES QUE LES MOTEURS HYDRAULIQUES.

— **184439.** — 25 juin 1887, ALVAZZI, rep. par Delage, rue St-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements apportés à la construction des robinets.

— **184521.** — 29 juin 1887, THIRION, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Nouveau mode de réglage du moteur des pompes à vapeur et autres.

— **184552.** — 30 juin 1887, COMPAGNIE DE FIVES-LILLE, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Pompe à incendie à vapeur, à trois corps de ponpe et à trois cylindres à vapeur horizontaux.

Certificat d'addition.

— **137426.** — 30 juin 1887, COURTOIS, rep. par Lanier, rue de Maubeuge, 92, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 24 juin, 1880, pour des perfectionnements dans la construction des machines centrifuges, pompes et ventilateurs.

III. — CHEMINS DE FER ET TRAMWAYS.

1. — VOIE.

— **184579.** — 2 juillet 1887, MORRELL et YOUNG, rep. par la Société Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Perfectionnements dans les traverses pour chemins de fer à surface et pour voies aériennes.

— **184651.** — 6 juillet 1887, MARTINS, DA SILVA junior et D'ARAUJO NEVES, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système automatique nouveau pour ouvrir et fermer les portières des passages à niveau sur les lignes de chemins de fer.

Certificat d'addition.

— **177263.** — 6 juillet 1887, POLICARD et PÉRARD, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 7 juillet 1886, pour une traverse métallique applicable aux voies ferrées.

3. — VOITURES ET ACCESSOIRES.

— **184494.** — 28 juin 1887, MASSOT, rep. par Emile Bert, rue de Rivoli, 57, Paris. — Signal d'alarme à l'usage des voyageurs en chemin de fer.

— **184620.** — 5 juillet 1887, PECKHAM, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements aux roues de wagons.

— **184621.** — 5 juillet 1887, PECKHAM, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements aux roues de wagons.

— **184622.** — 5 juillet 1887, PECKHAM, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements aux roues de wagons.

— **184695.** — 11 juillet 1887, MATHELON et SOULIÉ, rue Bouquière, 37, Bordeaux. — Ventilateur applicable aux trains de voyageurs et aux trains de marchandises.

— **184702.** — 9 juillet 1887, HOLYOAKE, rep. par la Société Louis Gudman et Cie, boul. de de Strasbourg, 6, Paris. — Perfectionnements dans les signaux d'alarme pour wagons de chemins de fer.

4. — APPAREILS DIVERS SE RAPPORTANT A L'EXPLOITATION.

— **184433.** — 25 juin 1887, OEHLER, rep. par les sieurs Sury-Montaut et Cie, boul. Magenta, 80, Paris. — Draisine de chemin de fer.

IV. — ARTS TEXTILES.

1. — FILATURE.

— **184478.** — 2 juillet 1887, ALEXANDRE père et fils, à Haraucourt (Ardennes). — Nouvelle disposition d'un continu à lanières pour le travail des laines les plus communes.

— **184533.** — 30 juin 1887, SERRELL jeune, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Perfectionnements dans les appareils servant à la filature de la soie.

— **184534.** — 30 juin 1887, SERRELL jeune, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Procédé et appareil servant à la filature de la soie.

— **184676.** — 8 juillet 1887, HUBNER, rue des Vinaigriers, 47, Paris. — Appareil échardonneur

Digitized by Google

à appliquer aux peigneuses circulaires.

Certificat d'addition.

— 174320. — 2 juillet 1887, CAMEL, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 22 février 1886, pour un appareil dit : *Jette-bout*, destiné à jeter mécaniquement les bouts, brins ou baves dans le filage des cocons.

2. — TEINTURE, APPRÊT ET IMPRESSION, PAPIERS PEINTS.

— 184483. — 2 juillet 1887, Société GUINARD et COMBIER, rep. par Burelle, rue Gasparin, 20, Lyon. — Nouveau procédé de fabrication du crêpe de Chine uni ou façonné, tissé en soie ou schappe teintes en flottes avant tissage.

— 184559. — 5 juillet 1887, Société LANGE et CHANVIN, rue du Faubourg-Sainte-Savine, 37, Troyes. — Application d'un procédé chimique à la condensation partielle ou totale des tissus de bonneterie de coton.

— 184662. — 11 juillet 1887, BEAUDUIN, à Sedan. — Machine à lainer à garnitures métalliques, à touchers multiples, variables et indépendants.

— 184678. — 8 juillet 1887, GANDILLON, élisant domicile chez le sieur Bénard, rue St-Maur, 111, Paris. — Machine à encoller le carton, le papier, les timbres gommés, les étoffes et en général tous les corps analogues, devant être enduits de colle ou de toute matière liquide.

Certificat d'addition.

— 180340. — 28 juin 1887, BERTRAND, rue de Tournai, à Tourcoing (Nord). — Cert. d'add. au brevet pris, le 21 décembre 1886, pour un appareil destiné à la teinture de la laine et autres matières filamenteuses en bobines.

3. — TISSAGE.

— 184432. — 27 juin 1887, LORTHIOIS frères, rep. par Boivin, rue Nationale, 284, à Lille. — Moyen de fabriquer à double face le tissu dit *brocart* ou *brocatelle*, et applicable à d'autres genres.

— 184434. — 25 juin 1887, PLANCHON, rep. par Danzer, rue Pascal, 40, Paris. — Métier Jacquard articulé appliqué à la fabrication des tapis de pieds dits de Smyrne, de Perse, et des tapis et tentures dits savonnerie.

— 184460. — 27 juin 1887, TSCHÖRNER et WEIN, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Perfectionnements dans le tissage du damas.

— 184497. — 28 juin 1887, WIDMER, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements apportés aux métiers à tisser.

— 184508. — 28 juin 1887, CARROL, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés aux tissus tricotés ainsi qu'à leurs procédés de fabrication.

— 184555. — 2 juillet 1887, DIEDERICHS, à Bourgoin (Isère). — Appareil à varier la pression sur la poulie des ensouples des métiers à tisser.

— 184708. — 9 juillet 1887, MATHIESON, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements aux métiers à tisser.

Certificat d'addition.

— 180805. — 29 juin 1887, LAVALLART, rep. par Corroyer, rue Damis, 26, Amiens. — Cert. d'add. au brevet pris, le 11 janvier 1887, pour un nouvel outil dit dirige-guide, *système Lavallart*, pour la conduite des couteaux employés dans la coupe des velours de coton ou autres, évitant les reprises marquées, les coupes bolteuses, renversées, couchées, les grands trous, le rayonnage.

4. — PASSEMENTERIE.

— 184605. — 23 juin 1887, MERLE, rue Vignette, 14, à St-Chamond (Loire). — Système d'embrayage automatique oscillant pour métiers à lacet, tresse, cordon, soutache, etc.

— 184712. — 11 juillet 1887, STEIN, rep. par Delage, rue St-Sébastien, 45, Paris. — Machine destinée à enfiler ou nouer les perles sur un fil de fond.

5. — TRICOTS.

— 184426. — 24 juin 1887, RABE, rep. par Dittmar, avenue de l'Opéra, 37, Paris. — Nouvelle méthode de fabriquer les tricotages plaqués en double.

— 184444. — 25 juin 1887, ADGATE, KITTLE et HEWITT, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements dans la fabrication des tissus tricotés.

— 184585. — 2 juillet 1887, LEMAIRE, rep. par les sieurs Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Perfectionnements dans les métiers rectilignes.

— 184685. — 25 juin 1887, DENOUVILLIER, rue Notre-Dame, 67, à Sézanne (Marne). — Construction d'une machine à bonneterie.

6. — TULLES, DENTELLES ET FILETS BRODERIES.

— 184484. — 28 juin 1887, SOAR, rep. par la société Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Perfectionnements dans la fabrication des tissus sur métiers à dentelles.

V. — MACHINES.

1. — MACHINES A VAPEUR.

— 184611. — 6 juillet 1887, FYOT, route de Beaune, 3, Dijon. — Machine à vapeur à rotation directe, à détente variable, avec pompe alimentaire rotative.

— 184623. — 5 juillet 1887, HENZE jeune et TURPE, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Moteur rotatif à détente variable.

2. — CHAUDIÈRES.

— 184481. — 30 juin 1887, ORCEL, élisant domicile chez le docteur Paul Meynet, rue St-Dominique, 6, Lyon. — Dispositions pour foyers.

— 184498. — 28 juin 1887, BARNES et MATHEWS, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements dans les coupe-tubes.

— 184504. — 28 juin 1887, TWEDDLE, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Perfectionnements aux générateurs à vapeur.

— 184619. — 5 juillet 1887, Société dite : AERATED FUEL Cº, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements aux foyers destinés à brûler les hydrocarbures et aux chaudières à vapeur employées à cet effet.

Certificats d'addition.

— 175875. — 28 juin 1887, DAUSSIN, rue de l'Alcazar, 19, à Fives-Lille (Nord). — Cert. d'add. au brevet pris, le 6 mai 1886, pour un système d'alimentation automatique.

— 177741. — 30 juin 1887, DERVAUX, élisant domicile au café Delourme, place de la Gare, à Lille. — Cert. d'add. au brevet pris, le 5 août 1886, pour des perfectionnements apportés à l'appareil épurateur *Dervaux* pour chaudières à vapeur.

3. — ORGANES.

— 184452. — 25 juin 1887, LEVAVASSEUR, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Système de distribution à changement de marche par excentrique plan ordinaire et unique, à déplacement rectiligne de réglage et commandant le distributeur.

— 184462. — 27 juin 1887, PAULUS, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Courroie de transmission de mouvement.

— 184482. — 3 juillet 1887, DORIER, rep. par le sieur Réotor, place Raspail, 6, Lyon. — Nouveau graisseur à compte-gouttes visibles ou à jet projeté.

— 184513. — 29 juin 1887, MAINGNÉ, rep. par la Société Maulvault et Lafontaine, rue de Richelieu, 15, Paris. — Nouveau mode de clavetage des poulies, roues dentées, tambours, etc., sur les arbres de transmission.

— 184515. — 29 juin 1887, GARLAND, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Système perfectionné de transmission de force et de mouvements au moyen de cordes et de câbles sans fin.

— 184550. — 30 juin 1887, WETZELL, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Dispositif pour fixer les poulies et les roues de toutes sortes sur les arbres, ainsi que pour accoupler les arbres entre eux.

— 184606. — 2 juillet 1887, Société BIÉTRIX et Cie, à Saint-Etienne. — Disposition permettant de régulariser la vitesse des machines.

4. — MACHINES-OUTILS POUR LE TRAVAIL DES MÉTAUX ET DES BOIS.

— 184528. — 30 juin 1887, FISCHER, rep. par Dieuaide, rue de la Banque, 18, Paris. — Innovations aux machines à fraiser le bois.

— 184580. — 2 juillet 1887, CRAMPTON BROTHERS, rep. par Monneins, rue Charlot, 62, Paris. — Etau avec serrage parallèle des machines, dit : *Etau Climax.*

Certificat d'addition.

— 180299. — 22 juin 1887, PROUVAY, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 15 décembre 1886, pour des perfectionnements dans les scies.

5. — MACHINES DIVERSES.

— 184540. — 30 juin 1887, OEHLMANN, rep. par Dumas, 29, rue Saint-Georges, Paris. — Appareil de ventilation et de production d'air humide, dit : *hydro-aérophore.*

— 184568. — 1er juillet 1887, LIEBMANN, rep. par les sieurs Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Machine à fabriquer les boutons.

— 184570. — 1er juillet 1887, WELTER, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Machine à faire les écrous à chaud.

— 184604. — 4 juillet 1887, EBNETER, rep. par la Société Maulvault et Lafontaine, rue de Richelieu, 15, Paris. — Moteur rotatif marchant par la vapeur, le gaz, les carbures et autres matières détonantes.

— 184616. — 5 juillet 1887, PARKHURST, rep. par Fayollet, rue de Turbigo, 43, Paris. — Perfectionnements dans les machines à fabriquer les pointes de Paris.

— 184639. — 5 juillet 1887, DELSA, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Procédé économique d'affûtage des limes par turbine.

— 184648. — 6 juillet 1887, HALL et PARRY, rep. par Baumann, rue de la Bourse, 1, Paris. — Perfectionnements apportés aux machines servant à la fabrication de fûts ou barils, ou relatifs à ces machines.

— 184661. — 9 juillet 1887,

Digitized by Google

MAUDIÈRE-LEBAS, rep. par Bourlard, à Charleville (Ardennes). — Platinage des ressorts de pincettes par tous les procédés mécaniques.

6. — MANŒUVRE DES FARDEAUX.

— 184440. — 25 juin 1887, SAMAIN, rep. par Lalbin, rue de Chabrol, 50, Paris. — Nouveau système d'ascenseur hydraulique.

— 184466. — 27 juin 1887, BECKER, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Chaîne à boucler.

— 184632. — 5 juillet 1887, MAC LAUGHLIN et MALING, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés aux machines élévatoires.

Certificat d'addition.

— 156753. — 27 juin 1887, BONY et ROBERT, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 26 juillet 1883, pour un appareil pour transport par tuyaux des sables et des grains.

7. — MACHINES A COUDRE.

— 184503. — 28 juin 1887, POYSER, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements dans les machines à coudre.

8. — MOTEURS DIVERS.

— 184436. — 25 juin 1887, PRIESTMAN (les sieurs), rep. par Carénou, rue Clapeyron, 9, Paris. — Perfectionnements dans les machines motrices à vapeurs d'hydrocarbures.

— 184489. — 6 juin 1887, PORCELLAGA, à Affreville (Alger). — Appareil mécanique fonctionnant par sa propre force, d'une manière constante et sans arrêt, pouvant produire une force motrice utilisable variant suivant la grandeur qui sera donnée audit appareil.

— 184547. — 30 juin 1887, TAYLOR, rep. par les sieurs Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Moteur à gaz perfectionné.

— 184594. — 4 juillet 1887, CROUAN, rue de Navarin, 12, Paris. — Nouveau système de moteur à air chaud dit : *calorimoteur.*

— 184624. — 5 juillet 1887, KÜHNE, rep. par Barbe, boul. Voltaire, 156, Paris. — Moteur à air chaud et appareil d'aspiration et de refoulement d'eau.

— 184666. — 7 juillet 1887, TENTING, rue Curial, 46, Paris. — Moteur à gaz.

Certificats d'addition.

— 156270. — 25 juin 1887, BEAUME, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert d'add. au brevet pris, le 27 juin 1883, pour des perfectionnements dans les moulins à vent.

— 177098. — 28 juin 1887, MILLET (les sieurs), rue Chabrol, 11, à Riom (Puy-de-Dôme). — Cert. d'add. au brevet pris, le 2 juillet 1886, pour un moteur nouveau appelé roue pneumatique, à mouvement perpétuel ; moteur applicable à toutes les industries et à la locomotion.

VI. — MARINE ET NAVIGATION.

1. — CONSTRUCTION DES NAVIRES ET ENGINS DE GUERRE.

— 184664. — 12 juillet 1887, TARRILLION, au Lycée de Bar-le-Duc. — Barque avec ses accessoires. (*Brevet de 5 ans*).

2. — MACHINES MARINES ET PROPULSEURS.

— 184431. — 29 juin 1887, DAMEY, à Dole. — Nouveau système de bateau avec propulseur à lames ou courroies métalliques, aubes mobiles et multiples à volonté.

— 184558. — 5 juillet 1887, Société FAIVRE frères, rue du Vieux-Chemin du Couëron, 4, Nantes. — Perfectionnements aux machines de bateaux à roues.

— 184644. — 6 juillet 1887, HÉRARD, rue des Bons-Enfants, 29, Paris. — Propulseur à clapets automatiques *Hérard*, destiné à la navigation aérienne et à la marine.

— 184673. — 7 juillet 1887, VON SCHLIEBEN, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de roue à vent applicable à la propulsion des navires de tous genres, quelle que soit la direction du vent.

3. — GRÉEMENT, ACCESSOIRES, APPAREILS DE SAUVETAGE, PISCICULTURE ET GRANDE PÊCHE, AÉROSTATS.

— 184442. — 25 juin 1887, CHAUVEAU, rep. par les sieurs Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Système de locomotion dit : *Vélocipède aérien.*

— 184469. — 27 juin 1887, SCHNELL, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Procédés et appareils perfectionnés pplicables à la pisciculture.

4. — TRAVAUX DES PORTS, DES RIVIÈRES ET DES CANAUX.

— 184437. — 25 juin 1887, THÉVENET, élisant domicile chez le sieur Thomas, route d'Orléans, 83, à Montrouge (Seine). — Nouveau système d'écluses métalliques mobiles, à suspensions multiples, pour le transbordement vertical des navires de mer ou des bateaux.

VII. — TRAVAUX DE CONSTRUCTION

1. — MATÉRIAUX ET OUTILLAGE.

— 184465. — 27 juin 1887, BIANCHI, rep. par Albert Cahen, boul. St-Denis, 1, Paris. — Fabrication de pierres artificielles *Bianchi.*

2. — PONTS ET ROUTES.

— 184626. — 5 juillet 1887, COIGNET, rep. par Delage, rue St-Sébastien, 45, Paris. — Nouveau mode de construction des aqueducs sur arcades.

— 184667. — 7 juillet 1887, LECLAIRE, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Brouette métallique (*système Joseph Leclaire*).

— 184694. — 11 juillet 1887, PIQUET, rue Nau, 37, Marseille. — Tablier mobile applicable principalement aux bouches des égouts.

3. — TRAVAUX D'ARCHITECTURE, AMÉNAGEMENTS INTÉRIEURS, SECOURS CONTRE L'INCENDIE.

— 184435. — 25 juin 1887, FIEUX et CARETTE, boul. Voltaire, 128, Paris. — Siphon barométrique.

— 184468. — 27 juin 1887, Société GOLLOT frères, rep. par Mathieu, boul. Voltaire, 71, Paris. — Perfectionnements dans le montage des rampes d'escaliers.

— 184527. — 30 juin 1887, AMIEL, rue St-Dominique, 101, Paris. — Loge parisienne de propreté avec civière d'ambulance destinée à remplacer les boîtes des décrotteurs sur la voie publique.

— 184556. — 2 juillet 1887, SÉE, rue d'Amiens, 15, Lille. — Perfectionnements dans les constructions industrielles.

— 184575. — 8 juillet 1887, HERBAUT, à Bellaing (Nord). — Appareil extincteur d'incendies à triple effet et à jet continu.

— 184612. — 7 juillet 1887, GENNERET et SERGENT, boul. du Quatorze-Juillet, 50, à Troyes. — Échelle de sauvetage articulée se fixant par le haut à l'intérieur ou à l'extérieur d'une chambre ou d'un édifice à étages supérieurs.

— 184627. — 5 juillet 1887, BRESSLER, rue de Sèvres, 155, Paris. — Application nouvelle de décors incombustibles pour théâtres, avec un nouveau système de machine pour faciliter les manœuvres.

— 184640. — 5 juillet 1887, MAURICE, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système de fondations en bois pour la construction de maisons et édifices de tous genres.

— 184657. — 6 juillet 1887, GODEAU, rep. par la Société Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Échelle de secours à double articulation.

Certificat d'addition.

— 161997. — 6 juillet 1887, DIVE, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 8 mai 1884, pour un appareil d'aération instantanée des appartements.

VIII. — MINES ET MÉTALLURGIE.

1. — EXPLOITATION DES MINES ET MINIÈRES.

— 184714. — 11 juillet 1887, JAFF, rep. par Delage, rue St-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements à la lampe de sûreté des mineurs.

Certificats d'addition.

— 176062. — 5 juillet 1887, ROSSBACH, rep. par la Société Louis Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 11 mai 1886, pour un nouvel appareil de sûreté pour empêcher la chute des cages ou bennes de transport employées dans les mines ou ailleurs.

— 179348. — 4 juillet 1887, BAILY, rep. par la Société Elsner et Nauhardt, boul. Magenta, 30, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 4 novembre 1886, pour un système de rallonges métalliques pour le soutènement des tailles en chantiers d'exploitation des mines.

2. — FER ET ACIER.

— 184448. — 25 juin 1887, COMPAGNIE ANONYME DES FORGES DE CHATILLON ET COMMENTRY, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans la fabrication des pièces coulées en acier doux.

— 184450. — 25 juin 1887, WALRAND, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Procédé et appareil pour la fabrication de l'acier en lingots et en pièces coulées.

— 184577. — 2 juillet 1887, COMPAGNIE DES HAUTS FOURNEAUX, FORGES ET ACIERIES DE LA MARINE ET DES CHEMINS DE FER, rep. par Buchwalder, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Nouvelle méthode de trempe à l'aide des bains métalliques, dénommée : *Trempe à température constante.*

— 184597. — 4 juillet 1887, BANSEN, rep. par la Société Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Perfectionnements dans les laminoirs pour la fabrication du fer en bandes.

— 184629. — 5 juillet 1887, BOWYER D'ARCY BOULTON, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Moyens et appareils propres à produire des lingots métalliques dans un moule sectionnel.

— 184641. — 11 juillet 1887, MOREAU (les sieurs), à Peyratte (Deux-Sèvres). — Pierre à souder et braser les aciers les plus difficiles.

— 184660. — 9 juillet 1887, CASTELIN-DAVID, rep. par Foucault, à Charleville (Ardennes). — Application du recuit en vases clos aux coudes ronds plissés, en tôle à nervures circulaires et d'une

Digitized by Google

seule pièce et à tous autres objets de tôlerie pour empêcher leur oxydation et leur conserver ou leur rendre la calamine.

— **184690**. — 8 juillet 1887, CHAPAL, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Procédé perfectionné de moulage.

Certificat d'addition.

— **177112**. — 25 juin 1887, COMPAGNIE ANONYME DES FORGES DE CHATILLON ET COMMENTRY, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 30 juin 1886, pour l'application des bains métalliques à la trempe des pièces de cuirassements.

3. — MÉTAUX AUTRES QUE LE FER.

— **184424**. — 24 juin 1887, DE MÉRITENS, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Nouveau procédé d'étamage, de zincage et de plombage par voie électrique.

Certificat d'addition.

— **177073**. — 28 juin 1887, SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE ET COMMERCIALE DES MÉTAUX, rep. par Albert Cahen, boul. St-Denis, 1, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris le 29 juin 1886, pour un procédé d'inoxydation du cuivre ou de ses alliages, en vue d'en préserver indéfiniment la surface.

IX. — MATÉRIEL DE L'ÉCONOMIE DOMESTIQUE.

1. — ARTICLES DE MÉNAGE.

— **184451**. — 25 juin 1887, SELVA et MARTIN, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Système de fers à repasser, à chauffage par la vapeur.

— **184463**. — 27 juin 1887, BERNFELD, rep. par Elsner et Nauhardt, boul. Magenta, 30, Paris. — Appareil dit : *le rapide* servant à battre les œufs, la crême, etc.

— **184472**. — 27 juin 1887, Société SAUVAGEOT et Cie, rep. par Roussel, rue de Bondy, 48, Paris. — Nouveau système de cabaret.

— **184475**. — 28 juin 1887, COIFFE jeune, faubourg Montmailler, 64, à Limoges. — Application nouvelle des toiles-filtres métalliques aux objets ou pièces céramiques.

— **184492**. — 28 juin 1887, GLINSMANN, rep. par la Société Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Nouvel appareil à laver le linge.

— **184507**. — 28 juin 1887, VILLEMAIN (dame) et HAUET, rep. par la Société Marillier et Robelet boul. de Strasbourg, 26, Paris. — Nouveau système de lave-racines.

— **184526**. — 1er juillet 1887, PEGÉ, boul. des Pommiers, 43, Angers. — Tire-bouchon à lames.

— **184560**. — 1er juillet 1887, FOUCHER, rep. par Digeon, rue de Lancry, 56, Paris. — Billot casse-sucre.

— **184562**. — 1er juillet 1887, CHALMEL, rue du Faubourg-Saint-Martin, 71, Paris. — Burette à balai.

— **184569**. — 1er juillet 1887, NYST, rep. par les sieurs Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Paniers métalliques.

— **184571**. — 1er juillet 1887, MARCHAND, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Nouveau système de brûloir à café combiné en vue de pouvoir être transformé instantanément en cuisinière.

— **184636**. — 5 juillet 1887, CHEVRIER, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de théière à séparation automatique des feuilles et avertisseur dite : *Théière Chevrier*.

— **184646**. — 6 juillet 1887, DUMOULIN, rue de Paris, 43, Asnières (Seine). — Composition propre à l'entretien extérieur de tous ustensiles, tels que poêles, fourneaux, cheminées, etc., dite : *Pâte Flamande*.

— **184671**. — 7 juillet 1887, WALLRATH, rep. par les sieurs Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Tire-bouchon à ressort.

— **184682**. — 8 juillet 1887, FOURÈS, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de chapeau applicable aux chandelles tubulaires des flambeaux, lanternes, etc.

— **184698**. — 9 juillet 1887, SERMON, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Appareil à emmancher les brosses-balais, dit : *Fixe-manche*.

— **184717**. — 11 juillet 1887, CREES, rep. par la Société Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Perfectionnements dans les machines à laver la vaisselle.

2. — SERRURERIE.

— **184422**. — 24 juin 1887, MESLÉ, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Système de griffes destiné à maintenir les poteaux de clôtures.

— **184476**. — 30 juin 1887, POMMIER, rue de Sébastopol, à Périgueux. — Appareil de sûreté applicable à toutes serrures pour sûreté intérieure. (*Brevet de 10 ans*).

— **184479**. — 27 juin 1887, CHOLLET et REZARD, rep. par Freydier-Dubreul et Janicot, rue de l'Hôtel-de-Ville, 31, Lyon. — Nouveau système de tableau indicateur pour sonneries électriques, permettant l'emploi des glaces unies.

— **184536**. — 30 juin 1887, MERGUET, rep. par Fayollet, rue de Turbigo, 43, Paris. — Nouveau support de clous et crochets.

— **184628**. — 5 juillet 1887, SMITH, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Perfectionnements dans les appareils de fermeture pour portes, grilles ou fenêtres à charnière ou à coulisse.

— **184652**. — 6 juillet 1887, FONTAINE-DURANTON, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Système de construction de croisées, portes, devantures et grilles métalliques en fers spéciaux.

— **184656**. — 6 juillet 1887, TRABUT, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Ferme-persienne à came intérieure de retenue.

— **184688**. — 8 juillet 1887, MARLETTE-BANCE (dame veuve), rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système de cadenas incrochetable à loqueteaux automatiques et indépendants, dit : *cadenas universel*.

— **184689**. — 8 juillet 1887, MARLETTE-BANCE (dame veuve), rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23. Paris. — Système de montage par emboîtement des boîtes de cadenas.

— **184697**. — 9 juillet 1887, SOKES, LONEY et FAVELL, rep. par Levesque, rue du Faubourg-Montmartre, 30, Paris. — Perfectionnements apportés aux tiroirs-caisses.

— **184701**. — 9 juillet 1887, RENNER, rep. par la Société Louis Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Fermeture à espagnolette.

— **184705**. — 9 juillet 1887, FLATOW, rep. par les sieurs Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Serrure pour devantures.

Certificat d'addition.

— **170273**. — 2 juillet 1887, ADAMS, rep. par la Société Louis Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 23 juillet 1885, pour des perfectionnements apportés aux ferme-portes et aux régulateurs destinés à en modérer l'action.

3. — COUTELLERIE ET SERVICE DE TABLE.

— **184511**. — 28 juin 1887, MANGIN, rep. par Hévin, rue Oberkampf, 49, Paris. — Dispositif applicable aux ciseaux, cisailles, sécateurs, etc.

4. — MEUBLES ET AMEUBLEMENT.

— **184505**. — 28 juin 1887, MAURY, rep. par Albert Cahen, boul. St-Denis, 1, Paris. — Tourne-feuilles agissant sous vitrines et à la main dit : *Système Maury*.

— **184506**. — 28 juin 1887, MOLTO, rep. par la Société Marillier et Robelet, boul. de Strasbourg, 26, Paris. — Meuble pour les casernes et les collèges, réunissant, sous un volume réduit, tout le mobilier nécessaire aux soldats et aux collégiens dans leurs dortoirs.

— **184512**. — 28 juin 1887, LESLIE, rep. par la Société Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Perfectionnements dans les anneaux de rideaux ou organes analogues de suspension.

— **184654**. — 6 juillet 1887, SOCIÉTÉ NOUVELLE DE CONSTRUCTIONS (système TOLLET), rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Casier-lits montable et démontable.

— **184655**. — 6 juillet 1887, VOSS, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Table à rallonge roulante.

— **184663**. — 12 juillet, 1887, BONNE, COLLIGNON et FOREST, à Nouzon (Ardennes). — Serre-joint à clavette destiné à remplacer la vis d'assemblage des formes de lits.

— **184677**. — 8 juillet 1887, LACROIX, rue Monsieur, 5, Paris. — Système de sommier tubulaire à suspension élastique.

— **184716**. — 11 juillet 1887, SALARNIER, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouvelles coulisses de table à rallonges.

X. — CARROSSERIE.

1. — VOITURES.

— **184420**. — 24 juin 1887, RAFER, rep. par Delage, rue St-Sébastien, 45, Paris. — Système de roues de vélocipèdes.

— **184493**. — 28 juin 1887, FIRTH, rep. par la Société Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Perfectionnements dans les essieux des véhicules.

— **184565**. — 1er juillet 1887, HENON, rep. par Collin, avenue de Laumière, 34, Paris. — Procédés mécaniques de fabrication d'avant-trains de voitures.

— **184607**. — 6 juillet 1887, GUYARD, rep. par Fossereau, rue de la Lionne, 30, Orléans. — Porte-brancard de voiture permettant de dégager le cheval en cas d'accident.

— **184610**. — 6 juillet 1887, GALINIÉ, rue Sainte-Colombe, 18, Bordeaux. — Décerclage des roues de voitures (*système Broutin*).

2. — SELLERIE.

— **184683**. — 8 juillet 1887, TERRIER, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Nouveau système d'éperon mobile à tenon.

— **184684**. — 8 juillet 1887, TERRIER, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Nouveau genre d'éperon de chasse et de guerre dit : *éperon à la française*.

Digitized by Google

3. — MARÉCHALERIE.

— 184517. — 29 juin 1887, DECEULENER, rep. par Fayollet, rue de Turbigo, 43, Paris. — Garniture de fer à cheval.

XI. — ARQUEBUSERIE ET ARTILLERIE.

2. — CANONS.

— 184509. — 28 juin 1887, PRATT, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements nouveaux et utiles aux canons pneumatiques.

— 184518. — 29 juin 1887, CANET, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Perfectionnements apportés aux affûts pour bouches à feu.

— 184573. — 1er juillet 1887, SOCIETÉ ANONYME DES ANCIENS ÉTABLISSEMENTS HOTCHKISS et Cie, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Perfectionnements apportés aux cartouches d'artillerie.

— 184672. — 7 juillet 1887, SOCIÉTÉ METALLURGIQUE DE L'ARIÈGE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Procédés et outillage pour la fabrication, par forgeage, des obus creux et, en général, de tous tubes en acier sans soudure.

3. — ÉQUIPEMENTS ET TRAVAUX MILITAIRES.

— 184564. — 1er juillet 1887, MALEN, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Appareil culinaire, *système Malen*.

— 184645. — 6 juillet 1887, UNDERWOOD et PRIOR, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Perfectionnements dans les outils à faire les tranchées et servant à d'autres usages militaires.

— 184711. — 11 juillet 1887, CANET, rep. par les sieurs Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Système de tourelle cuirassée.

XII. — INSTRUMENTS DE PRÉCISION.

1. — HORLOGERIE.

— 184545. — 30 juin 1887, ROUSSIALLE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de mécanisme de sonnerie à répétition sonnant les demies.

— 184609. — 7 juillet 1887, FAY, rep. par les sieurs Lépinette et Rabilloud, avenue de Saxe, 66, Lyon. — Perfectionnements aux montres.

— 184614. — 8 juillet 1887, PERDRIZET, rue des Granges, 59, Besançon. — Transformation du système d'encliquetage de l'arbre de barillet pour pièces à clefs, chapeaux fixés à crans sans vis.

— 184713. — 11 juillet 1887, DAVEY, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements dans les horloges électriques.

2. — APPAREILS DE PHYSIQUE ET DE CHIMIE, APPAREILS FRIGORIFIQUES, ÉLECTRICITÉ.

— 184429. — 24 juin 1887, FAUVEL, rep. par la Société Louis Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Perfectionnement apporté à la production du froid.

— 184453. — 29 juin 1887, GINIÉ, à La Ciotat (Bouches-du-Rhône). — Glacière à l'usage des cafetiers et autres débitants de liquides, dite glacière économique, *système Victor Ginié*.

— 184455. — 27 juin 1887, MARELLE, rep. par Fayollet, rue de Turbigo, 43, Paris. — Nouveau genre de machine électrique.

— 184464. — 27 juin 1887, GAULARD, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Système de lampe électrique, à arc de longue durée, et à point fixe.

— 184471. — 27 juin 1887, KAPPELLER, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système perfectionné d'ébullioscope.

— 184499. — 28 juin 1887, TAYLOR, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements dans les besicles.

— 184514. — 29 juin 1887, BRADACZ, rep. par la Société Internationale des Inventions Modernes, boul. Saint-Germain, 30, Paris. — Nouveau régulateur de manomètre dit : *le médiateur*.

— 184519. — 29 juin 1887, HAFFNER, rep. par les sieurs Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Glacière de ménage dite : *Glaciada*.

— 184542. — 30 juin 1887, DULAIT, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Mât, phare ou polygone renfermant dans son socle la dynamo et un moteur hydraulique alimentant une source de lumière électrique portée par ce mât, phare ou polygone.

— 184574. — 5 juillet 1887, LEGENTIL, à Nieuvireuil (Pas-de-Calais). — Système de moteur électrique.

— 184592. — 2 juillet 1887, LUNEAU, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Genre de plaques pour accumulateurs et leur fabrication.

— 184601. — 4 juillet 1887, CABANELLAS, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements aux machines dynamo-électriques à induit en métal magnétique.

— 184603. — 4 juillet 1887, HÉGUILUS, rep. par la Société Maulvault et Lafontaine, rue de Richelieu, 15, Paris. — Mode perfectionné de montage des piles électriques.

— 184617. — 5 juillet 1887, THIERCELIN, rue Madame, 43, Paris. — Lampe différentielle à piston, devant servir à l'éclairage électrique par arc.

— 184634. — 5 juillet 1887, MAC ELROY, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de distribution électrique.

— 184715. — 11 juillet 1887, Société RICHARD frères, impasse Fessart, 8, Paris. — Photo-radiomètre à cadran.

Certificats d'addition.

— 158823. — 27 juin 1887, FONTENILLES, rue du Faubourg-Saint-Denis, 199, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 27 novembre 1883, par le sieur Daguin et dont ledit Fontenilles est cessionnaire, pour une machine pneumatique et son application à la concentration du vin.

— 177140. — 1er juillet 1887, CARRÉ, rue de Reuilly, 48, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 2 juillet 1886, pour des perfectionnements aux appareils produisant le froid dans le vide au moyen des agents hygrométriques.

— 177196. — 1er juillet 1887, DESROZIERS, rep. par Fayollet, rue de Turbigo, 43, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 5 juillet 1886, pour un compteur d'énergie électrique pour courants continus ou alternatifs.

— 177353. — 12 avril 1887, SOCIÉTÉ ANONYME POUR LA TRANSMISSION DE LA FORCE PAR L'ÉLECTRICITÉ, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 12 juillet 1886, par le sieur Deprez et dont ladite Société est cessionnaire, pour un système dynamo-électrique réalisant industriellement l'utilisation des courants électriques de haute tension comme moyen de mise en pratique du transport à distance et de la distribution de l'énergie.

— 178812. — 5 juillet 1887, CARRÉ, rue de Reuilly, 48, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 1er octobre 1886, pour des perfectionnements aux piles électriques.

— 179651. — 12 avril 1887, SOCIÉTÉ ANONYME POUR LA TRANSMISSION DE LA FORCE PAR L'ÉLECTRICITÉ, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 15 novembre 1886, par le sieur Deprez et dont ladite Société est cessionnaire pour un système de rhéostat à liquide, à variation continue.

— 181388. — 20 juin 1887, Société RICHARD frères, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 7 février 1887, pour un système de tachymètre dit : *Tachymètre absolu*, pouvant servir d'incateur ou de régulateur pour la vitesse des machines.

— 182820. — 6 juillet 1887, JACQUEMIER, avenue de Neuilly, 122, à Neuilly (Seine). — Cert. d'add. au brevet pris, le 12 avril 1887, pour de nouveaux instruments de mesures électriques.

3. — APPAREILS DE MÉDECINE ET DE CHIRURGIE.

— 184488. — 26 mai 1887, LEDIEU, rue Saint-Leu, 18, Amiens. — Nouveau bandage herniaire à coulisse.

— 184561. — 1er juillet 1887, WILD, rep. par la Société Internationale des Inventions Modernes, boul. Saint Germain, 30, Paris. — Sthénogène-*Wild*.

— 184625. — 5 juillet 1887, JONES, rep. par Baumann, rue de la Bourse, 1, Paris. — Perfectionnements apportés à la fabrication de dents artificielles et à l'appareil employé pour les fabriquer.

— 184635. — 5 juillet 1887, ROYER, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système d'injecteur à jet continu.

Certificat d'addition.

— 178035. — 1er juillet 1887, LOISEAU et PIERRARD, rep. par Digeon, rue de Lancry, 56, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 18 août 1886, pour un électrisateur automatique.

4. — TÉLÉGRAPHIE, TÉLÉPHONIE.

Certificats d'addition.

— 179218. — 2 juillet 1887, Société E. DUCRETET et Cie, rue Claude-Bernard, 75, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 25 octobre 1886, pour des perfectionnements aux télégraphes optiques.

— 181786. — 5 juillet 1887, ADER, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 24 février 1887, pour un mode de réception des courants électriques aux extrémités des câbles souterrains et sous-marins.

— 183957. — 30 juin 1887, HUTINET, rue de Chaillot, 20, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 1er juin 1887, pour nouveau poste téléphonique domestique.

5. — POIDS ET MESURES ET INSTRUMENTS DE MATHÉMATIQUES.

— 184477. — 1er juillet 1887, VITON, rep. par Delpey, rue des Templiers, 25, Marseille. — Système de pèse-sacs automatique, *système Viton*.

— 184522. — 29 juin 1887, HERVÉ-CUON et MARTIN, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système perfectionné d'appareil dynamométrique à déclenchement produit par la chute d'une pièce de monnaie.

— 184630. — 5 juillet 1887, SPRINGER et KENT, rep. par la Société Matray, Schmitbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Perfectionnements dans les appareils mesureurs se déchargeant automatiquement.

— 184703. — 9 juillet 1887, BISSON, rep par Lanier, rue de

Digitized by Google

Maubeuge, 92, Paris. — Appareil automatique à miroir fantastique.

Certificats d'addition.

— 162118. — 29 juin 1887, MAYER, rep. par la Société Louis Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 14 mai 1884, pour un nouvel appareil pour faire les additions.

— 166749. — 6 juillet 1887, TESTUT FILS, rue Popincourt, 8, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris le 31 janvier 1885, pour des perfectionnements dans la construction des balances.

— 176899. — 2 juillet 1887, MARCH et SAINTE, rue Oberkampf, 93, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 21 juin 1886, pour un peseur compteur automatique dit : *Sitomètre*.

— 179157. — 4 juillet 1887, DE VILLEPIGUE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 21 octobre 1886, pour un autographomètre.

— 181230. — 4 juillet 1887, GODDYN, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 31 janvier 1887, pour un dynamomètre automatique fonctionnant par l'introduction d'une pièce quelconque et une traction ou une pesée.

— 182193. — 29 juin 1887, Société JOUVELLIER et Cie, rep. par Fayollet rue de Turbigo, 43, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 15 mars 1887, pour un nouvel appareil indicateur de niveau et fil à plomb combinés.

XIII. — CÉRAMIQUE.

1. — BRIQUES ET TUILES.

— 184473. — 23 juin 1887, SEROUGNE, à El-Affroun (Alger). — Système de briques à cuves.

Certificat d'addition.

— 180621. — 30 juin 1887, POLAKOWSKI, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 31 décembre 1886, pour des tuiles à agrafages transversaux internes, inclinés et par prisonniers.

2. — POTERIES, FAIENCES, PORCELAINES.

— 184428. — 24 juin 1887 LARMANJAT, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Procédés et moyens perfectionnés pour l'obtention mécanique de dessins à lignes colorées, destinés à l'ornementation des carreaux en ciment.

— 184706. — 9 juillet 1887, EHRLICH et STORCK, rep. par la Société Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Procédé de dorure, argenture et platinage en brillant ou en mat sur porcelaines, poteries, verres, métaux émaillés etc.

3. — VERRERIE.

— 184584. — 2 juillet 1887, HAWKES, rep. par Roussel, rue de Bondy, 48, Paris. — Procédé nouveau ou perfectionnements pour tailler en biseau et moulurer les bords des plaques de verre ou glaces et pour ornementer les surfaces des plaques de verre ou glaces.

XIV. — ARTS CHIMIQUES.

1. — PRODUITS CHIMIQUES.

— 184425. — 24 juin 1887, LEFORT, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Procédé d'obtention des dissolutions de celluloïd pour s'appliquer à froid et à l'air libre.

— 184445. — 25 juin 1887, GALACLEFF, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Procédé de fabrication des silicates de soude et de potasse.

— 184447. — 25 juin 1887, GUYOT et GUIGNARD, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Mode de traitement industriel de l'amblygonite, de la wavellite, de la montébrasite, etc., en vue d'en extraire tous les éléments utiles.

— 184523. — 29 juin 1887, RAVE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Traitement des résidus acides provenant du raffinage des huiles minérales par les acides concentrés.

— 184530. — 30 juin 1887, ROMMENHÖLLER et BRÜNLER, rep. par Dieuaide, rue de la Banque, 18, Paris. — Innovations aux soupapes de réduction de pression pour les gaz comprimés à haute pression en particulier pour l'acide carbonique.

— 184531. — 30 juin 1887, ROMMENHÖLLER et BRÜNLER, rep. par Dieuaide, rue de la Banque, 18, Paris. — Appareil permettant l'emploi de l'acide carbonique liquide en quantités considérables.

— 184548. — 30 juin 1887, CRANE, rep. par la Société Louis Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Perfectionnements apportés aux composés et aux vernis à base de pyroxyline.

— 184551. — 30 juin 1887, WATTS et RICHARDS, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau sel de sodium et procédés pour l'obtenir.

— 184553. — 30 juin 1887, ABEIL, rep. par la Société Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Procédé de décoloration et d'épuration des jus et extraits tanniques.

— 184600. — 4 juillet 1887, DE LACHOMETTE, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Fabrication économique du sulfite d'ammoniaque.

— 184642. — 7 juillet 1887, CLERC, rue Pierre-Lise, 31, Angers. — Produit industriel agglomére en pâte onctueuse et corrosive

— 184668. — 7 juillet 1887, PRÉGARDIEN, rep. par la Société Louis Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Soupape d'équilibre automatique des conduits sous pression.

— 184679. — 8 juillet 1887, WALTER, rep. par Benoit, rue Bourdaloue, 3, Paris. — Nouveau procédé pour rendre le plomb plus susceptible d'être attaqué par les agents chimiques dans la fabrication de la céruse, dans les accumulateurs électriques ou autres emplois.

— 184687. — 8 juillet 1887 CAVALLIER, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Fabrication de phosphates précipités comme produits secondaires dans les distilleries de grains.

— 184692. — 4 juillet 1887, COSTAGLIOLA, rue Mahon, 8, à Alger. — Eau végétale chimique.

— 184699. — 9 juillet 1887, COUTEAU, rue de Rivoli, 226, Paris. — Insecticide *Henri*.

— 184700. — 9 juillet 1887, MABERY, rep. par la Société Louis Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Méthode ou procédé perfectionné pour la fabrication du chlorure d'aluminium anhydre.

2. — MATIÈRES COLORANTES, ENCRES.

— 184430. — 24 juin 1887, Société EWER et PICK, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Procédé pour obtenir les produits de condensation des aldéhydes, des acides sulfoniques d'amines aromatiques, ainsi que de leurs composés et des composés tétrazones.

— 184501. — 28 juin 1887, Société anonyme des MATIÈRES COLORANTES ET PRODUITS CHIMIQUES DE ST-DENIS, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Production de matières colorantes azoïques allant du jaune à l'orange et du rouge au violet. (*Invention Poirrier, Roussin et Rosenstiehl*).

— 184524. — 29 juin 1887, Société anonyme des MATIÈRES COLORANTES ET PRODUITS CHIMIQUES DE ST-DENIS, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Production de nouvelles matières colorantes azoïques. (*Invention Poirrier, Roussin et Rosenstiehl*).

— 184549. — 30 juin 1887, Société anonyme des MATIÈRES COLORANTES ET PRODUITS CHIMIQUES DE ST-DENIS, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Production de matières colorantes azoïques jaunes, orangées et rouges. (*Invention Poirrier et Rosenstiehl*).

— 184572. — 1er juillet 1887, Société anonyme des MATIÈRES COLORANTES ET PRODUITS CHIMIQUES DE ST-DENIS. — Production de matières colorantes azoïques. (*Invention Poirrier et Rosenstiehl*).

— 184591. — 2 juillet 1887, Société anonyme des MATIÈRES COLORANTES ET PRODUITS CHIMIQUES DE ST-DENIS, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Production de matières colorantes azoïques jaunes, orangées, rouges et violettes. (*Invention Poirrier et Rosenstiehl*).

— 184638. — 5 juillet 1887, GEIGY, rep. par Armengaud jeune boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Fabrication d'une nouvelle matière colorante azoïque rouge.

4. — CORPS GRAS, BOUGIES, SAVONS, PARFUMERIE.

— 184686. — 1er juillet 1887, Société E. DUCRETET et Cie, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Application aux moteurs à gaz et à pétrole d'appareils filtreurs permettant d'utiliser les chaleurs perdues en vue de l'épuration des huiles.

5. — ESSENCES, RÉSINES, CIRES, CAOUTCHOUC.

— 184681. — 8 juillet 1887, ROBET, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Procédé pour la conservation des jus laiteux des végétaux dont on extrait le caoutchouc, la gutta-percha, etc.

6. — SUCRE.

— 184449. — 25 juin 1887, Société anonyme de RAFFINAGE SPÉCIAL DES MÉLASSES, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements au procédé de rechargement des sirops ou mélasses préparées, lors de l'extraction des jus sucrés de la betterave, de la canne et autres plantes saccharifères.

— 184486. — 12 janvier 1887, BÉDU frères et GAUCHY, à Saint-Sulpice (Somme). — Appareil régulateur de température applicable à tous les osmogènes en général.

— 184653. — 6 juillet 1887, LEUCHTENBERGER et MOISKE, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Procédé pour l'épuration des mélasses et sirops.

Certificats d'addition.

— 177956. — 1er juillet 1887, LABERIE, rue de Douai, 27, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 14 août 1886, pour un appareil à évaporer les jus de cannes à sucre, betteraves, etc.

— 183658. — 4 juillet 1887, HARM, rep. par la Société Elsner et Nauhardt, boul. Magenta, 30, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 18 mai 1887, pour un procédé pour transformer en monosaccharate et pour traiter comme d'autres jus sucrés les mélasses provenant des jus de premiers produits dont elles sont découlées ou extraites par la turbine centrifuge.

Digitized by Google

7. — BOISSONS.

— 184438. — 25 juin 1887, LACHENIS, rue de la Folie-Regnault, 45, Paris. — Appareil à débiter les liquides.

— 184458. — 27 juin 1887, VALCI, rep. par la Société Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Nouveau système de bouchon dit : *le rapide*.

— 184532. — 30 juin 1887, RÖMMENHOLLER et BRÜNLER, rep. par Dieuaide, rue de la Banque, 18, Paris. — Procédé et appareils pour le mélange automatique de liquides avec l'acide carbonique.

— 184582. — 2 juillet 1887, FOSTER, rep. par Dittmar, avenue de l'Opéra, 37, Paris. — Perfectionnements aux bouteilles-siphons.

— 184647. — 6 juillet 1887, VILLAUME, place des Pyrénées, 2, Paris. — Bouchon mesureur à obturateur coulissant.

8. — VIN, ALCOOL, ÉTHER, VINAIGRE.

— 184496. — 28 juin 1887, ROMMIER, place Saint-Sulpice, 6, Paris. — Fabrication d'eaux-de-vie franches de goût et parfumées, obtenues en faisant fermenter les lies de vin avec de l'eau sucrée et de la levûre de vin ellipsoïdale cultivée, pour distiller ensuite ces vins de lie.

— 184669. — 7 juillet 1887, PAYNE, rep. par la Société Louis Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Appareil perfectionné permettant de soutirer le Champagne et autres liquides effervescents et gazeux de leur bouteille, sans être obligé d'enlever le bouchon ni les attaches qui ferment la bouteille.

9. — SUBSTANCES ORGANIQUES, ALIMENTAIRES ET AUTRES, ET LEUR CONSERVATION.

— 184502. — 28 juin 1887, Société A. DANTHON et Cie, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Genre de biscuits parfumés dits : *Biscottines Alexandre*.

— 184520. — 29 juin 1887, STEENBERG, rep. par la Société Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Conservation de poisson.

— 184538. — 30 juin 1887, DROUOT, route de la Reine, 91, à Boulogne (Seine). — Procédé permettant de découvrir la présence de la margarine dans le beurre.

— 184566. — 1er juillet 1887, FICKERT, rep. par la Société Matry, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Préparation et conservation de la viande de bêtes de boucherie.

— 184576. — 2 juillet 1887, DÉNOS, rue du Faubourg-Saint-Martin, 239, Paris. — Glacière à conserver les produits alimentaires.

— 184587. — 2 juillet 1887, TARCHAN-MOURAWOFF dit TARCHANOFF, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Mode de production du blanc d'œuf alcalin transparent et son application à la préparation des produits alimentaires.

— 184691. — 4 juillet 1887, MAGNARD et Cie, à Cahors. — Boîte dite : *Boite-conserves Magnard*. (*Brevet de 10 ans*).

XV. — ÉCLAIRAGE ET CHAUFFAGE.

1. — LAMPES ET ALLUMETTES.

— 184567. — 1er juillet 1887, JUDELL, rep. par Lombard-Bonneville, rue de la Chaussée-d'Antin, 22, Paris. — Bec à pétrole.

— 184581. — 2 juillet 1887, MEYER, rep. par la Société Louis Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Appareil servant à nettoyer la mèche dans les lampes à bec circulaire.

— 184599. — 4 juillet 1887, HEARINGTON, rep. par les sieurs Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Perfectionnements des lampes a huile.

— 184674. — 7 juillet 1887, LEYNEN-HOUGAERTS, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de lumière ou veilleuse à base d'huile végétale, brûlant sans mèche.

— 184680. — 8 juillet 1887, SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE INTERNATIONALE, rep. par le sieur Lanier, rue de Maubeuge, 92, Paris. — Nouveau séchoir culbuteur tournant, à chargement et déchargement automatiques.

Certificat d'addition.

— 172717. — 30 juin 1887, CLARKE, rep. par Sautter, rue Baillif, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 4 décembre 1885, et devant expirer le 23 septembre 1899, pour des perfectionnements dans les lampes et les lustres à bougie.

2. — GAZ.

— 184446. — 25 juin 1887, CHABRIER jeune, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de foyer à gaz applicable à tous appareils de chauffage, dit : *Foyer hygiénique*.

— 184546. — 30 juin 1887, EICHELBRENNER, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Nouveau mode de production du gaz d'éclairage.

— 184643. — 6 juillet 1887, AUDOUIN, rue Cuvier, 14, Paris. — Nouveau système de cloche condensatrice, démontable et à simple effet, appelé: *appareil Pelouze et Audouin à cloche condensatrice brevetée de P. Audouin*.

— 184665. — 7 juillet 1887, LAHAYE et FAVIER, rue du Pré, 108, à Montreuil-sous-Bois (Seine). — Nouvelles dispositions pour augmenter le pouvoir éclairant du gaz ordinaire.

— 184670. — 7 juillet 1887, LARGERON, élisant domicile chez M. Jouanne, rue Lacroix, 22, Paris. — Nouvelle disposition d'appareils de distillation de la houille, supprimant à volonté la fermeture hydraulique des plongeurs du barillet pour ouvrir un libre passage à l'écoulement du gaz et permettant de fractionner et d'utiliser séparément le gaz produit à diverses périodes de la distillation.

Certificats d'addition.

— 167948. — 6 juillet 1887, SUGG, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 28 mars 1885, pour des perfectionnements dans les appareils d'éclairage par le gaz.

— 181128. — 27 juin 1887, DISPOT, rue Riblette, 19, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 26 janvier 1887, pour un système de bec d'éclairage par le gaz, dit bec circulaire sans cheminée, à flamme rayonnante sous disque et à courant d'air unique central.

3 — COMBUSTIBLES ET APPAREILS DE CHAUFFAGE.

— 184443. — 25 juin 1887, DEFONTAINE, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Dispositions nouvelles de générateurs à vapeur constituant des appareils dits : *Douches à vapeur*.

— 184456. — 27 juin 1887, Société DEVILLE, PAILLETTE et Cie, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Fourneau de cuisine, dispositions nouvelles et perfectionnements de ses organes.

— 184459. — 27 juin 1887, DALLERY, rue du Banquier, 2, Paris. — Nouveau système de poêle mobile dit : *poêle parisien*.

— 184495. — 28 juin 1887, KNAPP, rep. par la Société Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Appareil perfectionné pour la production de chaleur intense et de lumière artificielle.

— 184583. — 2 juillet 1887, KURTZ, rep. par Dittmar, avenue de l'Opéra, 37, Paris. — Perfectionnements apportés aux appareils de chauffage à eau pour foyers centraux.

— 184595. — 4 juillet 1887, CHESEBROUGH, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements apportés aux fours à air chaud.

Certificat d'addition.

— 179546. — 29 juin 1887, IMBS, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris le 9 novembre 1886, pour des perfectionnements appliqués à la combustion de l'anthracite, de la houille (ou du coke).

XVI. — HABILLEMENT.

1. — MERCERIE, GANTERIE, LINGERIE, FLEURS ET PLUMES.

— 184487. — 30 avril 1887, VIVENT, rue de Crimée, 14 et 16, Paris. — Application de queue en métal pour boutons.

— 184586. — 2 juillet 1887, Société REGNARD et Cie, rep. par les sieurs Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Bouton à trous et à barrette métallique.

2. — PARAPLUIES, CANNES, ÉVENTAILS.

— 184537. — 30 juin 1887, WILLIS, rep. par la Société Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Perfectionnements dans le marquage des montures de parapluies et ombrelles. (*Brevet anglais devant expirer le 11 mai 1901*).

— 184563. — 1er juillet 1887, GAZE, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans la construction des parapluies et parasols.

— 184589. — 2 juillet 1887, Société HIM et Cie, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Nouveau mode d'application du briquet à air aux cannes, parapluies et autres articles de même genre.

3. — VÊTEMENTS, CHAPELLERIE.

— 184427. — 24 juin 1887, Société MEGEMOND frères et fils et RAFFARD, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Genre de feutre à dessins colorés en relief ou non, constituant un produit industriel nouveau.

— 184490. — 28 juin 1887, Société J. SCHORESTÊNE et Cie, rep. par Parmentier, rue de Lancry, 10, Paris. — Système de poche adaptée aux chapeaux d'hommes pour y placer les tickets de chemins de fer, les contre-marques de théâtres, tickets de courses, bateaux, voitures, etc.

— 184588. — 2 juillet 1887, LANG-RISSER, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Nouveaux procédés de fabrication économique des corsets ou autres articles analogues au moyen d'un tissu spécial.

— 184593. — 2 juillet 1887, GAY (dames), rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Genre de culotte tricotée à l'usage des cavaliers.

— 184649. — 6 juillet 1887, MAILLARD, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système d'appareil pour tailleurs donnant instantanément toutes les mesures de coupes, dit : *anthropomètre*.

4. — CHAUSSURES.

— 184710. — 11 juillet 1887, AUGÉ, élisant domicile chez le sieur Rougier, rue Chapon, 25, Paris. — Application de la corne

Digitized by Google

et de la baleine aux chaussures de toutes sortes, etc.

Certificats d'addition.

— **178235**. — 21 juin 1887, Société RENARD frères, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 28 août 1886, pour un procédé perfectionné de tissage des chaussons de tresses ou de lacets.

— **180706**. — 1er juillet 1887, SIMONET, rep. par le sieur Digeon, rue de Lancry, 56, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 5 janvier 1887, pour chaussure en tricot à semelle, à côte continue, et obtenue mécaniquement avec le corps de ladite.

XVII. — ARTS INDUSTRIELS.

1. — PEINTURE, DESSIN, GRAVURE ET SCULPTURE.

— **184491**. — 28 juin 1887, CROSS, rep. par Parmentier, rue de Lancry, 10, Paris. — Perfectionnements apportés aux chevalets pour artistes peintres, dessinateurs, etc.

— **184541**. — 30 juin 1887, SIBRA, rep. par Emile Bert, rue de Rivoli, 57, Paris. — Nouvelle palette très légère et imperméable sur laquelle les couleurs ne se dessèchent pas.

— **184596**. — 4 juillet 1887, MEYER, rep. par le sieur Barbe, boul. Voltaire, 156, Paris. — Système de clés à vis pour châssis de tableaux.

— **184704**. — 9 juillet 1887, MACARIO, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Nouveau procédé et dispositions nouvelles à l'effet d'obtenir mécaniquement sur tous corps solides tels que: le marbre, la pierre, les bois et les métaux, etc., des formes en relief ou en contre-bas et des dessins percés à jour ou simplement gravés à l'usage des arts et des industries.

3. — PHOTOGRAPHIE.

— **184500**. — 28 juin 1887, BARTOS et KUHN, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Procédé d'obtenir des clichés pointillés, gravés en relief ou en creux à l'aide d'images photographiques en demi-teintes.

Certificat d'addition.

— **171940**. — 4 juillet 1887, BOURDIN, rep. par Albert Cahen, boul. St-Denis, 1, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 29 octobre 1885, pour une pochette photographique.

4. — MUSIQUE.

— **184461**. — 27 juin 1887, SUBERS, rep. par Delage, rue St-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements dans le mode d'attache des pédales pour orgues.

— **184529**. — 30 juin 1887, GROB, NIEMCZIK et SCHULTZ, rep. par Dieuaide, rue de la Banque, 18, Paris. — Innovation dans la disposition d'appareils pour le jeu automatique d'instruments à touches.

— **184615**. — 5 juillet 1887, HIRL, rep. par les sieurs Surry-Montaut et Cie, boul. Magenta, 80, Paris. — Pianino frappant simultanément de simples et doubles cordes.

5. — BIJOUTERIE, JOAILLERIE, ORFÈVRERIE.

— **184423**. — 24 juin 1887, LAPIPE, rep. par Delage, rue St-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements dans la fabrication des anneaux de montres et autres.

— **184578**. — 2 juillet 1887, GROSSIORD, rep. par Buchwalder, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Nouveau genre de pierre fausse pour bijouterie.

XVIII. — PAPETERIE.

1. — PATES ET MACHINES.

— **184675**. — 7 juillet 1887, BRIN (les sieurs), rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements dans le blanchiment des matières fibreuses employées pour la fabrication du papier.

— **184696**. — 11 juillet 1887, FAUCHEUX, à Armentières (Nord). — Emploi d'un nouveau végétal, en fabrication de pâte à papier, pour l'évaporation économique des lessives alcalines et utilisation agricole des résidus.

2. — ARTICLES DE BUREAU, PRESSES A COPIER, RELIURE.

— **184441**. — 25 juin 1887, SOCIÉTÉ ANONYME DES PAPETERIES DU SOUCHE, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Genre de cahiers d'écoliers à couverture gommée.

— **184510**. — 28 juin 1887, Compagnie dite : THE CROWN TYPE WRITER MANUFACTURING COMPANY, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements dans les machines à écrire.

— **184516**. — 29 juin 1887, FABER, rep. par la Société Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Porte-mine à mouvement rentrant.

— **184539**. — 30 juin 1887, MAC DOUGALL, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements introduits dans certaines formules commerciales et dans leur mode d'emploi pour conduire les affaires avec économie.

— **184554**. — 30 juin 1887, FABER, rep. par la Société Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Perfectionnements aux porte-mine à extracteur automatique.

— **184590**. — 2 juillet 1887, REULLIER, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Rouleau destiné à recevoir les feuilles gélatinées pour les reproductions d'écritures.

— **184598**. — 4 juillet 1887, EBNER, rep. par la Société Louis Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Appareil automatique destiné au collage de timbres-poste et autres, étiquettes, etc.

— **184602**. — 4 juillet 1887, KATZ, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Appareil automatique de vente pour journaux, brochures et objets semblables.

— **184613**. — 8 juillet 1887, MOULLIÉRAS, rue de Clisson, 2, à Nantes. — Appareil dit : *le Graphonovane.*

— **184618**. — 5 juillet 1887, GOODRICH et MOORE, rep. par la Société Saulter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Règle-calendrier perfectionnée.

— **184637**. — 5 juillet 1887, WÜSTER, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnement dans les porte-plume, porte-mine, etc.

Certificat d'addition.

— **183229**. — 2 juillet 1887, BUSCHEN, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 30 avril 1887, pour des perfectionnements dans les biblorhaptes.

XIX. — CUIRS ET PEAUX, TANNERIE, MÉGISSERIE, CORROIERIE.

— **184525**. — 29 juin 1887, DARGELOS, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Procédé de secrétage des peaux.

— **184633**. — 5 juillet 1887, BOWERS, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés aux machines destinées au dolage ou autre travail des peaux.

XX. ARTICLES DE PARIS ET PETITES INDUSTRIES.

1. — BIMBELOTERIE.

— **184485**. — 28 juin 1887, MORA, rep. par la Société Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Nouveau jouet.

— **184650**. — 6 juillet 1887, GUERLAIN, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de chemin de fer de montagne appliqué comme jeu public.

3. — TABLETTERIE, VANNERIE, MAROQUINERIE.

— **184470**. — 27 juin 1887, COOK, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris, — Dispositif perfectionné applicable à la fermeture des boîtes et autres récipients analogues.

Certificat d'addition.

— **179697**. — 1er juillet 1887, Société DOUVIN FILS et GILLET, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 16 novembre 1886, pour un système de fermeture de paniers à double couvercle.

4. — INDUSTRIES DIVERSES.

— **184544**. — 30 juin 1887, DREYFUS, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Nouveau genre d'articles d'utilité en porcelaine, faïence, etc., servant aussi d'agents de publicité.

— **184631**. — 5 juillet 1887, SAINT-CLAIR, rep. par la Société Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Perfectionnements dans les méthodes employées pour porter des annonces, avis, informations et autres communications semblables à la connaissance du public.

Digitized by Google

BREVETS D'INVENTION ET CERTIFICATS D'ADDITION

délivrés du 13 au 19 Novembre 1887.

(Du n° 184718 au n° 184948)

(LES BREVETS NE PORTANT AUCUNE INDICATION DE DURÉE SONT DES BREVETS DE QUINZE ANS)

(ANNÉE 1887)

I. — AGRICULTURE.

1. — MACHINES AGRICOLES.

— **184757**. — 12 juillet 1887, La Verne W. Noyes, rep. par la Société Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Perfectionnements dans les machines à récolter, liant les gerbes.

— **184777**. — 15 juillet 1887, Desbordes, à Melun. — Système de sécateur dénommé *sécateur Desbordes*.

— **184803**. — 20 juillet 1887, Société Dumaine et Gigaudet, à Saint-Dizier (Haute-Marne). — Système de rouleau brise-mottes.

— **184842**. — 16 juillet 1887, Carlsen et Buch, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Appareil de contrôle pour laiteries, fonctionnant à la main.

— **184867**. — 20 juillet 1887, Chenu, rep. par le sieur Chazottes, rue Confort, 3, Lyon. — Nouveau système de nettoyeur complet pour le blé et autres graines.

Certificat d'addition.

— **179398**. — 13 juillet 1887, Cailler-Griveaux, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 2 novembre 1886, pour un système de sécateur-greffoir pour la vigne, dit: *sécateur-greffoir Cailler*.

3. — TRAVAUX D'EXPLOITATION, HORTICULTURE.

— **184871**. — 21 juillet 1887, Mirepoix, à Carcassonne. — Appareil destiné à l'emploi du sulfure de carbone et dénommé *récipient-sulfureur constant et automatique*.

— **184930**. — 23 juillet 1887, Sacaze, rue des Marchands, 15, à Perpignan. — Appareil dit: *sulfo-dissoluteur*, destiné au traitement des vignes phylloxérées.

Certificats d'addition.

— **183498**. — 11 juin 1887, Société Vayriot et Farny, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 11 mai 1887, pour un châssis de couche perfectionné.

— **183748**. — 4 juillet 1887, Nicolon, rep. par Lépinette et Rabilloud, avenue de Saxe, 66, Lyon. — Cert. d'add. au brevet pris, le 23 mai 1887, pour un nouvel échalas métallique pour les vignes.

4. — MEUNERIE.

— **184891**. — 19 juillet 1887, Bede, rep. par les sieurs Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Perfectionnements apportés aux appareils servant à la mouture du blé.

5. — BOULANGERIE.

— **184762**. — 12 juillet 1887, Société Kaiser et Uhldert, rep. par Fayollet, rue de Turbigo, 43, Paris. — Nouveau four à cuisson continue.

— **184924**. — 21 juillet 1887, Borgomainerio, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Presse hydraulique pour la fabrication des pâtes alimentaires.

Certificat d'addition.

— **177672**. — 7 juin 1887, Tarcher, rep. par Delorme, rue Gambetta, 14, Saint-Etienne. — Cert. d'add. au brevet pris, le 13 juillet 1886, pour un four calorifère à foyer mobile.

II. — HYDRAULIQUE.

1. — MOTEURS HYDRAULIQUES.

Certificat d'addition.

— **180760**. — 11 juillet 1887, Mabboux et Pissard, à Saint-Roch (Haute-Savoie). — Cert. d'add. au brevet pris, le 11 janvier 1887, pour piston hydraulique *Mabboux Pissard*.

2. — APPAREILS AUTRES QUE LES MOTEURS HYDRAULIQUES.

— **184866**. — 16 juillet 1887, Gonin jeune, rep. par Brocard, rue Ferrandière, 44, Lyon. — Nouveau système de pompe foulante.

III. — CHEMINS DE FER ET TRAMWAYS.

1. — VOIE.

— **184751**. — 12 juillet 1887, Brige et Outrebon, rep. par le sieur Greiffiths, rue de Vaugirard, 37, Paris. — Nouveau système d'ouverture et fermeture simultanées, par poste fixe et à distance, des deux barrières roulantes des passages à niveau.

— **184812**. — 15 juillet 1887, Smith, rep. par la Société Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Perfectionnements dans la voie permanente des chemins de fer.

— **184941**. — 22 juillet 1887, Berlier, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements dans la construction et nouveau mode d'installation d'un tramway tubulaire souterrain, à traction électrique ou autre.

Certificat d'addition.

— **181612**. — 22 juin 1887, de la Gressière, rue de la Côte-St-Thibault, 37, à Bois-Colombes (Seine). — Cert. d'add. au brevet pris, le 17 février 1887, pour une traverse métallique destinée aux voies de chemins de fer et tramways.

3. — VOITURES ET ACCESSOIRES.

— **184815**. — 15 juillet 1887, Rotten, rep. par la Société Louis Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Innovation dans les appareils d'éclairage au gaz des voitures de chemins de fer.

Certificat d'addition.

— **178265**. — 7 juillet 1887, Soulerin, rue Marsollier, 4, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 31 août 1886, pour des perfectionnements dans les freins pneumatiques pour chemins de fer.

IV. — ARTS TEXTILES.

1. — FILATURE.

— **184817**. — 15 juillet 1887, Frémy, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Procédé de rouissage chimique du lin.

— **184823**. — 16 juillet 1887, Holden, rep. par la Société Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Perfectionnements dans les appareils à arracher les fibres dans les peigneuses.

— **184834**. — 16 juillet 1887, Société H. Franck et C. Simonis, rep. par les sieurs Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Peignes applicables aux grilles de battoirs.

— **184851**. — 18 juillet 1887, Fayollet, rep. par Pambrun, rue de Turbigo, 43, Paris. — Perfectionnements apportés aux bancs à broches ainsi qu'à toutes autres machines analogues employées dans le travail des matières textiles.

— **184898**. — 19 juillet 1887, Meunier (les sieurs), rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements aux métiers à filer continus.

— **184946**. — 23 juillet 1887, Marchand, à Alençon. — Dynamomètre pour fils et tissus de toute nature.

2. — TEINTURE, APPRÊT ET IMPRESSION, PAPIERS PEINTS.

— **184719**. — 11 juillet 1887, Chasles, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système perfectionné de machine à sécher et à repasser le linge et les tissus, avec chambre d'aspiration. (Perfectionnement au brevet pris le 10 février 1886).

— **184784**. — 12 juillet 1887, Tholosan, à Bandol (Var). — Blanchiment instantané des immortelles, teinture desdites et fabrication des couronnes avec les mêmes immortelles blanchies ou colorées.

— **184877**. — 19 juillet 1887, Baker, rep. par la Société Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Perfectionnements dans les appareils servant à travailler en brosse, ou à imprimer en relief sur toutes matières appropriées, (cuir, papier, fibres de bois, etc.).

— **184887**. — 19 juillet 1887, Société Alamagny et Oriol, rep. par Albert Cahen, boul. St-Denis, 1, Paris. — Procédé de teinture en noir des tresses et lacets, galons et autres tissus de mohair, alpaga et laine.

Certificats d'addition.

— **182360**. — 8 juillet 1887, Pocachard, rep. par les sieurs Freydier-Dubreul et Janicot, rue de l'Hôtel-de-Ville, 31, Lyon. — Cert. d'add. au brevet pris, le 26 mars 1887, conjointement avec le

Digitized by Google

sieur Four, pour un nouveau procédé de polissage des étoffes.

— 182466. — 4 juillet 1887, MARTINOT, à Sedan. — Cert. d'add. au brevet pris, le 30 mars 1887, pour une laineuse métallique continue avec mouvements alternatifs des rouleaux garnisseurs.

3. — TISSAGE.

— 184732. — 15 juillet 1887, CHARLES, avenue de Grammont, 29 et 31, à Rouen. — Attache de chasse mécanique de métiers à tisser.

— 184760. — 12 juillet 1887, WILKE, SCHOTT (les sieurs), BRUMM et la Société anonyme SCHOTT BROTHERS LIMITED, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Nouveaux dispositifs pour fabriquer du velours dont le poil est produit par la trame, et autres tissus semblables.

— 184794. — 13 juillet 1887, TOURNEUX, LAURENT, CARRÉE et MARTEN, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau taquet perfectionné pour métier à tisser.

— 184816. — 15 juillet 1887, BELLUSCHI, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements apportés à la construction des machines à la Jacquard.

— 184858. — 18 juillet 1887, YEADON, rep. par la Société Marillier et Robelet, boul. de Strasbourg, 26, Paris. — Perfectionnements dans les lisses pour les métiers à tisser.

— 184909. — 20 juillet 1887, LOMBARD, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Perfectionnement dans le lainage, par les machines à chardons métalliques, des étoffes diverses et spécialement de la draperie.

Certificats d'addition.

— 175249. — 13 juillet 1887, COMPAGNIE DES FONDERIES ET FORGES DE L'HORME (chantiers de la Buire), rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 3 avril 1886, pour un métier à tisser à pédale.

— 184181. — 11 juillet 1887, VUILLEMIN-MARCHAL (dame), rep. par Emile Bert, rue de Rivoli, 57, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 13 juin 1887, pour un nouveau tissu perlé.

5. — TRICOTS.

— 184734. — 18 juillet 1887, RAGUET, à Troyes. — Nouveau dispositif de peigne applicable à tout système de métier à bonneterie.

Certificat d'addition.

— 182510. — 24 juin 1887, Société VERDIER et SCHULTZ, rep. par Carénou, rue Clapeyron, 9, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 29 mars 1887, pour un nouveau système de métier à tricoter rectiligne pour la production d'articles proportionnés à lisières et à maille unie.

6. — TULLES, DENTELLES ET FILETS, BRODERIES.

— 184821. — 20 juillet 1887, Société BENNINGER frères, rep. par Brunswick, rue d'Amiens, 15, Lille. — Perfectionnements apportés aux machines à broder du *système Heilmann*.

— 184872. — 22 juillet 1887, BUTEL, à Boulogne-sur-Mer (Pas-de-Calais). — Application du picot à la dentelle par un procédé mécanique.

V. — MACHINES.

1. — MACHINES A VAPEUR.

— 184780. — 16 juillet 1887, FOUQUEMBERG, élisant domicile chez le sieur Dansart, consul de Belgique, rue Patou, à Lille. — Tiroirs de distribution permettant le changement de marche par inversion, etc.

— 184827. — 16 juillet 1887, WYNDHAM, rep. par la Société Louis Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Soupape perfectionnée pour pompes rotatives ou pompes à air employées dans les machines à vapeur de la marine ou autres.

— 184830. — 16 juillet 1887, GLEMBOWIESKI, rep. par la Société Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Machine à vapeur appelée *machine à vapeur périphérique*.

— 184846. — 16 juillet 1887, CREUZBAUR, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements aux machines à vapeur et appareils de surchauffage.

— 184878. — 19 juillet 1887, POSSER et WALLER jeune, rep. par la Société Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Nouveau procédé pour utiliser la chaleur.

— 184888. — 19 juillet 1887, SMITH et PIERCE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements dans les machines à vapeur.

— 184903. — 20 juillet 1887, FRIKART, rep. par la Société Elsner et Nauhardt, boul. Magenta, 30, Paris. — Perfectionnements aux machines à vapeur.

— 184910. — 20 juillet 1887, BERGER-ANDRÉ, rep. par la Société Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Perfectionnements dans le mécanisme de mise en marche et de déclanchement d'une distribution *Corliss*.

— 184915. — 21 juillet 1887, DELAURIER, rue Daguerre, 77, Paris. — Procédés servant à perfectionner l'éolipyle et à en généraliser l'usage ; procédés mis en œuvre dans un type de machine qu'il nomme *motovapeurs*.

Certificats d'addition.

— 181973. — 27 juin 1887, DURAND et LENCAUCHEZ, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 4 mars 1887, pour un système de distribution de vapeur à détente variable et à échappement fixe.

— 183024. — 13 juillet 1887, SOURIAU, rue de Brettes, 6, Limoges. — Cert. d'add. au brevet pris, le 23 avril 1887, pour une machine à vapeur surchauffée.

2. — CHAUDIÈRES.

— 184730. — 13 juillet 1887, MAROIS, rue de Bordeaux, 59, à Périgueux. — Utilisation des chaleurs et des gaz combustibles perdus dans les fours de boulanger pour le chauffage d'une chaudière à vapeur.

— 184819. — 15 juillet 1887, Société DE NAEYER et Cie, rep. par Dupont, rue des Halles, 15, Paris. — Soupape d'arrêt instantané applicable aux chaudières à vapeur.

— 184869. — 23 juillet 1887, VIAILLY, rue Corne-de-Cerf, 34, Lyon. — Perfectionnements dans les appareils niveaux d'eau des chaudières à vapeur.

— 184901. — 20 juillet 1887, MAHL, rue de Vaugirard, 195, Paris. — Robinet, *système Mahl*, pour alimentation distincte, continue et sans interruption de la communication de plusieurs appareils avec une tubulure unique d'arrivée d'eau provenant de réchauffeurs, pompes, bouteilles etc.

3. — ORGANES.

— 184752. — 12 juillet 1887, VERNY, rep. par Danzer, rue Pascal, 40, Paris. — Application d'un nouveau système de lubrification aux supports et paliers-graisseurs en général.

4. — MACHINES-OUTILS POUR LE TRAVAIL DES MÉTAUX ET DES BOIS.

— 184802. — 16 juillet 1887, CARDE, quai Deschamps, Bordeaux. — Boulon de serrage dit : *Boulon-coin*, remplaçant le coin dans tous les outils montés à lumière dessus.

— 184868. — 22 juillet 1887, VIAL fils, rep. par Péguin, rue Constantine, 8, Lyon. — Nouvelle disposition de machine à affûter les scies.

— 184899. — 19 juillet 1887, SCHEIDT, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Machine à raboter et à fraiser dite : *Raboteuse-fraiseuse*.

— 184938. — 22 juillet 1887, WHITELEY, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Perfectionnements des mandrins, tarauds et alésoirs à expansion.

5. — MACHINES DIVERSES.

— 184776. — 12 juillet 1887, CLAUDET, à Fures (Isère). — Appareil automatique de compression d'air au moyen d'eau sous pression.

— 184791. — 13 juillet 1887, CHRISTOPHERSEN, rep. par la Société Internationale des Inventions modernes, boul. Saint-Germain, 30, Paris. — Perfectionnements apportés aux machines à fabriquer les clous à ferrer.

— 184801. — 13 juillet 1887, WEIDKNECHT et SCHOELLER, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de grille à lamelles en acier ou autre matière dure, applicable aux appareils broyeurs en particulier, et en général à toutes machines nécessitant des tamis.

— 184818. — 15 juillet 1887, SCHERBEL et REMUS, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Machine pour la fabrication d'agrafes, cornières ou ferrures en tôle et pour opérer l'assemblage des arêtes et des surfaces au moyen de ces cornières, ferrures ou agrafes.

— 184870. — 23 juillet 1887, TOURASSE, rep. par Lépinette et Rabilloud, avenue de Saxe, 66, Lyon. — Application du laminage à la toile métallique.

— 184923. — 21 juillet 1887, BOLTON (les sieurs), rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements au tréfilage des fils.

Certificat d'addition.

— 150319. — 12 juillet 1887, BURCKHARDT et WEISS, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 26 juillet 1882, pour un nouveau procédé pour diminuer l'influence de l'espace nuisible dans les pompes pneumatiques.

7. — MACHINES A COUDRE.

— 184921. — 21 juillet 1887, SHAKESPEAR, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Perfectionnements dans les machines à coudre.

8. — MOTEURS DIVERS.

— 184781. — 16 juillet 1887, CHARLET, rue de Bourgogne, 49, Lille. — Nouveau moteur aérien.

— 184795. — 13 juillet 1887, TAVERNIER, rue de Bretagne, 31, à Asnières (Seine). — Nouveau moteur à mélanges détonants dit : *le Duplex*, applications diverses et combinaisons nouvelles qui le constituent.

— 184902. — 20 juillet 1887, DALIBERT, élisant domicile chez le sieur Dalleret, place Voltaire, 3, Paris. — Roue thermo-dynamique.

Certificats d'addition

— 173664. — 13 juillet 1887, BONTEMPS et BOUTET, rep. par Hévin, rue Oberkampf, 49, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 20

Digitized by Google

janvier 1886, pour un système de moteur agissant par l'effet de l'air comprimé au moyen de la pression atmosphérique seule.

— **179577**. — 13 juillet 1887, MANDART, rue Gambetta, 87, Reims. — Cert. d'add. au brevet pris, le 15 novembre 1886, pour une machine à rotation continuelle.

9. — MACHINES SERVANT A LA FABRICATION DES CHAUSSURES.

— **184880**. — 19 juillet 1887, GOODYEAR junior, rep. par Lombard Bonneville, rue de la Chaussée d'Antin, 22, Paris. — Machine à coudre les semelles de souliers.

VI. — MARINE ET NAVIGATION.

3. — GRÈEMENT, ACCESSOIRES, APPAREILS DE SAUVETAGE, PISCICULTURE ET GRANDE PÊCHE, AÉROSTATS.

— **184771**. — 12 juillet 1887, HERRMANN, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système de propulsion et de direction des aérostats.

— **184894**. — 19 juillet 1887, COOK, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans les pompes de fond de cale.

— **184916**. — 21 juillet 1887, PESCHARD, rue de Lagny, 13, Paris. — Récipient à air dit : *Septo-chimico-air*.

4. — TRAVAUX DES PORTS, DES RIVIÈRES ET DES CANAUX.

— **184848**. — 18 juillet 1887, BRÉVILLE, boul. de Strasbourg, 21, Paris. — Appareils à transporter des matériaux à l'aide d'un courant d'eau déterminé par une pompe aspirante et foulante.

Certificat d'addition.

— **178402**. — 7 juillet 1887, JANDIN, cours Morand, 14, Lyon. — Cert. d'add. au brevet pris, le 9 septembre 1886, pour un système de dévasement des barrages-réservoirs.

VII. — TRAVAUX DE CONSTRUCTION.

1. — MATÉRIAUX ET OUTILLAGE.

— **184892**. — 19 juillet 1887, JACKSON, rep. par les sieurs Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Perfectionnements dans les machines à scier les pierres.

— **184900**. — 23 juillet 1887, DEYDIER, à Nyons (Drôme). — Système de maçonnerie inaltérable.

Certificat d'addition.

— **173035**. — 11 juillet 1887, JOURNET, rue d'Auteuil, 8, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 19 décembre 1885, pour un procédé de conversion des plâtres et gravois en plâtre neuf.

2. — PONTS ET ROUTES.

— **184844**. — 16 juillet 1887, COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ASPHALTES DE FRANCE, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Mode d'utilisation du vieux mastic sablé des trottoirs en asphalte.

— **184886**. — 19 juillet 1887, Société CHATEL frères, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Soupape automatique pour chasses d'eau dans les égouts, réservoirs, biefs d'écluses, etc., *système Châtel frères*.

— **184943**. — 22 juillet 1887, COMPAGNIE DE FIVES-LILLE, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Système de pont-aqueduc.

Certificat d'addition.

— **152783**. — 7 juillet 1887, DECAUVILLE, rep. par Armengaud aîné, rue St-Sébastien, 45, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 21 décembre 1882, pour un système de wagon de terrassement à renversement progressif sur glissières inclinées.

3. — TRAVAUX D'ARCHITECTURE, AMÉNAGEMENTS INTÉRIEURS, SECOURS CONTRE L'INCENDIE.

— **184785**. — 11 juillet 1887, GUILLEAUME, rep. par la Société Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Extincteur automatique fixe ou rotatif dit : *Mitrailleuse*.

— **184805**. — 15 juillet 1887, COLLET, rep. par la Société Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Appareil de sécurité pour le public, en vue des cas d'incendie dans les salles de théâtres.

— **184808**. — 15 juillet 1887, BURKIN et MELVILLE, rep. par Baumann, rue de la Bourse, 1, Paris. — Appareil de sauvetage en cas d'incendie.

— **184811**. — 15 juillet 1887, TEPPER et BODENSTEIN, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Procédé de fabrication de décors de théâtres ininflammables.

— **184813**. — 15 juillet 1887, CORDONNIER, rue des Cendriers, 35, Paris, — Nouveau système de tente-abri pour couvrir les marchés mobiles.

— **184855**. — 18 juillet 1887, MERTZ, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Système de rafraîchissement, de purification, de séchage ou d'humectation de l'air.

— **184857**. — 18 juillet 1887, Société anonyme dite : LA PROGRESSIVA, rep. par la Société Marillier et Robelet, boul. de Strasbourg, 26, Paris. — Nouveau système d'établissement des terrasses formant toitures à l'aide de carreaux ou briques de fabrication spéciale.

— **184860**. — 18 juillet 1887, SCELLIER, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau système de réservoir de chasse à tirage pour appareils inodores.

— **184864**. — 20 juillet 1887, VEREL, rep. par Delpey, rue des Templiers, 25, Marseille. — Nouveau système de fosse-fixe.

— **184927**. — 21 juillet 1887, BERTAGNE, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Grille à râteau mobile pour cabinet d'aisance.

Certificats d'addition.

— **170084**. — 11 juillet 1887, KLAN et SEITZ, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 11 juillet 1885, pour fenêtres à coulisse.

— **173145**. — 19 juillet 1887, LAMY, rue Notre-Dame, 44, à Troyes. — Cert. d'add. au brevet pris, le 28 décembre 1885, pour un nouveau système de languettes en fer applicables aux menuiseries et parquets.

— **181841**. — 25 juin 1887, ANDRÉ, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 26 février 1887, pour un vitrage étanche pour surfaces inclinées.

VIII. — MINES ET MÉTALLURGIE.

1. — EXPLOITATION DES MINES ET MINIÈRES.

— **184820**. — 9 juillet 1887 LAMAGÈRE, place de l'Hôtel-de-Ville, 4, Saint-Etienne. — Appareil dit : *Briquet Lamagère*, permettant d'allumer sans flamme ni étincelle la mèche d'un coup de mine.

— **184850**. — 18 juillet 1887, LOTINEAUX, rep. par le sieur Hévin, rue Oberkampf, 49, Paris. — Perfectionnement apporté aux lampes de mineurs.

2. — FER ET ACIER.

— **184840**. — 16 juillet 1887, Société dite : OESTERREICHISCH-ALPINE MONTANGESELLSCHAFT, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Procédé de fabrication de l'acier fondu à foyer ouvert.

— **184896**. — 19 juillet 1887, ELLIS, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans les procédés et appareils employés pour la fabrication des plaques cannelées en fer ou en acier.

Certificat d'addition.

— **183859**. — 7 juillet 1887, Société E. VERSCHAVE et fils et le sieur BÉDET, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 27 mai 1887, pour un procédé de tréfilage des fils métalliques.

3. — MÉTAUX AUTRES QUE LE FER.

— **184893**. — 19 juillet 1887, JAGOT, rep. par les sieurs Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Nouveau procédé pour galvaniser la tôle d'un côté et l'étamer de l'autre.

— **184942**. — 22 juillet 1887, NETTO, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Procédé de fabrication du sodium et du potassium.

Certificats d'addition.

— **182938**. — 8 juin 1887, ROUFF (les sieurs), rue du Grand-Moulin, 4, à Saint-Etienne. — Cert. d'add. au brevet pris, le 22 avril 1887, pour un procédé de fabrication du chrome métallique des différents alliages de chrome, du chromo-silicium et du chromo-tungstène.

— **182938**. — 8 juin 1887, ROUFF (les sieurs), rue du Grand-Moulin, 4, à Saint-Etienne. — Cert. d'add. au brevet pris, le 22 avril 1887, pour un procédé de fabrication du chrome métallique, des différents alliages de chrome, du chromo-silicium et du chromo-tungstène.

IX. — MATÉRIEL DE L'ÉCONOMIE DOMESTIQUE.

1. — ARTICLES DE MÉNAGE.

— **184728**. — 11 juillet 1887, CIMETIÈRE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de meubles réfrigérants pour la conservation des produits alimentaires et autres.

— **184758**. — 12 juillet 1887, EHRLICH, rep. par la Société Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Nouvelle laveuse mécanique.

— **184769**. — 12 juillet 1887, VARRALL, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système perfectionné de filtre domestique à surfaces filtrantes combinées.

— **184863**. — 16 juillet 1887, LAUGIER, rue Tapis-Vert, 27, à Marseille. — Fabrication d'un objet désigné sous le nom d'*époussette*.

— **184908**. — 20 juillet 1887, BOURRY, rep. par la Société Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Fer à repasser à chauffage intérieur et à régulateur de chaleur.

— **184917**. — 21 juillet 1887, BONNARDOT et POLICARD, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Moulin râpeur à chocolat.

— **184920**. — 21 juillet 1887, LASCH et KILIAN, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements aux machines à rincer les bouteilles.

— **184925**. — 21 juillet 1887, HINDE, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Perfectionnements apportés aux fers à friser. (*Brevet anglais devant expirer le 8 février 1901*).

2. — SERRURERIE.

— **184720**. — 11 juillet 1887, CROCKFORD, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Verrou perfectionné principalement destiné à fixer les

Digitized by Google

châssis de fenêtres, les croisées, etc.

— **184725**. — 11 juillet 1887, PACCARD jeune, place Bellecour, 21, Lyon. — Perfectionnements apportés aux fermetures en tôle d'acier ondulée.

— **184729**. — 13 juillet 1887, CHARMASSON, rue Vital-Carles, 5, Bordeaux. — Support-levier J. C.

— **184875**. — 19 juillet 1887, ROGERS, rep. par Parmentier, rue de Lancry, 10, Paris. — Perfectionnements apportés aux vis métalliques coniques ou vis à bois.

— **184928**. — 20 juillet 1887, MANIL, rep. par les sieurs Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Bouton de porte à écartement réglable et facultatif.

— **184929**. — 9 juillet 1887, SERRAIRE, rue d'Angleterre, 20, Nice. — Nouveau genre de grilles en fer pour défense de portes et fenêtres, dites : *Grilles de sûreté Serraire.*

Certificats d'addition.

— **181971**. — 1er juin 1887, Société FAURE père et fils, rep. par Delage, rue St-Sébastien, 45, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 4 mars 1887, pour un bouton double à rallonge variable dit : *Bouton à la couronne.*

— **182801**. — 22 juin 1887, BÈRE, rue de la Néva, 8, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 12 avril 1887, pour des treillages en fer.

3. — COUTELLERIE ET SERVICE DE TABLE.

184945. — 22 juillet 1887, HASSEL, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans la fabrication des fourchettes.

Certificat d'addition.

— **183315**. — 14 juin 1887, PHILIPPE, rep. par Cossas, boul. Richard-Lenoir, 132, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 4 mai 1887, pour un couteau pèle-fruits et légumes, à téton et coulisse unique.

4. — MEUBLES ET AMEUBLEMENT.

— **184722**. — 11 juillet 1887, MARX, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de chaise articulée et montée sur roues.

— **184727**. — 12 juillet 1887, VAUR, à Najac (Aveyron). — Table universelle.

— **184733**. — 13 juillet 1887, RUBENS (dame), élisant domicile chez le sieur Hagelstein, rue des Sept-Agaches, 6, à Lille. — Appareil dit : *matelas hygiénique.*

— **184826**. — 16 juillet 1887, LOMPRET, impasse Guéménée, 9, Paris. — Sommier articulé dans le sens de la longueur, appelé *sommier articulé, système Lompret.*

— **184836**. — 16 juillet 1887, WARSOP (les sieurs), rep. par les sieurs Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Méthode perfectionnée pour nettoyer et purifier les tapis et autres tissus, et appareils nécessaires.

— **184906**. — 20 juillet 1887, SHORTLAND, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Nouveau système d'installation des lavabos.

X. — CARROSSERIE.

1. — VOITURES.

— **184721**. — 11 juillet 1887, LECLERC, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Nouveau montage d'essieu pour roues de voitures.

— **184724**. — 6 juillet 1887, JARDIN, rep. par le sieur Jankowski, rue du Crucifix, 3, au Mans. — Frein applicable à toutes les voitures à deux roues, dit : *Frein système Jardin.*

— **184749**. — 12 juillet 1887, BROSIUS, JONES et KROUSE, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans les essieux des voitures.

— **184789**. — 19 juillet 1887, MAXÈS, à Deville (Ardennes). — Voiture d'enfant appelée *landau enfantin.*

— **184828**. — 16 juillet 1887, ADOLPH, rep. par la Société Louis Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Brancard incassable et élastique.

— **184829**. — 16 juillet 1887, CHAMEROY, élisant domicile chez le sieur Centener, rue de Châteaudun, 24, Paris. — Système de frein.

— **184841**. — 16 juillet 1887, VESSILLIER, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Boîte de roue à galets sphériques et obturateurs métalliques.

Certificat d'addition.

— **183252**. — 24 juin 1887, ESCUYER, rep. par Good, rue de Lyon, 28, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 2 mai 1887, pour un nouveau système d'ouverture automatique pour portières de voitures au moyen du poussage du pène.

3. — MARÉCHALERIE.

— **184832**. — 16 juillet 1887, MICHAELIS, rep. par la Société Elsner et Nauhardt, boul. Magenta, 30, Paris. — Ferrure de cheval en caoutchouc.

4. — COMPTEURS.

— **184770**. — 12 juillet 1887, BEACH (les sieurs) rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements dans les compteurs de distance dits : *Cyclomètres.*

XI. — ARQUEBUSERIE ET ARTILLERIE.

1. — FUSILS.

— **184747**. — 12 juillet 1887, HARTLEY, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Fusils à magasin.

— **184806**. — 15 juillet 1887, MIEG et BISCHOFF, rep. par Fayollet, rue de Turbigo, 43, Paris. — Nouveau projectile et procédé pour le fabriquer.

— **184810**. — 15 juillet 1887, DIDIER, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de cartouche pour le tir réduit de toutes armes.

2. — CANONS.

— **184750**. — 12 juillet 1887, SEABURY et BRUNS, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Appareil destiné à la manœuvre des munitions ou projectiles pour armes de guerre.

— **184922**. — 21 juillet 1887, COMPAGNIE DES HAUTS FOURNEAUX, FORGES et ACIÉRIES DE LA MARINE ET DES CHEMINS DE FER, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements au mode d'étirage sur mandrins des pièces métalliques et en particulier des obus.

3. — ÉQUIPEMENTS ET TRAVAUX MILITAIRES.

— **184865**. — 20 juillet 1887, GILETTE, rep. par Delpey, rue des Templiers, 25, Marseille. — Perfectionnements apportés au numérotage des effets d'habillement et de coiffure de l'armée.

XII. INSTRUMENTS DE PRÉCISION,

1. — HORLOGERIE.

— **184778**. — 15 juillet 1887, GOLAY, rep. par Imer-Schneider, à Ambilly (Haute-Savoie). — Nouveau système de balanciers compensateurs inaimantables (ou non magnétiques) et inoxydables pour montres et pendules.

2. — APPAREILS DE PHYSIQUE ET DE CHIMIE, APPAREILS FRIGORIFIQUES, ÉLECTRICITÉ.

— **184718**. — 11 juillet 1887, CROSSE, rep. par la Société Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Sac métallique pour la construction des électrodes de piles électriques.

— **184736**. — 12 juillet 1887, WESTINGHOUSE junior, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Machine dynamo-électrique.

— **184737**. — 12 juillet 1887, WESTINGHOUSE junior, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Anneau pour machines électriques.

— **184738**. — 12 juillet 1887, WESTINGHOUSE junior, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans la dérivation des courants électriques.

— **184739**. — 12 juillet 1887, WESTINGHOUSE junior, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements aux volt-mètres.

— **184740**. — 12 juillet 1887, WESTINGHOUSE junior, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements aux ampère-mètres.

— **184741**. — 12 juillet 1887, WESTINGHOUSE junior, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Procédé et appareil servant à relier les générateurs de courant électrique alternatif.

— **184742**. — 12 juillet 1887, WESTINGHOUSE junior, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Système de circuits électriques et appareil de contrôle automatique pour ces circuits.

— **184743**. — 12 juillet 1887, WESTINGHOUSE junior, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Système de distribution électrique.

— **184744**. — 12 juillet 1887, WESTINGHOUSE junior, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Système de distribution électrique.

— **184745**. — 12 juillet 1887, WESTINGHOUSE junior, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Appareil contrôleur de circuits électriques.

— **184746**. — 12 juillet 1887, WESTINGHOUSE junior, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Construction des douilles servant à retenir et à supporter les lampes électriques à incandescence, etc.

— **184754**. — 12 juillet 1887, WESTINGHOUSE junior, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Système de distribution des courants électriques par l'emploi de transformateurs.

— **184755**. — 12 juillet 1887, WESTINGHOUSE junior, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Mode de construction des conducteurs pour la lumière électrique, la télégraphie, la téléphonie et autres applications de l'électricité.

— **184756**. — 12 juillet 1887, WESTINGHOUSE junior, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Construction des transformateurs électriques.

— **184759**. — 12 juillet 1887, JOURDAN, rep. par la Société Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Système de mamomètre dit : *mamomètre-Ludion.*

— **184765**. — 12 juillet 1887, WESTINGHOUSE junior, rep. par Dumas, rue Saint-Georges, 29, Paris. — Système de distribution des courants électriques.

— **184766**. — 12 juillet 1887, WESTINGHOUSE junior, rep. par Dumas, rue Saint-Georges, 29, Paris. — Système de distribution et de transformation électriques.

— **184767**. — 12 juillet 1887, WESTINGHOUSE junior, rep. par Dumas, rue Saint-Georges, 29, Paris. — Système de distribution et de

Digitized by Google

transformation des courants électriques.

— **184768**. — 12 juillet 1887, WESTINGHOUSE junior, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés aux transformateurs électriques ainsi qu'aux boîtes qui les renferment.

— **184775**. — 12 juillet 1887, TWEEDALE, rep. par la Société Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Perfectionnements dans les piles électriques primaires.

— **184786**. — 12 juillet 1887, WESTINGHOUSE junior, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Procédés perfectionnés de transformation des courants électriques.

— **184787**. — 12 juillet 1887, WESTINGHOUSE junior, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Indicateur électrique.

— **184788**. — 12 juillet 1887, WESTINGHOUSE junior, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système régulateur pour circuits électriques.

— **184793**. — 13 juillet 1887, GRABAU, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Méthode de production de couches isolantes dans les appareils destinés à l'électrolyse des matières fusibles.

— **184847**. — 18 juillet 1887, LEBRUN, élisant domicile chez le sieur Jungfleisch, rue du Faubourg-Saint-Antoine, 27, Paris. — Appareil frigorifique.

— **184879**. — 19 juillet 1887, Société anonyme Maison BREGUET, quai de l'Horloge, 39, Paris. — Emploi d'une circulation hydraulique à la pression atmosphérique ou sous une pression quelconque, dans les foyers à arc voltaïque et leurs accessoires.

— **184881**. — 19 juillet 1887, VERCHÈRE, rue de Maistre, 11, Paris. — Nouvelle fabrication de charbons agglomérés pour les usages électriques.

— **184885**. — 19 juillet 1887, FORBES, rep. par la Société Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Perfectionnements dans les appareils destinés à mesurer l'électricité.

— **184914**. — 25 juillet 1887, FORTIN, curé de Châlette (Loiret). — Lampe électrique à courant circulatoire des liquides par un nouvel élément de pile.

— **184931**. — 22 juillet 1887, ABOILARD, rep. par Delage, rue St-Sébastien, 45, Paris. — Régulateur d'intensité du courant pour éclairage électrique, dit : *Rhéostat Aboilard*.

Certificat d'addition.

— **182909**. — 13 juillet 1887, RADIGUET, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 16 avril 1887, pour un siphon s'amorçant et se désamorçant en soufflant.

3. — APPAREILS DE MÉDECINE ET DE CHIRURGIE.

— **184859**. — 18 juillet 1887, PARSONS, rep. par les sieurs Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Perfectionnements dans les appareils dentaires.

4. — TÉLÉGRAPHIE, TÉLÉPHONIE.

— **184792**. — 13 juillet 1887, ROULEZ, rue Rossini, 3, Paris. — Téléphone ayant pour but de transmettre la parole à de grandes distances.

— **184883**. — 19 juillet 1887, EDDISON, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Matière isolante perfectionnée pour conducteurs d'électricité ou autres usages.

5. POIDS ET MESURES ET INSTRUMENTS DE MATHÉMATIQUES.

— **184764**. — 12 juillet 1887, Société dite : UNITED STATES MACHINE AND INVENTIONS COMPANY, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Perfectionnements aux machines à peser et imprimer automatiquement le poids.

— **184804**. — 15 juillet 1887, BUIGNET, rep. par le sieur Guibillon, rue de l'Aqueduc, 57, Paris. — Nouvel appareil à essayer la résistance des matériaux à la traction et à la compression.

— **184907**. — 20 juillet 1887, COUTURIER, élisant domicile chez le sieur Michelot, rue Bréa, 25, Paris. — Instrument de géométrie destiné à rectifier les circonférences des cercles, dit : *Rectificateur-Métius*.

— **184926**. — 21 juillet 1887, BISSON, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Distributeur de paquets fonctionnant par pression après introduction d'une pièce de monnaie.

XIII. — CÉRAMIQUE.

3. — VERRERIE.

— **184814**. — 15 juillet 1887, TRASSL et LINDNER, rep. par la Société Louis Gudman et Cie, boul. de Strasbpurg, 6, Paris. — Procédé et appareils pour la fabrication de plaques minces en basalte ou en verre.

— **184884**. — 19 juillet 1887, DE FLEURY, rue de la Pompe, 120, Paris. — Machine à biseauter et chanfreiner les glaces.

XIV. — ARTS CHIMIQUES.

1. — PRODUITS CHIMIQUES.

— **184772**. — 12 juillet 1887, MARX, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Procédé de préparation des carbonates et des bicarbonates alcalino et alcalino-terreux.

— **184822**. — 16 juillet 1887, KLABER, rep. par la Société Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Nouvelle colle.

— **184904**. — 20 juillet 1887, BAYER, rep. par la Société Elsner et Nauhardt, boul. Magenta, 30, Paris. — Procédé et appareil pour la fabrication de composés d'alumine pure avec de l'aluminate ou bauxite ou avec d'autres matières semblables contenant de l'alumine.

— **184905**. — 20 juillet 1887, ZWILLINGER, rep. par la Société Elsner et Nauhardt, boul. Magenta, 30, Paris. — Procédé et appareil pour le traitement de lessives de mélasse au moyen de vapeur surchauffée.

— **184944**. — 22 juillet 1887, OPPERMANN et MANOURY, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Procédé de préparation de la chaux hydratée, de la magnésie hydratée, de certains sels de chaux et de magnésie et de mélange des deux bases, en vue de l'obtention de superoxydes de chaux et de magnésie et des sels de ces bases suroxydés.

Certificats d'addition.

— **182260**. — 24 juin 1887, SCHNEIDER, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 18 mars 1887, pour procédé et appareil propres à obtenir du carbonate de baryum la baryte hydratée.

— **182852**. — 11 juillet 1887, LÖVE, rep. par le sieur Weil, rue des Petites-Ecuries, 13, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 13 avril 1887, pour un procédé de fabrication de la céruse sans l'emploi d'acide carbonique gazeux.

— **183014**. — 11 juillet 1887, JÄGER, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 21 avril 1887, pour des perfectionnements apportés aux dispositifs destinés à produire l'aération de liquides soumis à la filtration.

2. — MATIÈRES COLORANTES, ENCRES.

— **184837**. — 16 juillet 1887, JEANNOLLE, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Production du noir grand teint par la toluidine pour la teinture et l'impression des tissus et fibres végétales ou animales, mélangées ou non.

— **184934**. — 22 juillet 1887, BENNERT, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Matières colorantes nouvelles et leur procédé de fabrication.

— **184935**. — 22 juillet 1887, BENNERT, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Traitement de certaines matières colorantes ayant pour effet de les rendre solubles ou plus solubles pour la teinture et l'impression.

— **184936**. — 22 juillet 1887, BENNERT, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Nouvelles matières colorantes et leur procédé de fabrication.

4. — CORPS GRAS, BOUGIES, SAVONS, PARFUMERIE.

— **184731**. — 12 juillet 1887, MARION, à Harfleur (Seine-Inférieure). — Presse à huile à tiroirs sans étreindelles.

Certificat d'addition.

— **184686**. — 11 juillet 1887, Société E. DUCRETET et Cie, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 1er juillet 1887, pour l'application aux moteurs à gaz et à pétrole d'appareils filtreurs permettant d'utiliser les chaleurs perdues en vue de l'épuration des huiles.

5. — ESSENCES, RÉSINES, CIRES, CAOUTCHOUC.

— **184947**. — 26 juillet 1887, CASSAIGNE, à Brocas (Landes). — Epuration économique à froid ou à une température très basse des matières résineuses brutes dites *gemmes*.

6. — SUCRE.

— **184735**. — 11 juillet 1887, DOLIGNON, boul. Victor Hugo, 32, à Saint-Quentin. — Perfectionnements aux appareils d'évaporation et aux pompes d'extraction.

— **184774**. — 12 juillet 1887, STIÉVENARD, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Machine à mouler le sucre, *système Stiévenard*.

— **184932**. — 22 juillet 1887 RAULICH et NESETRIL, rep. par la Société Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Machine à affûter les couteaux de râpes à betteraves.

7. — BOISSONS.

— **184783**. — 13 juillet 1887, GOGNEAUX, rep. par Monneins, rue Lacharrière, 13, Paris. — Appareil réfrigérant conservateur des bières françaises et appliqué à leur débit.

— **184843**. — 16 juillet 1887, MANBRÉ, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements aux composés applicables à la fabrication des bières ale, stout, porter, bières de garde ou de mars et autres boissons semblables, ainsi que dans les appareils employés à la fabrication desdits composés.

— **184861**. — 18 juillet 1887, ROMMENHÖLLER et BRÜNLER, rep. par le sieur Galon, rue de la Banque, 18, Paris. — Innovation à l'appareil *La Chapelle* pour l'imprégnation de l'eau avec l'acide carbonique.

8. — VIN, ALCOOL, ÉTHER, VINAIGRE.

— **184889**. — 19 juillet 1887, GRISI, rep. par Chassevent, boul.

Digitized by Google

Magenta, 11, Paris. — Système de protecteur pour bouteilles et étiquettes.

— 184911. — 20 juillet 1887, SCHABLITZKI et PRAECHTER, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements aux bouteilles et autres récipients analogues.

Certificat d'addition.

— 180865. — 24 juin 1887, CHASSIGNOLLE, rue Gambetta, 12, Roanne. — Cert. d'add. au brevet pris, le 18 janvier 1887, pour une bonde hermétique.

9. — SUBSTANCES ORGANIQUES ALIMENTAIRES ET AUTRES, ET LEUR CONSERVATION.

— 184761. — 12 juillet 1887, Société STOLLWERCK frères, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Procédé pour conserver les fruits et autres produits analogues.

Certificats d'addition.

— 178794. — 7 juillet 1887, CORRIER, passage de l'Avenir, 14, à Saint-Ouen. — Cert. d'add. au brevet pris le 29 septembre 1886, pour un système de fermeture des boîtes de conserves.

— 183095. — 23 juin 1887, LALLIER, rep. par la Société Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris le 26 avril 1887, pour un système de séparation des germes du cacao.

XV. — ÉCLAIRAGE ET CHAUFFAGE.

1. — LAMPES ET ALLUMETTES.

— 184912. — 20 juillet 1887, MARTIN, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de lampe spécialement applicable sur les instruments de musique, dite : *Lyro-lampe de musique.*

Certificat d'addition.

— 182718. — 18 juin 1887, Société dite : James HINKS and son limited, rep. par la Société Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 7 avril 1887, pour un système d'extincteur pour lampes.

2. — GAZ.

— 184882. — 19 juillet 1887, SIEMENS, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Lampe à gaz à régénérateur. (*Brevet anglais devant expirer le 27 octobre 1900*).

— 184919. — 21 juillet 1887, MARSH, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements aux lampes à gaz à récupération de chaleur ou à air chaud.

3. — COMBUSTIBLES ET APPAREILS DE CHAUFFAGE.

— 184726. — 15 juillet 1887, BESSEYRAS, rep. par Bretton, rue Cité Delassalle, 12, à Villeurbanne (Rhône). — Système de cheminée en fer pour appartement, avec crémaillère tournante à rallonge.

— 184773. — 12 juillet 1887, LIEGEL, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système de foyer.

— 184782. — 13 juillet 1887, GROSSOT, rue du Faubourg-du-Temple, 43 et 45, Paris. — Foyer mobile dit : *Foyer Phénix.*

— 184807. — 15 juillet 1887, PICHON et BIQUET, rue Bleue, 11, Paris. — Soufflet dit : *soufflet enflammé*, allumant instantanément, tous les feux sans crainte d'accident.

— 184825. — 16 juillet 1887, Société FAURE père et fils, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements aux cuisinières, poêles, calorifères et autres appareils de chauffage similaires.

— 184835. — 16 juillet 1887, Société E. LEGRAND et Cie, rep. par les sieurs Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Poêle au pétrole inodore et fumivore.

— 184849. — 18 juillet 1887, ROBIN, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Système perfectionné de foyer à combustibles pulvérulents maigres et pauvres, à parois en sable minces, rayonnantes et étanches, à enveloppe métallique avec surface de chauffe étanche et à joints de sable.

— 184862. — 5 juillet 1887, DAURY, à Rion-des-Landes (Landes). — Ligot-Landais (fagot muni de son allume-feu).

Certificats d'addition.

— 173043. — 11 juillet 1887, PARIZET, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 19 décembre 1885, pour un aspirateur destiné à la ventilation des voitures de chemins de fer, des édifices, etc., et au tirage des cheminées.

— 179546. — 25 juin 1887, IMBS, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 9 novembre 1886, pour des perfectionnements appliqués à la combustion de l'anthracite, de la houille (ou du coke).

— 179546. — 11 juillet 1887, IMBS, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 9 novembre 1886, pour des perfectionnements appliqués à la combustion de l'anthracite, de la houille (ou du coke).

— 183141. — 9 juin 1887, BAUER, rep. par la Société Elsner et Nauhardt, boul. Magenta, 30, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 23 avril 1887, pour un nouveau four à coke pour houille grasse et pour houilles et mélanges peu collants avec disposition permettant son fonctionnement total ou en partie avec ou sans extraction de sous-produits.

XVI. — HABILLEMENT.

1. — MERCERIE, GANTERIE, LINGERIE, FLEURS ET PLUMES.

— 184831. — 16 juillet 1887, KEMPSHALL, rep. par la Société Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Nouvelle attache pour bouton.

— 184897. — 19 juillet 1887, FARRET, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Système de décoration des gants au moyen d'ornements en joaillerie ou en bijouterie de tout genre.

— 184913. — 20 juillet 1887, FAYAUD, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Dessous de bras en collodion et son procédé de fabrication.

— 184918. — 21 juillet 1887, WOORHIS et SHENFIELD, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau système d'agrafe ou fermoir pour courroies élastiques, bretelles, etc.

3. — VÊTEMENTS, CHAPELLERIE.

— 184809. — 15 juillet 1887, DUPONT, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Chapeau de soie à bord inaltérable.

Certificat d'addition.

— 183326. — 24 juin 1887, Société MEGEMOND frères et fils et RAFFARD, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 4 mai 1887, pour un nouveau genre de feutre et ses procédés de fabrication.

4. — CHAUSSURES.

— 184728. — 13 juillet 1887, COSSON (dame veuve), à Renwez (Ardennes). — Système d'emmanchement rapide de poinçons, alènes ou outils analogues.

— 184839. — 16 juillet 1887, WATTS, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système d'appareil à redresser, étendre et supporter les chaussures.

— 184895. — 19 juillet 1887, MERSICK, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau mode d'attache des talons de chaussures.

XVII. — ARTS INDUSTRIELS.

1. — PEINTURE, DESSIN, GRAVURE ET SCULPTURE.

— 184873. — 19 juillet 1887, BRINKERHOFF, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Perfectionnements dans le système de suspension des tableaux et dans les organes employés à cet effet.

— 184876. — 19 juillet 1887, SOUTY, rep. par Parmentier, rue de Lancry, 10, Paris. — Système de cadre instantané.

— 184940. — 22 juillet 1887, SENÉE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système perfectionné de planchette à dessin dit : *Système Senée.*

2. — LITHOGRAPHIE ET TYPOGRAPHIE.

— 184779. — 15 juillet 1887, SOYMIÉ, à Lorient (Morbihan). — Imprimeuse d'adresses.

— 184790. — 13 juillet 1887, ALBERT, rep. par Fredureau, rue Lafayette, 18, Paris. — Nouveau biseautier typographique, *système Sixte Albert.*

4. — MUSIQUE.

— 184939. — 22 juillet 1887, DERONDEL et ROCACHER, rue de Mademoiselle, 55, Paris. — Petit orgue à manivelle, à anches libres, fonctionnant au moyen de papiers perforés, dit : *Harmoniphone.*

Certificat d'addition.

— 181276. — 16 juin 1887, THIBOUVILLE, rep. par Mardelet, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris le 1er février 1887, pour un orgue à manivelle à mécanisme simplifié, dit : *Organina Thibouville.*

5. — BIJOUTERIE, JOAILLERIE, ORFÈVRERIE.

— 184799. — 13 juillet 1887, Société E. WEIS et Cie, rep. par Chassevent boul. Magenta, 11, Paris. — Procédé de fabrication des bijoux, imitation d'acier.

— 184854. — 18 juillet 1887, MAURICEAU DELAUNAY, rep. par Delage, rue St-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements aux appareils servant à la fabrication des grains de chapelets, etc.

XVIII. — PAPETERIE.

1. — PATES ET MACHINES.

— 184800. — 13 juillet 1887, ASHWORTH, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de couteau double en acier pour moulins à cylindres servant à la fabrication du papier.

— 184853. — 18 juillet 1887, Société OUTHENIN-CHALANDRE fils et Cie, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Nouveau papier de sûreté sensible pour tous actes et papiers fiduciaires, et ses procédés de fabrication.

— 184874. — 19 juillet 1887, SIMONDS, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Machine servant à sécher le papier à l'aide de l'air chaud.

— 184933. — 22 juillet 1887, PORCHER, boul. Magenta, 31, Paris. — Préparation de papiers transparents applicables spécialement à toutes les impressions.

2. — ARTICLES DE BUREAU, PRESSES A COPIER, RELIURE.

— 184748. — 12 juillet 1887, FITCH, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements aux machines à écrire.

— 184753. — 12 juillet 1887, DUMÉE, boul. Saint-Michel, 15, Paris. — Nouvelle forme de papier à lettre.

Digitized by Google

— **184763**. — 12 juillet 1887, MORIN et TOUÉRY, rep. par la Société Marillier et Robelet, boul. de Strasbourg, 26, Paris. — Distributeur mécanique d'imprimés, *système Morin et Touéry*.

— **184833**. — 16 juillet 1887, STRASSER et HOSEMANN, rep. par la Société Elsner et Nauhardt, boul. Magenta, 30, Paris. — Procédé de fabrication de tablettes incassables pour remplacer les ardoises.

— **184845**. — 16 juillet 1887, SOCIÉTÉ ANONYME DES PAPETERIES DU SOUCHE, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système d'attache pour papier buvard amovible pour petits registres, carnets, cahiers de de notes, etc.

— **184856**. — 18 juillet 1887, ZIMMER, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Appareil servant à humecter et à tendre les feuilles de parchemin.

XIX. — CUIRS ET PEAUX, TANNERIE, MÉGISSERIE, CORROIERIE.

— **184798**. — 13 juillet 1887, COLLIN et BENOIST, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Conservation des peaux; traitement antiseptique des peaux avant ou après tannage.

— **184890**. — 19 juillet 1887, VAUGHN, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés au machines à épiler et écharner les peaux.

— **184948**. — 23 juillet 1887, BOLLEY, rep. par Lépinette et Rabilloud, avenue de Saxe, 66, Lyon. — Produit pour entretenir, adoucir et imperméabiliser le cuir vieux ou neuf.

XX. — ARTICLES DE PARIS ET PETITES INDUSTRIES.

1. — BIMBELOTERIE.

— **184797**. — 13 juillet 1887, MARTIN, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de jouet mécanique dit : *Poisson amphibie*.

— **184852**. — 18 juillet 1887, KÖSTNER, rep. par la Société Louis Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Petit billard tournant.

2. — ARTICLES DE FUMEURS.

— **184838**. — 16 juillet 1887, INGRAM et DICKINS, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés aux blagues à tabac.

— **184937**. — 22 juillet 1887, GARNIER, rep. par Blétry frères, boul. de Srasbourg, 2, Paris. — Nouveau système de tuyau de pipe applicable aux fume-cigares, fume-cigarettes, etc.

Certificat d'addition.

— **182576**. — 11 juillet 1887, TISSIER, rue Saint-Sabin, 56, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris le 1er avril 1887, pour une nouvelle boîte automatique pour allumettes, dite l'*Etincelante*.

3. — TABLETTERIE, VANNERIE, MAROQUINERIE.

— **184796**. — 13 juillet 1887, LANGLOIS, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Genre de montre-bonbonnière.

Certificat d'addition.

— **178032**. — 15 juin 1887, GENESTE, avenue de Saxe, 66, Lyon. — Cert. d'add. au brevet pris, le 21 août 1886, pour un système de malle de voyage se repliant sur elle-même et dénommée : *Malle heureuse*.

4. — INDUSTRIES DIVERSES.

— **184824**. — 16 juillet 1887, CROS, rep. par la Société Maulvault et Lafontaine, rue de Richelieu, 15, Paris. — Ticket-memento pour les voyageurs en chemin de fer.

Certificat d'addition.

— **179751**. — 12 juillet 1887, LECLERCQ, rep. par la Société Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henry IV, 31, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 22 novembre 1886, pour un nouveau système d'emballage dit : *paquets-poste*.

Digitized by Google

Digitized by Google

BREVETS D'INVENTION ET CERTIFICATS D'ADDITION

délivrés du 20 au 26 Novembre 1887.

(Du n° 184949 au n° 185147)

(LES BREVETS NE PORTANT AUCUNE INDICATION DE DURÉE SONT DES BREVETS DE QUINZE ANS)

(ANNÉE 1887)

I. — AGRICULTURE.

1. — MACHINES AGRICOLES.

— **184995.** — 29 juillet 1887, DARRIET, rue Lafontaine, 103, Bordeaux. — Instrument de greffage des vignes.

— **185043.** — 1er août 1887, DAMANIOU, aux Lèves (Gironde). Engreneur automatique *Damaniou*.

— **185073.** — 29 juillet 1887, FIERFORT, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Nouveau système de tondeuse toilette pour chevaux, chiens, moutons, etc. dite : *la Souris*.

— **185114.** — 1er août 1887, SANT, à Pézénas (Hérault). — Charrue-vigneronne sulfureuse.

— **185124.** — 2 août 1887, WOOD, rep. par la Société Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Perfectionnements dans les appareils destinés à presser, emballotter et attacher la paille, le foin et autres matières analogues.

3. — TRAVAUX D'EXPLOITATION, HORTICULTURE.

— **184969.** — 23 juillet 1887, PALFROY, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau produit destiné à l'alimentation des chevaux, mulets, etc., dit : *Avenine*.

— **185093.** — 30 juillet 1887, PAPPE, rep. par la Société Louis Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Piège pour chenilles.

4. — MEUNERIE.

— **184981.** — 25 juillet 1887, WEGMANN, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système de tambours à mouvement planétaire pour le traitement des céréales et d'autres substances.

— **185145.** — 4 août 1887, PAULY (demoiselle), rep. par Lépinette à Babilloud, avenue de Saxe, 66, Lyon. — Meule aératrice, *système Pauly*.

II. — HYDRAULIQUE.

1. — MOTEURS HYDRAULIQUES.

— **185025.** — 27 juillet 1887, CAZE, avenue du Coq, 4, Paris. — Principe de l'utilisation de la force des eaux courantes à l'actionnement des dynamo-électriques par l'adaptation des roues à aubes à niveau flottant, système dénommé : *Dynamo-flotteur*.

Certificats d'addition.

— **178345.** — 23 juillet 1887, BOUSSON, rep. par les sieurs Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 4 septembre 1886, pour un moteur aéro-hydraulique multiplicateur de force pour toutes industries.

— **184543.** — 13 juillet 1887, DULAIT, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 30 juin 1887, pour un nouveau système de moteurs hydrauliques utilisant la force vive de l'eau sous pression.

2. — APPAREILS AUTRES QUE LES MOTEURS HYDRAULIQUES.

— **184955.** — 26 juillet 1887, TSCHIFFELI, rue Borde, à Marseille. — Batterie de pompes hydrauliques avec régulateurs de pression, à décharge, sans déclanchement, et système d'articulation desdites pompes.

— **184960.** — 23 juillet 1887, ROUYER, rep. par Delage, rue St-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements aux robinets à soupape pour tous fluides.

— **185022.** — 26 juillet 1887, SEPULCHRE, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Joints à ouverture et à fermeture automatiques pour conduites de liquides ou de gaz.

— **185027.** — 27 juillet 1887, BACKHAUS et SCHÜLLER, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Accouplement de tuyaux universel.

— **185046.** — 28 juillet 1887, RIEDLER, rep. par les sieurs Surry-Montaut et Cie, boul. Magenta, 80, Paris. — Procédé servant à prévenir le choc au point mort des pistons de pompe par remplissage de l'espace de la pompe, non rempli par l'aspiration.

— **185050.** — 28 juillet 1887, MITCHELL, rep. par la Société Internationale des Inventions modernes, boul. St-Germain, 30, Paris. — Robinet perfectionné pour les liquides et fluides. (*Brevet anglais devant expirer le 23 juillet 1901*).

— **185059.** — 28 juillet 1887, DAVIES, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés aux compteurs à eau et à gaz, pouvant s'appliquer aux pompes, ventilateurs, machines d'épuisement et autres.

Certificat d'addition.

— **180631.** — 20 juillet 1887, SHORTLAND, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 31 décembre 1886, pour des perfectionnements dans les citernes à chasse pour la décharge automatique des volumes déterminés d'eau.

III. — CHEMINS DE FER ET TRAMWAYS.

1. — VOIE.

— **184953.** — 25 juillet 1887, LIOGIER, Grand chemin d'Aix (marché du Temple, pavillon B. n° 2), à Marseille. — Machine à percer et saboter les traverses des chemins de fer.

— **185004.** — 26 juillet 1887, THOMPSON (La Marcus Adna), rep. par la Société Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Perfectionnements dans les chemins de fer à gravitation et à câble.

— **185070.** — 29 juillet 1887, EDWARDS, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements apportés aux appareils ou mécanismes employés pour la manœuvre des signaux de chemins de fer.

2. — LOCOMOTIVES ET LOCOMOTIVES ROUTIÈRES.

— **184974.** — 25 juillet 1887, GRESHAM rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Perfectionnements apportés aux appareils servant à distribuer du sable aux roues motrices des locomotives.

3. — VOITURES ET ACCESSOIRES.

— **185024.** — 26 juillet 1887, AVERY, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés dans les appareils de couplages de voitures.

4. — APPAREILS DIVERS SE RAPPORTANT A L'EXPLOITATION.

— **184972.** — 25 juillet 1887, LANFRANCONI, rep. par la Société Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Nouveau pont mobile de transport universel pour le chargement et le déchargement directs.

IV. — ARTS TEXTILES.

1. — FILATURE.

— **185088.** — 30 juillet 1887, DRTINA et JUST, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés aux procédés et aux appareils applicables au filage en fin et au retordage.

— **185140.** — 2 août 1887, COHNREICH, rep. par le sieur Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Procédé et appareil pour l'ensimage des laines.

Certificats d'addition.

— **180654.** — 16 juin 1887, DARBOUSSE et DHOMBRES, à Alais (Gard.) — Cert. d'add. au brevet pris, le 3 janvier 1887, pour un lance-bout automatique actionné par le fil de soie.

— **183667.** — 23 juillet 1887, WEBER, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 18 mai 1887, pour perfectionnement dans le cardage du coton et autres matières filamenteuses.

2. — TEINTURE, APPRÊT ET IMPRESSION, PAPIERS PEINTS.

— **185001.** — 26 juillet 1887, CLARK et WENDTÉ, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Perfectionnements dans les machines à imprimer en plusieurs couleurs.

— **185098.** — 30 juillet 1887, CALET, rep. par Jourdanet, lequel élit domicile chez le sieur Pilot, rue Longue, 20, Lyon. — Machine à polir les tissus.

— **185100.** — 1er août 1887, BERTRAND, rue de Tournai, 51, Tourcoing (Nord). — Appareil rotatif destiné à remuer, élever ou transvaser à de faibles hauteurs

Digitized by Google

tous les liquides en général, froids ou chauds, simples ou composés.

Certificats d'addition.

— **152426**. — 28 juillet 1887, DELACROIX, à Deville-les-Rouen (Seine-Inférieure). — Cert. d'add. au brevet pris, le 5 décembre 1882, pour une machine à humecter ou teindre les tissus et autres ; principes et appareils pour diviser et projeter les liquides, applicables industriellement et hygiéniquement.

— **179324**. — 22 juillet 1887, TACHON, rep. par Lépinette et Rabilloud, avenue de Saxe, 66, Lyon. — Cert. d'add. au brevet pris, le 29 octobre 1886, pour un nouveau système de polissage des étoffes soies et mélangées soies.

— **183943**. — 23 juin 1887, BIDET, rep. par Fayollet, rue de Turbigo, 43, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 1er juin 1887, pour un nouveau procédé de teinture en noir d'aniline inverdissable, applicable aux matières textiles animales, (laine, soie, plume, etc.).

— **184196**. — 14 juin 1887, Société TH. LYONS, rep. par les sieurs Freydier-Dubreul et Janicot, rue de l'Hôtel-de-Ville, 31, Lyon. — Cert. d'add. au brevet pris, le 13 juin 1887, pour impression en couleurs sur les lisières de tous genres de tissus.

3. — TISSAGE.

— **184949**. — 25 juillet 1887, VEILLAS, rep. par Lépinette et Rabilloud, avenue de Saxe, 66, Lyon. — Perfectionnements aux métiers à tisser.

— **184958**. — 23 juillet 1887, SLOAN, Cité Cardinal-Lemoine, 5, Paris. — Perfectionnement apporté aux appareils de lisage pour la fabrication des cartons des métiers à tisser.

— **184959**. — 23 juillet 1887, BLACKBURN, rep. par Vernon, rue Chauchat, 20, Paris. — Ruban perfectionné.

— **184976**. — 25 juillet 1887, KASTNER, rue des Petits-Carreaux, 12, Paris. — Nouveau système de navette pour toutes sortes de métiers à tisser dit : *La Parisienne*.

— **185146**. — 4 août 1887, COLOMBET, rep. par. Brocard, rue Ferrandière, 44, Lyon. — Adaptation de plongeuses sur les métiers à tisser permettant d'obtenir, en même temps que le tissage de l'étoffe, diverses applications.

Certificat d'addition.

— **178612**. — 21 juillet 1887, SIRET et SAULNIER, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 18 septembre 1886, pour un métier à tisser le velours à point genre *Smyrne*.

4. — PASSEMENTERIE.

— **185048**. — 28 juillet 1887, Société ALAMAGNY et ORIOL, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Perfectionnement dans la construction des métiers à tresses, lacets, etc. ou des métiers circulaires de tous genres.

5. — TRICOTS.

— **184979**. — 25 juillet 1887, Société A. QUINQUARLET frères, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouvelle fabrication des bas avec dessins sur le dessus du pied en conservant la pointe mécanique.

— **184998**. — 30 juillet 1887, MAROT, rue Jeanne d'Arc, 9, Troyes. — Anglaisage des tissus fabriqués sur les métiers de bonneterie rectilignes à double fonture, dits : *métiers anglais*.

— **185103**. — 3 août 1887, Société LANGE et CHANVIN, rue Sainte-Savine, 37, Troyes. — Nouveau tube ou conducteur à vaniser pour métiers à bonneterie.

6. — TULLES, DENTELLES ET FILETS, BRODERIES.

— **185040**. — 27 juillet 1887, CORDIER-LEVRAY, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Procédé de fabrication du velours sur métiers à tulles et dentelles.

V. — MACHINES.

1. — MACHINES A VAPEUR.

— **184967**. — 23 juillet 1887, PFAFF, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de distributeur de précision pour machines à vapeur.

— **184996**. — 29 juillet 1887, MERRIEN, rue Nationale, 286, à Lille. — Nouveau système de machine a vapeur rotative.

— **185071**. — 29 juillet 1887, Société Augustin NORMAND et Cie, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Perfectionnements aux machines à vapeur.

— **185078**. — 29 juillet 1887, WILBY, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Procédés et moyens perfectionnés pour le réglage de la vitesse des machines à vapeur.

— **185101**. — 1er août 1887, DOULCERON, élisant domicile chez le sieur Dervaux-Degraux, Marché aux fromages, 9, Lille. — Détente automatique par le régulateur, applicable à toutes espèces de machines à vapeur.

— **185132**. — 2 août 1887, WISKE, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Cylindre à vapeur avec canal d'échappement recouvert par le piston.

2. — CHAUDIÈRES.

— **185007**. — 26 juillet 1887, DALLARD, avenue de Versailles, 77, Paris. — Evacuateur de vapeur pour toutes espèces de chaudières à vapeur.

— **185008**. — 26 juillet 1887, Société Augustin NORMAND et Cie, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Perfectionnements aux foyers des chaudières à vapeur.

— **185075**. — 29 juillet 1887, REIS, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Appareil à produire la vapeur surchauffée.

3. — ORGANES.

— **185026**. — 27 juillet 1887, ROBIN, élisant domicile chez le sieur Deniau, rue de Courcelles, 106, à Levallois-Perret (Seine). — Nouveau système de palier-graisseur.

— **185042**. — 30 juillet 1887, Société A. RIGAUDIN et Cie, à Vierzon (Cher). — Embrayage à friction pour toutes transmissions à toutes les vitesses.

— **185047**. — 28 juillet 1887, HOLLINGER, rep. par les sieurs Surry-Montaut et Cie, boul. Magenta, 80, Paris. — Graisseur automatique.

— **185049**. — 28 juillet 1887, DUMOND, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Tachymètre, *système Dumond*.

— **185118**. — 2 août 1887, CLERC, rep. par le sieur Galon, rue de la Banque, 18, Paris. — Système rouleur sans frottement et sans graisse, applicable à tout corps tournant sur un autre.

— **185137**. — 2 août 1887, IJUNG, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système d'engrenage perfectionné.

4. — MACHINES-OUTILS POUR LE TRAVAIL DES MÉTAUX ET DES BOIS.

— **184997**. — 29 juillet 1887, BOURGUET, à Nîmes. — Poinçonneuse à marteau de toute force et de toute dimension, spécialité pour fer à T, simple T, cornières et tôles.

5. — MACHINES DIVERSES.

— **184977**. — 25 juillet 1887, JULIEN (les sieurs), rue des Vinaigriers, 62, Paris. — Machine à fabriquer les ressorts de sommiers et autres.

— **185030**. — 27 juillet 1887, COPELAND, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés aux machines servant à fabriquer des clous ou pointes avec des bandes métalliques.

— **185032**. — 27 juillet 1887, KNIGHT, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements aux tuyaux flexibles.

— **185083**. — 30 juillet 1887, Société VARRALL, ELWELL et MIDDLETON, rep. par la Société Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Nouveau moulin centrifuge désagrégateur. (Perfectionnements apportés aux moulins centrifuges, système Touva).

— **185095**. — 30 juillet 1887, REUILLY, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau mode de fixation des fonds de tonneaux d'emballage au moyen d'armatures en métal, en cuir ou autres matières analogues.

— **185136**. — 2 août 1887, JARBOE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements dans les machines à empaqueter.

Certificat d'addition.

— **179959**. — 26 juillet 1887, FRÉBAULT, rue de la Mairie, 18, Ivry (Seine). — Cert. d'add. au brevet pris, le 25 novembre 1886, pour une machine à frapper et à ébarber hydraulique, à course variable, à déchassage automatique et coin de réglage pour la fabrication de boulons, rivets, vis et tirefonds.

6. — MANŒUVRE DES FARDEAUX.

— **185033**. — 27 juillet 1887, CADÉ, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Perfectionnements aux bennes.

— **185117**. — 6 août 1887, HUC et BOLINO, rue Thiers, 2, à Marseille. — Benne automatique.

Certificat d'addition.

— **181578**. — 18 mai 1887, SAMAIN, rue de l'Abbé-Groult, 105, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 16 février 1887, pour un appareil moteur d'un monte-charges à mouvement intermittent.

7. — MACHINES A COUDRE.

— **185111**. — 1er août 1887, WHEELER, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans les machines à coudre.

8. — MOTEURS.

— **185003**. — 26 juillet 1887, CASS SHAFFER, rep. par la Société Marillier et Robelet, boul. de Strasbourg, 26, Paris. — Perfectionnements dans les appareils pour l'emploi de la force expansive de la chaleur.

— **185012**. — 26 juillet 1887, POWELL, POPHAM et DIETERICH, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements dans les moteurs à ressort.

— **185019**. — 26 juillet 1887, D'AULAN, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Système de moulin à vent à réglage automatique.

— **185106**. — 1er août 1887, CAPITAINE, rep. par le sieur Galon, rue de la Banque, 18, Paris. — Innovations aux appareils à inflamation des moteurs à gaz.

— **185143**. — 3 août 1887, TIVOLE, rep. par Brocard, rue Ferrandière, 44, Lyon. — Perfectionnements aux moulins à vent et manèges.

Certificats d'addition.

— **176119**. — 18 juillet 1887, COTE, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 13 mai 1886, pour une machine motrice perpétuelle.

Digitized by Google

— **178460**. — 18 juillet 1887, D'HEYNE et de NYDPRÜCK, rep. par la Société Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 11 septembre 1886, pour un moteur microscopique à gaz.

— **183789**. — 16 juillet 1887, HAHN, rep. par la Société Elsner et Nauhardt, boul. Magenta, 30, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 25 mai 1887, pour modifications dans les moteurs à gaz rotatifs et autres, avec ou sans gaz de compression, en combinaison avec un appareil générateur de gaz.

9. — MACHINES SERVANT A LA FABRICATION DES CHAUSSURES.

— **185031**. — 27 juillet 1887, COPELAND, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés aux machines employées à la fabrication des chaussures.

VI. — MARINE ET NAVIGATION.

1. — CONSTRUCTION DES NAVIRES ET ENGINS DE GUERRE.

— **184982**. — 21 mai 1887, PRIET, TAVERNIER et CHARTENET, rep. par le sieur Priet, rue Bertrand, 26, Paris. — Revêtement destiné à garantir les navires contre l'approche des torpilles, dit : *hérisson*.

3. — GRÉEMENT, ACCESSOIRES, APPAREILS DE SAUVETAGE, PISCICULTURE ET GRANDE PÊCHE, AÉROSTATS.

— **185141**. — 23 juin 1887, VERGE, à Saint-Denis (Réunion). — Appareil d'expulsion des escarbilles et mâchefer à bord des navires à vapeur.

VII. — TRAVAUX DE CONSTRUCTION.

1. — MATÉRIAUX ET OUTILLAGE.

— **185053**. — 28 juillet 1887, DANIELLI jeune, rep. par Good, rue de Lyon, 28, Paris. — Imitation, au moyen du moulage, des marbres blancs et colorés.

— **185055**. — 28 juillet 1887, Société A. R. VILLAIN fils et Cie, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Blutoir à clapets reversibles pour tamiser les ciments, phosphates et autres matières similaires.

— **185086**. — 30 juillet 1887, LARMANJAT, rep. par Chassevent, boul Magenta, 11, Paris. — Procédé de fabrication des carreaux à base de chaux hydraulique, de ciment ou autre.

— **185116**. — 6 août 1887, LACHAVE, à Viviers (Ardèche). — Presse à fabriquer les carreaux en ciment et autres matières.

2. — PONTS ET ROUTES.

— **184970**. — 23 juillet 1887, COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ASPHALTES DE FRANCE, rep. par Armengaud jeune, boul de Strasbourg, 23, Paris. — Mode d'application de l'asphalte en vue de diminuer le bruit et les trépidations des pavés.

— **185110**. — 1er août 1887, LAMARRE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système perfectionné de brouette.

— **185133**. — 2 août 1887, GERVAIS, boul. Richard-Wallace, 3, Neuilly (Seine). — Nouveau système d'arrosage rotatif à hélice.

3. — TRAVAUX D'ARCHITECTURE, AMÉNAGEMENTS INTÉRIEURS, SECOURS CONTRE L'INCENDIE.

— **184984**. — 12 juillet 1887, WYBAUW, rep. par la Société Internationale des Inventions modernes, boul. Saint-Germain, 30, Paris. — Procédé pour rendre ininflammables les décors de théâtres.

— **184999**. — 26 juillet 1887, SOCIÉTÉ DU FAMILISTÈRE DE GUISE, GODIN et Cie, rep. par le sieur Moret, rue Louis-Blanc, 66, Paris. — Nouveau système de soupape et de réglage du débit de l'eau dans les appareils inodores.

— **185013**. — 26 juillet 1887, MAINY, quai d'Ivry, 29, à Ivry (Seine). — Nouveaux abris mobiles et portatifs.

Certificats d'addition.

— **177157**. — 13 juin 1887, CUGGIA, rue de l'Escarène, 32, à Nice. — Cert. d'add. au brevet pris, le 1er juillet 1886, pour une échelle, *système Cuggia*.

— **177493**. — 18 juillet 1887, LECLABART, rue Titon, 15, Paris. — Cert d'add. au brevet pris, le 19 juillet 1886, pour un nouveau genre de chaperon métallique pour murs de clôtures et autres usages analogues.

— **184269**. — 13 juillet 1887, LAROCHETTE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 16 juin 1887, pour un système de déclencheur électrique pour rideaux métalliques de théâtres.

VIII. — MINES ET MÉTALLURGIE.

1. — EXPLOITATION DES MINES ET MINIÈRES.

— **185076**. — 29 juillet 1887, BINSFELD et D'ORVILLE, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Appareil avertisseur de sûreté destiné à révéler la présence des gaz nuisibles.

2. — FER ET ACIER.

— **185061**. — 28 juillet 1887, THIEN, rep. par Chassevent boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements dans le procédé du moulage pour tuyaux et autres pièces de machines coulées de bout.

— **185138**. — 2 août 1887, DUPUIS, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système perfectionné de cubilot.

3. — MÉTAUX AUTRES QUE LE FER.

— **185017**. — 26 juillet 1887, BURGHARDT et TWINING, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans la fabrication des alliages d'aluminium et de cuivre par électrolyse.

IX. — MATÉRIEL DE L'ÉCONOMIE DOMESTIQUE.

1. — ARTICLES DE MÉNAGE.

— **184992**. — 25 juillet 1887, LECORNU, rep. par les sieurs Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Bouchon brosse-éponge et ses applications.

— **185021**. — 26 juillet 1887, DELALOGE, rep. par les sieurs Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Bougeoir et flambeau passe-partout.

— **185023**. — 26 juillet 1887, CONZA, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système d'appareil portatif pour la cuisson des aliments, dit : *Cuisine à la minute*.

— **185104**. — 1er août 1887, DEMAZY, rue Monge, 117, Paris. — Perfectionnements à la cafetière dite locomotive (*système Demazy*).

— **185107**. — 1er août 1887, MARTIN, rep. par le sieur Stutz, rue de la Bourse, 1, Paris. — Modifications aux machines à lessiver.

— **185113**. — 26 juillet 1887, FLACHON, rep. par Delorme, rue Gambetta, 14, Saint-Etienne. — Perfectionnements aux porte-bouteilles ou étagères à bouteilles.

— **185119**. — 2 août 1887, CARMIEN, rue de l'Eglise, 24, à Issy (Seine). — Système d'ustensile de ménage servant à tailler toutes espèces de légumes.

— **185126**. — 2 août 1887, TAMAGNE, boul. de Clichy, 134, Paris. — Appareil dit : *Ventilateur domestique*.

2. — SERRURERIE.

— **184983**. — 10 juillet 1887, BÈRE, élisant domicile chez le sieur Rozier, rue Théodore-Ducos, à Bordeaux. — Treillages-grillages.

— **185052**. — 28 juillet 1887, FLICOTEAUX, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Nouveau système de collier pour fixer les tuyaux ou câbles quelconques.

— **185097**. — 29 juillet 1887, CUCUAT, rep. par Freydier-Dubreul et Janicot, rue de l'Hôtel-de-Ville, 31, Lyon. — Nouvelle serrure dite : *serrure-bijou*.

— **185131**. — 2 août 1887, VALLERANT, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Verrous de caves, greniers, magasins.

Certificat d'addition.

— **166211**. — 23 juillet 1887, CLEUET, rep. par Digeon, rue de Lancry, 56, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 31 décembre 1884, pour des perfectionnements aux organes employés dans les serrures, loquets, clenches, chaînettes, etc. et dans la quincaillerie en général.

4. — MEUBLES ET AMEUBLEMENT.

— **185016**. — 26 juillet 1887, CARMONT, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans les appareils employés pour assembler ou coller les bois destinés à former des panneaux et à d'autres usages.

— **185080**. — 29 juillet 1887, COMPIN, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de sommier métallique économique dit : *Sommier-Compin*.

— **185092**. — 30 juillet 1887, NIXSON, rep. par la Société Louis Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Perfectionnements dans les crochets de rideaux.

— **185144**. — 4 août 1887, Société F. ANDRÉ et Cie, rep. par le sieur Réotor, place Raspail, 6, à Lyon. — Tabouret-bouillotte.

Certificat d'addition.

— **181234**. — 18 juillet 1887, LETOURNEUR, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 31 janvier 1887, pour un nouveau système de lit-sommier.

X. — CARROSSERIE.

1. — VOITURES.

— **185036**. — 27 juillet 1887, OMER, rep. par Delage, rue Saint-Sebastien, 45, Paris. — Voiture mécanique.

— **185045**. — 28 juillet 1887, BOUHEY, avenue Daumesnil, 52, Paris. — Système de cercle de roues de voitures avec profils à pentes droites ou arrondies.

— **185063**. — 28 juillet 1887, Société L. FRANÇOIS, A. GRELLOU et Cie, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Nouveau système d'anneau de caoutchouc pour roues de voitures, vélocipèdes, tricycles, etc.

— **185067**. — 29 juillet 1887, PICHARD, rep. par Thomas Brice, boul. Haussmann, 135, Paris. — Ressort à charnière et mentonnet retenant les pièces mobiles, applicable à tout attelage de voitures.

3. — MARÉCHALERIE.

Certificat d'addition.

— **182227**. — 23 juillet 1887, BRUN, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 16 mars 1887, pour un système de ferrure à patin élastique pour chevaux.

XI. — ARQUEBUSERIE ET ARTILLERIE.

1. — FUSILS.

— **185011**. — 26 juillet 1887, RUSSELL et BRILL, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. —

Digitized by Google

Perfectionnements relatifs aux fusils à répétition.

— 185122. — 2 août 1887, HOSTER, rep. par Lombard-Bonneville, rue de la Chaussée-d'Antin 22, Paris. — Perfectionnements apportés aux fusils à magasin.

3. — ÉQUIPEMENTS ET TRAVAUX MILITAIRES.

— 184963. — 23 juillet 1887, Société Alphonse HELBRONNER et Cie, rep. par Dreyfous, rue de Bondy, 32, Paris. — Bât de cheval, de mulet et d'âne, avec panneaux flexibles destiné aux transport de l'artillerie de montagne, munitions, etc.

— 185054. — 28 juillet 1887, de WAGSTAFFE, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Cartouchière perfectionnée.

XII. INSTRUMENTS DE PRÉCISION.

1. — HORLOGERIE.

— 184987. — 25 juillet 1887, THOMAS, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système d'horloge électrique.

— 185038. — 27 juillet 1887, OSSELIN, rep. par les sieurs Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Montre porte-clef.

— 185089. — 30 juillet 1887, KAISER, rep. par les sieurs Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Mouvement d'encliquetage pour montres, compteurs, etc.

Certificat d'addition.

— 181058. — 8 juillet 1887, PERDRIZET, rue des Granges, 59, Besançon. — Cert. d'add. au brevet pris, le 25 janvier 1887, pour une fermeture de boîtes de montres, dite : *Boite à verrou*, nouveau système.

2. — APPAREILS DE PHYSIQUE ET DE CHIMIE, APPAREILS FRIGORIFIQUES, ÉLECTRICITÉ.

— 184966. — 23 juillet 1887, SERSON et WHITTEN, rep. par Hébert, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements dans les piles électriques.

— 184973. — 25 juillet 1887, GÉRARD, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Transmission, emmagasinement et emploi de courants électriques directs transmis à longue distance.

— 185000. — 26 juillet 1887, BERTIN, rue des Bauches, 13, Paris-Passy. — Nouvelle machine dynamo-électrique propre à la transmission de l'énergie, à la production de la lumière et de l'électricité pour ses applications généralement quelconques.

— 185041. — 27 juillet 1887, ARMSTRONG, rep. par la Société Louis Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Perfectionnements dans la construction des batteries électriques, fixes et mobiles, ainsi que dans les méthodes pour travailler et manipuler ces batteries et dans les matières employées, et applications qui s'y rapportent.

— 185109. — 1er août 1887, ANSPACH et GERARD, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Perfectionnements aux dynamos à haute tension.

— 185121. — 2 août 1887, CADORET, rep. par le sieur Dewamin, rue de la Montagne-Sainte-Geneviève, 11, Paris. — Lampe électrique à lumière semi incandescente, *système Eug. Cadoret.*

Certificats d'addition.

— 165905. — 20 juillet 1887, MENGES, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 10 décembre 1884, pour une lampe à arc voltaïque.

— 184174. — 24 juin 1887, DE GOYON duc de Feltre, rep. par le sieur de L'Angle-Beaumanoir, rue du général Foy, 38, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 13 juin 1887, pour une plaque d'accumulateur électrique.

3. — APPAREILS DE MÉDECINE ET DE CHIRURGIE.

— 184964. — 23 juillet 1887, CHRISTENSEN, rep. par la Société Louis Gudman et Cie, boul. de de Strasbourg, 6, Paris. — Nouveau procédé pour déterminer la quantité d'albumine contenue dans des liquides, avec appareil nouveau dit: *Albuminomètre.*

— 184965. — 23 juillet 1887, TELLIEZ, rep. par la Société Louis Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Insufflateur pneumosthénique à gaz d'éclairage.

— 184968. — 23 juillet 1887, FAFOURNOUX, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Biberon à la main dit: *Biberon-Marie.*

— 185064. — 28 juillet 1887, Société Léon et Jules RAINAL frères, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Biberon physiologique.

— 185069. — 29 juillet 1887, SPINNER, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Méthode perfectionnée pour aspirer les matières médicinales.

— 185135. — 2 août 1887, BURTON, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements dans les seringues.

Certificats d'addition.

— 134833. — 20 juillet 1887, GOUPIL, rue de Rivoli, 14, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 31 janvier 1880, pour capsules injections, capsules-collyres, capsules suppositoires.

— 178035. — 22 juillet 1887, LOISEAU et PIERRARD, rep. par Digeon, rue de Lancry, 56, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 18 août 1886, pour un électrisateur automatique.

— 180605. — 25 juillet 1887, GOBLET (demoiselle), rep. par les sieurs Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris le 23 décembre 1886, pour un appareil purificateur pour désinfecter.

4. — TÉLÉGRAPHIE, TÉLÉPHONIE.

— 184993. — 25 juillet 1887, LEROY, rep. par les sieurs Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Télégraphe de poche, applicable à la télégraphie militaire et autre.

— 185130. — 2 août 1887, LAUGHLIN, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans les machines électriques à écrire.

5. POIDS ET MESURES ET INSTRUMENTS DE MATHÉMATIQUES.

— 184951. — 26 juillet 1887, BOUCHET, rep. par Brocard, rue Ferrandière, 44, Lyon. — Télémètre-portefeuille dit : *Télémètre-Bouchet.*

— 185039. — 27 juillet 1887, FOSTER, rep. par Dittmar, avenue de l'Opéra, 37, Paris. — Appareil délivrant automatiquement des articles payés.

— 185084. — 30 juillet 1887, BRUNET, rue Brunel, 7, Paris. — Distributeur mécanique.

XIII. — CÉRAMIQUE.

2. — POTERIE, FAIENCE, PORCELAINE.

Certificat d'addition.

— 179945. — 26 juillet 1887, Société du FAMILISTÈRE DE GUISE, GODIN et Cie, élisant domicile chez le sieur Moret, rue Louis-Blanc, 66, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 9 octobre 1886, pour une fabrication nouvelle de produits céramiques.

3. — VERRERIE.

— 185108. — 1er août 1887, DURAFORT père et fils, boul. Voltaire, 162, Paris. — Perfectionnements à la gravure au jet de sable sur verre et sur les corps durs.

Certificat d'addition.

— 184271. — 5 juillet 1887, GARNIER, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 16 juin 1887, pour procédé pour obtenir à la fois du chrome métallique pur ou allié et des verres colorés par un oxyde de chrome au maximum d'oxydation.

XIV. — ARTS CHIMIQUES.

1. — PRODUITS CHIMIQUES.

— 184988. — 25 juillet 1887, MOURLOT fils, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Produit insecticide dérivé de la distillation de l'écorce de bouleau.

— 184989. — 25 juillet 1887, CHAILAN DE MORIÈS, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Procédé de fabrication de l'or dit : *or brillant*, destiné à la décoration des porcelaines.

— 184990. — 25 juillet 1887, SOCIÉTÉ DES ÉTABLISSEMENTS MALÉTRA, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système d'appareils pour la fabrication de l'acide sulfurique monohydraté par réfrigération de l'acide sulfurique ordinaire.

— 185056. — 28 juillet 1887, BROCKHOFF, rep. par les sieurs Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Procédé de fabrication d'acide sulfurique exempt d'arsenic ainsi que de sulfate d'alumine et d'autres sulfates également exempts d'arsenic.

— 185066. — 28 juillet 1887, WOLF, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Procédé d'application du sulfate de soude acide dans la fabrication de la cellulose.

— 185081. — 30 juillet 1887, ROBINET, rep. par Levesque, rue du Faubourg-Montmartre, 30, Paris. — Nouveau produit insecticide nommé sulfonaphtaline et son application à la destruction des insectes et des cryptogames parasites.

— 185112. — 1er août 1887, NORMANDY, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements dans les machines pour produire de l'eau distillée avec l'eau de la mer ou autre eau impure.

— 185115. — 5 août 1887, HERMET père, à Génolhac (Gard). — Appareil de fabrication des extraits végétaux.

— 185125. — 2 août 1887, ROSENFELD, ZELENY et WEISS, rep. par la Société Matray, Schmitt-buhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Pâte à polir les métaux et ses compositions, dite : *antirouille.*

— 185129. — 2 août 1887, CROSFIELD et BECK, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements aux appareils destinés à mélanger deux ou plusieurs matières granuleuses ou pulvérulentes dans des proportions déterminées.

Certificats d'addition.

— 176796. — 22 juillet 1887, DE NENCKI et VON HEYDEN, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 16 juin 1886, pour un procédé de préparation de l'éther salicylique des phénols et naphtols, dit : *Salole.*

— 178605. — 13 juillet 1887, SPRENGEL, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11. Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 18 septembre 1886, pour des perfectionnements dans la production de l'acide sulfurique.

— 183673. — 21 juillet 1887,

Digitized by Google

MIREPOIX, à Carcassonne. — Cert. d'add. au brevet pris, le 21 mai 1887, pour un procédé de dissolution absolue du sulfure de carbone dans l'eau.

3. — POUDRES ET MATIÈRES EXPLOSIBLES.

— **185029**. — 27 juillet 1887, TURPIN, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Application aux usages civils et militaires des propriétés explosives des dérivés organiques chlorobromoiodonitrés sans le concours d'un agent oxydant.

— **185034**. — 27 juillet 1887, TURPIN, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Composé explosif nitroamidé.

— **185051**. — 28 juillet 1887, GLASER, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Nouvelle poudre pour armes à feu et procédé pour la fabriquer.

4. — CORPS GRAS, BOUGIES, SAVONS, PARFUMERIE.

Certificat d'addition.

— **181716**. — 22 juillet 1887, FONTENEAU, à Combourg (Ille-et-Vilaine). — Cert. d'add. au brevet pris, le 2 février 1887, pour un coupe-savon.

6. — SUCRE.

— **185105**. — 1er août 1887, LECLAIRE, rep. par Emile Bert, rue de Rivoli, 57, Paris. — Perfectionnements apportés aux perleuses et au mode d'installer ces appareils en batterie.

— **185127**. — 2 août 1887, REDLICH, rep. par le sieur Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Régulateur de diffusion (osmose).

7. — BOISSONS.

— **184971**. — 28 juillet 1887, LECHÊNE, à Sedan. — Machine à découper les peaux de poissons, à l'usage des brasseurs.

— **184975**. — 25 juillet 1887, LOZÉ, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Perfectionnements apportés aux appareils destinés à la fabrication des boissons aérées.

Certificat d'addition.

— **184354**. — 21 juillet 1887, JACQUEMIN, place Carrière, 39, Nancy. — Cert. d'add. au brevet pris, le 25 juin 1887, pour procédés de fabrication de vin d'orge et autres.

8. — VIN, ALCOOL, ETHER, VINAIGRE.

— **184952**. — 23 juillet 1887, BLACHIER et TRANCHAND, boul. des Dames, 42, Marseille. — Système ayant pour but de recueillir les quantités alcooliques et la partie du bouquet du vin qui se perdent pendant les fermentations, et assurer la marche régulière et normale de ces fermentations.

— **184957**. — 25 juillet 1887, AUZIES, à Salies-du-Salat (Haute-Garonne). — Fabrication industrielle d'un colorant naturel dérivé du vin.

— **185065**. — 28 juillet 1887, WALFARD, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Machine à électriser les vins.

— **185074**. — 29 juillet 1887, BONNEFOND, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Robinet pneumatique.

Certificat d'addition.

— **184042**. — 7 juillet 1887, Société Paul ROUSSEAU et Cie, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 6 juin 1887, pour une nouvelle disposition d'alambic pour l'essai des vins et en général de tous liquides alcooliques.

9. — SUBSTANCES ORGANIQUES ALIMENTAIRES ET AUTRES, ET LEUR CONSERVATION.

— **185009**. — 26 juillet 1887, Société ASCHE frères, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Perfectionnements aux appareils à souder.

— **185102**. — 2 août 1887, Société ANONYME DES VERRERIES DE LOURCHES, à Lourches (Nord). — Bouchon hermétique et étanche pour barils en verre, bocaux, etc.

Certificat d'addition.

— **177657**. — 27 juillet 1887, BRUÈRE, à Birambits-Bègles (Gironde). — Cert. d'add. au brevet pris, le 31 juillet 1886, pour une machine servant au nettoyage et rinçage de la morue par jet d'eau continu.

XV. — ÉCLAIRAGE ET CHAUFFAGE.

1. — LAMPES ET ALLUMETTES.

— **184950**. — 26 juillet 1887, CARRIER, cours Vitton, 72, Lyon. — Perfectionnement dans les allumoirs électriques.

— **184954**. — 26 juillet 1887, GARDON, boul. Mérentier, 64, Marseille. — Perfectionnements à un appareil destiné à éviter les incendies et les explosions, dit ; *le Préservateur-Gardon*, breveté antérieurement sous le n° 181099.

— **185037**. — 27 juillet 1887, MICHAUD, rep. par les sieurs Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Nouvelle lampe au schiste ou au pétrole, *système Jean Michaud*.

— **185057**. — 28 juillet 1887, FRAZER, rep. par les sieurs Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Perfectionnements dans les lampes à huile.

— **185060**. — 28 juillet 1887, BISEAU, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système d'allumoir électrique extincteur à capuchon.

— **185091**. — 30 juillet 1887, DE BONDINI et TUBINI, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Mèche métallique incombustible pour les lampes brûlant du pétrole ou tout autre hydrocarbure.

— **185139**. — 2 août 1887, Société A. COHIN et E. RENAULT, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système de monture pour lanternes marines et autres.

2. — GAZ.

— **184961**. — 23 juillet 1887, SCHILLER et MEYER, rep. par Dupont, rue des Halles, 15, Paris. — Appareil électro-magnétique pour l'allumage et l'extinction automatiques du gaz.

Certificats d'addition.

— **180991**. — 26 juillet 1887, DERVAL, boul. Saint-Michel, 36, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 19 janvier 1887, pour un système de lampe à gaz à chaleur récupérée.

— **182188**. — 11 juillet 1887, PAGIS, rep. par Paul Sée, rue d'Amiens, 15, Lille. — Cert. d'add. au brevet pris, le 15 mars 1887, pour une lampe intensive.

— **183059**. — 15 juillet 1887, DELHAISE, élisant domicile chez le Receveur des Postes à Maubeuge (Nord). — Cert. d'add. au brevet pris, le 28 avril 1887, pour un bec à gaz à air chaud dit : *Lampe Delhaise*.

3. — COMBUSTIBLES ET APPAREILS DE CHAUFFAGE.

— **184978**. — 25 juillet 1887, Société WIEDENBRUCK et WILMS, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau barreau de grille à claire-voie dit : *barreau de grille pyrostatique*.

— **185010**. — 26 juillet 1887, TUCKER, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements dans les autels de foyers à alimentation d'air chaud.

— **185035**. — 27 juillet 1887, CADÉ, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Nouveau système de grille applicable aux poêles ou autres appareils de chauffage.

— **185077**. — 29 juillet 1887, Société ANONYME DU PALAIS BONNE NOUVELLE, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements dans les poêles mobiles et appareils de chauffage à combustion lente et à feu continu.

— **185094**. — 30 juillet 1887, LÉONI, rep. par la Société Louis Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Perfectionnements dans la construction des fourneaux à gaz et des fourneaux de cuisine.

Certificats d'addition.

— **155848**. — 23 juillet 1887, Société du FAMILISTÈRE DE GUISE, GODIN et Cie, rep. par Moret, rue Louis Blanc, 66, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 4 juin 1883, pour un nouveau système d'appareil de chauffage pouvant être appliqué à l'usage des classes d'écoles et lycées et autres salles contenant un grand volume d'air à chauffer et à renouveler.

— **156086**. — 19 juillet 1887, Société Th. DUPUY et fils, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 16 juin 1883, pour un système de machine pour la fabrication des briquettes combustibles perforées.

— **179546**. — 20 juillet 1887, IMBS, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 9 novembre 1886, pour des perfectionnements appliqués à la combustion de l'anthracite, de la houille (ou du coke).

XVI. — HABILLEMENT.

1. — MERCERIE, GANTERIE, LINGERIE, FLEURS ET PLUMES.

— **184986**. — 25 juillet 1887, HORBACZEWSKI, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système d'attache universelle pour cravates, dit : *Jetta*.

— **185068**. — 29 juillet 1887, SACHS, rep. par la Société Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Perfectionnements apportés aux bretelles, jarretières et autres articles analogues.

— **185128**. — 2 août 1887, POTTER, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements apportés aux bretelles et autres articles du même genre.

— **185142**. — 6 août 1887, NÉROT, rue de Vesle, 22, à Reims. — Nouveau bouton articulé soit en métal ou tout autre corps solide, qu'il désigne sous le nom de *bouton-éclair*, employé avec œillets métalliques.

Certificats d'addition.

— **163927**. — 19 juillet 1887, BONNOUVRIER (dame), rep. par Parmentier, rue de Lancry, 10, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 25 août 1884, pour une tournure de dames.

— **164422**. — 23 juillet 1887, GOBERT, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 22 septembre 1884, pour une nouvelle confection de ressort dit arbalète pour tournures.

— **180212**. — 7 juillet 1887, GOTENDORF junior, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 10 décembre 1886, pour une machine perfectionnée pour la fabrication des boutons d'étoffe de tous genres, dite : *La Parfaite*.

2. — PARAPLUIES, CANNES, ÉVENTAILS.

— **185005**. — 26 juillet 1887, Société Samuel FOX et Cie LIMITED, rep. par la Société Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Perfectionnements dans les mon-

Digitized by Google

tures de parapluies, parasols et ombrelles.

3. — VÊTEMENTS, CHAPELLERIE.

— 185015. — 26 juillet 1887, PEETERS (dame), rep. par la Société Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Corset élastique.

— 185147. — 6 août 1887, SPITZER, rep. par les sieurs Freydier-Dubreul et Janicot, rue de l'Hôtel-de-Ville, 31, Lyon. — Perfectionnements apportés dans la fabrication des manchons et dans les appareils employés à cette fabrication.

4. — CHAUSSURES.

— 184991. — 25 juillet 1887, Société August KEESE et Cie, rep. par les sieurs Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Aiguille de cordonnier en fils métalliques.

— 185028. — 27 juillet 1887, WIKLE, rep. par la Société Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Nouvel appareil pour la fabrication ou la réparation de la chaussure.

Certificat d'addition.

— 177699. — 28 juillet 1887, LAURENT, rue Traversière-Saint-Aubin, 4, Toulouse. — Cert. d'add. au brevet pris, le 31 juillet 1886, pour la mesure de la chaussure, intitulée : *le Réformateur*.

XVII. — ARTS INDUSTRIELS.

2. — LITHOGRAPHIE ET TYPOGRAPHIE.

— 185096. — 24 mai 1887, BARTHEZ, rue de la Bouzaréa, 2, Alger. — Machine à timbrer et à imprimer. (*Brevet de dix ans*).

— 185134. — 2 août 1887, JULLIEN, rep. par le sieur Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Machine à pédale à receveur automatique.

3. — PHOTOGRAPHIE.

— 185090. — 30 juillet 1887, VASSEL, rep. par Delage, rue St-Sébastien, 45, Paris. — Appareil photographique à magasin mobile.

4. — MUSIQUE.

— 184980. — 25 juillet 1887, SEPPE, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements apportés à la construction du mécanisme à répétition pour pianos, etc.

— 185006. — 26 juillet 1887, Société A. LECOMTE et Cie, rue St-Gilles, 12, Paris. — Nouveau clairon et nouvelle trompette militaires, forme semi-circulaire, transmettant le son en arrière, avec ou sans pistons.

— 185014. — 26 juillet 1887, STECK, rep. par la Société Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Perfectionnements dans les pianos.

— 185044. — 28 juillet 1887, CLÉMANÇON, rue Lamartine, 23, Paris. — Système de commutateur de jeu d'orgue électrique.

5. — BIJOUTERIE, JOAILLERIE, ORFÈVRERIE.

— 185002. — 26 juillet 1887, SOURY, rue de Grammont, 20, Paris. — Système de fermeture de bracelets et colliers imperdables.

XVIII. — PAPETERIE.

2. — ARTICLES DE BUREAU, PRESSES A COPIER, RELIURE.

— 185018. — 26 juillet 1887, ZIMER, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements apportés aux appareils à copier.

— 185079. — 29 juillet 1887, RENAUT, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Genre de lettre-publicité dite: *Lettre-commerciale-réclame*, et son mode de fermeture.

Certificats d'addition.

— 159835. — 18 juillet 1887, HURTU, rep. par Wattier, rue Mazagran, 5, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 21 janvier 1884, pour un nouveau genre de presse à copier.

— 173120. — 21 juillet 1887, GUILLOT, rep. par Péguin, élisant domicile rue des Tilladets, à Macon. — Cert. d'add. au brevet pris, le 24 décembre 1885, pour perfectionnements aux enveloppes de lettres.

XIX. — CUIRS ET PEAUX, TANNERIE, MÉGISSERIE, CORROIERIE.

— 185085. — 30 juillet 1887, GAUDEZ, MALZAC et TEXIER, rue Bonaparte, 59*bis*, Paris. — Produit dit : *Feutre de cuir*, et son application à tous les emplois du feutre.

XX. — ARTICLES DE PARIS ET PETITES INDUSTRIES.

1. — BIMBELOTERIE.

— 184985. — 25 juillet 1887, BUGLEAU fils, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Genre d'animaux jouets à articulations.

— 185062. — 28 juillet 1887, SCHMIDT, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements dans la confection des poupées.

— 185087. — 30 juillet 1887, JEANSAUME, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de jeu de roulette dit : *Monaco-en-poche*.

Certificat d'addition.

— 183978. — 11 juin 1887, MANGIN, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 2 juin 1887, pour support régulateur pour le jeu de billard dit : *Régulateur-Mangin*.

3. — TABLETTERIE, VANNERIE, MAROQUINERIE.

— 185058. — 28 juillet 1887, HOFMANN, rep, par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Nouveau genre de brosse à dents permettant d'effectuer le brossage des dents en sens vertical.

4. — INDUSTRIES DIVERSES.

— 184956. — 26 juillet 1887, GILLY, rue Nicolas, 26, Marseille. — Album ou livre d'annonces et de réclames destiné à être mis gratuitement dans les wagons de chemins de fer,

— 184962. — 23 juillet 1887, BOUVIER rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Pique-nique table.

— 184994. — 29 juillet 1887, DESTOUESSE, rue Notre-Dame, 5, Bordeaux. — Application d'impressions lithographiques sur métaux en feuilles souples.

— 185020. — 26 juillet 1887, LAVAL, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Système de caisses d'emballage indécrochetables.

— 185072. — 29 juillet 1887, PAULET-TOURNEMIRE, rep. par Dumas, rue Saint-Georges, 29, Paris. — Compteur distributeur de tickets pour courses, chemins de fer, etc.

— 185082. — 30 juillet 1887, BLAISE, rep. par Parmentier, rue de Lancry, 10, Paris. — Procédé d'apposition de lettres et signes en relief sur les bois des brosses et autres articles similaires.

— 185099. — 30 juillet 1887, COMMANDEUR, rue Bugeaud, 9, Lyon. — Nouvel appareil balnéaire dit : *Hamac flottant*.

— 185120. — 2 août 1887, TABOUR, boul. Barbès, 100, Paris. — Appareil dit : *Guide-Tabour*.

— 185123. — 2 août 1887, MAZEN, rue Saint-Bon, 6, Paris. — Nouveau système pour distribuer, compter et totaliser les billets délivrés pour les paris mutuels sur les courses de chevaux.

Certificat d'addition.

— 183341. — 10 juin 1887, DESMET, rue de Roubaix, 12 et 14, à Lille. — Cert. d'add. au brevet pris, le 9 mai 1887, pour l'application d'un crevé à œillet dit : *Lettre à œillet*, remplaçant la soudure dans toutes les lettres perlées pour couronnes funéraires.

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

BREVETS D'INVENTION ET CERTIFICATS D'ADDITION

délivrés du 27 Novembre au 3 Décembre 1887.

(Du n° 185148 au n° 185313)

(LES BREVETS NE PORTANT AUCUNE INDICATION DE DURÉE SONT DES BREVETS DE QUINZE ANS

(ANNÉE 1887)

I. — AGRICULTURE.

1. — MACHINES AGRICOLES.

— **185161**. — 3 août 1887, DEMONCY, rep. par les sieurs Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Engreneur dit: *La Française*, à mouvements rotatifs continus.

— **185173**. — 4 août 1887, Société SAVARY et Cie, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements au mécanisme de pressoir à mouvement vertical.

— **185243**. — 11 août 1887, DELAHAYE, à Bohain (Aisne). — Nouveau semoir d'engrais dit: *Semoir Delahaye-Obry*.

2. — ENGRAIS ET AMENDEMENTS, TRAVAUX DE VIDANGE.

— **185166**. — 6 août 1887, LAMEYRA, COUCOU et COURBIN, cours du Chapeau Rouge, 8, Bordeaux. — Engrais antiphylloxérique.

3. — TRAVAUX D'EXPLOITATION, HORTICULTURE.

— **185176**. — 4 août 1887, PERRIER fils, élisant domicile chez le sieur Cossas, boul. Richard-Lenoir, 132, Paris. — Bâche ou coffre ascenseur.

Certificats d'addition.

— **172761**. — 6 août 1887, BENOIST, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 7 décembre 1885, pour un système de garde-arbre à collier de soutien.

— **177824**. — 4 août 1887, FROMENT et VALAT, route du Pont-Juvénal, à Montpellier. — Cert. d'add. au brevet pris, le 9 août 1886, pour un nouveau moyen de combattre le phylloxera par l'emploi des corps gras.

4. — MEUNERIE.

— **185251**. — 9 août 1887, VÈVE, rue de Bourgogne, 39, Paris. — Système de mécanisme pour nettoyer, décortiquer, laver et essorer les grains.

— **185306**. — 13 août 1887, BENOIST, rep. par Chenault, rue St-Merri, 40, Paris. — Nouveau système de mouture.

5. — BOULANGERIE.

— **185221**. — 6 août 1887, BOEHME, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Nouveau genre de pain à base de bois.

— **185270**. — 10 août 1887, LAMOUREUX et MAIRETET, quai d'Anjou, 7, Paris. — Nouveau système de four à deux étages, à chauffage continu et indépendant et à soles mobiles pour boulangers, pâtissiers, etc., et particulièrement à l'usage des boulangeries mobiles installées sur wagons, bateaux et voitures, et destiné à l'alimentation des armées en campagne.

— **185300**. — 12 août 1887, Société dite: THE KEYSTONE MANUFACTURING COMPANY, rep. par la Société Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Perfectionnements dans les appareils malaxeurs ou pétrisseurs culinaires.

II. — HYDRAULIQUE.

2. — APPAREILS AUTRES QUE LES MOTEURS HYDRAULIQUES.

— **185203**. — 5 août 1887, THIRION, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système d'appareil destiné à mélanger les liquides refoulés par une pompe en proportions déterminées.

— **185231**. — 8 août 1887, CHEVALLIER, rep. par Parmentier rue de Lancry, 10, Paris. — Robinet perfectionné.

— **185244**. — 12 août 1887, BOUISSON, rue Pont-du-Las, 114, à Toulon. — Système de prise en charge avec robinet de jauge et d'incendie.

Certificats d'addition.

— **167671**. — 30 juillet 1887, BENECH, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 16 mars 1885, pour un distributeur mesureur-compteur de liquides et graines diverses.

— **176888**. — 6 août 1887, de PRANDIÈRES, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 19 juin 1886, pour un nouveau compteur de liquide.

— **181005**. — 6 août 1887, RIEDLER, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 19 janvier 1887, pour un mécanisme de réglementation des soupapes automatiques à fermeture forcée dans les pompes à piston.

— **184521**. — 5 août 1887, THIRION, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 29 juin 1887, pour un nouveau mode de réglage du moteur des pompes à vapeur et autres.

III. — CHEMINS DE FER ET TRAMWAYS.

2. — LOCOMOTIVES ET LOCOMOTIVES ROUTIÈRES.

Certificat d'addition.

— **177761**. — 3 août 1887, MARTIN, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 3 août 1886, pour un aide-moteur pour véhicules, locomotives, locomobiles, machines fixes, etc.

3. — VOITURES ET ACCESSOIRES.

— **185188**. — 4 août 1887, KIRK, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Attelage perfectionné pour les wagons.

IV. — ARTS TEXTILES.

1. — FILATURE.

— **185148**. — 8 août 1887, PONCIN, élisant domicile chez le sieur Tournier, rue de Villeneuve, 1, Lyon. — Perfectionnements pour machines cannetières.

— **185233**. — 8 août 1887, SEMENT, rep. par la Société Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Procédés nouveaux de cardage des cotons écrus blanchis ou teints, destinés à la bijouterie et à la chirurgie.

2. — TEINTURE, APPRÊT ET IMPRESSION, PAPIERS PEINTS.

— **185247**. — 9 août 1887, LEZIUS et SCHACHNE, rep. par la Société Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Fabrication de câbles, nattes, tapis d'escaliers, etc. à l'aide de la laine de bois obtenue exclusivement par voie mécanique.

— **185260**. — 9 août 1887, WOLFF, rep. par la Société Internationale des Inventions modernes, boul. Saint-Germain, 30, Paris. — Machine servant à la fabrication des papiers peints imitant le velours en relief, supprimant l'emploi des rouleaux compresseurs.

Certificats d'addition.

— **180340**. — 4 août 1887, BERTRAND, rue de Tournai, 51, à Tourcoing (Nord). — Cert. d'add. au brevet pris, le 21 décembre 1886, pour un appareil destiné à la teinture de la laine et autres matières filamenteuses en bobines.

— **181355**. — 8 août 1887, AUBERT, rep. par Parmentier, rue de Lancry, 10, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 5 février 1887, pour gaufrage sur tous tissus, solide et résistant à l'eau.

5. — TRICOTS.

— **185181**. — 27 juillet 1887, Société F. LANGE et CHANVIN, Faubourg-Sainte-Savine, 37, Troyes. — Produit nouveau à effets de rayures en long, obtenu sur tissu de bonneterie vanisé à côtes.

Certificat d'addition.

— **168503**. — 2 août 1887, BOUCHER, rep. par les sieurs Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 25 avril 1885, pour des perfectionnements apportés aux métiers rectilignes à bonneterie en général.

6. — TULLES, DENTELLES ET FILETS, BRODERIES.

Certificats d'addition.

— **157045**. — 8 août 1887, DAVENIÈRE, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 14 août 1883, pour la fabrication d'un nouveau genre de dentelle dit: *Dentelle de Ségovie*.

— **178424**. — 6 août 1887, DAVENIÈRE, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 9 septembre 1886, pour la fabrication d'un nouveau genre de tissu sur les métiers à dentelles.

Digitized by Google

— 183543. — 6 août 1887, DAVENIÈRE, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 12 mai 1887, pour la fabrication de nouvelles imitations de dentelles sur métiers à tulle.

V. — MACHINES.

1. — MACHINES A VAPEUR.

Certificat d'addition.

— 168037. — 29 juillet 1887, REIS, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 2 avril 1885, pour un nouveau système de machine à vapeur dite: *machine à vapeur régénérée.*

2. — CHAUDIÈRES.

Certificats d'addition.

— 165638. — 27 juillet 1887, CARRÉ, rue de Reuilly, 48, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 28 novembre 1884, pour des perfectionnements aux appareils d'alimentation des machines à vapeur.

— 183216. — 30 juillet 1887, BELLEVILLE, avenue Trudaine, 16, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 30 avril 1887, pour des perfectionnements aux générateurs de son système.

3. — ORGANES.

— 185307. — 13 août 1887, STYBLO, rep. par la Société Internationale des Inventions modernes, boul. Saint-Germain, 30, Paris. — Nouvel appareil à graisser, universel et automatique.

4. — MACHINES-OUTILS POUR LE TRAVAIL DES MÉTAUX ET DES BOIS.

— 185186. — 4 août 1887, FOLEY et RUSE, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Appareil perfectionné pour tenir les outils pendant leur affilage.

— 185207. — 6 août 1887, FREY, rue Piat, 43, Paris. — Application d'un appareil à fraiser sur les machines à raboter les métaux.

5. — MACHINES DIVERSES.

— 185192. — 4 août 1887, DIDIER, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Nouveau système de machine à fabriquer les petites chaînes de toutes sortes.

— 185194. — 5 août 1887, Société BARBIER frères, au Chambon-Feugerolles (Loire). — Perfectionnement apporté dans les métiers propres à la fabrication des clous pour chaussures.

— 185200. — 5 août 1887, SMITH, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements aux machines hydrauliques à river. (*Brevet anglais devant expirer le 26 mai 1901*).

— 185214. — 6 août 1887, BANNIHR, rep. par les sieurs Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Machine à graver et sculpter des boutons, etc.

— 185218. — 6 août 1887, GUELDRY, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système perfectionné de presse hydraulique à emboutir.

— 185229. — 8 août 1887, DAGUIN, rep. par les sieurs Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Machine perfectionnée pour fabriquer les sacs écornés en papier.

— 185289. — 11 août 1887, WOLF, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés aux appareils pour fabriquer et imprimer les enveloppes, sacs et articles analogues.

— 185304. — 12 août 1887, RAPER, PEARSON et GILL, rep. par la Société Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Perfectionnements dans les appareils à percer les bois de brosses ou autres objets analogues dans la fabrication des brosses, etc.

Certificat d'addition.

— 172755. — 5 août 1887, THIRION, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 7 décembre 1885, pour des perfectionnements dans les machines à comprimer l'air et autres fluides élastiques.

6. — MANŒUVRE DES FARDEAUX.

— 185219. — 6 août 1887, PLESSNER, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Appareil élévateur appelé *Stiegenbahn.*

— 185262. — 9 août 1887, BOSTEDO, rep. par Fleury, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Perfectionnements dans les appareils destinés au transport de caisses, colis, etc.

Certificat d'addition.

— 179025. — 26 juillet 1887, PIFRE, rue Voltaire, 53, à Levallois-Perret (Seine). — Cert. d'add. au brevet pris, le 13 octobre 1886, pour un système de manœuvre électrique.

7. — MACHINES A COUDRE.

— 185156. — 3 août 1887, WARD et MILLS, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements dans les machines à coudre portatives.

— 185290. — 11 août 1887, HICKLING, rep. par Lombard Bonneville, rue de la Chausussée-d'Antin, 22, Paris. — Appareil perfectionné pour machines à coudre destiné à faire des points d'ornement.

8. — MOTEURS.

— 185216. — 6 août 1887, Société Joh. Jacob RIETER et Cie, rep. par les sieurs Blétry frères boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Moteur à eau chaude mû par l'éther.

— 185254. — 9 août 1887, MAC MAHON, rep. par la Société Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Moteur à gaz ammoniac, applicable à tous les usages mécaniques et à la traction.

— 185268. — 10 août 1887, DARDENNE, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Moteur agissant par la pesanteur.

— 185280. — 11 août 1887, CAVALERIE, rue du Jour, 10, Paris. — Nouveau système moteur perfectionné, à force centrifuge et à force de gravité, applicable comme puissance motrice à tout genre de travail.

— 185308. — 13 août 1887, FARCOT, rue Lafayette, 189, Paris. — Perfectionnements aux moteurs à air chaud.

VI. — MARINE ET NAVIGATION.

1. — CONSTRUCTION DES NAVIRES ET ENGINS DE GUERRE.

— 185240. — 8 août 1887, IMBS, rep. par Chassevent., boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements dans la propulsion des navires.

2. — MACHINES MARINES ET PROPULSEURS.

— 185184. — 4 août 1887, GRIFFON, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Propulsion à traction horizontale directe pour bateaux à vapeur, consistant en pales verticales émergeant et immergeant alternativement et effectuant leur course propulsive de va-et-vient d'une façon rigoureusement parallèle au plan de l'eau.

3. — GRÉEMENT, ACCESSOIRES, APPAREILS DE SAUVETAGE, PISCICULTURE ET GRANDE PÊCHE, AÉROSTATS.

— 185164. — 6 août 1887, BRUNET, rue Gauthier de Châtillon, 4, à Lille. — Système d'embarcadère pour plage.

— 185259. — 9 août 1887, GREGSON, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés aux bouées de sauvetage.

— 185263. — 11 août 1887, FROUSTEY, à Mimizam (Landes). — Nouveau système de filets de pêche au mulet.

VII. — TRAVAUX DE CONSTRUCTION.

2. — PONTS ET ROUTES.

— 185248. — 9 août 1887, DAW (les sieurs), rep. par la Société Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Perfectionnements dans les perforateurs.

3. — TRAVAUX D'ARCHITECTURE, AMÉNAGEMENTS INTÉRIEURS, SECOURS CONTRE L'INCENDIE.

— 185172. — 4 août 1887, LEBRERO, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Système de piliers en fonte appliqués à la construction de bâtiments avec armatures métalliques.

— 185185. — 4 août 1887, KELLEY, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans les sièges de garde-robe.

— 185278. — 10 août 1887, TRONCHON, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système d'échafaudage métallique portatif et articulé.

— 185292. — 11 août 1887, CLAUS, rep. par les sieurs Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Perfectionnements dans les garde-robes.

— 185295. — 11 août 1887, LEVIS, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements dans la fabrication des couvertures de planchers, parquets, revêtements, etc.

Certificats d'addition.

— 177889 — 4 août 1887, LE CAER, Chaussée de la Madeleine, 57, à Nantes. — Cert. d'add. au brevet pris, le 12 août 1886, pour un appareil de sauvetage en cas d'incendie.

— 179570. — 2 août 1887, dame D'HOUDETOT, comtesse de MALHERBE, rep. par Armengaud boul. jeune, de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris le 10 novembre 1886, pour un procédé perfectionné de fabrication des vitraux.

VIII. — MINES ET MÉTALLURGIE.

1. — EXPLOITATION DES MINES ET MINIÈRES.

— 185296. — 11 août 1887, Société SALZWERK-HEILBRONN, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Appareil à trépan hydraulique pour forages profonds.

2. — FER ET ACIER.

— 185224. — 8 août 1887, BOCCARD jeune, à Saint-Michel (Aisne). — Nouveau système de four pour la fabrication de l'acier.

3. — MÉTAUX AUTRES QUE LE FER.

— 185261. — 9 août 1887, PLUMB, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Perfectionnements dans la production du bronze d'aluminium.

IX. — MATÉRIEL DE L'ÉCONOMIE DOMESTIQUE.

1. — ARTICLES DE MÉNAGE.

— 185152. — 3 août 1887, CLASEN, rep. par la Société Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Perfectionnements apportés aux laveuses mécaniques servant pour le blanchissage du linge.

— 185155. — 3 août 1887, WAQUIER (demoiselle), rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11. Paris. — Hachoir à viande.

— 185196. — 5 août 1887, Société VACHETTE frères, rep. par

Digitized by Google

Dreyfous, rue de Bondy, 32, Paris. — Panier à bouteilles pliant.

— **185206**. — 5 août 1887, NADAL, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de bougeoir à suspension brûlant tous genres de corps gras.

— **185209**. — 6 août 1887, BERTOUT, rue de Rivoli, 49, Paris. — Tube porte-glace adhérent ou indépendant.

— **185236**. — 8 août 1887, DÉGLISE, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements aux cafetières à circulation et à tous appareils actionnés par la liquéfaction de la vapeur.

— **185264**. — 10 août 1887, MOSSER, rue de la Lune, 13, Paris. — Nouvelle lessiveuse dite : *Lessiveuse économique.*

2. — SERRURERIE.

— **185153**. — 3 août 1887, Société BRUN-COTTAN frères, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnement apporté à la fabrication des crémones.

— **185205**. — 5 août 1887, Société BRICARD frères, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système perfectionné de loqueteau à galet à course variable pour portes battantes.

— **185291**. — 11 août 1887, ABADIE, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Tendeur de fils de clôtures et autres, dit : *Tendeur américain.*

— **185299**. — 12 août 1887, KNIGHT, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Système d'avertissement électrique.

4. — MEUBLES ET AMEUBLEMENT.

— **185210**. — 6 août 1887, Sisco et SUZZONI, rep. par Buchwalder, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Système d'échelle et de balcon de sauvetage.

— **185211**. — 6 août 1887, CELLIER, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Ascenseur à poulies à doubles ressorts et à chaînes à l'usage des suspensions de salles à manger.

— **185212**. — 6 août 1887, WOLFF, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Machine à ébarber les plumes.

— **185222**. — 9 août 1887, CAVAILHÈS et SCHENCK; le 1er, rue de l'Inquisition, n° 13, et le 2e, rue de la Pomme, 53, Toulouse. — Lit à toile métallique tenant lieu de sommier.

— **185252**. — 9 août 1877, CORKLING et TAYLOR, rep. par Chevillard, rue de Bondy, 48, Paris. — Perfectionnements dans le traitement et l'application des bois pour la couverture des surfaces.

X. — CARROSSERIE.

1. — VOITURES.

— **185170**. — 4 août 1887, DE REVELLES, élisant domicile chez le sieur Boscher, rue Say, 8, Paris. — Brancard incassable.

— **185276**. — 10 août 1887, BERNIER et DELACHANAL, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Nouveau genre de brancard de voiture incassable.

— **185286**. — 11 août 1887, BRION-JEUNEHOMME, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau procédé de fabrication des bouts de brancard.

2. — SELLERIE.

— **185213**. — 6 août 1887, LOUVOT, rep. par Barbe, boul. Voltaire, 156, Paris. — Collier extensible à garrot mobile.

— **185283**. — 11 août 1887, GUILLET, boul. Montparnasse, 74, Paris. — Nouvelle disposition de bride à double action.

Certificat d'addition.

— **173218**. — 29 juillet 1887, DUFRESNE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 29 décembre 1885, pour un nouveau genre de collier extensible pour animaux de trait, dit : *l'indispensable.*

3. — MARÉCHALERIE.

— **185151**. — 3 août 1887, LÜDECKE, rep. par la Société Marillier et Robelet, boul. de Strasbourg, 26, Paris. — Perfectionnements dans les fers à cheval avec revêtements de caoutchouc et dans les formes correspondantes.

— **185159**. — 3 août 1887, BEUCLER, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Genre de clou à glace à tête d'acier pour empêcher les chevaux de glisser.

— **185256**. — 9 août 1887, BINGHAM (les sieurs), rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Perfectionnements dans les fers à cheval sectionnels.

4. — COMPTEURS.

Certificat d'addition.

— **170858**. — 26 juillet 1887, FIRTH, rep. par la Société Elsner et Nauhardt, boul. Magenta, 30, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 26 août 1885, pour un système d'appareil perfectionné pour vérifier et enregistrer les recettes perçues.

XI. — ARQUEBUSERIE ET ARTILLERIE.

1. — FUSILS.

— **185237**. — 8 août 1887, GILTAY, rep. par Barbe, boul. Voltaire, 156, Paris. — Système de platine servant à empêcher la déperdition des gaz au moment du tir dans les pistolets-revolvers.

— **185277**. — 10 août 1887, BOENS, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de cible mobile pour tir à la carabine *Flobert.*

Certificat d'addition.

— **178875**. — 29 juillet 1887, SCHULHOF, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 5 octobre 1886, pour un nouveau système de fusil à répétition.

2. — CANONS.

— **185177**. — 4 août 1887, MAITLAND, rep. par les sieurs Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Perfectionnements apportés à l'assemblage et au démontage des éléments des bouches à feu.

— **185303**. — 12 août 1887, ORIOLLE, rep. par Chassevent, boul. Magenta 11, Paris. — Appareil pour le tir automatique des canons, dit: *le Canonnier automatique.*

3. — ÉQUIPEMENTS ET TRAVAUX MILITAIRES.

— **185281**. — 11 août 1887, Société Louis BOULÉ et ARTIGAUD et le sieur RIVIÈRE, rep. par Buchwalder, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Composition et mode de fabrication de biscuits alimentaires, dit : *Ration campagne.*

XII. INSTRUMENTS DE PRÉCISION.

1. — HORLOGERIE.

— **185255**. — 9 août 1887, RODECK, rep. par Mathieu, boul. Voltaire, 71, Paris. — Echappement de chronomètre à force constante.

2 — APPAREILS DE PHYSIQUE ET DE CHIMIE, APPAREILS FRIGORIFIQUES, ÉLECTRICITÉ.

— **185154**. — 3 août 1887, SOLIGNAC, rue Saint-Honoré, 247, Paris. — Trieur de courants électriques.

— **185183**. — 4 août 1887, ELIESON, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements dans les piles électriques.

— **185198**. — 5 août 1887, MOSSER et CHIARI, rep. par la Société Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Pompe à vide à double effet.

— **185217**. — 6 août 1887, HOPPE (les sieurs), rep. par Dittmar, avenue de l'Opéra, 37, Paris. — Nouveau moteur électrique pour pendules et autres petits appareils.

— **185245**. — 9 août 1887, IMMER, rep. par Danzer, rue Pascal, 40, Paris. — Système d'électro-aimants dits à *enroulement Spenlé.*

— **185265**. — 10 août 1887, COLTELLONI, rue Poisson, 14, Paris. — Manomètre, *système P. Coltelloni.*

— **185279**. — 10 août 1887, SCOTT et PARIS, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements dans les machines dynamo-électriques.

— **185298**. — 12 août 1887, MAQUAY, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Moyens perfectionnés d'alimenter les piles électriques et d'en retirer les plaques.

Certificats d'addition.

— **166768**. — 4 août 1887, MENGES, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 2 février 1885, pour un système de réglage des moteurs pour machines électriques et pour appareils générateurs d'électricité.

— **174228**. — 29 juillet 1887, SOCIÉTÉ D'APPLICATIONS Ch. TELLIER (limited), rep. par Dufrené, rue de la Fidélité, 10, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 17 février 1886, pour l'élévation des eaux par la chaleur atmosphérique ou autres sources de températures perdues.

— **177091**. — 30 juillet 1887, MARISCHLER, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris le 29 juin 1886, pour une lampe électrique à arc lumineux.

— **182123**. — 4 août 1887, SOCIÉTÉ ANONYME POUR LE TRAVAIL ÉLECTRIQUE DES MÉTAUX, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 11 mars 1887, pour des perfectionnements dans les procédés et appareils pour le travail électrique des métaux, et notamment la soudure, la rivure, la coupure, etc.

3. — APPAREILS DE MÉDECINE ET DE CHIRURGIE.

— **185223**. — 10 août 1887, MICHEL, à Nîmes. — Interrupteur mécanique instantané. (*Brevet de 5 ans*).

— **185269**. — 10 août 1887, FLURSCHEIM et BERGMANN, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Appareil pour admettre l'air dans les vases.

— **185275**. — 10 août 1887, DUPONT, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Appareil portatif pour les examens au spéculum et autres opérations.

— **185297**. — 16 août 1887, RICHERT, rue Vieil-Abreuvoir, 29, à Roubaix. — Ouate de tourbe blanchie appliquée à l'usage médical.

4. — TÉLÉGRAPHIE, TÉLÉPHONIE.

Certificats d'addition.

— **182729**. — 8 août 1887, CLAMOND, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23,

Digitized by Google

Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 7 avril 1887, pour un système d'appel réciproque par sonneries, avec ligne et pile uniques, pour la téléphonie et autres usages.

— **183967**. — 6 août 1887, BRUN, rep. par les sieurs Lépinette et Rabilloud, avenue de Saxe, 66, Lyon. — Cert. d'add. au brevet pris, le 3 juin 1887, pour une transmission télégraphique par courant équilibré.

5. POIDS ET MESURES ET INSTRUMENTS DE MATHÉMATIQUES.

— **185174**. — 4 août 1887, KATZ, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15. Paris. — Perfectionnements dans les appareils automatiques de vente.

— **185273**. — 10 août 1887, SIMON, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Balance automatique perfectionnée pour peser les céréales, grains et autres marchandises.

Certificat d'addition.

— **181384**. — 8 août 1887, MASSÉ, commune de Nieul-le-Virouil (Charente-Inférieure). — Cert. d'add. au brevet pris, le 10 février 1887, pour une nouvelle bascule-voiture ambulante.

XIII. — CÉRAMIQUE.

3. — VERRERIE.

— **185242**. — 8 août 1887, SIEVERT, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Four à verrerie continu.

XIV. — ARTS CHIMIQUES.

1. — PRODUITS CHIMIQUES.

— **185182**. — 3 août 1887, LARROUY, rep. par les sieurs Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Application de la vapeur surchauffée à la fabrication du massicot et du minium.

— **185191**. — 4 août 1887, GRAHN, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Nouveau procédé de traiter et de mettre en œuvre l'eau d'usine à gaz et autres liquides ammoniacaux.

— **185195**. — 5 août 1887, MACK, rep. par Danzer, rue Pascal, 40, Paris. — Procédé pour effectuer la répartition rapide et égale des ingrédients utilisés dans l'eau des bains et pour la toilette.

— **185208**. — 6 août 1887, EGROT, rep. par Fayollet, rue de Turbigo, 43, Paris. — Nouveau système de levier à verrou applicable à la manœuvre des marmites ou bassines à vapeur.

— **185226**. — 10 août 1887, HALOT, à Mehun-sur-Yèvre (Cher). — Fabrication de filtres en porcelaine destinés à l'épuration des eaux potables.

— **185227**. — 8 août 1887, BASSET, rue Truffault, 58, Paris. — Préparation d'un composé absorbant.

— **185257**. — 9 août 1887, MAXWELL-LYTE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Procédés de fabrication du sulfate basique de plomb, du chlorure basique de plomb et d'autres sels basiques de ce métal, insolubles ou peu solubles, en vue de leur application comme peintures blanches.

— **185267**. — 10 août 1887, BRACHER, rep. par Delage, rue St-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements aux appareils destinés à produire de l'eau distillée.

— **185282**. — 11 août 1887, Société SOLVAY et Cie, rep. par Chevillard, rue de Bondy, 48, Paris. — Four tournant pour la décomposition du bicarbonate de soude.

— **185284**. — 11 août 1887, THEISEN et LANGEN (les sieurs), rep. par Vinck, rue de Turbigo, 43, Paris. — Perfectionnements aux appareils servant à compenser les températures respectives de gaz et de liquides en présence.

— **185285**. — 11 août 1887, PASSELECQ, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Procédé relatif aux perfectionnements des appareils laveurs-séparateurs à pistons pour leur application à l'enrichissement des phosphates.

Certificat d'addition.

— **160851**. — 1er août 1887, THEISEN, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 11 mars 1884, pour des appareils à évaporer ou à condenser.

3. — POUDRES ET MATIÈRES EXPLOSIBLES.

— **185178**. — 4 août 1887, NOBEL, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Mèches de sûreté.

— **185179**. — 4 août 1887, NOBEL, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Composés explosifs sans fumée.

— **185180**. — 4 août 1887, NOBEL, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Composés explosifs vivifiés.

6. — SUCRE.

— **185193**. — 3 août 1887, Société MONTAUBAN et MARCHANDIER, à St-Quentin. — Benne destinée au pesage des betteraves et spécialement combinée pour remplir les conditions exigées par l'administration de la Régie.

— **185230**. — 8 août 1887, PRANGEY, rep. par la Société Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Système continu d'épuration ou de blanchiment du sucre, remplaçant les procédés ordinaires de raffinage ou de blanchiment y compris le turbinage, et machine propre à réaliser ce système.

— **185293**. — 11 août 1887, REBOUX, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Procédés et appareils de fabrication industrielle de gaz acide carbonique riche.

— **185294**. — 11 août 1887, HORSIN-DÉON, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Appareil de carbonatation continue des jus sucrés, potasses, etc.

Certificats d'addition.

— **181632**. — 2 août 1887, ROUSSELOT, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 17 février 1887, pour un moulin à trois cylindres multiples à double pression pour l'extraction des jus sucrés de la canne.

— **184449**. — 26 juillet 1887, Société anonyme de RAFFINAGE SPÉCIAL DES MÉLASSES, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 25 juin 1887, pour des perfectionnements au procédé de rechargement des sirops ou mélasses préparés lors de l'extraction des jus sucrés de la betterave, de la canne et autres plantes saccharifères.

7. — BOISSONS.

— **185150**. — 3 août 1887, THIROUIN, rep. par le sieur Greiffiths, rue de Vaugirard, 37, Paris. — Nouveau système de verseur à régulateur pour bouteilles, flacons, etc.

— **185312**. — 13 août 1887, CRUVEILLER, rep. par les sieurs Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Cafés concentrés instantanés en poudre simple et tonique.

— **185313**. — 13 août 1887, CRUVEILLER, rep. par les sieurs Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Appareils et procédés méthodiques pour la fabrication du café concentré instantané en poudre.

Certificat d'addition.

— **161816**. — 8 août 1887, ROSENTHAL, rep. par Péguin, rue Constantine, 8, Lyon. — Cert. d'add. au brevet pris, le 30 avril 1884, pour une nouvelle pompe à comprimer l'air, plus spécialement affectée au service des brasseries.

8. — VIN, ALCOOL, ETHER, VINAIGRE.

— **185311**. — 13 août 1887, ZEMSCH, rep. par la Société Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Machine à rincer les bouteilles.

Certificat d'addition.

— **181996**. — 6 août 1887, BRUEL (dame), rue de Paris, 77, à Colombes (Seine). — Cert. d'add. au brevet pris, le 5 mars 1887, pour un appareil nommé *Alcoolamylimètre Bruel*, destiné au dosage rapide et exact des alcools supérieurs toxiques dans les alcools du commerce, eaux-de-vie, liqueurs, vins vinés et autres boissons fermentées livrées à la consommation.

9. — SUBSTANCES ORGANIQUES ALIMENTAIRES ET AUTRES, ET LEUR CONSERVATION.

— **185197**. — 5 août 1887, MOSSER et CHIARI, rep. par la Société Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henry IV, 31, Paris. — Nouvel appareil destiné à obtenir par le vide la conservation des substances alimentaires (fruits, viandes, légumes, etc.) et en général de toutes matières susceptibles d'être détériorées au contact de l'air.

— **185235**. — 8 août 1887, VITRY, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Pompe à saler les viandes.

— **185301**. — 12 août 1887, SEYMOUR, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans le mode de fermeture des bottes métalliques ou autres.

XV. — ÉCLAIRAGE ET CHAUFFAGE.

1. — LAMPES ET ALLUMETTES.

— **185241**. — 8 août 1887, ENCAUSSE et ROUSSEL, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Nouveau genre de mèche en amiante et ses procédés de fabrication.

— **185271**. — 10 août 1887, SHERRING, rep. par la Société Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Perfectionnements dans les lampes.

Certificat d'addition.

— **181037**. — 29 juillet 1887, PROUST, rep. par les sieurs Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 22 janvier 1887, pour un système de lampe à essence minérale économique s'adaptant aux lanternes de voitures et autres.

2. — GAZ.

— **185201**. — 5 août 1887, MONIER, rue Condorcet, 30, Paris. — Appareil à épurer le gaz de houille et augmenter son pouvoir éclairant.

— **185202**. — 5 août 1887, GRÉGOIRE et GODDE, rep. par les sieurs Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2 Paris. — Système d'allumage des lampes à gaz, à récupération et autres.

— **185204**. — 5 août 1887, BOIS, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de fourneau à gaz perfectionné, avec four rôtissoire et grillade mobile.

— **185253**. — 9 août 1887, MAJERT et RICHTER, rep. par la Société Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. —

Digitized by Google

Appareil destiné à produire du gaz hydrogène à voie sèche.

Certificats d'addition.

— 155298. — 28 juillet 1887, CLÉMANÇON, rue Lamartine, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 21 avril 1883, pour un nouveau raccord à verrou pour les gaz, les liquides, la vapeur, etc.

— 181128. — 1er août 1887, DISPOT, rue Riblette, 19 (cité Leclair, 15), Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 26 janvier 1887, pour un système de bec d'éclairage par le gaz, dit : Bec circulaire sans cheminée, à flamme rayonnante sous disque et à courant d'air unique central.

— 181726. — 5 août 1887, LIÉBERT et GODFERNAUX, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 22 février 1887, pour des perfectionnements apportés aux lampes à gaz intensives et à récupération et plus spécialement à la lampe *Wenham*.

3. — COMBUSTIBLES ET APPAREILS DE CHAUFFAGE.

— 185163. — 3 août 1887, LEGRAND et MARAIS, rue Neuville, 3, Saint-Quentin. — Allume-feu. (*Brevet de 5 ans*).

— 185171. — 4 août 1887, DORMOY, rep. par Delage, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements dans la construction des appareils de chauffage dits fourneaux de cuisine ou cuisinières en tôle, en fonte ou en maçonnerie.

— 185199. — 5 août 1887, EBERLIN, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Machine à fendre du bois.

— 185225. — 9 août 1887, ZIMMERMANN, hôtel de l'Europe, à Lille. — Nouvelle disposition de machine à agglomérer.

Certificats d'addition.

— 178372. — 2 août 1887, VANEL, à Saint-Saturnin-les-Apt (Vaucluse). Cert. d'add. au brevet pris, le 10 septembre 1886, pour un appareil destiné à empêcher la fumée de se répandre dans les appartements.

— 179138. — 5 août 1887, SOCIÉTÉ DU FAMILISTÈRE DE GUISE, GODIN et Cie, rep. par le sieur Moret, rue Louis-Blanc, 66, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 20 octobre 1886, pour un nouveau système de calorifère à combustion lente.

— 181179. — 3 août 1887, POUILLE fils aîné, rep. par Wattier, rue Mazagran, 5, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 31 janvier 1887, pour un système de régulateur automatique du tirage dans les foyers des poêles, calorifères, chaudières à vapeur, fourneaux industriels, etc.

— 182121. — 8 août 1887, LÉGER, rep. par les sieurs Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 11 mars 1887, pour une grille de foyers industriels et domestiques dite : *Grille-Léger*, à barreaux et sommiers minces et résistants.

XVI. — HABILLEMENT.

1. — MERCERIE, GANTERIE, LINGERIE, FLEURS ET PLUMES.

— 185258. — 9 août 1887, Société HEIDMANN et HÖTTGES, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de machine à fabriquer les boutons pour vêtements.

— 185266. — 10 août 1887, FOUILLOY, rue Meslay, 5, Paris. — Pince fixateur pour cravate genre plastron.

— 185288. — 11 août 1887, Société HEIDMANN et HÖTTGES, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Nouveau genre de bouton pour vêtements.

2. — PARAPLUIES, CANNES, ÉVENTAILS.

— 185272. — 10 août 1887, FÉVRIER, boul. de Courcelles, 6, Paris. — Pomme de canne et de parapluie, dite : *canne de repos*.

3. — VÊTEMENTS, CHAPELLERIE.

— 185238. — 8 août 1887, LALANNE, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Mode d'application d'une montre aux poignées de parapluies, ombrelles, cannes, etc.

— 185246. — 9 août 1887, CHEETHAM, rep. par la Société Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Perfectionnements dans la fabrication des chapeaux, bonnets et autres coiffures en feutre et dans les appareils employés pour cette fabrication.

4. — CHAUSSURES.

— 185165. — 5 août 1887, Société DUHALDE frères, à Oloron (Basses-Pyrénées). — Procédé nouveau de mise en forme et de couture de chaussures en tous genres.

— 185287. — 11 août 1887, MADIOT, rue Popincourt, 41, Paris. — Nouvelle chaussure pouvant, sans lui ôter sa grâce ni la retirer du pied, s'élargir à la volonté du marcheur.

Certificat d'addition.

— 182438. — 2 août 1887, JAPIOT, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 25 mars 1887, pour un guide reproducteur pour la fabrication des talons de chassures montées.

XVII. — ARTS INDUSTRIELS.

2. — LITHOGRAPHIE ET TYPOGRAPHIE.

— 185162. — 3 août 1887, REINER, rep. par les sieurs Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Presse à autographier à rouleaux tournants en zinc et à tirage accéléré.

— 185220. — 6 août 1887, LEPICE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de machine à composer et à distribuer les caractères d'imprimerie.

— 185309. — 13 août 1887, SCHLUMBERGER, rep. par Buchwalder, rue St-Sébastien, 45, Paris. — Moyens destinés à préparer les papiers de sûreté et à empêcher la falsification des titres, effets de commerce, chèques, mandats de poste, reconnaissances de Mont-de-Piété, billets de chemins de fer, etc.

— 185310. — 13 août 1887, Société Paul AUGUSTE-GODCHAUX et Cie, rep. par Emile Bert, rue de Rivoli, 57, Paris. — Machines rotatives imprimant en décharge.

Certificat d'addition.

— 178095. — 4 août 1887, LAMBERT, rep. par Fayollet, rue de Turbigo, 43, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 21 août 1886, pour une nouvelle machine à retiration sans soulèvement.

3. — PHOTOGRAPHIE.

— 185215. — 6 août 1887, DEVAUCUEL et TURIAULT, rep. par les sieurs Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Obturateur à vitesses interchangeables pour appareils photographiques.

4. — MUSIQUE.

— 185158. — 3 août 1887, Société CHRISTOPHE et ETIENNE, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements dans la construction des harmoniums.

— 185160. — 3 août 1887, VITAJEWSKI, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Appareil électrique à inscrire et à répéter les airs de musique joués sur les instruments à touches de tous genres.

— 185189. — 4 août 1887, FOLEY et RUSE, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans les pédales pour les orgues, harmoniums, etc.

— 185302. — 12 août 1887, GUILHOT, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système perfectionné de cheville de piano.

XVIII. — PAPETERIE.

1. — PATES ET MACHINES.

— 185190. — 4 août 1887, BELLOGUET et NICOTERA, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Application des produits de cellulose que contient la plante *Asclepias-Syriaca* à la fabrication de la pâte à papier.

Certificat d'addition.

— 153243. — 8 août 1887, ABADIE, rue Sainte-Ursule, 34, à Toulouse. — Cert. d'add. au brevet pris, le 26 janvier 1883, pour lames de métal employées à la surface horizontale des meules qui servent à la trituration ou au raffinage des pâtes à papier.

2. — ARTICLES DE BUREAU, PRESSES A COPIER, RELIURE.

— 185234. — 8 août 1887, LECLERCQ, rep. par la Société Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Nouvelle enveloppe de lettre dite *l'inviolable*.

— 185249. — 9 août 1887, HERTZ, rep. par la Société Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Perfectionnements dans les enveloppes et dans le papier à lettres ou autre papier ou bien dans les cartes employées ou combinées avec elles.

Certificat d'addition.

— 180566. — 3 août 1887, LEWY, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 29 décembre 1886, pour une presse à copier munie d'une disposition pour mouiller automatiquement le papier à copier.

XIX. — CUIRS ET PEAUX, TANNERIE, MÉGISSERIE, CORROIERIE.

— 185175. — 4 août 1887, COWEZ-BAUDRY, rep. par la Société Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Machine à quadriller et grener les cuirs.

— 185305. — 12 août 1887, DAVIS et ABERLE, rep. par la Société Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Machine à nettoyer les intestins d'animaux

Certificat d'addition.

— 162514. — 3 août 1887, OTT, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 4 juin 1884, pour une machine à travailler les cuirs et peaux.

XX. — ARTICLES DE PARIS ET PETITES INDUSTRIES.

1. — BIMBELOTERIE.

— 185169. — 4 août 1887, THIEULIN, rue Braille, 27, Paris. — Système de jeu dénommé *nouveau Zanzibar*.

— 185228. — 8 août 1887, Société Gustave PERRIN et Cie, rue de Crimée, 46, Paris. — Ascenseur rotatif pour fêtes et points de vues.

— 185232. — 8 août 1887, CAILLET, rep. par Parmentier, rue de Lancry, 10, Paris. — Perfectionnement de la toupie à musique.

— 185239. — 8 août 1887, MELVILLE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Livre d'images ou jouet perfectionné.

— 185274. — 10 août 1887, Société BRUNEL et KLEIN, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Marque de jeu avec totaliseur.

Certificats d'addition.

— 177860. — 6 août 1887,

Digitized by Google

Jost, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 9 août 1886, pour un système de jeu dit: *le grimpeur au mât de Cocagne.*

— **184274**. — 1er août 1887, Lecucq, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 16 juin 1887, pour système d'ardoise pour marques de jeux et autres, avec effaceur à coulisse.

2. — ARTICLES DE FUMEURS.

— **185168**. — 6 août 1887, Touton, cours Victor Hugo, 9, 9, Bordeaux. — Briquet dit : *Briquet magique.*

3. — TABLETTERIE, VANNERIE, MAROQUINERIE.

— **185187**. — 4 août 1887, Foley, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Porte-allumettes perfectionné.

4. — INDUSTRIES DIVERSES.

— **185149**. — 3 août 1887, Heine, rep. par le sieur Stutz, rue de la Bourse, 1, Paris. — Tire-lire à musique avec ouverture et remontage automatique à double détente.

195157. — 3 août 1887, Schoyer, rep. par la Société Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Appareil de publicité.

— **185167**. — 6 août 1887, Trémoulière, cours Victor Hugo, 48, Bordeaux. — Etiquette-épingle.

— **185250**. — 9 août 1887, Vias, rep. par Levesque, rue du Faubourg-Montmartre, 30, Paris. — Application nouvelle d'un produit et d'un procédé au perfectionnement de la publicité.

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

BREVETS D'INVENTION ET CERTIFICATS D'ADDITION

délivrés du 4 au 10 Décembre 1887.

(Du n° 185314 au n° 185512)

(LES BREVETS NE PORTANT AUCUNE INDICATION DE DURÉE SONT DES BREVETS DE QUINZE ANS)

(ANNÉE 1887)

I. — AGRICULTURE.

1. — MACHINES AGRICOLES.

— **185404**. — 20 août 1887, FLEURQUIN, rue de l'Abbaye des Prés, 22, à Douai. — Instrument agricole à porte-outils mobiles et multiples et à divers usages, servant notamment de placeuse, bineuse, extirpateur, semoir en lignes, par l'adaptation d'outils divers.

— **185412**. — 20 août 1887, TUBERT (les sieurs), rep. par la Société Louis Gudman et C^ie^, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Perfectionnements apportés aux charrues-navettes.

— **185474**. — 27 août 1887, VALESSIE, rue du Port, 3 *bis*, Toulouse. — Système de treuil mobile à manège pour labours profonds, transportable et avec porte-câble.

— **185499**. — 26 août 1887, Société JAPY frères et C^ie^, rep. par Buchwalder, rue St-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements aux râteaux à cheval

3. — TRAVAUX D'EXPLOITATION, HORTICULTURE.

— **185376**. — 19 août 1887, BIZET, rep. par les sieurs Freydier-Dubreul et Janicot, rue de l'Hôtel-de-Ville, 31, Lyon. — Appareil tendeur pour fils de fer employés en horticulture.

— **185431**. — 27 août 1887, JAURAND, à Airvault (Deux-Sèvres). — Rouleau injecteur destiné à combattre le phylloxéra.

— **185449**. — 23 août 1887, Société MARSEILLAISE DU SULFURE DE CARBONE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Nouvel insecticide propre à la destruction du phylloxera des vignes et à celle de tous autres insectes à existence souterraine qui s'attaquent aux plantes industrielles, alimentaires, forestières ou autres.

— **185453**. — 29 août 1887, VALLETTE, à Lons-le-Saunier. — Machine appelée sulfo-saturateur-malaxeur des liquides.

4. — MEUNERIE.

— **185435**. — 23 août 1887, HALL, rep. par le sieur Lombard-Bonneville, rue de la Chaussée-d'Antin, 22, Paris. — Perfectionnements aux machines à broyer les céréales ou autres substances.

Certificat d'addition.

— **170264**. — 24 août 1887, BRUET, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 22 juillet 1885, conjointement avec le sieur Stenne pour un système de fendeuse à grains dite : *Fendeuse Bruet-Stenne*.

II. — HYDRAULIQUE.

1. — MOTEURS HYDRAULIQUES.

— **185357**. — 18 août 1887, LEMAIRE et DUPONT, à Valenciennes. — Appareil moteur hydraulique à alimentation automatique et continue.

— **185416**. — 22 août 1887, DELAURIER, rue Daguerre, 77, Paris. — Nouveau moteur nommé *Turbine hydraulique* E. D.

2. — APPAREILS AUTRES QUE LES MOTEURS HYDRAULIQUES.

— **185386**. — 18 août 1887, Société GARNIER et CURÉ, rep. par la Société Matray, Schmittbuhl et C^ie^, boul. Henri IV, 31, Paris. — Joint métallique universel, *système Garnier et Curé*.

— **185402**. — 8 août 1887, CROUAN, à Sidi Mezrich (Constantine). — Pompe centrifuge à hélice.

— **185442**. — 23 août 1887, GUYONNET, rep. par les sieurs Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Robinet système Guyonnet perfectionné.

— **185452**. — 26 août 1887, MOULEBOUT, rue Lemire, 4, à Rouen. — Moteur hydraulique avec pompe.

— **185500**. — 26 août 1887, DOYEN, rue de la Verrerie, 4, Paris. — Nouveau système de robinet.

III. — CHEMINS DE FER ET TRAMWAYS.

1. — VOIE.

— **185368**. — 17 août 1887, MONCHARMONT, rep. par Delage, rue St-Sébastien, 45, Paris. — Traverse métallique de chemin de fer avec clavette indesserrable.

— **185394**. — 22 août 1887, ZINN, avenue de Laon, 19, Reims. — Canne à mesurer le surhaussement et l'écartement des voies ferrées à petit et grand écartement.

— **185426**. — 22 août 1887, IBBOTSON, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements dans les écrous d'arrêt pour boulons filetés.

2. — LOCOMOTIVES ET LOCOMOTIVES ROUTIÈRES.

— **185418**. — 22 août 1887, MULLEY, rep. par la Société Marillier et Robelet, boul. de Strasbourg, 26, Paris. — Perfectionnements dans les locomotives.

— **185481**. — 25 août 1887, APPLEBY et ROBINSON, rep. par Carénou, rue Clapeyron, 9, Paris. — Perfectionnements dans les souffleurs et dans les moyens de réglage du tirage qu'ils produisent.

Certificat d'addition.

— **183792**. — 11 août 1887, BLESSING, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 25 mai 1887, pour voiture de tramway avec moteur à gaz.

3. — VOITURES ET ACCESSOIRES.

— **185370**. — 17 août 1887, LEMOINE, rep. par Armengaud jeune, boul de Strasbourg, 23, Paris. — Système assurant la fermeture des loqueteaux de portières de wagons.

— **185383**. — 18 août 1887, SAINT-CLAIR, rep. par la Société Matray, Schmittbuhl et C^ie^, boul. Henri IV, 31, Paris. — Perfectionnements dans les procédés et appareils destinés à régler ou à allumer et éteindre les lampes de toute nature employées dans les voitures ou les stations de chemins de fer, les tunnels et autres endroits analogues.

— **185437**. — 23 août 1887, RANKINE, rep. par le sieur Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Perfectionnements dans les accouplements de wagons de chemins de fer.

— **185446**. — 18 août 1887, WILSON et WALL, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système perfectionné d'attelage des wagons.

— **185458**. — 24 août 1887, MAC MULLEN, rep. par la Société Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Perfectionnements dans les graisseurs.

— **185492**. — 25 août 1887. THOMER, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de traverse d'attache normale applicable au transport des chevaux dans les voitures de marchandises des chemins de fer.

IV. — ARTS TEXTILES.

1. — FILATURE.

— **185356**. — 17 août 1887, ISITT, rep. par Brunswick, rue d'Amiens, 15, Lille. — Machine perfectionnée pour nettoyer les déchets de laine, coton, lin, soie ou autres matières textiles.

— **185360**. — 20 août 1887, MEYER-FRÖHLICH, élisant domicile chez le sieur Garteiser, hôtelier à Belfort. — Machine à faire des tubes coniques en papier pour filatures.

— **185443**. — 23 août 1887, RAULICH et NESETRIL, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Machine combinée à broyer et à teiller le lin et autres plantes fibreuses.

Certificats d'addition.

— **177999**. — 16 août 1887, PESIER, faubourg de Cambrai, à Valenciennes. — Cert. d'add. au brevet pris, le 20 août 1886, pour une méthode manufacturière rationnelle pour obtenir, à l'état écru ou blanchi, les fibres des alfas ou autres plantes, avec récupération des agents de traitement et utilisation des résidus.

— **183422**. — 17 août 1887, BURROWS, rep. par Brunswick, rue d'Amiens, 15, à Lille. — Cert. d'add. au brevet pris, le 11 mai 1887, pour un nouveau procédé de filage du lin et autres textiles analogues.

2. — TEINTURE, APPRÊT ET IMPRESSION, PAPIERS PEINTS.

— **185324**. — 13 août 1887, Société PIERRON et F. DEHAITRE, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Système de diaprage irrégulier ou régulier des étoffes (velours, peluches, etc.), par vaporisage et pressage combinés.

Digitized by Google

— **185393**. — 18 août 1887, Société PIERRON et F. DEHAITRE, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris — Système de presse à chaud continue à feutre sans fin pour l'apprêt des tissus de tous genres.

— **185421**. — 22 août 1887, SOCIÉTÉ FRANÇAISE DES PAPIERS PEINTS, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Application mécanique des bronzes de différentes couleurs superposées.

— **185485**. — 25 août 1887, GERMOT, rep. par Vinck, rue de Turbigo, 43, Paris. — Nouveau produit dénommé *Tontisse soyeuse*

— **185508**. — 26 août 1887, Société C. NEYRET et Cie, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Procédé d'imperméabilisation des tissus Jersey.

Certificats d'addition.

— **181356**. — 11 août 1887, GRAWITZ, rue d'Alsace-Lorraine, 24, à Saint-Maur-les-Fossés (Seine). — Cert. d'add. au brevet pris, le 5 février 1887, pour la teinture en noir grand teint du coton en cours d'élaboration.

— **184316**. — 12 juillet 1887, Société MATHELIN, FLOQUET et BONNET, rep. par Armengaud jeune boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 18 juin 1887, pour un mode de traitement des tissus fabriqués en gras.

3. — TISSAGE.

— **185314**. — 25 mai 1887, VÉRET et CARROY, rue du Moulin-Saint-Jean, 10, à Elbeuf. — Appareil dénommé *soude-duite*.

— **185352**. — 11 août 1887, COPIN, rep. par Delorme, rue Gambetta, 14, à Saint-Etienne. — Régulateur de tension des remisses des métiers de tissage.

— **185473**. — 27 août 1887, Société DELAHAYE-BOUGÈRE père et fils et RIOBÉ, rue Saumuroise, 67, à Angers. — Fabrication des licols à quatre, six ou huit marches.

Certificat d'addition.

— **163010**. — 25 août 1887, MALLEVAL, rep. par Brocard, rue Ferrandière, 44, Lyon. — Cert. d'add. au brevet pris, le 28 juin 1884, pour un métier à tisser mécanique pour velours.

4. — PASSEMENTERIE.

— **185493**. — 27 août 1887, FRANÇOIS, rep. par Brocard, rue Ferrandière, 44, Lyon. — Tendeur à charnière et ressort pour métiers de guimpiers.

5. — TRICOTS.

— **185399**. — 19 août 1887, Société MAUCHAUFFÉE et Cie, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Appareil à rayures applicable aux métiers circulaires.

Certificats d'addition.

— **182551**. — 25 août 1887, Société VERDIER et SCHULTZ, rep. par Carénou, rue Clapeyron, 9, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 30 mars 1887, pour une mécanique servant à faire les jours dans les métiers à tricots rectilignes.

— **184084**. — 19 août 1887, Société MAUCHAUFFÉE et Cie, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 7 juin 1887, pour système de forme pour gilets et camisoles en tricot.

V. — MACHINES.

1. — MACHINES A VAPEUR.

Certificat d'addition.

— **182107**. — 11 août 1887, BONAFÉ, élisant domicile à Aurillac. — Cert. d'add. au brevet pris, le 31 janvier 1887, pour un moteur dit : *moteur Bonafé*, pour machines à vapeur ou à air comprimé pouvant s'appliquer aux freins de même nature.

2. — CHAUDIÈRES.

— **185382**. — 18 août 1887, Société PANHARD et LEVASSOR, avenue d'Ivry, 19, Paris. — Générateur à vapeur multitubulaire inexplosible.

— **185389**. — 18 août 1887, HEIBER, rep. par les sieurs Blétry frères, boul de Strasbourg, 2, Paris. — Chaudière avec un appareil automatique pour le nettoyage.

— **185469**. — 24 août 1887, PRANGEY, rep. par la Société Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Perfectionnements apportés aux générateurs multitubulaires.

Certificats d'addition.

— **165638**. — 12 août 1887, CARRÉ, rue de Reuilly, 48, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 28 novembre 1884, pour des perfectionnements aux appareils d'alimentation des machines à vapeur.

— **165638**. — 13 août 1887, CARRÉ, rue de Reuilly, 48, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 28 novembre 1884, pour des perfectionnements aux appareils d'alimentation des machines à vapeur.

— **165638**. — 18 août 1887, CARRÉ, rue de Reuilly, 48, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 28 novembre 1884, pour des perfectionnements aux appareils d'alimentation des machines à vapeur.

3. — ORGANES.

— **185345**. — 16 août 1887, SNYERS, rep. par les sieurs Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Système de connexion mécanique, sans chocs, ni bris, entre deux masses quelconques animées de vitesses quelconques.

— **185365**. — 17 août 1887, ACCIOLI DE AZEVEDO BASTO, rep. par les sieurs Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Nouveau système de paliers et coussinets destinés aux véhicules, transmissions et autres mécanismes.

— **185438**. — 23 août 1887, WOODRUFF, rep. par le sieur Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau système de clavette.

— **185476**. — 29 août 1887, LASVIGNE, à Salignac (Dordogne). — Nouveau genre de rouage applicable à tous les moteurs.

Certificat d'addition.

— **180310**. — 23 août 1887, GANOT, rep. par Buchwalder, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 16 décembre 1886, pour un mécanisme à développante de cercle faisant faire, dans toute machine à vapeur ou à gaz, un tour complet à l'arbre de couche ou à la roue réceptrice par chaque coup simple du piston.

4. — MACHINES-OUTILS POUR LE TRAVAIL DES MÉTAUX ET DES BOIS.

— **185384**. — 18 août 1887, Société WIKLORIN et Cie, rep. par la Société Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Nouveau genre de disques aiguiseurs et polisseurs.

— **185398**. — 19 août 1887, ALIGER, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Outil à fonctions multiples.

— **185456**. — 24 août 1887, DANIEL, rep. par Buchwalder, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Scie circulaire à froid coupant le fer ou autres métaux de tous profils et marchant à bras ou au moteur.

— **185482**. — 25 août 1887, NUSSBAUM et NETTER, rep. par les sieurs Surry-Montaut et Cie, boul. Magenta, 80, Paris. — Compas d'épaisseur à lecture directe dit : *Victoria*.

— **185489**. — 25 août 1887, WHITEHOUSE, rep. par les sieurs Blétry frères, boul. de Strasbourg 2, Paris. — Perfectionnements dans les tarières et autres outils à forer.

5. — MACHINES DIVERSES.

— **185444**. — 23 août 1887, KENNEDY (les sieurs), rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Procédés et appareils perfectionnés pour estamper et souder les extrémités des tubes en métal forgé, ainsi que les tubes à extrémité arrondie qui en sont formés.

— **185478**. — 25 août 1887, SMITH, rep. par Levesque, rue du Faubourg-Montmartre, 30, Paris. — Levier à double fermeture et indicateur de sûreté pour les leviers de changement de marche de machines à vapeur.

— **185512**. — 29 août 1887, GISMONDI, rep. par le sieur Ducassou, rue des Templiers, 25, Marseille. — Machine à fabriquer les cigarettes, façon espagnole, *système Gismondi*.

7. — MACHINES A COUDRE.

— **185366**. — 17 août 1887, NASCH, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements dans les machines à coudre.

— **185439**. — 23 août 1887, PALMER, rep. par le sieur Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements aux machines destinées à enrouler les bobines pour les navettes des machines à coudre et autres.

— **185454**. — 24 août 1887, WALDECKER, rep. par la Société Elsner et Nauhardt, boul. Magenta, 30, Paris. — Machine à coudre à main.

8. — MOTEURS.

— **185344**. — 16 août 1887, HALE, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Perfectionnements apportés aux moteurs à gaz et aux moteurs et pompes combinés.

— **185415**. — 22 août 1887, DELAURIER, rue Daguerre, 77, Paris. — Nouveau moteur nommé *Turbine éolique E. D.*

Certificat d'addition.

— **176119**. — 23 août 1887, COTE, rep. par Buchwalder, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 13 mai 1886, pour une machine motrice perpétuelle.

9. — MACHINES SERVANT A LA FABRICATION DES CHAUSSURES.

— **185434**. — 23 août 1887, LOMBARD-BONNEVILLE, rue de la Chaussée-d'Antin, 22, Paris. — Machine à coudre les semelles de souliers.

VI. — MARINE ET NAVIGATION.

2. — MACHINES MARINES ET PROPULSEURS.

— **185414**. — 24 août 1887, LE SOLLIEC, à Kerentrech-Lorient (Morbihan). — Nouvelle hélice pour bateaux à vapeur.

3. — GRÉEMENT, ACCESSOIRES, APPAREILS DE SAUVETAGE, PISCICULTURE ET GRANDE PÊCHE, AÉROSTATS.

— **185400**. — 19 août 1887, THORBJORNSEN, rep. par la Société Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Procédé et appareil servant à déceler les fuites dans les navires et autres constructions analogues.

— **185505**. — 26 août 1887, DUBOC, rep. par les sieurs Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2,

Digitized by Google

Paris. — Transmetteur hydraulique d'ordres à bord des navires à vapeur et autres.

— **185511**. — 29 août 1887, DUFOUR, rue Neuve, 13, à Saint-Valery-en-Caux. — Fabrication de turluttes pour la pêche de l'encornet.

VII. — TRAVAUX DE CONSTRUCTION.

1. — MATÉRIAUX ET OUTILLAGE.

— **185507**. — 26 août 1887, SOLVAY, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Perfectionnements dans les fours à chaux.

2. — PONTS ET ROUTES.

— **185445**. — 23 août 1887, ELMORE et TILLOTSON, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements dans les perforatrices à main pour rocs et corps analogues.

Certificat d'addition.

— **177944**. — 12 août 1887, BARDOT, rep. par Wathier, rue Mazagran, 5, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris le 13 août 1886, pour des perfectionnements apportés aux appareils de chasse-d'eau automatiques pour égouts, maisons, etc.

3. — TRAVAUX D'ARCHITECTURE, AMÉNAGEMENTS INTÉRIEURS, SECOURS CONTRE L'INCENDIE.

— **185326**. — 16 août 1887, GROSJEAN, élisant domicile chez le sieur Lenoir, rue Rambuteau, 20, Paris. — Système de couverture par sous-joints métalliques.

— **185327**. — 16 août 1887, SUSTANDAL et BOSREDON, rue des Halles, 13, Paris. — Extincteur d'incendie.

— **185329**. — 16 août 1887, DE WAELE, rep. par Winck, rue de Turbigo, 43, Paris. — Escalier de sauvetage.

— **185411**. — 20 août 1887, STEPHAN, rep. par la Société Louis Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Nouveau parquet en mosaïque de toute couleur et de tout dessin.

— **185420**. — 22 août 1887, GOCHT, rep. par le sieur Harmois, rue de Rivoli, 57, Paris. — Perfectionnements apportés à la fixation de planches et planches de revêtement à du fer façonné et à du bois.

— **185471**. — 27 août 1887, SIBOUR, à Bollène (Vaucluse). — Siège à fermeture constante et hydraulique *Louis Sibour*.

— **185479**. — 25 août 1887, BARAT, rue Saint-Jacques, 350, Paris. — Réservoir de chasse à tirage et à cloche fixe.

— **185510**. — 27 août 1887, EDE, rue Cauchoise, 2, Rouen. — Rampes de sauvetage, crochet de secours et flèche-cannetière de secours.

VIII. — MINES ET MÉTALLURGIE.

1. — EXPLOITATION DES MINES ET MINIÈRES.

— **185429**. — 22 août 1887, TYRODE et DELSART, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système de triage mécanique.

2. — FER ET ACIER.

— **185380**. — 18 août 1887, Société PRAGER MASCHINENBAU-ACTIEN GESELLSCHAFT, rep. par Buchwalder, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Plaques de tôle bosselées.

— **185397**. — 19 août 1887, GILCHRIST, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Perfectionnements dans la fabrication de l'acier et du fer en lingots par le procédé basique.

3. — MÉTAUX AUTRES QUE LE FER.

— **185403**. — 19 août 1887, Société des MINES DE GÉNOLHAC, rep. par Rigaud, rue Paradis, 224, à Marseille. — Système consistant à employer la voie humide pour traiter les galènes argentifères à gangue de grès triasiques.

— **185490**. — 25 août 1887, BIGGS, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Procédés et appareils perfectionnés pour extraire l'étain provenant des déchets de fer étamé.

IX. — MATÉRIEL DE L'ÉCONOMIE DOMESTIQUE.

1. — ARTICLES DE MÉNAGE.

— **185336**. — 16 août 1887, FIELD, rep. par la Société Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Perfectionnements dans les assiettes ou plats pour enfants.

— **185343**. — 16 août 1887, BUREAU, rue Brochant, 27, Paris. — Grilloir hermétique portatif à feu mobile et à gril articulé à gouttières doubles, dit : l'*Excelsior*.

— **185362**. — 17 août 1887, DEJEY, rep. par Dumas, rue Saint-Georges, 29, Paris. — Rôtissoire automatique perfectionnée.

— **185363**. — 17 août 1887, PATARD, rep. par Touaillon fils, boul. de Sébastopol, 72, Paris. — Brosse dite : *Brosse Patard*.

— **185396**. — 19 août 1887, AUSPITZ, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouvelle lessiveuse.

— **185424**. — 22 août 1887, SIMON, rue de Crimée, 3, Paris. — Nouveau système de crachoir fermé à bascule.

— **185425**. — 22 août 1887, SEZILLE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de marmite économique.

— **185440**. — 23 août 1887, OUVRARD, rep. par le sieur Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouvelle boîte à amorces pour la pêche.

— **185459**. — 24 août 1887, LEEB, rep. par la Société Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Perfectionnements dans les machines à laver.

— **185463**. — 24 août 1887, Société G. NEVEU et HATTAT, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Genre de porte-allumettes à frottoir en toile métallique.

— **185466**. — 24 août 1887, LANDWEHR, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Support démontable pour bougies et pour crochets de portemanteaux.

— **185486**. — 25 août 1887, LOVE, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Broc-rafraîchissoir pour les vins et autres boissons.

— **185509**. — 27 août 1887, YVROUD, à Chambéry. — Réchaud à double courant d'air.

Certificats d'addition.

— **177660**. — 20 août 1887, GADENNE, rep. par Paul Sée, rue d'Amiens, 15, Lille. — Cert. d'add. au brevet pris, le 2 août 1886, pour un balai-brosse.

— **184475**. — 27 août 1887, COIFFE jeune, Faubourg Montmailler, 34, à Limoges. — Cert. d'add. au brevet pris, le 28 juin 1887, pour l'application nouvelle des toiles filtres métalliques aux objets ou pièces céramiques.

2. — SERRURERIE.

— **185475**. — 27 août 1887, BENOIT-GUINET, à Grenoble. — Système de rideau plein en tôle de fer à fermeture instantanée.

— **185491**. — 25 août 1887, Société Joseph DEPOILLY et FLEURY, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements dant les serrures.

3. — COUTELLERIE.

— **185330**. — 16 août 1887, EATON, rep. par la Société Marillier et Robelet, boul. de Strasbourg, 26, Paris. — Lame à ongles perfectionnée.

4. — MEUBLES ET AMEUBLEMENT.

— **185325**. — 13 août 1887, LABONDE jeune, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau système de sommier.

— **185373**. — 17 août 1887, CHEESEWORTH et RUSE, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements aux paravents à glaces.

— **185441**. — 23 août 1887, COURTOIS et dame RADIGUET, rue de La Rochefoucauld, 39, Paris. — Salle à manger portative.

— **185447**. — 23 août 1887, LE MOULNIER (demoiselle), rep. par Guy, rue du Faubourg-Saint-Martin, 34, Paris. — Tabouret-fauteuil pliant.

— **185462**. — 24 août 1887, QUEUTELOT, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système perfectionné de sommier.

— **185472**. — 27 août 1887, BROUSSE, place Matabiau, 14, Toulouse. — Application d'une sonnerie d'appel sur les tables et guéridons de cafés et d'hôtels.

— **185501**. — 26 août 1887, CALBRIS, rue du Faubourg-Saint-Antoine, 118, Paris. — Lit-cage brisé dit : *Portefeuille*.

Certificat d'addition.

— **184374**. — 25 août 1887, BISSON et RUNKEL, rep. par Lanier, rue de Maubeuge, 92, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 22 juin 1887, pour un ventilateur éventail à mouvement circulaire alternatif et automatique.

X. — CARROSSERIE.

1. — VOITURES.

— **185323**. — 13 août 1887, LAURENT, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de commande des vélocipèdes.

— **185355**. — 17 août 1887, MAURY et ROUBINET, à Terrasson. — Système de dételage dit : *dételage-éclair, système Maury*.

— **185401**. — 19 août 1887, GÉRARD, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système perfectionné de roue entièrement métallique et démontable.

— **185468**. — 24 août 1887, Société P. ROUSSET et E. INGOLD, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements dans les roues de vélocipèdes.

— **185484**. — 25 août 1887, BATLLE, rep. par la Société Marillier et Robelet, boul. de Strasbourg, 26, Paris. — Nouveau système de roues de voitures et appareils destinés à leur construction.

— **185497**. — 26 août 1887, PAGÈS, cité d'Angoulême, 7, Paris. — Frein de voitures et tramways.

2. — SELLERIE.

— **185320**. — 13 août 1887, BONNARD, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système à injection pour dresser et maîtriser les chevaux et autres animaux.

— **185346**. — 16 août 1887, THIRION-FLORENCE et ANDRÉ, rep. par les sieurs Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Eperon mobile à boîte démontable.

— **185349**. — 16 août 1887, ADAMS, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements dans les œillères pour chevaux et autres bêtes de trait.

Certificat d'addition.

— **174530**. — 16 août 1887, HÉBERT-FLEURY, rep. par Wattier, rue Mazagran, 5, Paris. — Cert.

Digitized by Google

d'add. au brevet pris, le 3 mars 1886, pour un nouveau genre de pâturon ou empêtre pour chevaux, vaches, etc.

3. — MARÉCHALERIE.

— 185371. — 17 août 1887, KILI, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Fer à cheval.

4. — COMPTEURS.

— 185379. — 18 août 1887, KENNIS, rep. par la Société Elsner et Nauhardt, boul. Magenta, 30, Paris. — Appareil enregistreur de locomotion.

XI. — ARQUEBUSERIE ET ARTILLERIE.

1. — FUSILS.

— 185328. — 16 août 1887, BERTHIER et DUSSAUX, rue Nys, 14*bis*, Paris. — Mire destinée aux fusils de chasse.

— 185374. — 17 août 1887, REVAUD-DREVON, rep. par les sieurs Freydier-Dubreul et Janicot, rue de l'Hôtel-de-Ville, 31, Lyon. — Nouveau fusil sans chiens avec triple verrou de sûreté dit, : *fusil Revaud-Drevon*.

— 185457. — 24 août 1887, YAGN, rep. par Dumas, rue Saint-Georges, 29, Paris. — Nouveau système de mire pour armes à feu.

— 185465. — 24 août 1887, MORRIS, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements dans les magasins d'armes à feu.

2. — CANONS.

— 185498. — 26 août 1887, COMPAGNIE DES HAUTS FOURNEAUX, FORGES ET ACIÉRIES DE LA MARINE ET DES CHEMINS DE FER, rep. par Buchwalder, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Affût à embrasure minima, à cheville ouvrière mobile.

Certificat d'addition.

— 151371. — 20 août 1887, BOUILLY, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 5 octobre 1882, pour tir et pointage automatiques et simultanés par les actions combinées de l'électricité et de la pesanteur.

3. — ÉQUIPEMENTS ET TRAVAUX MILITAIRES.

— 185318. — 13 août 1887, QUINTON, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Fabrication d'objets en feutre imitant le cuir et le drap.

Certificat d'addition.

— 176731. — 20 août 1887, SECHES, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 12 juin 1886, pour un système de havre-sac militaire équilibré.

XII. INSTRUMENTS DE PRÉCISION.

1. — HORLOGERIE.

— 185332. — 16 août 1887, Société HANAUER ELEKTRISCHE UHRENFABRIK STEINHEUER et RABE, rep. par Buchwalder, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Remontoir électrique pour pendules ou horloges avec balanciers à torsion et rotation.

— 185369. — 17 août 1887, Société JAPY frères et Cie, rep. par Buchwalder, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Système de sonnerie économique ordinaire, carré ou non ou de voyage, soit à râteau simple, râteau réveil ou avec les mêmes fonctions à répétition.

— 185432. — 23 août 1887, NORDMANN, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Perfectionnements dans les montres à répétition.

— 185448. — 23 août 1887, CONNANT, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système d'horloge dite: *Horloge isochrone*.

— 185483. — 25 août 1887, AMIEL, rep. par la Société Marillier et Robelet, boul. de Strasbourg, 26, Paris. — Horloge de tour dite: *Horloge universelle économique*.

2 — APPAREILS DE PHYSIQUE ET DE CHIMIE, APPAREILS FRIGORIFIQUES, ÉLECTRICITÉ.

— 185340. — 16 août 1887, MAC LAUGHLIN, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Moteur automatique électro-mécanique, synchronique perfectionné.

— 185341. — 16 août 1887, CASE, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements aux appareils employés pour transformer la chaleur en force électrique.

— 185342. — 16 août 1887, CASE, rep. par Thirion boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements aux procédés et appareils employés pour transformer la force chimique en force électrique.

— 185364. — 17 août 1887, Société dite : THE NEW PORTABLE ELECTRIC LAMP AND POWER SYNDICATE COMPANY et les sieurs URQUHART et NICHOLSON, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Perfectionnements aux lampes et piles électriques propres au service des mines ou à des usages analogues

— 185385. — 18 août 1887, GLASER, rep. par la Société Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Nouvelle disposition des générateurs destinés aux machines électriques.

— 185395. — 19 août 1887, Société CUÉNOD, SAUTTER et COMPAGNIE, rep. par la Société Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Perfectionnements dans le mode de préservation des appareils électriques exposés aux coups de foudre.

— 185413. — 20 août 1887, REYNIER, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements dans la construction des accumulateurs multiples à électrodes mitoyennes.

— 185427. — 22 août 1887, DUBUT, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Pile électrique.

— 185436. — 23 août 1887, EBERT, rep. par la Société Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Nouvelle pointe de paratonnerre en charbon dont les pores sont remplies d'un précipité métallique produit par la galvanoplastie.

— 185451. — 26 août 1887, MARGUERY, Vieille-Route, 97, à Deville-les-Rouen (Seine-Inférieure). — Machine dynamo-électrique simplex.

Certificats d'addition.

— 178969. — 22 août 1887, ZIGANG, boul. Masséna, 45, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 11 octobre 1886, pour un cornet électrique.

— 179393. — 25 août 1887, TUDOR, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 2 novembre 1886, pour de nouveaux perfectionnements apportés aux électrodes des accumulateurs électriques.

— 181654. — 9 août 1887, MENGES, rep. par Delage, rue St-Sébastien, 45, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 19 février 1887, pour forme d'électrodes pour piles électriques primaires ou secondaires (accumulateurs).

— 185265. — 12 août 1887, COLTELLONI, rue Poisson, 14, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 10 août 1887, pour un manomètre, *Système P. Coltelloni*.

3. — APPAREILS DE MÉDECINE ET DE CHIRURGIE.

— 185335. — 16 août 1887, GÉNY, rep. par Parmentier, rue de Lancry, 10, Paris. — Perfectionnements dans le biberon *Limande*.

— 185419. — 22 août 1887, FIGUEIRA DA SILVA, rep. par la Société Marillier et Robelet, boul. de Strasbourg, 26, Paris. — Appareil chirurgical pour faire des incisions sans douleur.

— 185504. — 26 août 1887, BRENOT, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de pulvérisateur.

4. — TÉLÉGRAPHIE, TÉLÉPHONIE.

— 185331. — 16 août 1887, LINVILLE, rep. par la Société Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Perfectionnements dans les télégraphes imprimeurs.

— 185351. — 16 août 1887, SIEUR, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Nouveau système de conducteur électrique et ses procédés de fabrication.

— 185430. — 25 août 1887, Société D'EXPLOITATION DES CABLES ÉLECTRIQUES (système BERTHOUD BOREL et Cie), rep. par Imer Schneider, à Ambilly (Haute-Savoie). — Nouveau système de lignes souterraines et sous-marines, applicable à la téléphonie et à la télégraphie à grandes distances.

5. POIDS ET MESURES ET INSTRUMENTS DE MATHÉMATIQUES.

— 185317. — 13 août 1887, VIGUIER (Casimir), rep. par Viguier (Louis), rue de Bondy, 94, Paris. — Nouveau système de bascule automatique.

— 185322. — 13 août 1887, TUCKER, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système d'appareil servant à la publicité et distribuant automatiquement des objets ou articles quelconques.

— 185350. — 16 août 1887, DUPONT, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de boussole dite : *Boussole topographique*.

Certificats d'addition.

— 178222. — 17 août 1887, BISSON, rep. par Lanier, rue de Maubeuge, 92, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 28 août 1886, pour un système de buvette automatique pour la distribution de tous liquides.

— 180470. — 19 août 1887, GALLAND, rep. par les sieurs Freydier-Dubreul et Janicot, rue de l'Hôtel-de-Ville, 31, Lyon. — Cert. d'add. au brevet pris, le 24 décembre 1886, pour un distributeur automatique de journaux dit : *le Marchand de journaux automatique*.

— 180990. — 10 août 1887, ROCHE, rep. par Albert Cahen, boul. St-Denis, 1, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 22 janvier 1887, pour un peson à contre-poids avec divisions équidistantes ou méthodiques, applicable à tous les instruments de pesage.

— 182448. — 25 juillet 1887, BISSON, rue de la Chapelle, 15, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 26 mars 1887, pour un distributeur universel mécanique et électrique.

XIII. — CÉRAMIQUE.

1. — BRIQUES ET TUILES.

Certificat d'addition.

— 178716. — 23 août 1887, FOINANT, à Lerrain (Vosges). — Cert. d'add. au brevet pris, le 1er octobre 1886, pour séchage rapide et économique des tuiles et briques vertes au moyen de la chaleur perdue des fours de cuisson.

2. — POTERIE, FAIENCES, PORCELAINES

— 185405. — 23 août 1887, BEAURAIN-VAUTHERIN, à Villere-

Digitized by Google

versure (Ain). — Nouvelle fabrication de creusets.

XIV. — ARTS CHIMIQUES.

1. — PRODUITS CHIMIQUES.

— **185353**. — 12 août 1887, PAVENT fils, à Golancourt (Oise). — Appareil dit : *Chlorhydrachume*, destiné à transvaser les liquides corrosifs. (*Brevet de cinq ans*).

— **185372**. — 17 août 1887, PASSELECQ, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau séchoir à phosphates.

— **185387**. — 18 août 1887, PASSELECQ, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Laveur séparateur mécanique à l'usage des phosphates.

— **185506**. — 26 août 1887, A. STORIE VAN DEN ABEELE, rep. par les sieurs Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Appareil à sécher et à refroidir des matières animales et végétales.

Certificats d'addition.

— **182626**. — 22 août 1887, HAUFF, rep. par les sieurs Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 4 avril 1887, pour production de sels basiques sulfo-cyanhydriques de l'aluminium, du fer et du chrome et leur emploi dans la teinture et l'impression.

— **183014**. — 19 août 1887, JAGER, rep. par Chassevent, boul, Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 21 avril 1887, pour des perfectionnements apportés aux dispositifs destinés à produire l'aération de liquides soumis à la filtration.

— **184523**. — 11 août 1887, RAVE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 29 juin 1887, pour traitement des résidus acides provenant du raffinage des huiles minérales par les acides concentrés.

2. — MATIÈRES COLORANTES, ENCRES.

Certificat d'addition.

— **184549**. — 2 août 1887, SOCIÉTÉ ANONYME DES MATIÈRES COLORANTES ET PRODUITS CHIMIQUES DE SAINT-DENIS. — Cert. d'add. au brevet pris, le 30 juin 1887, pour la production de matières colorantes azoïques jaunes, orangées et rouges. (*Invention Poirrier et Rosenstiehl*).

5. — ESSENCES, RÉSINES, CIRES, CAOUTCHOUC.

— **185408**. — 20 août 1887, SOCIÉTÉ GÉNÉRALE DES CIRAGES FRANÇAIS, rep. par Guy, rue du Faubourg-Saint-Martin, 34, Paris. — Nouvelle capsule pour bouchage de flacons.

— **185423**. — 22 août 1887, Société HURTU et HAUTIN, rep. par Mathieu, boul. Voltaire, 71, Paris. — Machine à coller ou souder le caoutchouc par percussion et pression.

— **185494**. — 27 août 1887, GARAMBOIS et PETIT-GIRARD, rep. par Brocard, rue Ferrandière, 44, Lyon. — Application d'une colle inodore à divers usages.

Certificat d'addition.

— **180432**. — 16 août 1887, Société LACOMBE et DALBOUZE jeune, rep. par Albert Cahen, boul. St-Denis, 1, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 22 décembre 1886, pour un système de distillation des matières résineuses.

6. — SUCRE.

— **185319**. — 13 août 1887, POLACREK, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Procédé de filtration par turbine centrifuge.

— **185467**. — 24 août 1887, BOLTE et CARSTANJEN, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Méthode nouvelle de transport du noir animal au moyen d'eau en pression ou d'eau et d'air comprimé.

— **185503**. — 26 août 1887, CORR, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Application de la dessiccation et de la compression à toutes les matières premières avant leur mise en fabrication et plus particulièrement à la betterave, dit : *Procédé de la réduction*.

7. — BOISSONS.

— **185333**. — 16 août 1887, LEITH, rep. par Parmentier, rue de Lancry, 10, Paris. — Perfectionnements dans les bouteilles.

— **185455**. — 24 août 1887, DURAFORT père et fils, boul. Voltaire, 162 et 164, Paris. — Nouveaux perfectionnements aux appareils pour la fabrication des liquides gazeux.

Certificat d'addition.

— **183413**. — 20 août 1887, SAINTE-MARIE DUPRÉ fils, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 7 mai 1887, pour un système de capsulage assurant la garantie des produits mis en bouteilles.

8. — VIN, ALCOOL, ÉTHER, VINAIGRE.

Certificats d'addition.

— **170597**. — 4 juillet 1887, RETTERER, rep. par les sieurs Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 11 août 1885, pour fûts et tonneaux métalliques à revêtement intérieur en bois.

— **178572**. — 16 août 1887, MINVIELLE, rue Conrad, 15, Bordeaux. — Cert. d'add. au brevet pris, le 22 septembre 1886, pour une étiquette métallique de sûreté fixée à une enveloppe métallique et adhérente à la bouteille pour la garantie des liquides.

9. — SUBSTANCES ORGANIQUES ALIMENTAIRES ET AUTRES, ET LEUR CONSERVATION.

— **185348**. — 16 août 1887, REID, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Méthode ou procédé nouveau ou perfectionné pour conserver les fruits.

— **185460**. — 24 août 1887, Société veuve LALLIER et Cie, rep. par la Société Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Perfectionnements apportés au bouchage des récipients en verre, porcelaine, faïence, grès, terre, etc.

XV. — ÉCLAIRAGE ET CHAUFFAGE.

1. — LAMPES ET ALLUMETTES.

— **185375**. — 18 août 1887, JACQUET, élisant domicile chez le sieur Thibaut, rue de Penthièvre, 12, Lyon. — Genre de verres lenticulaires appliqués à l'éclairage et aux illuminations.

— **185502**. — 26 août 1887, BLOS, rep. par la Société Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Extincteur ou éteignoir automatique pour lampes.

2. — GAZ.

— **185378**. — 18 août 1887, COURRET, rue Chaptal, 9, Paris. — Système de lampes à gaz.

— **185392**. — 18 août 1887, PINTSCH, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de bec *Bunsen* pour l'éclairage au gaz et à l'incandescence.

— **185406**. — 24 août 1887, ROUSTAN, rue Saint-Antoine, 4, à Nîmes. — Nouveau procédé d'épuration du gaz de l'éclairage, provenant de la distillation de la houille par l'oxy-chlorure de calcium, ou par le chlorure de calcium magnésien.

— **185495**. — 29 août 1887, WOUTERS, rep. par Brunswick, rue d'Amiens, 15, Lille. — Lampe à gaz récupératrice.

Certificats d'addition.

— **158231**. — 13 août 1887, HENBERT et HENRY, rue d'Ulm, 40, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 26 octobre 1883, pour un système d'utilisation de gaz de chauffage à la production de la force motrice.

— **173679**. — 18 août 1887, GODDE, rep. par les sieurs Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 21 janvier 1886, pour une lampe à gaz à récupération.

— **184546**. — 19 août 1887, EICHELBRENNER, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 30 juin 1887, pour nouveau mode de production du gaz d'éclairage.

3. — COMBUSTIBLES ET APPAREILS DE CHAUFFAGE.

— **185377**. — 20 août 1887, GAYET, rep. par Lépinette et Rabilloud, avenue de Saxe, 66, Lyon. — Allume-feu dit : *Briquette nouvelle perfectionnée*.

— **185407**. — 20 août 1887, GOUJET, rue Blanche, 42, Paris. — Nouveau système d'appareil de chauffage à chaleur d'eau par combustible liquide ou gaz d'éclairage, appelé *nouveau phare universel*.

— **185461**. — 24 août 1887, HELMUTH, rep. par les sieurs Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Poêle pour blanchisseurs, teinturiers, etc., dit : *Poêle-chauffe-fers Helmuth*.

Certificat d'addition.

— **179546**. — 17 août 1887, IMBS, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 9 novembre 1886, pour des perfectionnements appliqués à la combustion de l'anthracite, de la houille (ou du coke).

XVI. — HABILLEMENT.

1. — MERCERIE, GANTERIE, LINGERIE, FLEURS ET PLUMES.

— **185359**. — 19 août 1887, LALLEMAND, à Senones (Vosges). — Bobino-carte.

— **185428**. — 22 août 1887, SIMON, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Attache-cravate.

— **185450**. — 23 août 1887, Société J. et B. MORLEY, rep. par la Société Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Perfectionnement apporté aux gants.

3. — VÊTEMENTS, CHAPELLERIE.

— **185334**. — 16 août 1887, HARDRAHT, rep. par Parmentier, rue de Lancry, 10, Paris. — Procédé et matériel destinés à la confection des tournures de dames.

— **185347**. — 16 août 1887, ROBERTS, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements dans les corsets.

— **185358**. — 18 août 1887, FUOG et TREBOUX, rep. par Imer-Schneider, à Ambilly (Haute-Savoie). — Nouveau système de gilet de sauvetage.

— **185381**. — 18 août 1887, PIRON, rep. par Roussel, rue de Bondy, 48, Paris. — Nouveau système d'appropriage mécanique des chapeaux.

— **185464**. — 24 août 1887, COUTEAU, rep. par Armengaud jenne, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système de doubleur pour la confection des vêtements.

— **185488**. — 25 août 1887, KOCH, rep. par la Société Louis Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Tendeurs de pantalons.

4. — CHAUSSURES.

— **185337**. — 16 août 1887, HUGUENIN, rep. par la Société Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Nouveaux fers pour talons de chaussures.

— **185338**. — 16 août 1887,

Digitized by Google

HUGUENIN, rep. par la Société Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Bouts métalliques pour chaussures.

— **185339**. — 16 août 1887, HUGUENIN, rep. par la Société Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Blindage pour semelles de chaussures.

— **185477**. — 30 août 1887, MATHIS, rue Saint-Jean, 12, à Nancy. — Nouvelle machine à monter et clouer les talons de chaussures.

Certificat d'addition.

— **152859**. — 23 août 1887, LOTZ, rep. par Elsner et Nauhardt, boul. Magenta, 30, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 27 décembre 1882, pour une nouvelle boucle servant à empêcher les nœuds des lacets aux bottines, corsets, etc. de se dénouer spontanément.

XVII. — ARTS INDUSTRIELS.

2. — LITHOGRAPHIE ET TYPOGRAPHIE.

Certificat d'addition.

— **166613**. — 18 août 1887, MARCILLY aîné, rue de Madame, 28, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 23 janvier 1885, pour une nouvelle machine destinée à l'impression en taille-douce.

3. — PHOTOGRAPHIE.

— **185316**. — 12 août 1886, MERCIER et DUMONT, rue Pascal, 71, Paris. — Perfectionnements apportés aux appareils photographiques.

XVIII. — PAPETERIE.

1. — PATES ET MACHINES.

— **185390**. — 18 août 1887, HÉRISSON et LEFORT, rep. par les sieurs Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Procédé de blanchiment au sulfo-chlore.

2. — ARTICLES DE BUREAU, PRESSES A COPIER, RELIURE.

— **185315**. — 15 juillet 1887, GOLDSTEIN, rep. par la Société Louis Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Perfectionnements apportés aux lettres de change dans le but d'augmenter la sécurité et l'utilité qu'elles offrent.

— **185361**. — 17 août 1887, HEYMANN, rue du Croissant, 13, Paris. — Fermoir de journaux applicable à toutes espèces de publications.

— **185470**. — 26 août 1887, LETOURNEAU, rue Sainte-Catherine, 61, Bordeaux. — Sceau inviolable.

— **185487**. — 25 août 1887, FULD, rep. par la Société Louis Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Enveloppe-annonce timbrée.

— **185496**. — 26 août 1887, MASON, rep. par la Société Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Perfectionnements dans les appareils pour tailler les crayons.

Certificats d'addition.

— **161961**. — 11 août 1887, WALDSCHMIDT, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 7 mai 1884, pour des perfectionnements apportés dans les biblorhaptes.

— **163480**. — 9 août 1887, SOCIÉTÉ ANONYME DES PAPETERIES DU SOUCHE, rue de Reuilly, 73, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 29 juillet 1884, par le sieur Geneste et dont ladite Société est cessionnaire pour un système de couverture de cahiers ou registres, dite : *couverture bibencre.*

— **181329**. — 17 août 1887, KIRK, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 3 février 1887, pour des perfectionnements dans les machines à écrire.

— **184153**. — 13 août 1887, MENARD (dame), avenue de Clichy, 13, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 11 juin 1887, pour une bande à mobilité facultative s'appliquant aux cartes de visite et autres imprimés.

XIX. — CUIRS ET PEAUX, TANNERIE, MÉGISSERIE, CORROIERIE.

— **185409**. — 20 août 1887, Société ACME TANNING COMPANY, rep. par la Société Matray Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Nouveau système pour tanner les peaux.

— **185410**. — 20 août 1887, GOGIBUS, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Procédés et machines à tanner les peaux.

XX. — ARTICLES DE PARIS ET PETITES INDUSTRIES.

1. — BIMBELOTERIE.

— **185321**. — 13 août 1887, SOMMER, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Marque de jeu, dite : *marque comptable parisienne.*

— **185367**. — 17 août 1887, HEINEMANN, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés à la confection de boîtes en carton.

— **185388**. — 18 août 1887, KREUTZ aîné, rep. par les sieurs Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Pistolet-jouet dit : *pistolet parisien.*

— **185391**. — 18 août 1887, MELVILLE et SMITH, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Nouveau système de jouet.

— **185433**. — 23 août 1887, PAUL, rep. par le sieur Raguet, boul. Voltaire, 157, Paris. — Tableau compteur-totalisateur comportant les tickets des paris mutuels, dit : *le rapide.*

2. — ARTICLES DE FUMEURS.

— **185422**. — 22 août 1887, SERVOZ, boul. Rochechouart, 112, Paris. — Petite pince metal à tenir la cigarette et le bout de cigare, nommée *la petite pince fumeuse.*

4. — INDUSTRIES DIVERSES.

— **185354**. — 17 août 1887, COMBES, à Albi. — Fabrication de divers genres de bouquets.

— **185417**. — 22 août 1887, BIGNON et FOISSOTTE (demoiselle), rue Guttin, 7, Paris. — Blason funéraire universel.

— **185480**. — 25 août 1887, RAVILLY, rue Rivay, 48, à Levallois-Perret (Seine). — Toile cirée dite : *dessus de table-annonces.*

Certificat d'addition.

— **184544**. — 20 août 1887, DREYFUS, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 30 juin 1887, pour un nouveau genre d'articles d'utilité en porcelaine, faïence, etc., servant aussi d'agents de publicité.

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

BREVETS D'INVENTION ET CERTIFICATS D'ADDITION

délivrés du 11 au 17 Décembre 1887.

(Du n° 185513 au n° 185743)

(LES BREVETS NE PORTANT AUCUNE INDICATION DE DURÉE SONT DES BREVETS DE QUINZE ANS)

(ANNÉE 1887)

I. — AGRICULTURE.

1. — MACHINES AGRICOLES.

—185619. —6 septembre 1887, PETITJEAN, à Pierreclos (Saône-et-Loire). — Charrue dite: *autoductrice*. (*Brevet de 10 ans*).

—185693—10 septembre 1887, TRUCHET, à Pouilly (Nièvre). — Système de charrues à roues mobiles.

—185734 — 9 septembre 1887, DARRAS et LAUMONIER, élisant domicile chez le sieur Lamaury, rue Pascal, 40, Paris. — Diverses pièces perfectionnant une machine agricole dite : *Extirpateur*.

Certificats d'addition.

—170412. —8 septembre 1887, DUVEAU, à Beaufort (Maine-et-Loire). — Cert. d'add. au brevet pris, le 4 août 1885, pour un instrument servant à arracher le chanvre, nommé *chanvreuse*.

—178368. —1er septembre 1887, SAVON (les sieurs), rep. par Ducassou, rue des Templiers, 25, Marseille. — Cert. d'add. au brevet pris, le 7 septembre 1886, pour l'application nouvelle et simultanée du crible et de la noria au nettoyage et à la mise en sacs des blés et autres grains ou graines.

— 183639. — 31 août 1887, FARJAS, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 17 mai 1887, pour un ensacheur-empocheur.

3. — TRAVAUX D'EXPLOITATION, HORTICULTURE.

— 185527. — 27 août 1887, DUBEC aîné, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de canule à baïonnette pour soufflets de bouchers.

—185621. —2 septembre 1887, FICHTEL et LANG, rep. par la Société Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Nouveau procédé et nouvel appareil pour sécher les feuilles de tabac d'une manière rationnelle.

—185653. —5 septembre 1887, SALABERT, rep. par Danzer, rue Pascal, 40, Paris. — Nouvel arrosoir pour liquides.

Certificat d'addition.

— 181503. — 29 août 1887, BOUTES, à Caussade (Tarn-et-Garonne). — Cert. d'add. au brevet pris, le 15 février 1887, pour un procédé anti-phylloxérique.

4. — MEUNERIE.

—185721. —8 septembre 1887, OUTREQUIN, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau mode de construction de bluteries pour moulins à farine, permettant la suppression de l'arbre longitudinal central.

Certificat d'addition.

—170762. —1er septembre 1887, WINKLER, rep. par la Société Louis Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 21 août 1885, pour un perfectionnement aux machines à bluter.

5. — BOULANGERIE.

—185684. —6 septembre 1887, OLIBET fils, rep. par Buchwalder, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Nouveau four à sole tournante dit : *Le Pratique*, appliqué à la boulangerie.

II. — HYDRAULIQUE.

2. — APPAREILS AUTRES QUE LES MOTEURS HYDRAULIQUES.

—185552. —3 septembre 1887, SABRAN, WOLFF et TRUEL, rue de la République, 8, Marseille. — Système de pompe sans clapets dite : *La Parfaite*.

— 185564. — 30 août 1887, L'EPÉE, rep. par Buchwalder, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Pompe aspirante et foulante basée sur l'emploi du mercure.

— 185566. — 30 août 1887, Société J. DUBOIS et Cie, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau système de pompe à débit constant.

—185666. —9 septembre 1887, BRESSET, avenue Notre-Dame, 16, à Nice. — Application de l'injecteur *Giffard* ou tous autres engins de ce genre au fonctionnement des presses hydrauliques.

—185678. —6 septembre 1887, ROBERTSON, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Perfectionnements dans les accouplements et joints des tuyaux ou tubes métalliques ainsi que dans le mécanisme employé à cet effet.

Certificat d'addition.

— 181138. — 30 août 1887, KLEVER et STORZ, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 26 janvier 1887, pour perfectionnements dans les accouplements pour tuyaux.

III. — CHEMINS DE FER ET TRAMWAYS.

1. — VOIE.

—185682. —6 septembre 1887, CREGIER, rep. par Buchwalder, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements dans les rails de tramways et dans leurs supports.

Certificats d'addition.

—181411. —3 septembre 1887, HENARD, rue Saint-Lazare, 58, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 8 février 1887, pour un nouveau système de train continu mû par l'électricité.

— 181612. — 31 août 1887, DE LA GRESSIÈRE, rue de la Côte-Saint-Thibault, 37, à Bois-de-Colombes (Seine). — Cert. d'add. au brevet pris, le 17 février 1887, pour une traverse métallique destinée aux voies de chemins de fer et tramways.

2. — LOCOMOTIVES ET LOCOMOTIVES ROUTIÈRES.

—185689. —6 septembre 1887, BONNEFOND, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système perfectionné de distribution à détente variable pour locomotives et machines fixes.

3. — VOITURES ET ACCESSOIRES.

— 185570. — 30 août 1887, CANDA, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés au montage des châssis de wagons et véhicules analogues.

—185697. —7 septembre 1887, BOWN et PARROCK, rep. par la Société Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Perfectionnements dans la disposition des fenêtres pour wagons de chemins de fer et voitures de toutes espèces. (*Brevet anglais devant expirer le 21 août 1900*).

Certificats d'addition.

— 173728. — 27 août 1887, ACHARD, rue Lafayette, 189, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 25 janvier 1886, pour l'ensemble de divers perfectionnements au frein à embrayage électrique.

—176272. —1er septembre 1887, SOCIÉTÉ ANONYME DE SAINT-SAUVEUR-ARRAS, rep. par Buchwalder, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 21 mai 1886, pour un système d'escalier articulé applicable aux wagons à marchandises, aux voitures, etc.

— 178176. — 30 août 1887, AVERLY, rep. par Lépinette et Rabilloud, avenue de Saxe, 66, Lyon. — Cert. d'add. au brevet pris, le 30 août 1886, pour un frein démarreur automatique pour véhicules de toute nature.

IV. — ARTS TEXTILES.

1. — FILATURE.

— 185537. — 29 août 1887, CASPER, rep. par Tavernier, rue de Bretagne, 41, Asnières (Seine). — Appareil nouveau devant servir au traitement des textiles et plus spécialement à la ramie.

— 185571. — 30 août 1887, KESSELRING, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Disposition nouvelle permettant de ventiler et d'humecter l'air dans les fabriques en général et spécialement dans les salles de filature et de tissage de coton.

— 185583. — 31 août 1887, GALBIATI, rep. par le sieur Pesce, rue Tronchet, 23, Paris. — Perfectionnements aux systèmes de tirage de la soie avec un appareil spécial pour tirer les baves et successif double enroulement.

—185622. —2 septembre 1887, KASPAREK, rep. par la Société Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Broyeuse mécanique à lin et teilleuse mécanique à double effet, combinées.

—185626. —2 septembre 1887, SPEIGHT, rep. par la Société Louis Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Perfectionnements dans les méthodes et appareils destinés à enlever les nœuds dans les fibres de laine ou d'autre matière.

Digitized by Google

—185659.—5 septembre 1887, LEJEUNE, rep. par les sieurs Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Perfectionnements aux machines à carder.

—185694.—7 septembre 1887, ILLINGWORTH (les sieurs), rep. par la Société Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Perfectionnements dans les peigneuses.

Certificat d'addition.

— 176245. — 26 août 1887, Société HARMEL frères, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 19 mai 1886, pour un appareil à mouvement rotatif destiné à teindre mécaniquement la laine peignée en bobines et toutes autres matières textiles.

2. — TEINTURE, APPRÊT ET IMPRESSION, PAPIERS PEINTS.

— 185528. — 27 août 1887, HOLLIDAY, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Procédé de teinture en noir des tissus en laine et chaîne de coton.

—185553.—2 septembre 1887, ROUSSOT, à Thoissey (Ain). — Appareil à apprêter les étoffes, mû à la main et chauffé au charbon de bois, dit : *Cylindre-calandre.*

—185574.—1er septembre 1887, Société VOLLE et PARRAS, rue Masséna, 96, Lyon. — Machine à flamber les étoffes.

—185577.—2 septembre 1887, Société BONNET, RAMEL, SAVIGNY, GIRAUD et Cie, rep. par les sieurs Lépinette et Rabilloud, avenue de Saxe, 66, Lyon. — Tissu dit moire façonnée et moyens de l'obtenir.

—185680.—6 septembre 1887, Société J. B. GRANDSIRE et fils, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Procédé de teinture applicable au bleu indigo.

Certificat d'addition.

—178328.—2 septembre 1887, PARAF-JAVAL, rue du Faubourg-Poissonnière, 175, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 3 septembre 1886, pour des perfectionnements aux noirs d'aniline.

3. — TISSAGE.

— 185524. — 27 août 1887, JOONE, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Perfectionnements apportés aux appareils à perforer les cartons de Jacquard. (*Brevet anglais devant expirer le 19 novembre 1900*).

—185575.—1er septembre 1887, DUPUY-MICHAUD, rep. par Lépinette et Rabilloud, avenue de Saxe, 66, Lyon. — Perfectionnements aux métiers à tisser les franges.

—185655.—5 septembre 1887, PONT, rep. par la Société Louis Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Machine dite : *machine Pont*, pour soulever, isolés ou en séries, les fils de chaîne, en vue d'obtenir des dessins sur les tissus avec toutes sortes de métiers.

—185709.—7 septembre 1887, MARTIN, à Tarare (Rhône). — Perfectionnements apportés au métier à double pièce (peluche et velours), ayant pour but de faire des rayures transversales.

Certificat d'addition.

—181703.—6 septembre 1887, DEFRENNES, rue du Tilleul, 263, à Roubaix. — Cert. d'add. au brevet pris, le 24 février 1887, pour un crochet perfectionné.

4. — PASSEMENTERIE.

—185664.—5 septembre 1887, PETITFILS, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Procédé pour rendre les passementeries et broderies d'or et d'argent inoxydables.

V. — MACHINES.

1. — MACHINES A VAPEUR.

— 185568. — 30 août 1887, Société dite : THE BRIGHT MAC NEAL ROTARY ENGINE Co, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans les machines à vapeur rotatives.

Certificats d'addition.

— 178895. — 30 août 1887, ZECHMEISTER et WEBER, rep. par la Société Louis Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 6 octobre 1886, pour une nouvelle machine rotative.

—179941.—7 septembre 1887, COCHY-STIÉVENARD, rue de Lille, Impasse Saint-Agneau, 18, à Valenciennes. — Cert. d'add. au brevet pris, le 9 septembre 1886, pour une machine verticale à bielle simple avec entablement vertical et régulateur direct, sans commande, avec tiroir triangulaire sur chaudière à tronc de cône, avec communication sur bouilleur.

2. — CHAUDIÈRES.

— 185586. — 31 août 1887, LACOUTURE, rep. par Buchwalder, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Nouvelles dispositions de clapets d'arrêt automatiques.

— 185602. — 31 août 1887, LABORDE, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Genre de chaudière multitubulaire à tubes verticaux ou obliques, chauffée par flammes perdues et munie d'un système de nettoyage mécanique.

—185609.—1er septembre 1887, VAN HECKE, boul. Pereire, 7, Paris. — *Economic-Steam-Box* applicable aux locomotives des chemins de fer, etc.

—185611.—1er septembre 1887, COLOMBIER, rue de la Roquette, 61, Paris. — Système de détenteur-régulateur universel de pression.

—185654.—5 septembre 1887, MERTZ, rep. par Buchwalder, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Appareil dit : *Coagulateur*, destiné à neutraliser les eaux d'alimentation et à éviter les incrustations dans les chaudières à vapeur.

— 185715.—8 septembre 1887, LITTLE et MATHESON, rep. par la Société Maulvault et Lafontaine, rue de Richelieu, 15, Paris. — Perfectionnements dans les indicateurs de niveau pour chaudières et autres appareils à vapeur.

—185731.—9 septembre 1887, CURRIER, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements aux appareils à nettoyer les tuyaux de chaudières,

3. — ORGANES.

— 185567. — 30 août 1887, MACMILLAN, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau système de boucle.

— 185599. — 31 août 1887, POTTS, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau système d'embrayage à friction.

—185604.—3 septembre 1887, HERENG, Place Philippe-de-Girard, 16, à Lille. — Moyen d'assembler un engrenage, une poulie ou un volant mécanique, en plusieurs pièces, par un ou plusieurs écrous s'adaptant sur le moyeu qui est fileté d'un pas de vis conique pour le serrage.

—185669.—6 septembre 1887, MONROE, rep. par la Société Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Perfectionnements dans le mécanisme de support des tiges de pistons et autres tiges mobiles analogues.

—185671.—6 septembre 1887, MAGNA, rue de Belleville, 145, Paris. — Treuil-spirale à différentielle variable.

—185683.—6 septembre 1887, IATE junior et KILLIP junior, rep. par Buchwalder, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements dans les régulateurs de machines.

—185698.—7 septembre 1887, Société A. R. VILLAIN fils et Cie, rep. par Buchwalder, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements apportés aux chaînes métalliques pour élévateurs, transporteurs et transmissions.

—185718.—8 septembre 1887, MAGNIN, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Courroie de transmission perfectionnée.

5. — MACHINES DIVERSES.

— 185559. — 30 août 1887, KELLY, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Perfectionnements dans les moyens et appareils pour recourber les tubes et tuyaux.

— 185562. — 30 août 1887, BILON, rep. par Buchwalder, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Machine à fabriquer les sacs en papier.

— 185591. — 31 août 1887, ARMAND (dame), rep. par la Société Maulvault et Lafontaine, rue de Richelieu, 15, Paris. — Procédé perfectionné de fabrication d'étuis ou coulants avec brides ou bourrelets découpés faits sans soudure.

—185688.—6 septembre 1887, WILLIAMS, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements apportés aux machines destinées à fuseler les brins de tabac pour la fabrication des cigares.

—185733.—9 septembre 1887, PINKNEY, rep. par Roussel, rue de Bondy, 48, Paris. — Perfectionnements apportés aux machines à marteler, à estamper, à percer et autres machines analogues actionnées par des mélanges gazeux explosifs.

—185742.—9 septembre 1887, ARSON, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Machine à polir et à glacer les feuilles de zinc, d'acier, de fer, etc.

Certificat d'addition.

— 182149. — 29 août 1887, Société REVERCHON et Cie, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 12 mars 1887, pour perfectionnement dans la fabrication des clous.

6. — MANŒUVRE DES FARDEAUX.

Certificat d'addition.

—178418.—3 septembre 1887, HOLTZMANN, rue Mannin, 77, Paris. — Cert d'add. au brevet pris, le 9 septembre 1886, pour un treuil-applique avec bâti en fer scellé directement dans le mur, spécial pour les abattoirs.

7. — MACHINES A COUDRE.

—185668.—6 septembre 1887, MUTHER et WOODWARD, rep. par la Société Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Perfectionnements dans les couteaux de machines à coudre.

—185727.—9 septembre 1887, GUTMANN, rep. par Dieuaide, rue de la Banque, 18, Paris. — Innovations aux machines à coudre qui doivent servir simultanément de machines à boutonnières.

Certificat d'addition.

—177038.—5 septembre 1887, BAILLY, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 26 juin 1886, pour un système de machine à coudre dite : *Machine à coudre universelle.*

8. — MOTEURS.

— 185514. — 4 août 1887, GIGOT et BUREAU, rue Poissonnière, 7, Paris. — Nouveau moteur appelé : *Volant multiplicateur* à forces torsives ou attractives, centrifuges et centripètes.

Digitized by Google

—185640.—3 septembre 1887, FUNCK, rep. par Dittmar, avenue de l'Opéra, 37, Paris. — Disposition d'ignition pour moteurs à gaz.

—185644.—3 septembre 1887, MICHAUX, GIROUD et DUSART, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Moteur à air à alimentation automotrice par injecteur, *système Michaux*.

—185703.—7 septembre 1887, KNIGHT, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Machine perfectionnée pour la production de la force motrice par l'emploi de l'huile minérale.

Certificats d'addition.

— 182901. — 1er août 1887, LOUBET, rue des Salenques, à Foix. — Cert. d'add. au brevet pris, le 7 février 1887, conjointement avec le sieur Guillon, pour appareil multiple offensif et défensif, industriel et scientifique à applications générales, et perfectionnements aux brevets des sieurs Loubet.

— 184666. — 30 août 1887, TENTING, rue Curial, 46, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 7 juillet 1887, pour un moteur à gaz.

9. — MACHINES SERVANT A LA FABRICATION DES CHAUSSURES.

—185687.—6 septembre 1887, Société A. LÉVY et fils, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Machine à terminer la forme des contre-forts pour chaussures.

VI. — MARINE ET NAVIGATION.

2. — MACHINES MARINES ET PROPULSEURS.

—185639.—3 septembre 1887, BAKER, rep. par la Société Louis Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Perfectionnements dans les méthodes et appareils destinés à régler et à contrôler la direction de bâtiments et de navires, ainsi que dans les appareils propulseurs.

3.— GRÉEMENT, ACCESSOIRES, APPAREILS DE SAUVETAGE, PISCICULTURE ET GRANDE PÊCHE, AÉROSTATS.

— 185522. — 27 août 1887, SOMZÉE, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Moyens permettant d'éviter les collisions en mer.

— 185551. — 31 août 1887, RAINOUARD, rue Aumône-Vieille, 26, à Aix (Bouches-du-Rhône).— Perfectionnement au corset de sauvetage. (*Invention pour laquelle ledit Rainouard a pris un brevet le 10 novembre 1884*).

4. — TRAVAUX DES PORTS, DES RIVIÈRES ET DES CANAUX.

—185670.—6 septembre 1887, LANGUET, élisant domicile chez le sieur Guyenet, boul. Magenta, 83, Paris. — Système de bateau affouilleur hydraulique à vapeur.

VII. — TRAVAUX DE CONSTRUCTION.

2. — PONTS ET ROUTES.

—185628.—2 septembre 1887, BONDI, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système de pavage pour chaussées, trottoirs, cours, etc.

—185690.—6 septembre 1887, BONDI, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Fabrication d'un nouvel asphalte artificiel.

Certificat d'addition.

— 152183. — 31 août 1887, BORNET, rep. par Dumas, rue Saint-Georges, 29, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 18 novembre 1882, par le sieur Cantin et dont ledit Bornet est cessionnaire, pour un système de perforatrice rotative perfectionnée.

3. — TRAVAUX D'ARCHITECTURE, AMÉNAGEMENTS INTÉRIEURS, SECOURS CONTRE L'INCENDIE.

—185578.—5 septembre 1887, MAZIÈRE fils, rue Dumenge, 13, Lyon. — Echelle de sauvetage.

—185605.—3 septembre 1887, GUGUMUS frères, rue de Boudonville, 18 *bis*, à Nancy (Meurthe-et-Moselle). — Echelle aérienne libre pour sauvetages, incendies, télégraphes, entrepreneurs, etc.

—185607.—1er septembre 1887, MARTENOT, rep. par Parmentier, rue de Lancry, 10, Paris. — Appareil automatique de sauvetage en cas d'incendie.

—185615.—1er septembre 1887, DEFLERS, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de plancher en fer et bois supprimant les hourdis, les entretoises et les fentons.

—185627.—2 septembre 1887, BONDI, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Genre de construction des maisons sans fondations.

—185667.—6 septembre 1887, AIMOND, rue Lafayette, 132, Paris. — Système d'amorçage des siphons des réservoirs de chasse par déplacement d'eau.

Certificat d'addition.

— 184527. — 26 août 1887, AMIEL, rue Saint-Dominique, 101, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 30 juin 1887, pour la loge parisienne de propreté avec civière d'ambulance destinée à remplacer sur la voie publique les boîtes des décrotteurs.

VIII. — MINES ET MÉTALLURGIE.

1. — EXPLOITATION DES MINES ET MINIÈRES.

—185579.—2 septembre 1887, TROLLIET à Chazey-Bons (Ain). — Broyeur à triple effet et à force centrifuge.

—185610.—1er septembre 1887, Société SCHIFFER et KIRCHER, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Appareil à moudre, à épurer ou à trier des corps de grains inégaux et de poids spécifiques différents.

—185702.—7 septembre 1887, Société DAVEY, BICKFORD, WATSON et Cie, rep. par Dumas, rue Saint-Georges, 29, Paris. — Perfectionnements dans les fusées électriques pour mines.

2. — FER ET ACIER.

— 185531. — 30 août 1887, BOISRAMÉ, rue des Ecoles, (quartier Saint-Marcel), à Laon. — Appareil dit: *Poinçon-composteur*.

—185685.—6 septembre 1887, WELLMAN, rep. par les sieurs Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Nouvelle méthode perfectionnée pour la fabrication des essieux de wagons.

—185720.—8 septembre 1887, LEBLANC-MIGNOLET, rep. par la Société Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Nouveau système de moulage mécanique en sable pour fonderies, applicable à toutes sortes de métaux fondus.

3. — MÉTAUX AUTRES QUE LE FER.

—185647.—3 septembre 1887, FELDMANN, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Procédé pour extraire l'aluminium des fluorures doubles que forme le fluorure d'aluminium avec les fluorures de baryum, de strontium, de calcium, de magnésium et de zinc.

— 185738.—9 septembre 1887, HAVEMANN, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris.—Nouveau procédé d'extraction du plomb et de l'argent métalliques de leurs minerais sulfurés par l'application de la soude caustique et des sels de soude.

IX. — MATÉRIEL DE L'ÉCONOMIE DOMESTIQUE.

1. — ARTICLES DE MÉNAGE.

— 185533. — 29 août 1887, HÉRIAUD, rue de l'Exposition, 2, Paris. — Application à la fabrication des époussetoirs, des déchets de soieries, tels que: en-têtes de pièces, tirelles et autres déchets provenant des mêmes étoffes.

— 185545. — 29 août 1887, WEINGŒRTENER, rep. par Thirion, boul Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans les ustensiles de ferblanterie, tels que réchauds à alcools, verseuses, cafetières, casseroles, poêlons, etc.

— 185548. — 29 août 1887, STRAKOSCH, rep. par la Société Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Nouveau fer à repasser chauffé à l'esprit de vin.

2. — SERRURERIE.

— 185542. — 29 août 1887, GAMBLE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Sonnerie d'alarme nouvelle ou perfectionnée ou dilateur, ou moyen pour avertir de l'ouverture des fenêtres et autres châssis glissants.

—185643.—3 septembre 1887, BENDER et STEVENS, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Appareil de fermeture automatique pour portes.

—135645.—3 septembre 1887, MUNIER, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. —Nouveau système de bec de cane.

— 185646.—3 septembre 1887, MUNIER, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Application du papier comprimé aux poignées de bec de cane.

—185650.—9 septembre 1887, Société HÉNON frères, rep. par Foucault, à Charleville. — Nouveau système de montage des bascules des boucles ou boutons servant à la manœuvre des clenches, loquets, etc.

—185692.—9 septembre 1887, ZOBEL, rue Saint-Lambert, 2, Nancy. — Jalousie-store en fer à poulie-ressort et à fermoirs mobiles se manœuvrant à l'intérieur de l'appartement.

—185707.—7 septembre 1887, HAYES, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements dans les barreaux pour châssis à vitres de tous genres.

Certificats d'addition.

— 179295. — 31 août 1887, TRÉBUCHET, rue Frédureau, 6, Nantes. — Cert. d'add. au brevet pris, le 2 novembre 1886, pour une serrure de sûreté à gorges mobiles verticales, avec un seul pène à un tour et demi; tirage du bec de cane au milieu de la serrure.

— 183864. — 29 août 1887, COLIN-ROLLINGER, rep. par Foucault, à Charleville. — Cert. d'add. au brevet pris, le 31 mai 1887, pour un appareil de suspension pour lampes et objets divers.

3. — COUTELLERIE ET SERVICE DE TABLE.

—185616.—1er septembre 1887, RIGAUX, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Perfectionnements dans la fabrication des outils tranchants et articles de coutellerie.

—185624.—2 septembre 1887, SÉRIÉ, GUILLET et GAY, rep. par Benoît, rue Bourdaloue, 3, Paris. — Huitrier.

—185716.—8 septembre 1887, ROSSETTI et PALMIERI, rep. par Roussel, rue de Bondy, 48, Paris. — Nouveau système de fabrication des rouleaux attache-serviette.

—185725.—8 septembre 1887, FOUILLET-CHEVANCE, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Taille-craie.

4. — MEUBLES ET AMEUBLEMENT.

— 185534. — 29 août 1887,

Digitized by Google

BECART et BUISSON, place de Clichy, 10, Paris. — Application nouvelle de la suspension au berceau-bercelonnette.

— 185600. — 31 août 1887, HENRY, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau système de tabouret pliant à dossier.

— 185612. — 1er septembre 1887, WOODS (les sieurs), rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Perfectionnements apportés aux sièges, divans, canapés et autres meubles du même genre.

— 185618. — 5 septembre 1887, VIANY-ALLEMAND, à Beaucaire (Gard). — Remplacement des champs en bois vernis au tampon par d'autres émaillés sur bois ou métal en blanc ou décorés à filet ou en nickel.

— 185652. — 5 septembre 1887, EVANS, rep. par Vinck, rue Turbigo, 43, Paris. — Siège se transformant en table.

— 185679. — 6 septembre 1887, DENORUS, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Fabrication d'un genre de vases, coffrets, encadrements et autres articles de luxe dits : *Bronze électrique.*

X. — CARROSSERIE.

1. — VOITURES.

— 185614. — 1er septembre 1887, HARRINGTON, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de tension applicable aux selles de vélocipèdes ou autres sièges en cuir.

— 185620. — 7 septembre 1887, BARBAY, à Lisieux. — Nouveau système de vélocipède tricycle.

— 185713. — 8 septembre 1887, CHEVALLIER, rue de la Pompe, 140, Paris. — Nouveau système de tricycle.

Certificats d'addition.

— 179368. — 2 septembre 1887, SQUADRILLI, rep. par Dieuaide, rue de la Banque, 18, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 30 octobre 1886, pour un brancard incassable.

— 184829. — 31 août 1887, CHAMEROY, élisant domicile chez le sieur Centener, rue de Châteaudun, 24, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 16 juillet 1887, pour un système de frein.

2. — SELLERIE.

— 185691. — 6 septembre 1887, MATHOT, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Musette hygiénique.

3. — MARÉCHALERIE.

— 185550. — 30 août 1887, PRINCE et PIAU, demeurant le 1er au Haras d'Angers et le 2e à Sablé (Maine-et-Loire). — Système de chaussure de solipèdes dit : l'*hippo-chaussure.*

— 185714. — 8 septembre 1887, SCHURCK, KRAUSE et ZIPFL, rep. par la Société Surry-Montaut et Cie, boul. Magenta, 80, Paris. — Innovations aux fers à cheval d'après le système du vétérinaire *Krause.*

— 185741. — 9 septembre 1887, ARCIER, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Genre de patin à élastique, à pose rapide, pour la ferrure des chevaux.

XI. — ARQUEBUSERIE ET ARTILLERIE.

1. — FUSILS.

— 185549. — 29 août 1887, PASSLER et SEIDL, rep. par la Société Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Pistolet à répétition, système *Passler.*

— 185585. — 31 août 1887, FIELD et HINDLEY, rep. par Buchwalder, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements apportés aux armes à feu à magasin.

— 185704. — 7 septembre 1887, DE SPARRE, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Perfectionnements dans les fusils à chargeur mobile.

Certificat d'addition.

— 181207. — 29 août 1887, DAUDETEAU, rep. par Buchwalder, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 29 janvier 1887, pour des perfectionnements aux fusils à répétition et autres.

2. — CANONS.

— 185538. — 29 août 1887, STUART, rep. par la Société Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Perfectionnements dans le mécanisme pour l'ajustement et la fixation des mires de canons.

— 185641. — 3 septembre 1887, MAXIM, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements dans les armes à feu automatiques et autres.

3. — ÉQUIPEMENTS ET TRAVAUX MILITAIRES.

— 185656. — 5 septembre 1887, STORER et SCHAFFER, rue d'Angoulême, 10, Paris. — Perfectionnement de la cartouchière, des étuis à revolvers d'ordonnance pour l'armée.

XII. INSTRUMENTS DE PRÉCISION.

1. — HORLOGERIE.

— 185547. — 29 août 1887, HAMMARLUND, rep. par Buchwalder, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Système de montre.

— 185657. — 5 septembre 1887, REQUIER, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Mouvement d'horlogerie à double sonnerie avec ou sans répétition, système applicable aux pendules de voyages et aux mouvements de pendules ordinaires.

— 185662. — 5 septembre 1887, CINQUEMANI, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système d'horloge à poids fractionnés dite : *Horloge Cinquemani à poids fractionnés.*

Certificat d'addition.

— 163944. — 5 septembre 1887, SAUER, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 26 août 1884, pour des perfectionnements apportés aux horloges électriques.

2. — APPAREILS DE PHYSIQUE ET DE CHIMIE, APPAREILS FRIGORIFIQUES, ÉLECTRICITÉ.

— 185519. — 27 août 1887, HARTIG, rep. par Dittmar, avenue de l'Opéra, 37, Paris. — Nouveau moteur électrique.

— 185520. — 27 août 1887, SELLON, rep. par le sieur Buchwalder, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements dans les piles secondaires.

— 185529. — 27 août 1887, O'KEENAN, rue de Boëtie, 23, Paris. — Bascule hydraulique à oscillations isochrones ou non.

— 185540. — 29 août 1887, SOCIÉTÉ ANONYME POUR LE TRAVAIL ÉLECTRIQUE DES MÉTAUX, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Travail électrique des métaux par arc voltaïque et incandescence combinés.

— 185565. — 30 août 1887, COCKBURN, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements aux interrupteurs de sûreté pour circuits électriques.

— 185595. — 31 août 1887, Société FRUCHIER et POTTIER, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de stéréoscope.

— 185598. — 31 août 1887, MAXWELL, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements dans la fabrication des lampes électriques à incandescence.

— 185601. — 31 août 1887, Société SIEMENS BROTHERS & Co LIMITED, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans les machines dynamo-électriques et électrodynamiques.

— 185608. — 1er septembre 1887, VAN DEN HIELAKKER, rue de Fontenay, 141, à Vincennes (Seine). — Nouveau système de moteur électrique.

— 185636. — 3 septembre 1887, HILLAIRET, rue Roquepine, 9, Paris. — Système électro-magnétique à induction continue.

— 185642. — 3 septembre 1887, DRAPER, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements à un thermomètre enregistreur.

— 185660. — 5 septembre 1887, SZARVADY, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Système de machine dynamo-électrique dit : *système Szarvady.*

— 185663. — 5 septembre 1887, Société A. CRUTO et Cie, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Nouveau procédé de fabrication des charbons pour lampes électriques à incandescence et pour plaques de microphones, ainsi que pour objets d'ornementation etc.

— 185706. — 7 septembre 1887, FELDMANN, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Procédé continu de désaération de l'eau.

— 185719. — 8 septembre 1887, KINGDON, rep. par la Société Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Perfectionnements dans les machines dynamo-électriques.

— 185724. — 8 septembre 1887, CAHAIGNE et MALNOURY, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système d'appareil à distiller les métaux.

— 185730. — 9 septembre 1887, DRONIER, rep. par Dufrené, rue de la Fidélité, 10, Paris. — Perfectionnements dans les moyens de produire de la lumière à l'aide du magnésium.

— 185739. — 9 septembre 1887, DE KHOTINSKY, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système d'appareil dit : *Thermomètre électrique*, applicable pour les mesures des courants électriques ou comme interrupteur ou commutateur automatique.

3. — APPAREILS DE MÉDECINE ET DE CHIRURGIE.

— 185728. — 9 septembre 1887, MAITLAND (dame), rep. par Levesque, rue du Faubourg-Montmartre, 30, Paris. — Nouveau bain combiné d'air chaud et de vapeur électrique.

Certificats d'addition.

— 178897. — 27 août 1887, FRANCK fils, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 6 octobre 1886, pour une nouvelle disposition de brancard d'ambulance articulé.

— 184252. — 8 août 1887, Société H. GALANTE et fils, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 15 juin 1887, pour un système de vide-bouteille destiné aux irrigations, douches, lavages, injections, etc.

4. — TÉLÉGRAPHIE, TÉLÉPHONIE.

— 185558. — 30 août 1887, CASSAGNES, rep. par les sieurs Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Nouveau système de synchronisme pour la télégraphie.

— 185686. — 6 septembre 1887, DALZELL, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés à la fabrication des câbles électriques.

Digitized by Google

5. POIDS ET MESURES ET INSTRUMENTS DE MATHÉMATIQUES.

— 185584. — 31 août 1887, LORENZ, rep. par le sieur Bert, rue de Rivoli, 57, Paris. — Machine à calculer.

— 185592. — 31 août 1887, DEICHMANN, rep. par la Société Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Appareil ou chronomètre astronomique.

— 185596. — 31 août 1887, Société RICHARD frères, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système mécanique destiné à donner le produit ou le quotient de deux facteurs, applicable aux instruments de mesure.

—185625.—2 septembre 1887, CHRISTIE, rep. par Buchwalder, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Télémètre à réflexion perfectionné.

—185635.—6 septembre 1887, ISTRIA, à Cervione (Corse). — Instrument servant à reproduire, réduire et agrandir les plans, dit : *Planigraphe-Istria*.

—185700.—7 septembre 1887, WEBB, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements aux classeurs-contrôleurs automatiques pour les monnaies en général.

XIII. — CÉRAMIQUE.

3. — VERRERIE.

—185576.—1er septembre 1887, BOULANGER, rep. par les sieurs Freydier-Dubreul et Janicot, rue de l'Hôtel-de-Ville, 31, Lyon. — Perfectionnements aux fours de verreries.

—185613.—1er septembre 1887, SIEVERT, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Garniture de rechange pour les moules servant à la fabrication du verre.

XIV. — ARTS CHIMIQUES.

1. — PRODUITS CHIMIQUES.

— 185525. — 27 août 1887, DE HAEN, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau procédé de fabrication des composés du fluorure d'antimoine avec les combinaisons des chlorures de sodium, de potassium et d'ammonium et des sulfates de soude, de potasse et d'ammoniaque, et application de ces nouveaux composés.

— 185526. — 27 août 1887, KAYSER, WILLIAMS et YOUNG, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés à la fabrication de l'alcali caustique, des carbonates de métaux alcalins et de l'acide muriatique.

— 185539. — 29 août 1887, SCHLŒSING, rep. par la Société Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Extraction du chlore des dissolutions de chlorure et de magnésium.

— 185543. — 29 août 1887, KAYSER, WILLIAMS et YOUNG, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements dans la fabrication du silicate de soude et de potasse.

—185555.—2 septembre 1887, MONCASSIN, à Carcassonne. — Appareil servant à dissoudre le sulfure de carbone dans l'eau à l'état de vapeur.

— 185572. — 30 août 1887, KAYSER, WILLIAMS et YOUNG, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés à la fabrication de l'acide muriatique.

— 185593. — 31 août 1887, GILLES, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Système de mesurage pour le débit des liquides corrosifs.

—185677.—6 septembre 1887, CHANCE, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Perfectionnements apportés au traitement des déchets d'alcali dans le but d'en obtenir de l'hydrogène sulfuré, ainsi que dans les appareils employés à cet effet.

—185699.—7 septembre 1887, HERMITE, PATERSON et COOPER, rep. par Buchwalder, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Procédé de désinfection des eaux d'égouts, des fosses d'aisances, des eaux stagnantes, des cales de navires, etc., et dispositifs qui s'y rapportent.

—185708.—6 septembre 1887, Société JOBEY et CLÉMENT, place Croix-Paquet, 2, Lyon. — Nouveau système de récipients cerclés, fabriqués en papier ou carton.

—185711.—10 septembre 1887, MEUNIER, rep. par Brocard, rue Ferrandière, 44, Lyon. Application d'un nouveau mélange dit : *Antiphylloxérique Meunier*, pour la destruction du phylloxera.

—184548.—1er septembre 1887, CRANE, rep. par la Société Louis Gudman et Cie, boul de Strasbourg, 6, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 30 juin 1887, pour perfectionnements apportés aux composés et aux vernis à base de pyroxyline.

2. — MATIÈRES COLORANTES, ENCRES.

—185629.—2 septembre 1887, Société ANONYME DES MATIÈRES COLORANTES ET PRODUITS CHIMIQUES DE SAINT-DENIS, rep. par Armengaud jeune, boul de Strasbourg, 23, Paris. — Production de nouvelles matières colorantes azoïques. (*Invention Poirrier et Rosenstiehl*).

—185705.—7 septembre 1887, TOURNAYRE, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Préparation de nouvelles matières colorantes azoïques.

Certificat d'addition.

— 184549. — 26 août 1887, Société ANONYME DES MATIÈRES COLORANIES ET PRODUITS CHIMIQUES DE DE SAINT-DENIS. — Cert. d'add. au brevet pris, le 30 juin 1887, pour la production de matières colorantes azoïques jaunes, orangées et rouges. (*Invention Poirrier et Rosenstiehl*).

3. — POUDRES ET MATIÈRES EXPLOSIBLES.

Certificat d'addition.

—173482.—2 septembre 1887, SJOBERG, rep. par la Société Matray, Schmittbuhl et Cie, beul. Henri IV, 31, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 12 janvier 1886, pour une nouvelle matière explosive.

4. — CORPS GRAS, BOUGIES, SAVONS, PARFUMERIE.

—185630.—2 septembre 1887, BROCARD, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Procédé de saponification des corps gras par l'électricité.

—185634.—3 septembre 1887, TSCHIFFELI et SCHUMACHER, boul. National, 243, Marseille. — Nouveau système d'extraction d'huile par presses à cage.

—185672.—6 septembre 1887, BANKER, rep. par Parmentier, rue de Lancry, 10, Paris. — Perfectionnements dans la fabrication des couleurs employées pour la peinture.

Certificat d'addition.

—182602.—5 septembre 1887, Société LA STÉARINERIE FRANÇAISE, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris.— Cert. d'add. au brevet pris, le 2 avril 1887, pour un système pour le centrage et le serrage des mèches dans la fabrication des bougies.

5. — ESSENCES, RÉSINES, CIRES, CAOUTCHOUC.

— 185573. — 30 août 1887, MOLYNEUX, rep. par la Société Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Composition nouvelle ou perfectionnée et son application pour enduire ou recouvrir les tonneaux ou récipients employés au transport et à l'emmagasinage du pétrole, de la térébenthine et autres produits analogues.

—185665.—8 septembre 1887, GARDÉ, à Hostens (Gironde). — Filtre destiné à l'épuration des matières résineuses.

6. — SUCRE.

— 185560. — 30 août 1887, FRANZEN, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Procédé de raffinage permettant de produire des sucres raffinés sous une forme quelconque, au moyen de masses cuites pour raffinés ou mélis.

— 185561. — 30 août 1887, FRANZEN, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris.— Procédé et appareil pour fabriquer le sucre raffiné en pains au moyen d'une turbine centrifuge.

—185658.—5 septembre 1887, LECLAIRE, rep. par Émile Bert, rue de Rivoli, 57, Paris. — Analyseur de betteraves et ses accessoires.

—185701.—7 septembre 1887, LEBLANC, rep. par Lombard-Bonneville, rue de la Chaussée-d'Antin, 22, Paris. — Perfectionnements aux moulins à cannes à sucre.

—185740.—9 septembre 1887, PAPE, boul. Pereire, 188 *bis*, Paris. — Epuration des liquides sucrés et extraction de ces liquides, à l'état de nitrate, de la potasse qu'ils contiennent, au moyen de l'azotate de plomb, du nitrate de chaux et du sulfate neutre ou neutralisé d'alumine.

7. — BOISSONS.

— 185516. — 26 août 1887, PETROVITSCH, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Appareil à enlever la levûre de bière des cuves de fermentation.

— 185569. — 30 août 1887, MOREHOUSE et ROZELL, rep. par la Société Louis Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Perfectionnements dans les bouchons de bouteilles.

— 185597. — 31 août 1887, JUSSEAU, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système de bouchage à étanchéité automatique.

—185617.—5 septembre 1887, MAGNAT, rue Très-Cloîtres, 11, à Grenoble. — Pompe à bière automatique fonctionnant par la pression de l'eau.

—185729.—9 septembre 1887, DUVIVIER (dame), rep. par Emile Bert, rue de Rivoli, 57, Paris. — Nouvelle cuve de fermentation.

8. — VIN, ALCOOL, ETHER, VINAIGRE.

— 185580. — 31 août 1887, BEURET-CHAMPENOIS, rep. par le sieur Levesque, rue du Faubourg Montmartre, 30, Paris. — Chaîne à rincer les tonneaux.

—185651.—5 septembre 1887, RONDEAU, rue Notre-Dame-de-Nazareth, 20, Paris. — Perfectionnement à l'ébullioscope consistant en une graduation spéciale du thermomètre.

Certificat d'addition.

— 178276. — 20 juin 1887, GAUTIER et de VOYON, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 31 août 1886, par la Société Noël, Gautier et Cie, pour un système de bouchage de sûreté pour bouteilles et récipients de tous genres.

9. — SUBSTANCES ORGANIQUES ALIMENTAIRES ET AUTRES, ET LEUR CONSERVATION.

— 185518. — 27 août 1887, JULIEN, rep. par la Société Maul-

Digitized by Google

vault et Lafontaine, rue de Richelieu, 15, Paris. — Nouvelle application du soufre et des matières susceptibles de donner du soufre.

— 185521. — 27 août 1887, PIDOT et TAVERDON, rue Cardinal-Lemoine, 71, Paris. — Fabrication du chocolat dit: *Chocolat express.*

— 185535. — 29 août 1887, Société E. SAMSON et MILLAUD fils, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Procédé de conservation des matières organiques dit: *Procédé A. Stinville.*

— 185563. — 30 août 1887, Société BOURGEOIS jeune et Cie, rep. par Buchwalder, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Procédé de conservation du sang frais ou non, à l'état liquide ou en caillots, du sérum liquide et de la fibrine.

— 185582. — 31 août 1887, ROSENMÜLLER, rep. par la Société Internationale des Inventions modernes, boul. Saint-Germain, 30, Paris. — Nouvel appareil réfrigérant.

—185676. — 6 septembre 1887, DHOSTE, rep. par la Société Jacquelin et Barraud, boul. Saint-Michel, 30, Paris. — Appareil pour la conservation des pigeons, volailles et gibier.

XV. — ÉCLAIRAGE ET CHAUFFAGE.

1. — LAMPES ET ALLUMETTES.

— 185589. — 31 août 1887, DUFFIELD, rep. par la Société Marillier et Robelet, boul. de Strasbourg, 26, Paris. — Perfectionnements dans les lampes à mèche circulaire.

—185661. — 5 septembre 1887, DANOIS et CHARPENTIER, rue du Sabot, 3, Paris. — Application d'un métal poli recouvert d'un vernis protecteur sur les globes, verres et abat-jour des foyers lumineux.

—185673. — 6 septembre 1887, MUNIER, avenue des Gobelins, 67, Paris. — Souffleur à vapeur pour lampes à pétrole.

Certificat d'addition.

— 171032. — 30 août 1887, CHANDOR, rep. par Mennons jeune, boul. des Capucines, 24, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 5 septembre 1885, pour des chandeliers pour les hydrocurbures lourds, dits : *Lampes Tischolin.*

2. — GAZ.

—185517. — 30 août 1887, COULMIER, à Vierzon (Cher). — Appareil à fabriquer le gaz atmosphérique.

—185633. — 5 septembre 1887, FRÉBOT, rue Porte-Dijeaux, 89, Bordeaux. — Appareil carburateur dit: *Photogène économique.*

—185648. — 3 septembre 1887, MEEZE, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements aux procédés et appareils employés pour la fabrication du gaz.

—185674. — 6 septembre 1887, JONES, rep. par Vinck, rue de Turbigo, 43, Paris. — Procédé perfectionné de production ou fabrication du gaz servant à l'éclairage ou autres applications et appareils servant à cette fabrication.

Certificats d'addition.

— 179666. — 29 août 1887, Société MONIN et Cie, rep. par Armengaud jeune boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 16 novembre 1886, pour des perfectionnements dans les lampes à gaz.

— 184344. — 29 août 1887, MOREL, rep. par Lépinette et Rabilloud, avenue de Saxe, 66, Lyon. — Cert. d'add. au brevet pris, le 22 juin 1887, pour fabrication économique du gaz d'éclairage.

3. — COMBUSTIBLES ET APPAREILS DE CHAUFFAGE.

— 185541. — 29 août 1887, BILLOIET dit BILLOIT, rue de Liancourt, 5, Paris. — Fabrication d'allume-feux avec les produits dénommés fibres de bois et devant porter la désignation *d'allume-feux Suédois.*

— 185544. — 29 août 1887, BOZÉRIAN, rep. par Josse, rue de Bondy, 48, Paris. — Chauffe-bain portatif.

—185603. — 3 septembre 1887. GASSIS, à Châteaulin (Finistère). — Appareil dit: *Plaque de contre-cœur fumivore.*

—185623. — 2 septembre 1887, STERNÉ, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Système de chauffage domestique à l'eau dit : *Colonnes Sterné.*

Certificats d'addition.

—165576. — 2 septembre 1887, VAGNER, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 25 novembre 1884, pour un système de fourneau à pétrole à courants d'air multiples.

— 177395. — 31 août 1887, NANQUETTE, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 13 juillet 1886, pour réchaud à pétrole à chaudière.

— 179546. — 30 août 1887, IMBS, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 9 novembre 1886, pour des perfectionnements appliqués à la combustion de l'anthracite, de la houille (ou du coke).

XVI. — HABILLEMENT.

1. — MERCERIE, GANTERIE, LINGERIE, FLEURS ET PLUMES.

— 185532. — 31 août 1887, Société Lucien FROMAGE et Cie, rue de la Croix de fer, à Rouen. — Nouvelles bretelles dites: *Bretelles blindées.*

— 185546. — 29 août 1887, LÖWY, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Fermeture de cravate.

— 185588. — 31 août 1887, SOURY, rue de Grammont, 20, Paris. — Bouton fixateur pour faux-cols empêchant la cravate de remonter dans le cou.

— 185594. — 31 août 1887, ATWOOD, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Boucles.

—185726. — 13 septembre 1887, WEINBERG, rue du Téméraire, 18, Nancy. — Attaches-Nancéiennes servant à relier des liasses de tissus, d'échantillons, de documents, etc.

2. — PARAPLUIES, CANNES, ÉVENTAILS.

—185632. — 2 septembre 1887, SEEL, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements dans les parapluies et ombrelles.

3. — VÊTEMENTS, CHAPELLERIE.

— 185513. — 27 juin 1887, TRÉMOULIÈRE, cours Victor Hugo, 48, Bordeaux. — Poche adresse-réclame et patte adresse-réclame pour les vêtements confectionnés et sur mesure, pour hommes, dames et enfants.

—185554. — 2 septembre 1887, HENRIOT, rue Piron, 10, Dijon. — Nouveau système de chemise.

—185732. — 9 septembre 1887, BRUHN et BUGUET, élisant domicile chez le sieur Guy, rue du Faubourg-Saint-Martin, 34, Paris. — Ceinture grecque dite de *Venus.*

4. — CHAUSSURES.

— 185587. — 31 août 1887, ROEDER, rep. par Buchwalder, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Outil destiné à élargir les chaussures par places.

—185696. — 7 septembre 1887, LEFÈVRE, rep. par Touaillon fils, boul. Sébastopol, 72, Paris. — Nouveau système de semelles et talons dits : *semelles et talons Lefèvre.*

Certificats d'addition.

—178290. — 3 septembre 1887, CHABRAT, rue J.-J. Rousseau, 6, Bordeaux. — Cert. d'add. au brevet pris, le 4 septembre 1886, pour chaussure Chabrat, d'un seul morceau de cuir, avec ou sans coutures.

— 182293. — 26 août 1887, NEVEUX, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 19 mars 1887, pour un système de bout métallique pour les semelles de chaussures.

XVII. — ARTS INDUSTRIELS.

1. — PEINTURE, DESSIN, GRAVURE ET SCULPTURE.

Certificat d'addition.

— 179298. — 31 août 1887, EZBELENT, rep. par la Société Maulvault et Lafontaine, rue de Richelieu, 15, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 28 octobre 1886, pour une machine à piquer les dessins.

2. — LITHOGRAPHIE ET TYPOGRAPHIE.

—185637. — 3 septembre 1887, JORDAN et HOWARD, rep. par Levesque, rue du Faubourg-Montmartre, 30, Paris. — Perfectionnements dans les presses d'imprimerie.

3. — PHOTOGRAPHIE.

Certificat d'addition.

—169013. — 2 septembre 1887, BAY, rue du Mont-Valérien, 57, à Suresnes (Seine). — Cert. d'add. au brevet pris, le 19 mai 1885, pour un procédé pour obtenir rapidement par la lumière des dessins positifs directs en noir d'encre, avec un calque ou cliché positif.

4. — MUSIQUE.

— 185523. — 27 août 1887, LUTZ, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Piano tenant l'accord.

— 185530. — 27 août 1887, DERONDEL et ROCACHER, rue de Mademoiselle, 55, Paris. — Machine-outil à perforer le carton pour instruments de musique mécaniques fonctionnant par ce système.

5. — BIJOUTERIE, JOAILLERIE, ORFÈVRERIE.

— 185536. — 29 août 1887, DUVAL, rue Brezin, 6, Paris. — Application de la galvanoplastie et des caractères d'imprimerie pour la gravure de cachets, plaques et bijouterie.

—185743. — 9 septembre 1887, TAQUET et FATOUX, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Genre de bracelet à fermoir et ouvrants à bascule.

XVIII. — PAPETERIE.

2. — ARTICLES DE BUREAU, PRESSES A COPIER, RELIURE.

—185606. — 1er septembre 1887, LAWRENCE, rep. par Parmentier, rue de Lancry, 10, Paris. — Perfectionnements dans les classeurs ou biblorhaptes.

—135638. — 3 septembre 1887, PÉRAUT, rep. par la Société Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Porte-étiquettes *Péraut.*

—185681. — 6 septembre 1887, ROMAO, rep. par Buchvalder, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Système de cahier destiné à l'enseignement de l'écriture dit: *Méthode d'écriture Alma Romao.*

—185712. — 10 septembre 1887, RIONDET, rep. par Brocard, rue Ferrandière, 44, Lyon. — Nouvelle application sur papier à lettres et enveloppes de cartes géographiques, cosmographiques, d'histoire naturelle, etc.

—185722. — 8 septembre 1887, BORGEAUD, rep, par Thirion, boul.

Digitized by Google

Beaumarchais, 95, Paris. — Tableau à fiches mobiles.

Certificat d'addition.

— **178147.** — 20 août 1887, LYON, place Bresson, à Alger. — Cert. d'add. au brevet pris, le 21 août 1886, pour un système de timbrage authentique et indélébile se reproduisant au travers de l'enveloppe d'une lettre fermée sur la lettre elle-même.

XIX. — CUIRS ET PEAUX, TANNERIE, MÉGISSERIE, CORROIERIE.

— **185515.** — 27 août 1887, VABRE et PAULIN, à Mazamet (Tarn). — Machine à découper les cuirs secs.

— **185717.** — 8 septembre 1887, MAGNIN, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Fabrication d'un produit mixte ou cuir artificiel perfectionné.

XX. — ARTICLES DE PARIS ET PETITES INDUSTRIES.

1. — BIMBELOTERIE.

— **185590.** — 31 août 1887, GRIN, rue du Commerce, 17, Paris. — Application d'une propriété du parachute à la confection de jouets musicaux pouvant imiter le chant des oiseaux et de signaux sonores.

— **185631.** — 2 septembre 1887, PARISET, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23. Paris. — Genre de ballons-réclames et de ballons-jouets dits : *Ballons géographiques.*

— **185695.** — 7 septembre 1887, Société PÉAN frères, rue Martel, 5 *bis*, Paris. — Nouveau système d'attache servant à fixer les jouets sur cartes.

Certificat d'addition.

— **179762.** — 3 septembre 1887, BOURGAIE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 19 novembre 1886, pour un système de manège de fêtes applicable comme jouet d'enfants.

2. — ARTICLES DE FUMEURS.

— **185556.** — 30 août 1887, MARSOT, rep. par le sieur Barbe, boul. Voltaire, 156, Paris. — Moule à cigarettes à tiroir.

— **185557.** — 30 août 1887, MARSOT, rep. par le sieur Barbe, boul. Voltaire, 156, Paris. — Moule à cigarettes à rouloir.

— **185675.** — 6 septembre 1887, SCHAFFER, rue d'Angoulême, 10, Paris. — Nouveau système d'étui à cigares et cigarettes.

— **185736.** — 9 septembre 1887, ROSSIGNOL et CHAMBOREDON, rep. par Mathieu, boul. Voltaire, 71, Paris. — Système perfectionné de briquets pour fumeurs.

3. — TABLETTERIE, VANNERIE, MAROQUINERIE.

— **185723.** — 8 septembre 1887, BOUDINET, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de panier à ressort.

4. — INDUSTRIES DIVERSES.

— **185561.** — 31 août 1887, BISSON, rep. par Lanier, rue de Maubeuge, 92, Paris. — Appareil automatique de publicité et de réclames.

— **185649.** — 3 septembre 1887, LEFORT et SAFFROY, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais. 95, Paris. — Nouveau mode d'application de la publicité aux papiers de propreté personnelle en usage dans les cabinets d'aisances, dit : l'*Intime-réclame.*

— **185710.** — 9 septembre 1887, ORY, rue Saint-Polycarpe, 16, Lyon. — Nouveau système d'angles métalliques invisibles appliqués aux boîtes en carton.

— **185735.** — 9 septembre 1887, MENU, rue Drouot, 22, Paris. — Affiche française illustrée.

— **185737.** — 9 septembre 1887, LAFAY, rep. par Mathieu, boul. Voltaire, 71, Paris. — Nouveau mode de publicité à l'aide des cartonnages.

Certificats d'addition.

— **178539.** — 29 août 1887, LUDWIG, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 10 septembre 1886, pour des perfectionnements dans la décoration superficielle du bois, du carton et autres substances semblables.

— **180845.** — 1er septembre 1887, VILLE et FRANÇOIS, rep. par Lombard Bonneville, rue de la Chaussée-d'Antin, 22, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 12 janvier 1887, pour un nouveau mode de publicité collective par carte-lettre postale fermée.

Digitized by Google

Digitized by Google

BREVETS D'INVENTION ET CERTIFICATS D'ADDITION

délivrés du 18 au 24 Décembre 1887.

(Du n° 185744 au n° 185943)

(LES BREVETS NE PORTANT AUCUNE INDICATION DE DURÉE SONT DES BREVETS DE QUINZE ANS)

(ANNÉE 1887)

I. — AGRICULTURE.

1. — MACHINES AGRICOLES.

—185797.—17 septembre 1887, MORAC, à Langoiran (Gironde). — Mouvement à volant pour batteuse à bras.

—185862.—15 septembre 1887, MAREY, rep. par Hévin, rue Oberkampf, 49, Paris. — Système perfectionné de tondeuse pour chevaux, moutons, etc., et pour la coupe des cheveux.

—185863.—15 septembre 1887, MAREY, rep. par Hévin, rue Oberkampf, 49, Paris. — Système de tondeuse à vitesse accélérée pour chevaux, moutons, etc.

—185928.—19 septembre 1887, CONSTANTIN et fils, à Tencin (Isère). — Versoir de charrue.

Certificats d'addition.

—183292.—14 septembre 1887, LUBIN, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris.—Cert. d'add. au brevet pris, le 3 mai 1887, pour des perfectionnements apportés aux broyeurs et pulvérisateurs.

—183726.—19 septembre 1887, L'HOTE, à Darnieulles (Vosges).— Cert. d'add. au brevet pris, le 26 mai 1887, pour une fourche dite : *Fourche Vosgienne.*

3. — TRAVAUX D'EXPLOITATION, HORTICULTURE.

—185772.—8 septembre 1887, CHAVANNE, rep. par Delorme, rue Gambetta, 14, Saint-Etienne. — Système de poteaux-tendeurs pour espaliers, clôtures, etc.

—185780.—12 septembre 1887, PHILIPPE fils, rep. par Emile Bert, rue de Rivoli, 57, Paris. — Nouvelle couveuse perfectionnée dite: *la Houdanaise*, à thermo-siphon intérieur et ses accessoires.

—185791.—12 septembre 1887, SYMMES (les sieurs), rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements nouveaux et utiles dans les couvertures pour garantir de la pluie les meules de foin, de blé, etc.

—185802.—13 septembre 1887, HÉGUILUS, rep. par la Société Maulvault et Lafontaine, rue de Richelieu, 15, Paris. — Nouvel allumeur électro-automatique pour paragelée dit: *Système Héguilus.*

—185854.—19 septembre 1887, LABERIE, à Castres (Tarn). — Nouveau mode de ligature de la greffe de la vigne.

—185896.—16 septembre 1887, KRITTER, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système de piège à taupes.

—185897.—16 septembre 1887, KRITTER, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système de piége à courtilières.

Certificats d'addition.

—178475.—12 septembre 1887, Société GOUVY et Cie, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 13 septembre 1886 pour un système de pelle à grains et à fruits.

—183748.—6 septembre 1887, MICOLON, rep. par Lépinette et Rabilloud, avenue de Saxe, 66, Lyon. — Cert. d'add. au brevet pris, le 23 mai 1887, pour un nouvel échalas métallique pour les vignes.

—183748.—13 septembre 1887, MICOLON, rep. par Lépinette et Rabilloud, avenue de Saxe, 66, Lyon. — Cert. d'add. au brevet pris, le 23 mai 1887, pour un nouvel échalas métallique pour les vignes.

4. — MEUNERIE.

Certificat d'addition.

—164138.—14 septembre 1887, DARDEL, rep. par Buchwalder, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 6 septembre 1884, pour un appareil sasseur-épurateur de gruaux et de toutes matières similaires.

5. — BOULANGERIE.

—185776.—13 septembre 1887, CAILLOL, au quartier Saint-Marcel, banlieue de Marseille. — Machine pour fabriquer la semoule.

—185837.—14 septembre 1887, HEINZ, rep. par Digeon, rue de Lancry, 56, Paris. — Pétrin mécanique perfectionné.

II. — HYDRAULIQUE.

1. — MOTEURS HYDRAULIQUES.

—185881.—20 septembre 1887, OHL, rep. par Geiger, à Belfort. — Application des tôles ondulées aux vannages ou fermetures des turbines ou de leurs distributeurs.

—185890.—16 septembre 1887, TARTAS, rep. par la Société Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Accouplement des roues hydrauliques, *système Tartas.*

2. — APPAREILS AUTRES QUE LES MOTEURS HYDRAULIQUES.

—185761.—10 septembre 1887, MASURE-DELTOUR, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau système de pompe rotative.

—185771.—5 septembre 1887, GONIN fils aîné, rep. par Delorme, rue Gambetta, 14, Saint-Etienne. — Genre de pompes dites à piston circulaire.

—185858.—15 septembre 1887, JULLY, rue Victor-Hugo, 24, à Maisons-Alfort (Seine). — Appareil nommé *reniflard* à double effet, à déversoir et à fermeture automatique.

—185911.—17 septembre 1887, Société Fritz PERRET et Cie, rep. par Buchwalder, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Compteur à eau et autres liquides.

Certificats d'addition.

—164902.—12 septembre 1887, THIÉRY, rue Saint-Maur, 5, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 21 octobre 1884, pour un système de pompe aspirante et foulante.

—168986.—14 septembre 1887, Société dite : WASTE WATER METER COMPANY LIMITED, rep. par Brandon, rue Laffitte, 1, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 18 mai 1885, pour des perfectionnements dans les appareils servant à indiquer la vélocité ou à mesurer l'écoulement de l'eau dans les tuyaux.

—175171.—6 septembre 1887, FRAGER et Société MICHEL et Cie, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 31 mars 1886, pour des perfectionnements aux machines actionnées par des fluides et particulièrement aux compteurs d'eau.

III. — CHEMINS DE FER ET TRAMWAYS.

1. — VOIE.

—185800.—13 septembre 1887, TREACY, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de mécanisme perfectionné pour la commande des signaux et aiguilles de voies ferrées.

—185924.—17 septembre 1887, HARTMANN, rep. par Dupont, rue des Halles, 15, Paris. — Disposition permettant d'arrêter automatiquement les trains de chemins de fer et de leur envoyer des signaux depuis la voie ou depuis une station.

2. — LOCOMOTIVES ET LOCOMOTIVES ROUTIÈRES.

—185874.—15 septembre 1887, STEVENS, rep. par Dupont, rue des Halles, 15, Paris. — Mode de traction mécanique.

3. — VOITURES ET ACCESSOIRES.

—185768.—10 septembre 1887, SMITH, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements dans les wagons servant au transport des lourdes charges, engins de guerre, etc.

—185769.—10 septembre 1887, MOREAU, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Roue indépendante à rappel de jeu applicable aux voitures de tramways et autres applications.

—185789.—12 septembre 1887, TAMM et BÜHRLEN, rep. par la Société Louis Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Perfectionnements dans les attelages automatiques pour wagons de chemins de fer.

—185822.—13 septembre 1887, WESTINGHOUSE jeune, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements dans les moteurs à fluide sous pression.

—185841.—14 septembre 1887, VOGT, rep. par les sieurs Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Perfectionnements aux attelages de wagons.

Certificats d'addition.

—178911.—12 septembre 1887, MOREL et BOURDON, rep. par Igert

Digitized by Google

boul. Magenta, 36, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 7 octobre 1886, pour une chaufferette thermo-siphon.

—182782.—8 septembre 1887, SCHLEIFER, rep. par la Société Louis Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 9 avril 1887, pour joints articulés pour tuyaux.

4. — APPAREILS DIVERS SE RAPPORTANT A L'EXPLOITATION.

—185908.—17 septembre 1887, GRAEFE, rep. par Dieuaide, rue de la Banque, 18, Paris. — Procédé et disposition pour établir la communication d'un train de chemin de fer avec la conduite électrique située au dehors de celui-ci.

IV. — ARTS TEXTILES.

1. — FILATURE.

—185755.—10 septembre 1887, ALLEN, rep. par Good, rue de Lyon, 28, Paris. — Perfectionnements dans les machines destinées à séparer, par les acides, la fibre végétale de la fibre animale.

—185767.—10 septembre 1887, Société HARMEL frères, rep. par Armengand jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements dans les métiers à retordre.

—185783.—12 septembre 1887, BULLOUGH, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Ensemble de moyens, dispositifs et appareils servant à déterminer la distance relative qui doit exister entre les rubans, les rouleaux et les cylindres des machines à carder les matières textiles.

—185784.—12 septembre 1887, BULLOUGH, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements dans les appareils servant à affûter les rubans et les peignes des machines à carder.

—185788.—12 septembre 1887, BROWN, rep. par la Société Louis Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Perfectionnements dans les machines à carder.

—185795.—17 septembre 1887, MÉRELLE, rep. par Fontaine, boul. de Paris, 26, à Roubaix. — Machine à broyer, avant cardage, les chardons dans la laine ou autres matières filamenteuses.

—185833.—17 septembre 1887, JORG, à Cornimont (Vosges). — Régulateur modifiant très avantageusement le renvidage des canettes sur les métiers dits *self acting*.

—185901.—16 septembre 1887, Société HEILMANN-DUCOMMUN ET STEINLEN, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Procédés et appareil pour vaporiser les filés de laine.

Certificat d'addition.

—184377.—6 septembre 1887, COMPAGNIE ANONYME DES FONDERIES ET FORGES DE L'HORME (chantiers de la Buire), rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris.— Cert. d'add. au brevet pris, le 22 juin 1887, pour des perfectionnements apportés aux jettebouts.

2. — TEINTURE, APPRÊT ET IMPRESSION, PAPIERS PEINTS.

—185820.—13 septembre 1887, Société BINGER, ARENTS DES FOSSEZ ET Cie, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Mode d'impression en chromo-typographie et en chromo-lithographie sur le linge et les objets de lingerie en général, dit: *Lino-peinture.*

—185823.—13 septembre 1887, MARÉCHAL et TRABLITZ, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Mode d'application des poudres métalliques sur les tulles et tissus apprêtés.

—185831.—16 septembre 1887, LUTHRINGER, rep. par les sieurs Freydier-Dubreul et Janicot, rue de l'Hôtel-de-Ville, 31, Lyon. — Perfectionnement dans l'apprêt du crêpe lisse et autres tissus légers.

—185840.—14 septembre 1887, TUSSAUD, rep. par la Société Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Perfectionnements dans l'application de fourrure, de crins, de laine ou autre fibre, ou de plumes à des étoffes tissées ou autres surfaces et dans la machinerie employée à cet effet.

3. — TISSAGE.

—185773.—10 septembre 1887, GUINARD, rep. par Delorme, rue Gambetta, 14, Saint-Etienne. — Battant pour métiers de rubans dit: *battant-double*, pour la fabrication à doubles pièces superposées.

—185939.—19 septembre 1887, COURTY, rep. par Chassevent. boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements aux navettes métalliques et autres.

Certificat d'addition.

—178537.—20 septembre 1887, GRANDEL, rep. par Brunswick, rue d'Amiens, 15, Lille. — Cert. d'add. au brevet pris, le 14 septembre 1886, pour la coupe des velours à double pièce.

V. — MACHINES.

1. — MACHINES A VAPEUR.

—185777.—14 septembre 1887, GRAVAUD, rue Lafayette, 80, à Rochefort (Charente-Inférieure). — Nouvelle machine rotative à vapeur, dite à arbre moteur central et à tambour tangent.

—185794.—14 septembre 1887, DUJARDIN, à Lille. — Nouvelle distribution.

2. — CHAUDIÈRES.

— 185748. — 31 août 1887, FRASER, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveaux système et appareil pour activer la circulation de l'eau, la purifier et chauffer l'eau d'alimentation des chaudières à vapeur.

—185754.—10 septembre 1887, CLARK, rep. par la Société Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Appareil pour régler automatiquement l'alimentation d'air aux foyers sous pression.

—185856.—17 septembre 1887, ROBERT, avenue de Chabreuil, 47, à Valence (Drôme). — Système de chaudière à vapeur.

—185859.—15 septembre 1887, CASSE, rep. par la Société Louis Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Moteur à vapeur à basse pression avec chaudière inexplosible.

—185860.—15 septembre 1887, TYNER, rep. par la Société Matray Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Perfectionnements dans les pare-étincelles des machines à vapeur.

—185886.—16 septembre 1887, CRESPIN DE LA JEANNIÈRE, rue Saint-Dominique, 94, Paris. — Tube appelé à donner une surface de chauffe plus grande en augmentant la surface de vaporisation à l'eau, par suite augmenter la production de la vapeur sans augmenter la consommation de charbon.

—185887.—16 septembre 1887, STRUBE fils, rep. par le sieur Pieplu, rue Brezin, 18, Paris.— Purgeur automatique d'eau condensée à soupape et leviers multiples.

—185935.—19 septembre 1887, WHITTAKER rep. par les sieurs Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Perfectionnements apportés aux appareils de chargement automatique du combustible dans les foyers de chaudières à vapeur et autres.

Certificat d'addition.

—177741.—16 septembre 1887, DERVAUX, élisant domicile au café Delourme, place de la Gare, à Lille. — Cert. d'add. au brevet pris, le 5 août 1886, pour perfectionnements apportés à l'appareil épurateur *Dervaux* pour chaudières à vapeur.

4.— MACHINES-OUTILS POUR LE TRAVAIL DES MÉTAUX ET DES BOIS.

— 185746. — 23 août 1887, MAHOUT, à Nouzon (Ardennes). — Procédé de fraisage régulier des trous de paumelles, charnières et autres pièces de ferronnerie par l'addition d'un guide amovible à l'outil fraiseur.

—185751.—10 septembre 1887, BATTA, rep. par la Société Internationale des Inventions modernes, boul. Saint-Germain, 30, Paris. — Application de la fraise au filetage et à la création d'un appareil destiné à cette fin.

—185828.—13 septembre 1887, Société CATHELINEAU et Cie, rep. par la Société Marillier et Robelet, boul. de Strasbourg, 26, Paris. — Appareil dit: *Garde-scie-protecteur*, applicable d'une manière générale aux scies circulaires et scies à ruban.

5. — MACHINES DIVERSES.

—185790.—12 septembre 1887, Société ANONYME SAAZER HUFNAGEL FABRIK, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Machine à forger des clous à cheval.

—185892.—16 septembre 1887, MUIR et BURT, rep. par la Société Internationale des Inventions modernes, boul. Saint-Germain, 30, Paris. — Méthode perfectionnée et appareil pour fabriquer les chaînes. (*Brevet anglais devant expirer le 16 septembre 1900*).

—185923.—17 septembre 1887, VAN RAALTE, rep. par Dupont, rue des Halles, 15. Paris. — Perfectionnements dans les moutons à vapeur.

Certificat d'addition.

—175259.—15 septembre 1887, KNIGHT rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 5 avril 1886, pour perfectionnements dans la fabrication des tubes ondulés et les machines ou appareils y employés.

6. — MANŒUVRE DES FARDEAUX.

—185759.—10 septembre 1887, COMBALUZIER, boul. Montparnasse, 166, Paris. — Système d'ascenseur hydraulique à piston plongeur et équilibrage inférieur.

—185877.—15 septembre 1887, ELWELL, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de commande de chaîne sans fin applicable à tous genres d'appareils de levage et permettant de faire varier les vitesses d'ascension et de descente de la charge

—185925.—17 septembre 1887, GIUSEPPI, à Luri (Corse). — Perfectionnements apportés aux voies de transport aériennes actuellement en usage, par poulie roulante sur câble métallique supporté par des poteaux.

7. — MACHINES A COUDRE.

—185760.—10 septembre 1887, Société dite: THE PEERLESS BUTTON HOLE ATTACHMENT COMPANY, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements aux appareils à former les boutonnières, destinés à être adaptés aux machines à coudre.

—185785.—12 septembre 1887, VON PITTLER, rep. par la Société Louis Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Appareil à coudre et à broder.

8. — MOTEURS.

— 185747. — 20 août 1887, BARNIER, quai d'Alfort, 3, à Maisons-Alfort (Seine). — Machine à

Digitized by Google

point tort continu (non rotative) dite : *Machine à ruban de Barnier.*

—185808.—13septembre1887, COMPAGNIE FRANÇAISE DES MOTEURS A GAZ, rep. par Buchwalder, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements aux moteurs à gaz.

—185832.—19septembre1887, RUSSO, rue Garibaldi, 202, Lyon. — Moteur économique utilisant, par le meilleur moyen, le travail d'un animal quelconque.

—185849.—14septembre1887, LIST (les sieurs), rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements apportés aux moteurs à pétrole.

—185940.—19septembre1887, GUYOCHAIN et BUGUET, rep. par Favreau, rue du Faubourg-Saint-Martin, 236, Paris. — Système de moteur dit : *Automoteur universel* (système Guyochain).

Certificat d'addition.

—184666.—15septembre1887, TENTING, rue Curial, 46, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 7 juillet 1887, pour un moteur à gaz.

VI. — MARINE ET NAVIGATION.

3. — GRÉEMENT, ACCESSOIRES, APPAREILS DE SAUVETAGE, PISCICULTURE ET GRANDE PÊCHE, AÉROSTATS.

—185893.—16septembre1887, PERROTIN, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Appareil aérien dirigeable dit : *Oiseau mécanique.*

—185927.—19 septembre1887, CAVALIERI et ORECCHIONI, rep. par Delpey, rue des Templiers, 25, Marseille. — Appareil dit : *Vigie sous-marine.*

—185929.—19septembre1887, RONDEPIERRE et FERRÉ, rue de Dunkerque, 91, Paris. — Gilet de sauvetage destiné à maintenir indéfiniment à la surface toute personne qui tombe à l'eau.

VII. — TRAVAUX DE CONSTRUCTION.

1. — MATÉRIAUX ET OUTILLAGE.

—185781.—12septembre1887, FLEINER, HAUENSCHILD et BAUERMEISTER, rep. par la Société Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Perfectionnements dans la fabrication du ciment de Portland artificiel.

3. — TRAVAUX D'ARCHITECTURE, AMÉNAGEMENTS INTÉRIEURS, SECOURS CONTRE L'INCENDIE.

—185792.—12septembre1887, SECK, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau procédé pour purifier l'air des corps étrangers qui y sont en suspension.

—185848.—14septembre1887, DE NUEDA, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Procédé propre à la conservation et à la momification des cadavres.

—185857.—15septembre1887, BÉNARD, rue Bridaine, 12 et 14, Paris. — Système d'ouverture à distance par l'électricité des portes, fenêtres, châssis, vitres, etc., spécialement applicable aux théâtres, salles de spectacles et de concerts et à tout autre établissement public.

—185866.—15 septembre1887, ALLARD, rep. par Buchwalder, rue St-Sébastien, 45, Paris. — Nouveau système de dalle applicable aux couvertures.

—185883.—19septembre 1887, WILSON, rue de la Gare, 40, à Lille. — Perfectionnements dans les moyens de combattre les incendies dans les théâtres et autres bâtiments.

—185904.— 22septembre 1887, LAFFITTE. à Romanèche-Thorins (Saône-et-Loire). — Conservation des souches de cheminées formées d'assises composées de matières plastiques comprimées pouvant résister à la gelée, à l'humidité et à toutes les variations atmosphériques.

—185910.—17septembre 1887, Société dite : THE HARDEN STAR AND SINCLAIR FIRE APPLIANCE COMPANY LIMITED, rep. par Buchwalder, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Extincteur d'incendie perfectionné.

Certificat d'addition.

—179769.—12septembre1887, DUMOTIER, rue Fléchambault, 15, Reims. — Cert. d'add. au brevet pris, le 22 novembre 1886, pour un appareil de sauvetage en cas d'incendie dénommé : *Fenêtre à tube de sauvetage.*

VIII. — MINES ET MÉTALLURGIE.

2. — FER ET ACIER.

—185752.—10septembre 1887, SOCIÉTÉ DU FAMILISTÈRE DE GUISE, GODIN et Cie, rep. par le sieur Moret, rue Louis-Blanc, 66, Paris. — Nouveau procédé par voie humide donnant aux émaux appliqués des reflets irisés, des lustres métalliques et diverses teintures.

—185806.—13septembre 1887, LAGANE, rep. par Buchwalder, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Machine à façonner les tôles dite : *Machine à galbords.*

—185807.—13septembre1887, ROBERT, rep. par Buchwalder, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Nouveau procédé de fabrication des moulages, pièces de forge étampées ou matricées, en fer fondu, acier et autres métaux.

—185867.—15septembre 1887, Société SCHNEIDER et Cie, rep. par Buchwalder, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Procédés de trempe de l'acier et du fer homogène (fer fondu), acier doux et extra-doux, acier soudable ainsi que de l'acier moulé, applicables en particulier à fabrication des projectiles des canons, des plaques de blindage pour navires ou pour fortifications de tous genres, plaques et tôles de ponts de navires, tôle de coque, de pont, de kiosque et autres parties de torpilleurs, canonnières, canots et autres bateaux et embarcations, ainsi qu'aux masques d'affûts et tous emplois analogues.

3. — MÉTAUX AUTRES QUE LE FER.

—185753.—10septembre1887, PARKES, rep. par Carénou, rue Clapeyron, 9, Paris. — Perfectionnements dans l'extraction de l'or, de l'argent et autres métaux, des minerais ou corps composés qui les contiennent.

—185765.—10septembre 1887, BERNARD (les sieurs), rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Système de four mixte à double action calorique et électrique applicable à la fusion, à l'affinage des métaux, au traitement des minerais, à la formation d'alliages, etc.

—185873.—15septembre1887, ROVELLO, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Méthode et appareils pour le traitement des eaux cuprifères avec production de cuivre électrolytique.

IX. — MATÉRIEL DE L'ÉCONOMIE DOMESTIQUE.

1. — ARTICLES DE MÉNAGE.

—185758.—10septembre1887, COWBURN et STOLL, rep. par Roussel, rue de Bondy, 48, Paris. — Perfectionnements au brossage des parquets.

—185836.—14septembre1887, Société CAMION frères, rep. par Digeon, rue de Lancry, 56, Paris. — Chaufferette hygiénique portative avec dessus en pupitre.

—185846.—14septembre 1887, Société GENESTE, HERSCHER et Cie, rep. par Buchwalder, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Caisse-étagère pliante destinée au ressuage et au transport du pain.

—185870.—15septembre1887, CAHN, rep. par les sieurs Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Appareil réfrigérant conservateur automatique.

—185888.—16septembre1887, Société du FAMILISTÈRE DE GUISE, GODIN et Cie, rep. par le sieur Moret, rue Louis Blanc, 66, Paris. — Dispositions nouvelles dans la construction des baignoires, bains de siége, bidets et bains de pieds en fonte.

Certificat d'addition.

—145725.—15septembre1887, dame ARBOUCAU, rue de Belleville, 45, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 8 novembre 1887, pour un nouvel appareil à frotter ou cirer les parquets.

2. — SERRURERIE.

—185779.—12septembre1887, WILARTON et LADD (les sieurs), rep. par Emile Bert, rue de Rivoli, 57, Paris. — Enclanchement perfectionné pour fenêtres, volets et autres applications.

—185884.—19septembre1887, ROTRU, rue de Sébastopol, 38, à Roubaix (Nord). — Système de cric à levier pour châssis.

—185915.—17septembre1887, GUILLET-FAGOT, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Nouveau système de bouton ou olive à bascule pour serrures, clanches, loquets, boutons doubles, etc.

Certificat d'addition.

—181139—10 septembre1887, LOYER, rep. par les sieurs Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 26 janvier 1887, pour serrure-chaîne *Loyer.*

3. — COUTELLERIE ET SERVICE DE TABLE.

Certificat d'addition.

—179361.—13septembre 1887, COLLIN, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 30 octobre 1886, pour un système d'articulation applicable aux pinces, aux ciseaux et, en général, à tous les instruments à branches articulées.

4. — MEUBLES ET AMEUBLEMENT.

— 185744. — 20 juillet 1887, REDIER, route d'Arles, à Nimes. — Nouveau genre de sommier élastique tout en fer et acier, applicable à tous les lits et particulièrement aux lits en fer.

—185763.—10septembre1887, BURGUÈS, rep. par les sieurs Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Système de suspension à inclinaison variable pour tableaux, glaces, etc.

Certificats d'addition.

—180026.—13septembre1887, PEILLON et GUILLET-BROSSETTE, rep. par Lépinette et Rabilloud, avenue de Saxe, 66, Lyon. — Cert. d'add. au brevet pris, le 4 décembre 1886, pour meuble table de nuit, toilette et bidet, dit : *Useful-Peillon.*

—185080.—10septembre1887, COMPIN, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 29 juillet 1887, pour un système de sommier métallique économique dit : *Sommier Compin.*

X. — CARROSSERIE.

1. — VOITURES.

—185827.—13septembre1887, SCHERGEN, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Graisseur.

Certificats d'addition.

—178489.—12septembre1887, FEVRIER père, boul. de Courcelles, 6, Paris. — Cert. d'add. au bre-

Digitized by Google

vet pris, le 14 septembre 1886, pour un appareil d'abri pour les cochers et les voyageurs.

—178543.—12septembre1887, LASTERNAS, rep. par Dupont, rue des Halles, 15, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 17 septembre 1886, pour un système de dételage instantané dit : *l'éclair*.

—183159.—9septembre1887, NAULT, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 28 avril 1887, pour un nouveau vélocipède permettant le changement facultatif de la vitesse de marche, sans modifier les mouvements des pédales.

2. — SELLERIE.

—185905.—21septembre1887, MOUSSU, maître sellier au 17e régiment de chasseurs, à Limoges. — Longe-licol.

4. — COMPTEURS.

Certificat d'addition.

—171685.—13septembre1887, Société BRUNEL et KLEIN, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 15 octobre 1885, pour un système de compteur avec totalisateur pour tramways, omnibus, bateaux, etc.

XI.—ARQUEBUSERIE ET ARTILLERIE.

1. — FUSILS.

— 185770. — 27 août 1887, Société VERNEY-CARRON frères, rep. par Delorme, rue Gambetta, 14, Saint-Etienne. — Ejecteur de cartouches applicable aux fusils *Hammerless* et autres.

—185871.—15septembre1887, VARLET, rep. par les sieurs Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Perfectionnements aux fusils de chasse et autres.

—185933.—19septembre1887, JOHNSON et BORLAND, rep. par la Société Sautter et de Mestral, rue Baillif, 11, Paris. — Perfectionnements dans les munitions d'armes à feu et leur fabrication.

3. — ÉQUIPEMENTS ET TRAVAUX MILITAIRES.

—185786.—12septembre1887, VON PITTONI, rep. par la Société Louis Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Cuisine de campagne mobile.

—185895.—16septembre1887, Société FABRIK FUR ELECTRISCHE APPARATE IN USTER, rep. par les sieurs Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Perfectionnements aux fourneaux de cuisine transportables.

XII. INSTRUMENTS DE PRÉCISION.

1. — HORLOGERIE.

— 185745. — 13 août 1887, BOUCHET, à Saint-Laurent-sur-Sèvre (Vendée). — Système de contacts régulateurs appliqué à l'horlogerie électrique.

—185906.—21septembre1887, BELZON fils, à Morteau (Doubs). — Moteur régulateur électrique pour l'horlogerie.

—185926.—20septembre1887, JEANNOT, rep. par Imer-Schneider, à Ambilly (Haute-Savoie). — Nouveau système de chronographe marquant les heures, minutes, secondes et cinquièmes de secondes avec additionneur.

2. — APPAREILS DE PHYSIQUE ET DE CHIMIE, APPAREILS FRIGORIFIQUES, ÉLECTRICITÉ.

—185778.—12septembre1887, FONTENILLES, rue du Faubourg-Saint-Denis, 199, Paris. — Application de l'oxyde de sodium hydraté ou soude caustique à la production du froid et de la glace dans le vide.

—185793.—14septembre1887, LECOULTRE, rep. par Imer-Schneider, à Ambilly (Haute-Savoie). — Nouvel interrupteur à contact conique pour conduites d'électricité.

—185798.—13septembre1887, DE MARE et ROQUES, avenue Saint-Ouen, 140, Paris. — Support ou douille de lampe à incandescence dit : *Support-revolver*.

—185799. —13septembre1887, MIOT, rue Saint-Dominique, 125, Paris. — Nouvel explorateur magnétique.

—185851.—14septembre1887, FELDMANN, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de chaudière de distillation pour les machines destinées à produire la glace au moyen de l'ammoniaque.

—185872.—15septembre1887, COMPAGNIE INDUSTRIELLE DES PROCÉDÉS RAOUL PICTET, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouvel appareil évaporateur dit réfrigérant incongelable, à tubes communiquants, pour machines frigorifiques basées sur la compression des liquides volatils.

—185880.—15septembre1887, GRIVOLAS fils, rue Montgolfier, 16, Paris. — Support de lampe à incandescence avec interrupteur formé d'un seul disque tournant sans déplacement d'aucune autre pièce.

—185909.—17septembre1887, FARCOT, avenue de la Gare, 17, à Saint-Ouen (Seine). — Perfectionnements aux machines dynamo-électriques génératrices ou réceptrices.

—185917.—17septembre1887, BOIVIN, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système de support à pointe de sûreté pour les conducteurs de paratonnerres.

—185922.—17septembre1887, DE GOYON DUC DE FELTRE ET DE L'ANGLE-BEAUMANOIR, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Combinaison d'appareils utilisant la puissance motrice du vent pour produire et emmagasiner l'énergie électrique.

Certificats d'addition.

—156210.—13septembre1887, Société RICHARD frères, impasse Fessart, 8, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 23 juin 1883, pour des perfectionnements apportés à la construction des thermomètres métalliques.

—162016.—14septembre1887, PARENTHOU, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 9 mai 1884, pour un système de transmission et d'enregistrement à distance des indications thermométriques, barométriques et autres.

—167055.—6septembre1887, STREET et MAQUAIRE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 14 février 1885, pour un système de régulateur de lumière électrique.

3. — APPAREILS DE MÉDECINE ET DE CHIRURGIE.

—185898.—16septembre1887, MATHIEU, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système de monture avec manche articulé applicable aux bistouris, lancettes et autres instruments pour la chirurgie et divers usages.

—185899.—16septembre1887, MATHIEU, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Système de sonde dilatatrice pour le lavage des cavités naturelles ou artificielles.

Certificat d'addition.

—132605.—8septembre1887, PORET, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 2 avril 1887, pour un système de chaise-longue spéculum.

4. — TÉLÉGRAPHIE, TÉLÉPHONIE.

—185811.—13septembre1887, GRAVES, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements apportés aux appareils téléphoniques.

—185812.—13septembre1887, GRAVES, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements dans les appareils téléphoniques.

—185824.—13septembre1887, LAW, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveaux moyens pour faciliter la publication rapide des nouvelles.

Certificats d'addition.

—171437.—10septembre1887, SOCIÉTÉ GÉNÉRALE DES TÉLÉPHONES (Réseaux téléphoniques et constructions électriques), rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 1er octobre 1885, pour des perfectionnements dans les appareils téléphoniques et leur installation, notamment pour les lignes à postes multiples.

—181786.—6septembre1887, ADER, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 24 février 1887, pour un mode de réception des courants électriques aux extrémités des câbles souterrains et sous-marins.

5. POIDS ET MESURES ET INSTRUMENTS DE MATHÉMATIQUES.

—185756.—10septembre1887, KATZ, rep. par Casalonga, rue des Halles, 15, Paris. — Perfectionnements dans les balances automatiques.

—185787.—12septembre1887, ARMSTRONG, rep. par la Société Louis Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Adaptation de la lumière ou de la chaleur électrique à des machines automatiques dans lesquelles le mécanisme est mis en mouvement par l'introduction d'une pièce de monnaie d'une valeur déterminée d'avance.

—185821.—13septembre1887, INGHAM, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Appareil perfectionné pour mesurer la hauteur.

—185842.—14septembre1887, CLASEN, rep. par les sieurs Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Balance universelle.

—185891.—16septembre1887, LUCY, élisant domicile chez le sieur Nottin, rue de la Ville-L'Evêque, 5, Paris. — Crayon topographique destiné à faciliter la lecture des cartes quelle que soit leur échelle.

—185903.—16septembre1887, LESCASSE, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de balance spécialement appropriée aux besoins d'un ménage et au pesage des bébés, dit : *Balance économique Lescasse*.

—185930.—19septembre1887, GUILLAUMIN, rep. par Danzer, rue Pascal, 40, Paris. — Caisson de réserve de poids étalonnés servant à vérifier les ponts à bascule et les bascules, à vérifications automatiques.

—185942.—19septembre1887, FOLGONI, rep. par Dupont, rue des Halles, 15, Paris. — Appareil pour faire sortir d'une orifice ou d'un robinet, automatiquement et au moyen de l'électricité, des liquides, moyennant l'introduction dans l'appareil même d'une monnaie, d'un jeton ou de tout autre objet préalablement établi.

Certificat d'addition.

—184907. — 22 août 1887, COUTURIER, à Langres (Haute-Marne). — Cert. d'add. au brevet pris, le 20 juillet 1887, pour un instrument de géométrie destiné à rectifier les circonférences des cercles, dit : *Rectificateur Métius*.

Digitized by Google

XIII. — CÉRAMIQUE.

2. — POTERIES, FAIENCES, PORCELAINES.

—185804.—13septembre1887, LANGERON, rep. par la Société Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Nouveau mode de fabrication des récipients en grès, terre, faïence, porcelaine et en général à toute matière céramique, de forme ronde, ovale ou prismatique.

3. — VERRERIE.

—185847.—14septembre1887, SOPER, rep. par Buchwalder, rue St-Sébastien, 45, Paris. — Perfectionnements apportés aux outils servant à faire le goulot ou à tubuler les bouteilles.

XIV. — ARTS CHIMIQUES.

1. — PRODUITS CHIMIQUES.

—185749.—2 septembre1887, SOCIÉTÉ ANONYME DE LA MANUFACTURE DE JAVEL, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Mode de traitement de l'emblygonite - montebrasite, principalement en vue de l'extraction de la lithine. (*Invention Henri Lasne*).

—185830.—16septembre1887, Société F. VIAL et PRADEL, rep. par les sieurs Lépinette et Rabilloud, avenue de Saxe, 66, Lyon. — Emploi de la vapeur sous pression à la distillation du sulfure de carbone et à la fusion du résidu de soufre.

—185894.—16septembre1887, SPILKER, rep. par Dittmar, avenue de l'Opéra, 37, Paris. — Perfectionnements dans la production des combinaisons chimiques.

—185902.—16septembre1887, BIGGS, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Procédé d'utilisation des sous-produits obtenus dans l'extraction de l'étain des résidus de fer-blanc, en vue d'en constituer divers produits industriels.

—185936.—19septembre1887, SIEGERTET DÜRR, rep. par la Société Louis Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Appareil automatique pour déterminer la quantité d'acide carbonique contenue dans les gaz de combustion, etc.

—185937.—19septembre1887, RAGOSINE et DWORKOWITCH, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Nouvelle méthode de fabrication de l'acide sulfurique anhydre, fumant et monohydraté, et d'utilisation dans ce but des déchets acides résultant du traitement du naphte, etc.

Certificats d'addition.

—183014.—10septembre1887, JAGER, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 21 avril 1887, pour des perfectionnements apportés aux dispositifs destinés à produire l'aération de liquides soumis à la filtration.

—185525.—8septembre1887, DE HAËN, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 27 août 1887, pour un nouveau procédé de fabrication des composés du fluorure d'antimoine avec les combinaisons des chlorures de sodium, de potassium et d'ammonium et des sulfates de soude, de potasse, et d'ammoniaque, et application de ces nouveaux composés.

2. — MATIÈRES COLORANTES, ENCRES.

—185766.—10septembre1887, SOCIÉTÉ ANONYME DES MATIÈRES COLORANTES ET PRODUITS CHIMIQUES DE SAINT-DENIS, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Production de matières colorantes azoïques. (*Invention Poirrier et Rosenstiehl*).

—185878.—15septembre1887, SCHAD, rep. par Hébert, boul. Magenta, 11, Paris. — Procédé pour la préparation de matières colorantes rouges, bleuâtres formées par la réaction d'alcyles d'halogènes sur les matières colorantes substantives pour coton, obtenues par la combinaison du tétrazodiphényle, du tétrazodianisol, du tétrazodiphénétol, du tétrazostilbène ou de l'acide tétrazostilbène disulfonique avec les *a* ou les *B* naphtylamine ou avec leurs acides sulfoconjugués.

—185918.—17septembre1887, SOCIÉTÉ ANONYME DES MATIÈRES COLORANTES ET PRODUITS CHIMIQUES DE SAINT-DENIS, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Matières colorantes obtenues par la réaction des dérivés diazoïques de la nitraniline et des autres amines nitrés sur les divers isomères de l'acide naphtionique. (*Perfectionnement au brevet n° 127221 pris le 30 octobre 1878, par les sieurs Poirrier et Roussin*).

3. — POUDRES ET MATIÈRES EXPLOSIBLES.

—185757.—10septembre1887, DE BÉCHI, rue des Violettes, à Suresnes (Seine). — Fabrication et emploi d'une cartouche métallique flexible à diaphragme, destinée à deux substances qui, par leur mélange, donnent naissance à une matière explosive.

—185809.—13septembre1887, MULLER, rep. par Lombard-Bonneville, rue de la Chaussée-d'Antin, 22, Paris. — Nouveaux explosifs.

4. — CORPS GRAS, BOUGIES, SAVONS, PARFUMERIE.

—185782.—12septembre1887, TELTSCHER, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Procédé et appareil pour l'imprégnation de matières pulvérulentes avec des essences aromatiques.

5. — ESSENCES, RÉSINES, CIRES, CAOUTCHOUC.

—185750.—8septembre1887, Société TORRILHON et Cie, à Clermont-Ferrand. — Perfectionnement dans le revêtement extérieur des tuyaux caoutchouc à spirale ou autres pour les protéger contre l'usure au moyen d'une spirale fixe en caoutchouc durci.

—185814.—13septembre1887, CHENEY, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Procédé perfectionné pour durcir et rendre imperméables, les articles en bois, pulpe ou autres matières fibreuses analogues.

6. — SUCRE.

Certificat d'addition.

—182477.—10septembre1887, GALLOIS, rue de Maubeuge, 81, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 28 mars 1887, pour un système de pesage automatique des betteraves soumises à l'impôt dans les sucreries.

7. — BOISSONS.

—185852.—14septembre1887, HELLINGER, rep. par la Société Louis Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Appareil de clarification.

—185875.—15septembre1887, VAREIN fils et DEFRANCE, rep. par Dupont, rue des Halles, 15, Paris. — Perfectionnements dans les réfrigérants.

—185900.—16septembre1887, KORETZ, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Siphon perfectionné pour boissons gazeuses.

8. — VIN, ALCOOL, ETHER, VINAIGRE.

—185803.—13septembre1887, JONAS, rue Montholon, 3, Paris. — Presse pour la dessiccation des drèches.

—185844.—14septembre1887, DE MÉRITENS, rep. par Buchwalder, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Procédé de rectification des alcools par le courant électrique alternatif.

—185885.—15septembre1887, ROQUES BOYER, à Espaly-Saint-Marcel (Haute-Loire). — Emploi de la diastase dans la fabrication des vins et des cidres.

9. — SUBSTANCES ORGANIQUES ALIMENTAIRES ET AUTRES, ET LEUR CONSERVATION.

—185762.—10septembre1887, Société GEBRÜDER STOLLWERCK, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Procédé de fabrication du cacao déshuilé en morceaux, bâtons, tablettes, etc.

—185845.—14septembre1887, DE MERITENS, rep. par Buchwalder, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Procédé d'assainissement de l'eau, de conservation des bières, de conservation et de vieillissement des vins par le courant électrique alternatif.

—185868.—15septembre1887 CASIEZ-ROGEZ, rep. par Buchwalder, rue Saint-Sébastien, 45, Paris. — Chicorée parfumée.

Certificat d'addition.

—179569.—10septembre1887, RUTARD, à Amboise (Indre-et-Loire). — Cert. d'add. au brevet pris, le 10 novembre 1886, pour un système de fermeture permettant d'obtenir un vide parfait dans les bocaux, flacons et vases de conserves.

XV. — ÉCLAIRAGE ET CHAUFFAGE.

1. — LAMPES ET ALLUMETTES.

—185843.—14septembre1887, CLÉMANÇON, rue Lamartine, 23, Paris. — Herse électrique à effets colorés.

—185931.—19septembre1887, GRANDVOINNET, route de Versailles, 116, à Boulogne-sur-Seine. — Nouveau système d'éclairage économique.

2. — GAZ.

—185865.—15septembre1887, ESTCOURT, VEEVERS et SCHWAB, rep. par la Société Assi et Genès, boul. Voltaire, 36, Paris. — Procédé continu et appareil pour la purification du gaz de houille et des autres gaz contenant du soufre et pour la récupération de ce soufre.

—185914.—17septembre1887, STOTT, rep. par Baumann, rue de la Bourse, 1, Paris. — Régulateur à gaz et soupape automatique d'arrêt de sûreté combinés.

—185932.—19septembre1887, Société TINARRAN et Cie, rep. par Rocques, avenue de Saint-Mandé, 61, Paris. — Système de régulateur de pression du gaz à avertisseur électrique.

—185943.—19septembre1887, DELMAS-AZÉMA, rep. par Dupont, rue des Halles, 15, Paris. — Brûleur à gaz et à huile, à air chaud, à flamme horizontale et à réflecteur.

Certificat d'addition.

—179468.—15septembre1887, LEBRUN, élisant domicile chez le sieur Deselle, rue des Petites-Ecuries, 7, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 9 novembre 1886, pour un nouveau bec de gaz à récupérateur de chaleur, *système Lebrun*.

3. — COMBUSTIBLES ET APPAREILS DE CHAUFFAGE.

—185774.—10septembre1887, DAMERY, à Laon. — Nouveau poêle calorifère-ventilateur à l'usage des écoles, hôpitaux, casernes, ateliers et autres lieux habités analogues.

—185817.—13septembre1887, Société MASCHINENBAU ANSTALT HUMBOLDT, rep. par la Société Louis Gudman et Cie, boul. de Strasbourg, 6, Paris. — Nouveau procédé et appareils nécessaires pour réduire et concasser les ma-

Digitized by Google

tières fragiles sans formation de poussière et de poudre fine.

—185855.—19septembre1887, CHEVALET, rue de la Paix, 51, à Troyes. — Machine à casser le coke à mouvement alternatif.

—185882.—19septembre1887, DELANNOY-DELGATTE, rue de la Cloche, 29, Tourcoing (Nord). — Nouveau système de foyer pour feux à coke. (*Brevet de 10 ans*).

—185912.—17septembre1887, LANDEMARE, rue Saint-Maur, 144, Paris. — Système de parements et autels de foyers, à aspiration d'air, applicable à tous foyers de générateurs, fours, etc.

—185920.—17septembre1887, EGROT, rep. par Fayollet, rue de Turbigo, 43, Paris. — Nouveau système d'installation des cuisines à vapeur montées en batterie.

Certificats d'addition.

—179546.—6septembre1887, IMBS, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris.—Cert. d'add. au brevet pris, le 9 novembre 1886, pour des perfectionnements appliqués à la combustion de l'anthracite, de la houille (ou du coke).

—179791.—10septembre1887, JOLY et BOCHON, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris.—Cert. d'add. au brevet pris, le 20 novembre 1886, pour un appareil granuleur calibreur.

XVI. — HABILLEMENT.

1. — MERCERIE, GANTERIE, LINGERIE, FLEURS ET PLUMES.

—185815.—13septembre1887, GAVARD, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Nouveau système de baleine en acier dite: *Baleine-bouclette.*

—185818.—13septembre1887, BRAND, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Appareil à fabriquer des boutons de vêtements recouverts d'étoffe.

—185835.—14septembre1887, BOCCARDO, rue des Petits-Champs, 16, Paris. — Fermeture à pression destinée à la bouclerie en général pour ceintures, bretelles, harnachements, etc., etc.

—185839.—14septembre1887, ROULIN, rep. par Faugé, rue Guilhem, 5, Paris. — Nouveau genre de boutons pour cols et devants de chemises, à têtes basculantes et patins de manchettes à bascules rondes, etc.

—185916.—17septembre1887, PROST, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Système de fermeture à barrette de pression et à double effet pour ceintures, jarretières, bretelles, fermoirs de cravates et autres articles similaires.

—185938.—19septembre1887, MOSCHCOWITZ, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Procédé d'application des ressorts dits *baleines* sur un ruban unique.

Certificats d'addition.

—170018.—8septembre1887, Société HÉMON fils, DREVILLE et LABIE, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris.—Cert. d'add. au brevet pris, le 7 juillet 1885, pour un bouton à patin amovible.

—181646.—10septembre1887, Société ROUSSELLE frères, TIREIN et Cie, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 18 février 1887, pour système de patin brisé pour boutons de manchettes, devants de chemises et autres.

3. — VÊTEMENTS, CHAPELLERIE.

—185853.—14septembre1887, FIALA, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris.—Appareil à fabriquer les boutons recouverts d'étoffe.

—185869.—15septembre1887, ULRICH-VIVIEN fils, rep. par Mathieu, boul. Voltaire, 71, Paris. — Perfectionnements apportés dans la fabrication des corsets.

Certificat d'addition.

—181742.—12septembre1887, DARRACQ, rep. par la Société Marillier et Robelet, boul. de Strasbourg, 26, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 22 février 1887, pour une machine à éventailler les corsets.

4. — CHAUSSURES.

—185796.—15septembre1887, LANGLADE, à Nîmes (Gard). — Couture de la chaussure à la main et non apparente. (*Brevet de 5 ans*).

—185879.—15septembre1887, Société G. DAUDÉ et Cie, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Nouveaux procédés d'application des œillets métalliques aux chaussures en cuir.

XVII. — ARTS INDUSTRIELS.

2. — LITHOGRAPHIE ET TYPOGRAPHIE.

—185889.—16septembre1887, DUVAL, rue Brézin, 6, Paris. — Application de la galvanoplastie sur les caractères en bois pour l'imprimerie.

3. — PHOTOGRAPHIE.

Certificats d'addition.

—152986.—15septembre1887, THIÉBAUT, rue Dareau, 35, Paris. Cert. d'add. au brevet pris, le 8 janvier 1883, pour une fabrication nouvelle d'un papier pelliculaire au gélatino-bromure d'argent propre à l'obtention de clichés photographiques.

—162428.—7septembre1887, LONDE et DESSOUDEIX, rep. par les sieurs Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 28 mai 1884, pour un obturateur photographique gradué.

—171940.—10septembre1887, BOURDIN, rep. par Albert Cahen, boul. Saint-Denis, 1, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 29 octobre 1885, pour une pochette photographique.

4. — MUSIQUE.

—185919.—17septembre1887, LYON, rep. par Roussel, rue de Bondy, 48, Paris, — Nouveau mécanisme de pédale tonale.

Certificat d'addition.

—182420.—12septembre1887, FLAMM, à Pont-à-Mousson (Meurthe-et-Moselle). — Cert. d'add. au brevet pris, le 30 mars 1887, pour une embouchure artificielle pour flûtes et picolos.

XVIII. — PAPETERIE.

1. — PATES ET MACHINES.

—185801.—13septembre1887, THOMAS, rue de Joinville, 28, Paris. — Machine à bobiner les papiers, étoffes, etc., sur toutes largeurs.

—185813.—13septembre1887, SMITH, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Perfectionnements dans les caisses à pâte pour machines à papier.

—185819.—13septembre1887, BLACKMAN, rep. par Armengaud jeune, boul. de Strasbourg, 23, Paris. — Perfectionnements dans la désagrégation des fibres et dans la fabrication de la pâte à papier.

—185838.—14septembre1887, TACOT, rep. par Lhomme, rue de Poissy, 31, Paris. — Machine à faire les tubes en papier.

—185934.—19septembre1887, MEHNER et BARTELS, rep. par la Société Internationale des Inventions modernes, boul. Saint-Germain, 30, Paris. — Fabrication du carton ondulé.

2. — ARTICLES DE BUREAU, PRESSES A COPIER, RELIURE.

—185775.—13septembre1887, LAPORTE, rue Mouneyra, 71, Bordeaux. — Comptabilité et contrôle mécaniques.

—185805.—13septembre1887, RÔVER, rep. par les sieurs Blétry, frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Porte-plume capillaire.

—185816.—13septembre1887, COSTI DE MEYER, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de porte-crayon.

—185826.—13septembre1887, MAC LAUGHLIN, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Perfectionnements dans les machines à écrire à types.

—185834.—14septembre1887, HANTZ-NASS, élisant domicile rue Saint-Denis, 155, (hôtel de Rouen) Paris. — Enveloppe-lettre-publicité.

—185921.—17septembre1887, FIALONT (dame veuve), rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Système de support porte-cartes ou feuilles laissant libre l'usage des mains dit: *Support-Mascotte.*

—185941.—19septembre1887, KATZ, rep. par Dupont, rue des Halles, 15, Paris. — Appareil automatique de vente de journaux, brochures et objets plats analogues de grand format.

Certificat d'addition.

—185079.—6septembre1887, RENAUT, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 29 juillet 1887, pour un genre de lettre-publicité dite: *Lettre-commerciale-réclame*, et son mode de fermeture.

XIX. — CUIRS ET PEAUX, TANNERIE, MÉGISSERIE, CORROIERIE.

—185907.—20septembre1887, POYDENOT, à Bayonne (Basses-Pyrénées). — Procédé de tannage rapide et économique.

Certificat d'addition.

—184798.—14septembre1887, COLLIN et BENOIST, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris le 13 juillet 1887, pour la conservation des peaux, traitement antiseptique des peaux avant ou après tannage.

XX. — ARTICLES DE PARIS ET PETITES INDUSTRIES.

1. — BIMBELOTERIE.

—185825.—13septembre1887, PHALIBOIS, rep. par Thirion, boul. Beaumarchais, 95, Paris. — Nouveau jouet automatique.

—185850.—14septembre1887, ROUX, rue Cadet, 4, (Hôtel de Hollande), Paris. — Tapis de jeu.

2. — ARTICLES DE FUMEURS.

—185829.—13septembre1887, CLARKE et CROWLEY, rep. par la la Société Marillier et Robelet, boul. de Strasbourg, 26, Paris. — Perfectionnements dans les pipes pour fumeurs.

—185876.—15septembre1887, Société S. NOTTON et Cie, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Genre de pipe.

Certificat d'addition.

—177882.—14septembre1887, NOTTON, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Cert. d'add. au brevet pris, le 10 août 1886, pour une disposition de tuyaux de pipes.

3. — TABLETTERIE, VANNERIE, MAROQUINERIE.

—185864.—15 septembre1887, MAREY, rep. par Hévin, rue Oberkampf, 49, Paris. — Système de tondeuse pour coiffeurs, pourvue d'un dispositif de réglage de la hauteur de la coupe des cheveux.

—185913.—17septembre1887, STORER, rue du Faubourg-Saint-Denis, 155, Paris. — Nouveau système de fermoir pour porte-monnaie, sacs, étuis, etc.

4. — INDUSTRIES DIVERSES.

—185764.—10septembre1887, CLASEN, rep. par Blétry frères, boul. de Strasbourg, 2, Paris. — Appareil pour annonces-réclames.

—185810.—13septembre1887, CZECH, rep. par Chassevent, boul. Magenta, 11, Paris. — Décoration plastique de produits céramiques.

—185861.—15septembre1887, PERLS, rep. par la Société Matray, Schmittbuhl et Cie, boul. Henri IV, 31, Paris. — Nouveau genre de colis postal pour l'expédition de toutes espèces d'échantillons de marchandises.

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

N° 158. Jeudi 3 Février 1887.

BULLETIN OFFICIEL

DE LA

PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE & COMMERCIALE

Paraissant tous les Jeudis

PARIS : — UN AN . . . . . 30 fr. »»
DÉPARTEMENTS : UN AN . . . . . 32 — 50
PAYS ÉTRANGERS DE L'UNION POSTALE . . . . 35 — »»

LES ABONNEMENTS PARTENT DU 1er DE CHAQUE MOIS
Ils ne peuvent pas être inférieurs à six mois
S'abonner *directement*, soit en versant le prix, soit en envoyant un bon de poste.

DIRECTION & RÉDACTION :
DIRECTION DU COMMERCE INTÉRIEUR. — MINISTÈRE DU COMMERCE & DE L'INDUSTRIE
244, Boulevard Saint-Germain, PARIS.

ADMINISTRATION & ABONNEMENTS :
CAMILLE ROUSSET, ÉDITEUR
9, Rue des Petits-Hôtels, PARIS

SOMMAIRE

CONFÉRENCE INTERNATIONALE DE ROME
PROCÈS-VERBAUX. 1
MARQUES DE FABRIQUE ET DE COMMERCE. . 3

CONFÉRENCE INTERNATIONALE

DE L'UNION

POUR LA PROTECTION DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

TENUE A ROME EN 1886.

(Suite).

SÉANCE DE CLOTURE

Mardi 11 mai 1886.

Présidence de M. PERUZZI.

Etaient présents : MM. Stüve, DuJeux, Lopez Netto, le comte de Rascon, De Larra, Spottorno y Bienert, Stallo, le comte du Tour, Nicolas, Reader Lack, Bergne, Monzilli, Lattes, Trincheri, Spedener, Renazzi, Sanchez Azcona, De Westenberg, Snyder Van Wissenkerke, De Souza Prego, De Plagino, Christitch, le comte Hamilton, Bavier, Willi, Pelletier, Antonini y Diez.

Les secrétaires ; MM. Frey-Godet, Beauclerk, Tenaille-Saligny, Callegari, Rubino.

La séance est ouverte à trois heures et demie.

S. Exc. M. GRIMALDI, ministre de l'agriculture, de l'industrie et du commeree, intervient à la séance et prononce le discours suivant :

« MESSIEURS ! — Au moment où vos travaux vont finir, je tiens à honneur de vous remercier personnellement de l'œuvre dévouée et intelligente que vous avez consacrée au développement du programme qui était soumis à votre examen.

« Les difficultés résultant des différentes opinions n'ont pas changé le caractère de vos discussions, qui, portant l'empreinte de la cordialité la plus sincère, ont toujours été inspirées à de hautes considérations d'ordre juridique et économique.

« La Conférence de Rome n'aura pas la gloire d'avoir fait avancer le système de l'Union ; ce n'est pas au moment où une crise économique plane sur tous les pays et produit un réveil inattendu du sentiment exclusif des intérêts particuliers, que la législation visant la protection de la propriété industrielle sans distinction de nationalité, aurait pu marquer de nouveaux progrès vers le but de l'unification. Cependant, la Conférence de Rome a démontré que les Etats de l'Union tiennent aux conquêtes déjà assurées par la Convention de 1883, et ne permettent pas qu'on touche au système qu'elle a établi, si ce n'est pour l'améliorer.

« Vos délibérations, Messieurs, ont été animées par un esprit de conciliation, qui fait preuve de l'importance que vous attachez à l'existence de l'Union. En repoussant toute proposition qui visait des changements considérables, vous vous êtes limités à expliquer et à éclaircir quelques dispositions de la Convention de 1883 en vue d'en faciliter l'application dans tous les Etats de l'Union ; mais, en même temps, vous avez tenu à dissiper le doute que ces explications puissent amener à des conséquences contraires au but de la Convention.

« A ce titre la Conférence de Rome n'a pas été sans résultat, en tant qu'elle a sauvegardé le système de l'Union des attaques dont elle était l'objet. On peut maintenant affirmer que la Convention de 1883 a résisté à la dernière épreuve ; et si aujourd'hui nous ne pouvons pas saluer de nouvelles réformes, nous devons du moins nous féliciter d'avoir consolidé celles que nous avions déjà obtenues. Le moment viendra, et j'espère qu'il n'est pas loin, où les Nations, éclairées sur leurs véritables intérêts, n'opposeront plus de difficultés à suivre la voie que, en cette occasion, l'Italie avait tenu à honneur de leur tracer.

« En rentrant chez vous, Messieurs, j'espère que vous y rapporterez le souvenir des sentiments qui animent l'Italie envers les autres Nations. Vous pouvez témoigner à vos concitoyens que l'Italie, en s'appliquant avec ardeur au développement de sa production industrielle et de son commerce, pour prendre la place que lui est due parmi les Nations, reste toujours la patrie du droit ; et que, fidèle à ses traditions, elle veut assurer le respect et la protection sans bornes et sans entraves, aux droits des étrangers ! »

M. le comte DU TOUR (France) répond à M. le Ministre par la suivante allocution :

« Messieurs! — Notre honorable Président, M. Peruzzi, qui a pris les charges les plus difficiles de la direction de nos travaux, veut en partager avec moi les honneurs. Il me prie de répondre, comme Vice-Président de la Conférence et au nom des Délégations étrangères, à M. le Ministre de l'agriculture, de l'industrie et du commerce. Je le ferai en peu de mots, dont la sincérité excusera le manque de préparation. L'œuvre que la Conférence a accomplie est en effet importante ; c'est un travail d'affermissement, de consolidation que l'expérience de quelques années rendait nécessaire et qui affirme, pour l'avenir, la vitalité et le développement de l'Union. Nous élevons un édifice dont personne ne peut prévoir encore les proportions ; nos successeurs nous sauront gré d'avoir voulu en assurer les bases assez solidement et assez largement pour que les intérêts industriels de la plupart des États y trouvent un abri. Mais ces résultats n'auraient pu être si heureusement et si rapidement obtenus, si l'Administration italienne n'avait, par ses travaux préparatoires, éclairé des questions que son esprit de conciliation a permis ensuite de résoudre. Cette conciliation, cette recherche utile des transactions, j'en dois étendre l'honneur à l'ensemble de la Conférence ; au nom du Gouvernement de la République, je remercie ici tous mes collègues des égards dont ils ont usé, dans plusieurs de leurs décisions, pour l'opinion et la situation économique tant de la France que d'autres États de l'Europe.

« Notre honorable Président, par la netteté et l'impartialité de son esprit, par l'expérience et la courtoisie de son autorité, nous a grandement, de son côté, facilité l'accomplissement de notre tâche. Là où préside M. Peruzzi les discussions deviennent des conversations amicales.

« Messieurs, au moment de nous séparer, au nom de la Conférence je remercie de son hospitalité la ville de Rome, Rome qu'on ne quitte jamais sans regret, cette seconde patrie des peuples civilisés.

« Au nom de la Conférence, je prie M. le Ministre de l'agriculture de porter l'expression respectueuse de notre reconnaisance à LL. MM. le Roi et la Reine d'Italie qui, par la grâce de leur accueil, ont changé en charme et en honneur pour chacun de nous les travaux d'une mission qui n'était pas sans difficulté. »

M. LATTES, *prèmier secrétaire* donne lecture du protocole adopté dans la séance du matin.

Avant de passer à la signature, M. le comte DE RASCON (Espagne) fait remarquer que le protocole ne rappelle pas la décision prise par l'assemblée quant au lieu et à l'époque de la prochaine Conférence.

M. le PRÉSIDENT donne connaissance à M. le comte de Rascon de la déclaration qu'il a faite à ce sujet dans la séance du matin, c'est-à-dire que l'insertion au protocole, désirée par M. le comte de Rascon, n'a pas eu lieu afin de la rendre irrévocable, en la soustrayant ainsi à la ratification des Gouvernements contractants.

M. le comte de RASCON se déclare satisfait.

On passe ensuite à la signature du Protocole, dont un exemplaire (*Annexe*) est remis à chaque Délégation des pays représentés à la Conférence,

Digitized by Google

à savoir: Allemagne, Belgique, Brésil, Espagne, Etats-Unis d'Amérique, France, Grande-Bretagne, Italie, Luxembourg, Mexique, Norvège, Paraguay, Pays-Bas, Portugal, Roumanie, Serbie, Suède, Suisse, Tunisie, Uruguay.

La séance est levée à cinq heures.

LE PRÉSIDENT
PERUZZI.

Le Premier Secrétaire
O. LATTES.

Conformément à la décision prise par la Conférence dans sa séance du matin du 11 mai, MM. Stüve, Lopez Netto, le comte de Rascon, De Larra, Spottorno y Bienert, le comte du Tour, Nicolas, Monzilli, Lattes, Trincheri, Spedener, Sanchez Azcona, Renazzi, De Westemberg, De Souza Prego, De Plagino, Christitch, le comte Hamilton, Willi, Antonini y Diez, délégués présents à Rome, et les secrétaires MM. Frey-Godet, Beauclerk, Tenaille-Saligny, Callegari, Rubino, se sont réunis le 12 mai 1886, à 2 heures, sous la présidence de M. PERUZZI, pour entendre la lecture faite par M. LATTES des procès-verbaux des deux séances de la veille, et les ont approuvés.

En cette occasion, M. DE LARRA (Espagne) a déclaré à l'assemblée, en vertu d'instructions reçues de son Gouvernement, que les îles de Cuba, Porto Rico et les Philippines doivent être considérées comme faisant partie de l'Union par l'accession de la métropole, conformément à l'article III du Règlement d'exécution.

LE PRÉSIDENT
PERUZZI.

Le premier secrétaire
O. LATTES.

SÉANCE DE CLOTURE

ANNEXE.

PROTOCOLE

La Conférence internationale de l'Union pour la protection de la propriété industrielle, convoquée à Rome le 29 avril 1886, ayant terminé ses travaux, soumet aux Gouvernements des Etats qui s'y sont fait représenter, les articles additionnels à la Convention conclue à Paris le 20 mars 1883, et le Règlement pour l'exécution de ladite Convention, dont la teneur suit :

ARTICLES ADDITIONNELS

à la Convention conclue à Paris le 20 mars 1883.

A l'article 5.

Chaque pays aura à déterminer le sens dans lequel il y a lieu d'interpréter chez lui le terme « exploiter ».

A l'article 10.

1. — Tout produit portant illicitement une indication mensongère de provenance pourra être saisi à l'importation dans tous les Etats contractants.

La saisie pourrra également être effectuée dans le pays où l'indication mensongère aura été apposée, ainsi que dans le pays où le produit aura été introduit.

La saisie aura lieu à la requête soit du Ministère public, soit d'une partie intéressée, individu ou société, conformément à la législation intérieure de chaque Etat.

Les tribunaux de chaque pays auront à décider quelles sont les appellations qui, à raison de leur caractère générique, échappent aux présentes dispositions.

Les autorités ne sont pas tenues d'effectuer la saisie en cas de transit.

2. — Il n'y a pas intention frauduleuse dans le cas prévu par le paragraphe Ier de l'article 10 de la Convention, lorsqu'il sera prouvé que c'est du consentement du fabricant dont le nom se trouve apposé sur les produits importés, que cette apposition a été faite.

Les présents articles additionnels seront ratifiés, et les ratifications seront échangées à Rome dans le délai d'un an, ou plus tôt si faire se peut.

Ils entreront en vigueur un mois après l'échange des ratifications et auront la même durée que la Convention.

RÈGLEMENT

pour l'exécution de la Convention conclue à Paris le 20 mars 1883.

I.

Dispositions explicatives.

1. — Pour pouvoir être assimilés aux sujets ou citoyens des États contractants, aux termes de l'article 3 de la Convention, les sujets ou citoyens d'Etats ne faisant pas partie de l'Union et qui, sans y avoir leur domicile, possèdent des établissements industriels ou commerciaux sur le territoire d'un des Etats de l'Union, doivent être propriétaires exclusifs desdits établissements, y être représentés par un mandataire général, et justifier, en cas de contestation, qu'ils y exercent d'une manière réelle et continue leur industrie ou leur eommerce.

2. — Relativement aux Etats de l'Union situés en Europe, sont considérés comme « pays d'outremer » (art. 4), les pays extra-européens qui ne sont pas riverains de la Méditerranée.

II.

Accession de nouveaux États à l'Union internationale.

Lorsqu'un nouvel Etat adhère à la Convention, la date de la note par laquelle son accession est annoncée au Conseil fédéral suisse sera considérée comme celle de l'entrée dudit Etat dans l'Union, à moins que son Gouvernement n'indique une date d'accession postérieure.

III.

Ressort de l'Union.

Sont considérés comme appartenant à l'Union internationale pour la protection de la propriété industrielle:

(Les diverses Administrations fourniront au Bureau international l'indication de ceux de leurs territoires, colonies ou possessions qui font partie de l'Union par le seul fait de l'accession de la métropole).

IV.

Attestations de protection légale.

1. — Pour assurer la protection des marques de fabrique ou de commerce de leurs ressortissants dans tout le territoire de l'Union, les Administrations du pays d'origine leur délivreront une attestation constatant que lesdites marques ont été déposées dans le pays d'origine.

2. — La légalisation de l'attestation ci-dessus n'est pas requise.

3, — Toute demande tendant à étendre un brevet à d'autres pays de l'Union devra être accompagnée d'un exemplaire, manuscrit ou imprimé, de la description de l'invention et des dessins (s'il en existe), tels qu'ils auront été déposés dans le pays où la première demande a été faite.

Cette copie devra être certifiée par le service spécial de la propriété industrielle de ce dernier pays.

V.

Renseignements à fournir par le Bureau international.

1. — Le Bureau international est tenu de fournir gratuitement aux diverses Administrations les renseignements qu'elles pourront lui demander sur les brevets et les marques de fabrique ou de commerce.

2. — Les mêmes renseignements seront fournis aux particuliers domiciliés dans le territoire de l'Union, moyennant une taxe de 1 franc par renseignement demandé.

Cette taxe pourra être payée en timbres-poste des divers Etats contractants, et cela sur la base suivante pour les Etats qui n'ont pas le franc pour unité monétaire, savoir:

Brésil.	1 fr.	—	400 reis;
Dominicaine (République). . .	»	» —	20 centavos de peso;
Espagne.	»	» —	1 peseta;
Grande-Bretagne .	»	» —	10 pence;
Guatémala . . .	»	» —	20 centavos de peso;
Norvège	»	» —	80 œre;
Pays-Bas. . . .	»	» —	50 cents;
Portugal. . . .	»	» —	200 reis;
Suède.	»	» —	80 œre;
Salvador. . . .	»	» —	20 centavos de peso;

3. — Les Administrations des divers États ci-dessus accepteront, aux taux indiqués dans le paragraphe précédent, les timbres de leur pays que le Bureau international aura reçus à titre de frais de renseignements.

VI.

Protection temporaire des inventions, dessins, modèles et marques figurant aux expositions internationales.

1. — La protection temporaire prévue à l'article 11 de la Convention consiste dans un délai de priorité, s'étendant au minimum jusqu'à six mois à partir du jour de l'admission du produit à l'exposition, et pendant lequel l'exhibition, la publication ou l'emploi non autorisé par l'ayant droit, de l'invention, du dessin, du modèle ou de la marque ainsi protégés, ne pourront pas empêcher celui qui a obtenu ladite protection temporaire, de faire valablement, dans ledit délai, la demande de brevet ou le dépôt nécessaire pour s'assurer la protection définitive dans tout le territoire de l'Union.

Chaque État aura la faculté d'étendre ledit délai.

(A suivre).

Suisse. — LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE, ORGANE OFFICIEL DU BUREAU INTERNATIONAL DE L'UNION POUR LA PROTECTION DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE. — Prix d'abonnement : Suisse, un an, 5 francs. — Union postale, un an, 5 fr. 60. — Autres pays, un an, 6 fr. 80. S'adresser à MM. Jent et Reinert, imprimeurs à Berne. — 1887 *Sommaire du N° 1* — Propositions soumises à la Conférence de Rome (*Suite*). — DOCUMENTS OFFICIELS. — Législation intérieure : *Grande-Bretagne.* Règlement concernant les brevets d'invention (du 21 décembre 1883). (*Suite*). RENSEIGNEMENTS DIVERS. — JURISPRUDENCE : *France.* Cession de brevet. — Nullité. — Défaut d'objet. — Aléa. — Garantie. — Résiliation. — Dommages-intérêts. — *Grande-Bretagne.* Enregistrement d'une marque de fabrique. — Mot de fantaisie n'appartenant pas au langage usuel. — BULLETIN DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE : *Suisse.* Protection des inventions et des dessins et modèles industriels. — *Congo.* Législation sur les brevets. — BIBLIOGRAPHIE. — STATISTIQUE : *Italie.* Statistique des brevets d'invention de 1855 à 1885.

Digitized by Google

MARQUES DE FABRIQUE ET DE COMMERCE

DÉPOSÉES CONFORMÉMENT A LA LOI DU 23 JUIN 1857

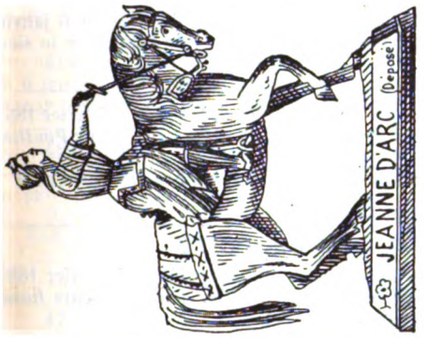
(ANNÉE 1887).

CL. II. — AIGUILLES, ÉPINGLES ET HAMEÇONS.

25107. — M. p. être apposée sur des paquets d'aiguilles, déposée le 7 janvier 1887, à 10 h. 20, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la *Société: Les fils de Ch. Charpentier*, négociants à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

CL. V. — BIMBELOTERIE.



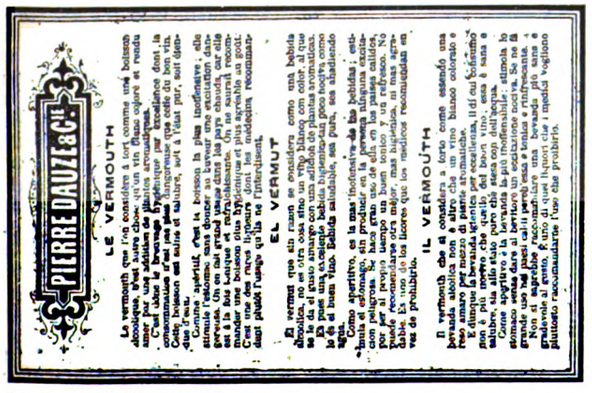
117. — M. p. être apposée sur des brosses et balais, déposée le 4 janvier 1887, à 3 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Cordonnier-Bouget*, fabricant à Orléans.

Cette marque a 0.061 de haut sur 0.049 de large. Elle est imprimée en violet.

CL. VII. — BOISSONS.

25101. — M. p. être apposée sur des bouteilles, caisses et futailles contenant du vermouth, déposée le 6 janvier 1887, à 11 h. 10, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Bing* (*Daniel*), négociant à Paris.

Cette marque est de dimensions et de forme variables. Elle s'imprime en toutes couleurs

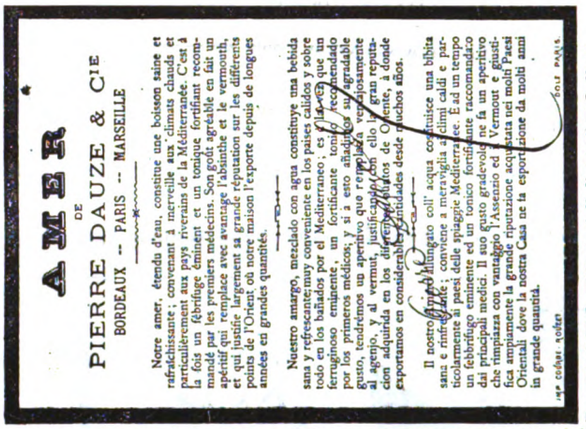


25102. — M. p. être apposée sur les bouteilles, caisses et futailles contenant du vermouth, déposée le 6 janvier 1887, à 11 h. 10, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Bing* (*Daniel*), négociant à Paris.

Cette marque est de dimensions et de forme variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

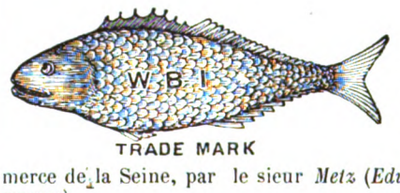
25103. — M. p. être apposée sur des bouteilles, caisses et futailles contenant de l'absinthe, déposée le 6 janvier 1887, à 11 h. 10, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Bing* (*Daniel*), négociant à Paris.

Cette marque est de dimensions et de forme variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.



25104. — M. p. être apposée sur des bouteilles, caisses et futailles contenant un amer, déposée le 6 janvier 1887, à 11 h. 10, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Bing* (*Daniel*), négociant à Paris.

Cette marque est de dimensions et de forme variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.



3939. — M. p. être apposée sur des bouteilles, flacons, pots, etc., contenant un produit pour clarifier les boissons et autres liquides, déposée le 7 janvier 1887, à 10 h. 5, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Metz* (*Edward*), négociant à Brême (Allemagne).

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

CL. VIII. — BONNETERIE ET MERCERIE.

25098. — M. p. désigner des lacets, etc., déposée le 5 janvier 1887, à 3 h. 35, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la *Société Michelez fils aîné et Plessier*, négociants à Paris.

(Le fac-simile de cette marque et sa notice explicative figurent à la classe XXXII).

4104. — M. p. désigner des lacets, etc., déposée le 7 janvier 1887, à 5 h., au greffe du tribunal de commerce de Lille, par le sieur *Dubois* (*Etienne*), fabricant à Lille.

(Le fac-simile de cette marque et sa notice explicative figurent à la classe LV).

Digitized by Google

CL. XV. — CHAPELLERIE ET MODES.

437. — M. p. être apposée sur des boîtes et paquets renfermant des poils pour la chapellerie, déposée le 3 janvier 1887, à 3 h., au greffe du tribunal de commerce Toulouse, par le sieur *Saint-Girons fils aîné* (*Frédéric*), coupeur de poil à Toulouse.

Cette marque a 0.062 de haut sur 0.085 de large. Elle est imprimée en noir sur fond blanc.

CL. XVIII. — CHAUX, CIMENT, BRIQUES ET TUILES.

Marque

déposée.

3936. — M. p. désigner du ciment volcanique réfractaire, déposée le 4 janvier 1887, à 9 h. 55, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la *Société Löhnberg et Cie*, fabricants à Duisburg-sur-Rhin (Allemagne).

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'applique de toute manière appropriée sur les barils, caisses, plombs, sacs et autres emballages employés par les déposants.

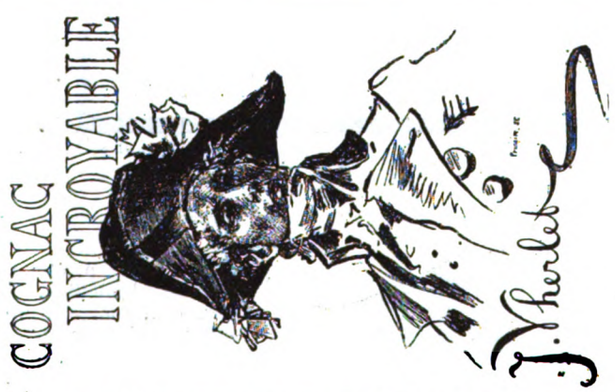
CL. XXI. — CONFISERIE ET PATISSERIE.

BISCUIT : LANGAGE DES FLEURS

25096. — M. p. désigner des biscuits, déposée le 3 janvier 1887, à 3 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Le Bouché* (*Victor*), dessinateur à Paris.

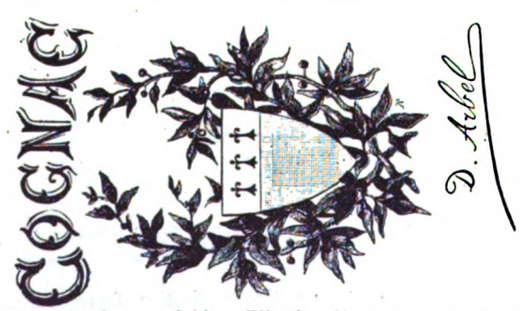
25105 et **106.** — M. p. désigner des sirops, etc., déposées le 6 janvier 1887, à 11 h. 10, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Bing* (*Daniel*), négociant à Paris.

(Les fac-simile de ces marques et leurs notices explicatives figurent à la classe XLV).



25099. — M. p. être apposée sur des bouteilles, caisses et futailles contenant du cognac, déposée le 6 janvier 1887, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la *Société : La distillerie perfectionnée*, dont le siége est à Paris.

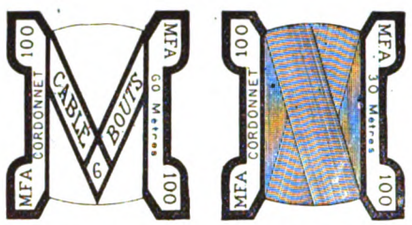
Cette marque est de dimensions variables. Elle s'applique en creux, en relief ou en couleur.



25100. — M. p. être apposée sur des bouteilles, caisses et futailles contenant du cognac, déposée le 6 janvier 1887, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la *Société : La distillerie perfectionnée*, dont le siége est à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'applique en creux, en relief ou en couleur.

CL. XXXII. — FILS DE COTON.



25098. — M. p. désigner des fils de coton et des lacets, déposée le 5 janvier 1887, à 3 h. 35, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la *Société Michelez fils aîné et Plessier*, négociants à Paris.

Cette marque consiste : 1° dans la forme et l'aspect de la carte servant à l'encartage des produits, et que le dessin montre garnie et non garnie ; 2° dans le mode spécial d'enroulement des fils et lacets.

La carte a, sur l'original, 0.061 de haut sur 0.053 de large; elle est blanche; la lettre majuscule M et les initiales M.F.A. sont imprimées en bronze feu, de même que les inscriptions ; ces dernières varient suivant la nature des produits.

4100. — M. p. désigner des fils de coton, etc., déposée le 6 janvier 1887, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Lille, par le sieur *Poullier-Longhaye*, filateur à Lille.

(Le fac-simile de cette marque et sa notice explicative figurent à la classe XXXIV).

FIL AU BONJOUR

4101. — M. p. désigner des fils de coton, etc., déposée le 6 janvier 1887, à 10 h. 15, au greffe du tribunal de commerce de Lille, par le sieur *Poullier-Longhaye*, filateur à Lille.

4102. — M. p. désigner des fils de coton, etc., déposée le 6 janvier 1887, à 10 h. 15, au greffe du tribunal de commerce de Lille, par le sieur *Poullier-Longhaye*, filateur à Lille.

(Le fac-simile de cette marque et sa notice explicative figurent à la classe XXXIV).

FIL A LA DOUBLE BOITE

4103. — M. p. désigner des fils de coton, etc., déposée le 7 janvier 1887, à midi, au greffe du tribunal de commerce de Lille, par les sieurs *Hassebroucq frères*, fabricants à Comines.

CL. XXXIV. — FILS DE LIN.

FIL AU BONJOUR

4101. — M. p. désigner des fils de coton, de lin et autres, déposée le 6 janvier 1887, à 10 h. 15, au greffe du tribunal de commerce de Lille, par le sieur *Poullier-Longhaye*, filateur à Lille.

4102. — M. p. désigner des fils de coton, de lin et autres, déposée le 6 janvier 1887 à 10 h. 15, au greffe du tribunal de commerce de Lille, par le sieur *Poullier-Longhaye*, filateur à Lille.

Cette marque a 0.143 de haut sur 0.092 de large. Elle représente un garde-chasse debout près d'un poteau indicateur, au milieu de hautes herbes; à la partie inférieure, figurent des attributs de chasse. Le ciel est bleu clair, le sol jaunâtre, le poteau couleur bois avec écriteau blanc et le tronc d'arbre jaune teinté de bleu et de rouge ; les herbes sont vert et bleu de plusieurs nuances et les cors de chasse or; le couteau a la poignée or et la lame acier. Le personnage porte un chapeau brun orné d'une cocarde rouge, jaune et noir, un habit bleu, un gilet blanc et une culotte brune; son carnier est jaune et sa pipe blanc et noir; le fusil qu'il tient a la crosse rougeâtre et le canon bleu clair.

Le cadre de la vignette est rouge bordé d'or avec feuillages verts ; les médaillons qui figurent aux angles supérieurs sont noirs entourés d'or et portent un dessin blanc; les mots *Fil à l'autorité* sont imprimés en noir dans un cartouche blanc encadré d'or ; l'autre inscription est en lettres carminées.

Digitized by Google

4100. — M. p. désigner des fils de coton, de lin et autres déposée le 6 janvier 1887, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Lille, par le sieur *Poullier-Longhaye*, filateur à Lille.

Cette marque a 0.017 de haut sur 0.134 de large. Elle est composée de deux bandelettes superposées ; l'une, la plus large, est rouge cerise ; l'autre est bleu acier et porte des dessins et inscriptions imprimés en or.

FIL A LA DOUBLE BOITE

4103. — M. p. désigner des fils de coton, de lin et autres, déposée le 7 janvier 1887, à midi, au greffe du tribunal de commerce de Lille, par les sieurs *Hassebroucq frères*, fabricants à Comines.

CL. XXXVI. — FILS DIVERS.

4100. — M. p. désigner des fils de coton, de lin et autres, déposée le 6 janvier 1887, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Lille, par le sieur *Poullier-Longhaye*, filateur à Lille.

(Le fac-simile de cette marque et sa notice explicative figurent à la classe XXXIV).

FIL AU BONJOUR

4101. — M. p. désigner des fils de coton, de lin et autres, déposée le 6 janvier 1887, à 10 h. 15, au greffe du tribunal de commerce de Lille, par le sieur *Poullier-Longhaye*, filateur à Lille.

4102. — M. p. désigner des fils de coton, de lin et autres, déposée le 6 janvier 1887, à 10 h. 15, au greffe du tribunal de commerce de Lille, par le sieur *Poullier-Longhaye*, filateur à Lille.

(Le fac-simile de cette marque et sa notice explicative figurent à la classe XXXIV).

FIL A LA DOUBLE BOITE

4103. — M. p. désigner des fils de coton, de lin et autres, déposée le 7 janvier 1887, à midi, au greffe du tribunal de commerce de Lille, par les sieurs *Hassebroucq frères*, fabricants à Comines.

CL. XXXVII. — GANTS.

CHANRION

1286. — M. p. être apposée sur des gants, déposée le 4 janvier 1887, à 9 h., au greffe du tribunal de commerce de Grenoble, par les sieurs *J.* et *R. Morley*, négociants à Grenoble.

Cette marque s'imprime en bleu ou autre couleur.

DELORMEL
DÉPOSÉ

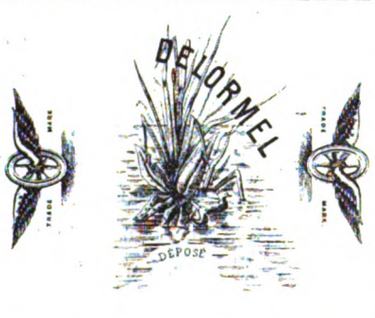
1287. — M. p. être apposée sur des gants, déposée le 4 janvier 1887, à 9 h., au greffe du tribunal de commerce de Grenoble, par les sieurs *J. et R. Morley*, négociants à Grenoble.

Cette marque s'imprime en bleu ou autre couleur.

VERNEUIL
DÉPOSÉ

1288. — M. p. être apposée sur des gants, déposée le 4 janvier 1887, à 9 h., au greffe du tribunal de commerce de Grenoble, par les sieurs *J. et R. Morley*, négociants à Grenoble

Cette marque s'imprime en bleu ou autre couleur.



1290. — M. p. désigner des gants, déposée le 4 janvier 1887, à 9 h., au greffe du tribunal de commerce de Grenoble, par les sieurs *J. et R. Morley*, négociants à Grenoble.

Cette marque a 0.070 de haut sur 0.083 de large. Elle s'imprime en noir sur des bandes blanches bordées de noir, servant à attacher les gants par douzaines.

1289. — M. p. désigner des gants, déposée le 4 janvier 1887, à 9 h., au greffe du tribunal de commerce de Grenoble, par les sieurs *J. et R. Morley*, négociants à Grenoble.

Cette marque 0.071 de haut sur 0.043 de large. Elle s'imprime en noir sur des bandes blanches bordées de noir, servant à attacher les gants par douzaines.

1291. — M. p. désigner des gants, déposée le 4 janvier 1887, à 9 h., au greffe du tribunal de commerce de Grenoble, par les sieurs *J. et R. Morley*, négociants à Grenoble.

Cette marque a 0.060 de haut sur 0.082 de large. Elle s'imprime en noir sur des bandes blanches bordées de noir, servant à attacher les gants par douzaines.

CL. XXXIX. — HORLOGERIE BIJOUTERIE ET ORFÉVRERIE.

WATERBURY WATCH Cº

3937. — M. p. désigner des articles d'horlogerie, déposée le 4 janvier 1887, à 1 h. 45, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la *Société dite : Watterbury Watch Company*, à New York.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'applique en creux ou en couleur snr les produits, et de toute manière appropriée sur leurs emballages.

CL. XLV. — LIQUEURS ET SPIRITEUX.

25105. — M. p. être apposée sur des bouteilles, caisses et futailles contenant des liqueurs, spiritueux, sirops, etc., déposée le 6 janvier 1887, à 11 h. 10, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Bing* (*Daniel*), négociant à Paris.

Cette marque est de dimensions et de forme variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

25106. — M. p. être apposée sur des bouteilles, caisses et futailles contenant des liqueurs, spiritueux, sirops, etc., déposée le 6 janvier 1887, à 11 h. 10, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Bing* (*Daniel*), négociant à Paris.

Cette marque est de dimensions et de forme variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

Digitized by Google

2018. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant des liqueurs, déposée le 6 janvier 1887, à 2 h., au greffe du tribunal de commerce de Lyon, par les sieurs *G. Aymard fils et Crozet*, fabricants à Lyon.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs. Le mot *Curaçao* peut être remplacé par une autre dénomination.

LE RÉVEIL
LIQUEUR DES GAULES

2019. — M. p. désigner une liqueur, déposée le 8 janvier 1887, à 2 h., au greffe du tribunal de commerce de Lyon, par le sieur *Félix* (*Pierre-Etienne*), liquoriste à Lyon.

CL. L. — MÉTALLURGIE.

RIV

25110. — M. p. être apposée sur des métaux, pièces fondues, etc., déposée le 8 janvier 1887, à 9 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la *Société P. Rivain et Bezault*, fondeurs à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'applique en creux, en relief ou de toute autre manière appropriée.

CL. LII. — PAPETERIE ET LIBRAIRIE.

HEMISPHERICAL POINTED PENS

3938. — M. p. désigner des plumes métalliques, déposée le 5 janvier 1887, à midi, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la *Société D. Leonardt et Cie*, fabricants à Birmingham (Angleterre).

La dénomination qui constitue cette marque peut être en toutes langues.

25109. — M. p. être apposée sur des recueils et cahiers de musique, ainsi que sur leurs emballages, déposée le 7 janvier 1887, à 10 h. 45, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Leduc* (*Alphonse*), éditeur à Paris.

Cette marque est de dimensions et de forme variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

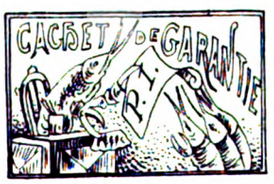
CL. LIV. — PARFUMERIE.

L'INOUBLIABLE

25114. — M. p. désigner de la parfumerie et des savons de toilette, déposée le 8 janvier 1887, à 10 h. 35, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Debergue* (*Auguste*), parfumeur à Paris.

HOMARD-FLEURS

25115. — M. p. désigner de la parfumerie et des savons de toilette, déposée le 8 janvier 1887, à 10 h. 35, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Debergue* (*Auguste*), parfumeur à Paris.



25116. — M. p. être apposée sur des boites, flacons, pots, etc., renfermant des produits de parfumerie, déposée le 8 janvier 1887, à 10 h. 35, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Debergue* (*Auguste*), parfumeur à Paris.

Cette marque a 0.024 de haut sur 0.039 de large. Elle s'imprime en toutes couleurs.

25117. — M. p. être apposée sur des boites, flacons, pots, etc., contenant des produits de parfumerie, déposée le 8 janvier 1887, à 10 h. 35, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Debergue* (*Auguste*), parfumeur à Paris.

Cette marque a 0.111 de haut sur 0.159 de large. Elle s'imprime en toutes couleurs.

CL. LV. — PASSEMENTERIE ET BOUTONS.

4104. — M. p. être apposée sur des boites et autres emballages renfermant des tresses, lacets, etc., déposée le 7 janvier 1887, à 5 h., au greffe du tribunal de commerce de Lille, par le sieur *Dubois* (*Eu...ne*), fabricant à Lille.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

CL. LVIII. — PRODUITS ALIMENTAIRES.

207. — M. p. être apposée sur des boites et autres emballages renfermant de la farine, déposée le 4 janvier 1887, à 3 h., au greffe du tribunal de commerce du Havre, par les sieurs *Piquet* (*Prosper*) et *Halley* (*Léon-Désiré*), négociants au Havre.

Cette marque est de dimensions variables. Elle est imprimée en noir sur fond jaunâtre.

CL. LIX. — PRODUITS CHIMIQUES.

25108. — M. p. être apposée sur des boites renfermant un produit chimique, déposée le 7 janvier 1886, à 10 h. 40, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Adrien* (*Henri*), négociant à Paris.

Cette marque est de dimensions et de forme variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

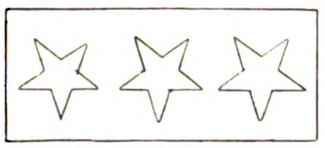
25111. — — M. p. être apposée sur des récipients contenant des produits chimiques, déposée le 8 janvier 1887, à 9 h. 45, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la *Société Ch. Camus et Cie*, négociants à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'applique en creux, en relief ou en couleur.

Digitized by Google

25112. — M. p. être apposée sur des bonbonnes, bouteilles, flacons, touries et autres récipients contenant des produits chimiques, déposée le 8 janvier 1887, à 9 h. 45, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la *Société Ch. Camus et Cie*, négociants à Paris.

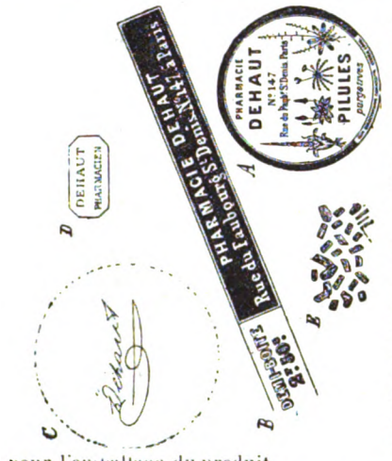
Cette marque est de dimensions variables. Elle s'applique en relief ou en couleur.



25113. — M. p. être apposée sur des barils, caisses, fûts et paquets renfermant des produits chimiques, déposée le 8 janvier 1887, à 9 h. 45, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la *Société Ch. Camus et Cie*, négociants à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'applique de toute manière appropriée, soit en couleur, soit au moyen d'un fer chaud, etc.

CL. LX. — PRODUITS PHARMACEUTIQUES.



25097. — M. p. désigner un produit pharmaceutique, déposée le 5 janvier 1887, à 3 h. 35, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Dehaut (Félix)*, pharmacien à Paris.

Cette marque comprend : 1° une étiquette A, imprimée en noir sur fond blanc, qui s'appose sur le couvercle des boites en carton contenant le produit ; 2° une bande B, imprimée partie en noir sur fond blanc et partie en blanc sur fond noir, qui se colle sur le pourtour des dites boites ; 3° une signature C, empreinte en creux sur le dessous des boites; 4° un cachet D, qui s'applique sur cire et sert à sceller les boites; 5° de petites lamelles rectangulaires E, en bois teinten rouge, employées pour l'emballage du produit.

(Le modèle déposé est une réduction de l'ensemble de la marque).

439. — M. p. être apposée sur des boites renfermant un produit pharmaceutique, déposée le 6 janvier 1887, à 3 h., au greffe du tribunal de commerce de Toulouse, par le sieur *Calmettes (Louis)*, pharmacien à Montastruc.

Cette marque a 0.047 de haut sur 0.067 de large. Elle est imprimée en noir sur fond blanc; la signature et la mention y relative sont en rouge.

CL. LXIV. — SAVONS.

405. — M. p. être apposée sur des savons, déposée le 4 janvier 1887, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce d'Alger, par le sieur *d'Éliaou-Amar (Isaac)*, fabricant à la Consolation (banlieue d'Alger).

Cette marque a 0,068 de côté.

L'INOUBLIABLE

25114. — M. p. désigner des savons de toilette et de la parfumerie, déposée le 8 janvier 1887, à 10 h. 35, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Debergue (Auguste)*, parfumeur à Paris.

1420. — M. p. être apposée sur des savons, déposée le 6 janvier 1887, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Marseille, par le sieur *Cohen (Félix)*, fabricant à Marseille.

Cette marque a 0.079 de diamètre.

1421. — M. p. être apposée sur des savons, déposée le 7 janvier 1887, à 5 h., au greffe du tribunal de commerce de Marseille, par le sieur *Rudolphe (Joseph)*, négociant à Marseille.

Cette marque a 0.078 de diamètre.

HOMARD-FLEURS

25115. — M. p. désigner des savons de toilette et de la parfumerie, déposée le 8 janvier 1887, à 10 h. 35, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Debergue (Auguste)*, parfumeur à Paris.

25116 et 117. — M. p. désigner des savons de toilette, déposées le 8 janvier 1887, à 10 h. 35, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Debergue (Auguste)*, parfumeur à Paris.

(Les fac-simile de ces marques et leurs notices explicatives figurent à la classe LIV).

CL. LXXI. — TISSUS DIVERS.

438. — M. p. être apposée sur des toiles imperméables, déposée le 4 janvier 1887, à 3 h., au greffe du tribunal de commerce de Toulouse, par les sieurs *Dupont et Thomasson*, voiliers à Toulouse.

Cette marque a 0.020 de haut sur 0.025 de large. Elle est imprimée en noir.

CL. LXXIII. — VINS MOUSSEUX.

728.—M. p. être apposée sur des bouteilles de vin de Champagne, déposée le 5 janvier 1887, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce d'Epernay, par le sieur *Fournier (Jules-Félix)*, négociant à Epernay.

Cette marque a 0.048 de haut sur 0.087 de large. Le fond est blanc et glacé; la bordure et les mots *R. de Rutté* sont imprimés en or; l'autre mention est en lettres noires. Le dessin du haut représente, dans un cadre noir, un personnage assis, l'avant-bras droit appuyé sur un écusson, et tenant de la main gauche une enseigne romaine : l'écusson est bleu avec dessin or et rouge, le personnage noir et l'enseigne or.

Le Gérant : C. ROUSSET

RÉCLAMES, ANNONCES ET AVIS DIVERS

M. Camille ROUSSET, Éditeur, 9, rue des Petits-Hôtels, PARIS

seul responsable du choix des annonces insérées

Digitized by Google

AU VIEUX CHENE 69,71,73, r. Beaubourg PARIS **MEUBLES** d'Appartements, de Bureaux, de Magasins, de Cuisines, de Jardins, etc. Installations COMPLÈTES

ALBERT CAHEN
Ingénieur-Conseil
BREVETS D'INVENTION
MARQUES DE FABRIQUE
1, Boulevard Saint-Denis, PARIS

Mce SAUTTER & DE MESTRAL
BREVETS, MARQUES, DESSINS
Cabinet fondé en 1819. — 11, RUE BAILLIF, PARIS

BREVETS D'INVENTION POUR TOUS PAYS
OBTENTION, VENTE ET MARQUES DE FABRIQUE
LOMBARD-BONNEVILLE
22, chaussée d'Antin, PARIS

COMPOSITION & GRAVURE DES
MARQUES DE FABRIQUES
Timbres, Griffes Cuivre & Caoutchouc, Poinçons, Matrices
ALPHABETS ET VIGNETTES A JOUR
THÉVENON & Cie, Graveurs
39, rue de Montmorency, PARIS

PLUME HUMBOLDT de J. ALEXANDRE Exiger Portrait-Caution

CH. THIRION BREVETS D'INVENTION
MARQUES ET DESSINS DE FABRIQUE
95, Boulevard Beaumarchais, Paris.

MATHELIN & GARNIER NC
Ingénieurs civils
Entrepreneurs des travaux de la distribution
DES EAUX DE LA VILLE DE PARIS
Fournisseurs des administrations de la marine, de la guerre, des télégraphes
Rue Boursault, 26 & 28, PARIS
MÉDAILLE D'OR, EXPOSITION UNIVERSELLE PARIS 1878
DIPLOME D'HONNEUR ET MÉDAILLE D'OR ANVERS 1885
ENTREPRISES GÉNÉRALES de DISTRIBUTION d'EAU & de GAZ
FONTAINERIE
Appareils. — Robinets-vannes. — Bouches d'eau d'arrosage et à incendie. — Bornes-fontaines. — Canalisation. — Cols de Cygne. — Tuyaux en fonte. — Tuyaux en plomb et en étain. — Plomb laminé. — Joints pour tuyaux. Machines hydrauliques, — Urinoirs. — Jets d'eau. — Robinetterie.
BRONZE PHOSPHOREUX Procédé G. GUILLEMIN — Brevetés s. g. d. g
FONDERIE DE FER & DE CUIVRE
& ATELIERS DE CONSTRUCTION
94, rue de Douai, LILLE

Marque de Fabrique
SOCIÉTÉ ANONYME DES
MANUFACTURES DE GLACES
& PRODUITS CHIMIQUES
de St-Gobain, Chauny & Cirey
Siège Social, 9, rue Ste-Cécile, PARIS
GLACES en BLANC, GLACES ARGENTÉES & ÉTAMÉES
GLACES MINCES, DALLES POLIES pr AQUARIUMS
DALLES BRUTES UNIES ET QUADRILLÉES
VERRES A RELIEFS pour VITRAGES & pour TOITURES
TUILES EN VERRE. — CARRELAGES. — PAVÉS. — PIÈCES DE PHARES
VERRES D' TIQUE. — HUBLOTS
PIÈCES MOULÉES DE TOUTES FORMES. — EMERI EN POUDRE ET POTÉE
USINES DE LA SOCIÉTÉ
St-GOBAIN (Aisne). | *CIREY (Meurthe-et-Moselle)*
CHAUNY » | *MONTLUÇON (Allier).*
En Allemagne, à MANNHEIM (Gd Duché de Bade)
» *STOLBERG (Prusse Rhénane)*

EGROT CONSTRUCTEUR 23, rue Mathis PARIS
SYSTÈME BREVETÉ S.G.D.G
FONCTIONNEMENT GARANTI
ENVOI FRANCO DU Prix-Courant
ALAMBIC BRULEUR A BASCULE
Pour distiller
Vins, Cidres, Marcs
Lies, Fruits, Fleurs, etc.
EAU-DE-VIE RECTIFIÉE
du premier jet sans repasse
VIDANGE ET NETTOYAGE FACILES

CONSTRUCTION DE
CHEMINÉES EN BRIQUES
ÉTUDES & PLANS D'INSTALLATIONS
POUR USINES QUELCONQUES
FOURNEAUX DE CHAUDIÈRES A VAPEUR
DE TOUS SYSTEMES
Fours à gaz. — Fours à noir. — Fours (systèmes Ponsard, Withwell, Cowper, Siemens, Hoffmann, Bourry, Simon, etc.) pour Sucreries, Raffineries, Distilleries, Produits céramiques, Forges, Produits Chimiques, Verreries, etc.
TOISOUL & FRADET
PARIS, 111, Boulevard de l'Hôpital, PARIS

PATENTES ANGLAISES
S. S. BROMHEAD
97, Newgate Street, LONDON
AGENT AUTORISÉ
Se charge chaque jour de
l'obtention des brevets d'invention
ET DE
L'ENREGISTREMENT DES MARQUES DE FABRIQUE
BREVET PROVISOIRE (9 mois) 62 fr. 50
On peut correspondre en français
Références sur maisons de Paris

ARMENGAUD Aîné
CABINET FONDÉ EN 1836
BREVETS D'INVENTION
MARQUES DE FABRIQUE
45, rue Saint-Sébastien, Paris

BREVETS D'INVENTION
Ancien Cabinet G. BARDIN
SETTE & STREBEL (E.C.P.)
Ingénieurs-Architectes
PARIS, 5, rue Mazagran, 5, PARIS

LAMPES A GAZ
intensives
Système WENHAM
22, Chaussée d'Antin
PARIS

OFFICE POUR BREVETS D'INVENTION
FONDÉ EN 1830
H. DUFRENÉ
10, rue de la Fidélité, PARIS

W. P. THOMPSON & Cie
6, Lord Street, LIVERPOOL
6, Banks Street, MANCHESTER
& 323, High Holborn, LONDRES (Angleterre)
AGENTS POUR L'OBTENTION
de BREVETS d'INVENTION
et MARQUES de FABRIQUE
POUR TOUS PAYS
Conditions avantageuses aux agents de Brevets français
PRIX SUR DEMANDE

SOCIÉTÉ ANONYME D'IMPRIMERIE
chromolithographique
Ane Mson VADOT
Impressions de luxe
GRANDE SPÉCIALITÉ
pour Liqueurs, Confiserie Parfumerie
82, rue d'Hauteville, PARIS

Médaille d'or, Paris 1878
PLUMES MÉTALLIQUES
JOSEPH GILLOTT
Dépôt, 36, boul. Sébastopol, PARIS

Paris. — Imprimerie de l'Art. E. MÉNARD et J. AUGRY, 41, rue de la Victoire.

Digitized by Google

N° 159. Jeudi 10 Février 1887.

BULLETIN OFFICIEL

DE LA

PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE & COMMERCIALE

Paraissant tous les Jeudis

PARIS — UN AN . . . . . 30 fr. »»
DÉPARTEMENTS : UN AN . . . . . 32 — 50
PAYS ÉTRANGERS DE L'UNION POSTALE . . . . . 35 — »»

LES ABONNEMENTS PARTENT DU 1er DE CHAQUE MOIS.
Ils ne peuvent pas être inférieurs à six mois
S'abonner *directement*, soit en versant le prix, soit en envoyant un bon de poste.

DIRECTION & RÉDACTION :
DIRECTION DU COMMERCE INTÉRIEUR. — MINISTÈRE DU COMMERCE & DE L'INDUSTRIE
244, Boulevard Saint-Germain, PARIS.

ADMINISTRATION & ABONNEMENTS :
CAMILLE ROUSSET, ÉDITEUR
9, Rue des Petits-Hôtels, PARIS

SOMMAIRE

CONFÉRENCE. — JURISPRUDENCE (FRANCE). . 9
CESSIONS DE BREVETS. 10
MARQUES DE FABRIQUE ET DE COMMERCE. . . 11

CONFÉRENCE INTERNATIONALE

DE L'UNION

POUR LA PROTECTION DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

TENUE A ROME EN 1886.

(Suite.)

2. — La susdite protection temporaire n'aura d'effet que si, pendant sa durée, il est présenté une demande de brevet ou fait un dépôt en vue d'assurer à l'objet auquel elle s'applique la protection définitive dans un des Etats contractants.

3. — Les délais de priorité mentionnés à l'article 4 de la Convention sont indépendants de ceux dont il est question dans le 1er paragraphe du présent article.

4. — Les inventions brevetables auxquelles la protection provisoire aura été accordée en vertu du présent article, devront être notifiées au Bureau international et faire l'objet d'une publication dans l'organe officiel dudit Bureau.

VII.

Statistique.

I. — Avant la fin du premier semestre de chaque année, les Administrations de l'Union transmettront au Bureau international les indications statistiques suivantes concernant l'année précédente, savoir :

a. *Brevets d'invention.*

1° Nombre des brevets demandés ;
2° Nombre des brevets délivrés ;
3° Sommes perçues de ce chef.

b. *Dessins ou modèles industriels.*

1° Nombre des dessins ou modèles déposés ;
2° Nombre des dessins ou modèles enregistrés ;
3° Sommes perçues de ce chef.

c. *Marques de fabrique ou de commerce.*

1° Nombre des marques déposées ;
2° Nombre des marques enregistrées ;
3° Sommes perçues de ce chef.

2. — Pour la statistique des brevets d'invention, des marques de fabrique ou de commerce, et des dessins ou modèles industriels (article 6 du Protocole de clôture), le Bureau international pourra adopter la classification qu'il jugera la meilleure.

VIII.

Entrée en vigueur du présent Règlement.

Le présent Règlement sera exécutoire dans un délai aussi rapproché que possible.

VŒU ÉMIS PAR LA CONFÉRENCE.

La Conférence a émis, en outre, le vœu suivant, se rapportant à l'article 2 de la Convention du 20 mars 1883.

Les États faisant partie de l'Union, qui ne possèdent pas de lois sur toutes les branches de la propriété industrielle, devront compléter dans le plus court délai possible leur législation sur ce point.

Il en sera de même pour les Etats qui entreraient ultérieurement dans l'Union.

En foi de quoi les soussignés délégués par leurs Gouvernements respectifs à la Conférence internationale de Rome ont dressé le présent procès verbal et y ont apposé leurs signatures.

Fait à Rome le 11 mai 1886.

Pour l'Allemagne . . .	Dr STÜVE.
Pour la Belgique . . .	DUJEUX.
Pour le Brésil	LOPEZ NETTO.
Pour l'Espagne	COMTE DE RASCON. LUIS M. DE LARRA. B.me SPOTTORNO.
Pour les États-Unis d'Amérique.	J. B. STALLO.
Pour la France.	COMTE DU TOUR. C. NICOLAS.
Pour la Grande-Bretagne.	H. READER LACK. J. H. G. BERGNE.
Pour l'Italie	UBALDINO PERUZZI. ANTOINE MONZILLI. ORESTE LATTES. REMY TRINCHERI.
Pour le Luxembourg. .	SPEDENER.
Pour le Mexique. . . .	SANCHEZ AZCONA.
Pour la Norvége	COMTE HAMILTON.
Pour le Paraguay . . .	E. RENAZZI.
Pour les Pays-Bas . . .	WESTENBERG. GEORGE SNYDER v. W.
Pour le Portugal. . . .	E. DE SOUZA PREGO.
Pour la Roumanie . . .	A. C. PLAGINO.
Pour la Serbie	M. CHRISTITCH.
Pour la Suède	COMTE HAMILTON.
Pour la Suisse.	BAVIER. Dr WILLI.
Pour la Tunisie	MICHEL PELLETIER.
Pour l'Uruguay.	P. ANTONINI DIEZ.

FIN.

JURISPRUDENCE

FRANCE

COUR D'APPEL DE PARIS,

Arrêt du 10 juillet 1886.

MARQUE DE FABRIQUE — DÉPOT — PROPRIÉTÉ — EFFET DÉCLARATIF — PREUVE CONTRAIRE — POSSESSION ANTÉRIEURE.

Le dépôt d'une marque de fabrique n'est point attributif de la propriété de cette marque. Il ne constitue qu'une présomption de propriété, qui ne peut être renversée par la preuve que fait un autre fabricant d'un usage de la marque antérieur à ce dépôt.

Le 21 janvier 1885 le Tribunal civil de la Seine statuant par défaut sur une demande de la veuve Hervy contre le sieur Choveaux, et tendant à ce qu'il fut fait défense à ce dernier de se servir d'une marque de fabrique, dont ladite dame Hervy prétendait avoir le droit de se servir exclusivement, comme en ayant la propriété, avait rendu le jugement suivant :

« Attendu que la demanderesse est aujourd'hui seule et unique propriétaire d'un fonds de commerce, créé par un sieur Rolland, plus tard exploité par Rolland et Hervy, époux décédé de la demanderesse, ledit fonds ayant pour objet la fabrication et la vente du chocolat; que, depuis la fin de 1864, cette maison a pris pour marque de fabrique de ses produits la dénomination de « Chocolat de la marine »; que cette marque, imprimée sur des étiquettes, a été apposée sur le papier servant d'enveloppe à son chocolat, et qu'elle a même été gravée sur les tablettes; que Rolland et Hervy en ont, à la date du 5 octobre 1869, effectué le dépôt en la forme légale; que ce dépôt a été renouvelé par la demanderesse, à la date du 27 juillet 1883;

Digitized by Google

« Attendu que la veuve Hervy a acquis la certitude que Choveaux, marchand de chocolat et non pas fabricant, vendait sous le nom de « Chocolat de la Marine » des chocolats qu'il achetait chez divers fabricants ; qu'il se portait en face des commerçants ou détaillants, comme ayant seul le droit de prendre cette marque de fabrique, même à l'exclusion de la demanderesse ; que la veuve Hervy, ayant pris des renseignements au Tribunal de commerce, a appris que, le 27 juillet 1866, Choveaux avait déposé une marque de fabrique, dont les attributs offraient avec ceux de la marque adoptée par elle et ses auteurs le caractère de ressemblance le plus manifeste, et contenait, en outre, la dénomination de « Chocolat de la Marine » qui, pour l'une comme pour l'autre constitue le point principal ;

« Attendu que le dépôt d'une marque de fabrique est déclaratif et non attributif du droit à la propriété de cette marque qui, malgré le dépôt, reste la propriété de celui qui justifie d'une possession antérieure ; que la veuve Hervy, par elle-même ou par ses auteurs, fournit la facture de ses imprimés, constatant qu'elle a fait usage de cette marque de fabrique plus de quinze mois avant la date du dépôt effectué par Choveaux ; que c'est donc à elle que cette marque appartient à l'exclusion de tous autres et que la propriété doit lui être maintenue ; qu'elle est, par conséquent, en droit d'exiger de Choveaux que celui-ci cesse de faire usage de la marque de fabrique dont s'agit ;

« Attendu que, suivant exploit de Boulanger, huissier à Paris, en date du 22 décembre 1884, la demanderesse fait sommation à Choveaux d'avoir à lui déclarer, dans le délai de trois jours, par acte extra-judiciaire, s'il entendait ne plus se servir, pour la vente du chocolat, de la marque de fabrique sus-énoncée, et notamment de la dénomination de « Chocolat de la Marine » ; que Choveaux n'ayant fait aucune réponse à la demanderesse, celle-ci est fondée à considérer ce silence comme un refus de renoncer à l'usage de la marque de fabrique en question ; que la demanderesse a intérêt à faire consacrer son droit par le Tribunal ;

« Par ces motifs,

« Dit que la marque de fabrique portant ces mots « Chocolat de la Marine » est la propriété exclusive de la demanderesse ; déclare nuls et de nul effet les dépôts effectués au greffe du Tribunal de commerce de la Seine les 27 juillet 1866 et 3 avril 1880 ; en conséquence fait défense à Choveaux de faire usage de la dite marque de fabrique. »

(*A suivre*).

CESSIONS DE BREVETS

Il a été enregistré au Secrétariat général de la Préfecture du département de la Seine,
le 17 novembre 1886,
une *cession* faite, suivant acte en date du 10 novembre 1886, à M. Millet, Camille, Auguste, demeurant à Paris, rue Turbigo, n° 35, par MM. Millochau et Chailly, du brevet d'invention de 15 ans (n° **176965**) qu'ils ont pris, le 23 juin 1886, pour un appareil de tannage rapide et accéléré pour tanner toutes les peaux ou pachydermes.

Il a été enregistré au Secrétariat général de la Préfecture du département de la Seine,
le 20 novembre 1886,
une *mutation de propriété*, telle qu'elle résulte du procès-verbal d'adjudication dressé, le 25 août 1886, par Me Taupin, notaire à Paris, et aux termes duquel Madame Vve Campistron, née Caroline-Augustine-Alexandrine Dalloca, demeurant à Levallois-Perret (Seine), rue Fromont, n° 14, est devenue propriétaire :

1° du brevet d'invention de 15 ans (n° **159565**) pris, le 7 janvier 1884, par M. Campistron, pour une machine à limer et à affûter les scies ;

2° du brevet d'invention de 15 ans (n° **160089**) pris, le 15 janvier 1884, par M. Campistron, pour une série de porte-couteaux à lames mobiles s'adaptant aux machines à fraiser et remplaçant les fraises de toute espèce ;

3° du brevet d'invention de 15 ans (n° **170381**) pris, le 30 juillet 1885, par M. Campistron, pour une machine à donner la voie aux scies ;

4° du brevet d'invention de 15 ans (n° **174805**) pris, par MM. Campistron et Bocuze, le 16 mars 1886, pour l'application aux machines-outils pour le travail des bois et métaux d'un système de commande par plateaux de friction, avec pression variable et facultative et débrayage instantané, système L. Campistron et A. Bocuze.

Il a été enregistré au Secrétariat général de la Préfecture du département de la Seine,
le 23 novembre 1886,
une *cession* faite, suivant acte en date du 6 novembre 1886, à M. Coupeau, Armand, demeurant à Paris, rue Demaistre, n° 40, par M. Brissaut, Eugène, demeurant à Paris, rue de Vaugirard, n° 117, du brevet d'invention de 15 ans (n° **172185**) pris, le 10 novembre 1885, par M. Vilaséca, et dont il est devenu propriétaire, pour un système d'appareil pour la fabrication des bouquins et leur introduction dans le tube en papier des cigarettes.

Il a été enregistré au Secrétariat général de la Préfecture du département de la Seine,
le 23 novembre 1886,
une *cession* faite, suivant acte en date du 10 août 1886, à la Société française de pavage Barber, dont le siège est à Paris, boulevard de Strasbourg, n° 6, par M. Barber, du brevet d'invention de 15 ans (n° **172172**) qu'il a pris, le 10 novembre 1885, pour un mastic bitumineux ou asphaltique.

Il a été enregistré au Secrétariat général de la Préfecture du département de la Seine,
le 24 novembre 1886,
une *cession* faite, suivant acte en date du 17 novembre 1886, à la Société anonyme Française des Bascules automatiques dont le siège est à Paris, rue Laffitte, n° 3, par M. Everitt, du brevet d'invention de 15 ans (n° **167904**) qu'il a pris, le 26 mars 1885, pour des perfectionnements apportés à la construction et au fonctionnement des bascules.

Il a été enregistré au Secrétariat général de la Préfecture du département de la Seine,
le 1er décembre 1886,
une *cession* faite, suivant acte en date du 27 octobre 1886, à M. André, Ernest, demeurant à Paris, rue Mozart, n° 42, par MM. Dufaux, Jules et Mathieu, Henri, demeurant à Paris, rue de la Mare, n° 89, de partie de leurs droits :

1° au brevet d'invention de 15 ans (n° **134685**) pris, le 22 janvier 1880, par M. Forillet Chevance, et dont ils sont devenus propriétaires, pour la baleine parisienne ;

2° au brevet d'invention de 15 ans (n° **168047**) pris, le 2 avril 1885, par la Société Dufaux et Mathieu, pour une machine à recouvrir les ressorts de crinoline et autres ;

3° au brevet d'invention de 15 ans (n° **173523**) pris, le 14 janvier 1886, par M. Mathieu pour une méthode de recouvrement par des tissus de lamettes de longueurs fixes.

Il a été enregistré au Secrétariat général de la Préfecture du département de la Seine,
le 1er décembre 1886,
une *cession* faite, suivant acte en date du 27 octobre 1886, à la Société Dufaux, Mathieu et André, dont le siège est à Paris, rue de la Mare, n° 89, par MM. Dufaux, Jules, et Mathieu, Henri, demeurant à Paris, rue de la Mare, n° 89, et par M. André, Ernest, demeurant à Paris, rue Mozart, n° 42,

1° du brevet d'invention de 15 ans (n° **134685**) pris, le 22 janvier 1880, par M. Fouillet Chevance, et dont ils sont devenus propriétaires, pour la baleine parisienne ;

2° du brevet d'invention de 15 ans (n° **168047**) pris, le 2 avril 1885, par la Société Dufaux et Mathieu, et dont ils sont devenus propriétaires, pour une machine à recouvrir les ressorts de crinoline et autres ;

3° du brevet d'invention de 15 ans n° (**173523**) pris, le 14 janvier 1886, par M. Mathieu, et dont ils sont devenus propriétaires, pour une méthode de recouvrement par des tissus de lamettes de longueurs fixes.

Il a été enregistré au Secrétariat général de la Préfecture du département de la Seine,
le 17 décembre 1886,
une *cession* faite suivant acte en date du 18 novembre 1886, à M. André, par MM. Dufaux et Mathieu, de partie de leurs droits,

1° au brevet d'invention de 15 ans (n° **134685**) pris, le 22 janvier 1880 par MM. Fouillet Chevance, pour la baleine parisienne ;

2° au brevet d'invention de 15 ans (n° **168047**) pris le 2 avril 1885, par la Société Dufaux et Mathieu, pour une machine à recouvrir les ressorts de crinoline et autres ;

3° au brevet d'invention de 15 ans (n° **173523**) pris, le 14 janvier 1886, par M. Mathieu, pour une méthode de recouvrement par des tissus, de lamettes de longueurs fixes.

Il a été enregistré au Secrétariat général de la Préfecture du département de la Seine,
le 1er décembre 1886,
une *cession* faite, suivant acte en date du 18 novembre 1886, à la Société Dufaux, Mathieu et André, dont le siège est à Paris, rue de la Mare, n° 89, par MM. Dufaux, Mathieu et André,

1° du brevet d'invention de 15 ans (n° **134685**) pris, le 22 janvier 1880, par M. Fouillet-Chevance, pour la baleine parisienne ;

2° du brevet d'invention de 15 ans (n° **168047**) pris, le 2 avril 1885, par la Société Dufaux et Mathieu, pour une machine à recouvrir les ressorts de crinoline et autres ;

3° du brevet d'invention de 15 ans (n° **173523**) pris, le 14 janvier 1886, par M. Mathieu, pour une méthode de recouvrement par des tissus de lamettes de longueurs fixes.

Suisse. — La propriété industrielle, organe officiel du Bureau international de l'Union pour la protection de la propriété industrielle. — Prix d'abonnement : Suisse, un an, 5 francs. — Union postale, un an, 5 fr. 60. — Autres pays, un an, 6 fr. 80. S'adresser à MM. Jent et Reinert, imprimeurs à Berne. — 1887. *Sommaire du N° 1.* — Propositions soumises à la Conférence de Rom (*Suite*). — Documents officiels. — Législation intérieure : *Grande-Bretagne.* Règlement concernant les brevets d'invention (du 21 décembre 1883). (*Suite*). Renseignements divers. — Jurisprudence : *France.* Cession de brevet. — Nullité. — Défaut d'objet. — Aléa. — Garantie. — Résiliation. — Dommages-intérêts. — *Grande-Bretagne.* Enregistrement d'une marque de fabrique. — Mot de fantaisie n'appartenant pas au langage usuel. — Bulletin de la propriété industrielle : *Suisse.* Protection des inventions et des dessins et modèles industriels. — *Congo.* Législation sur les brevets. — Bibliographie. — Statistique : *Italie.* Statistique des brevets d'invention de 1855 à 1885.

Digitized by Google

MARQUES DE FABRIQUE ET DE COMMERCE

DÉPOSÉES CONFORMÉMENT A LA LOI DU 23 JUIN 1857

(ANNÉE 1887).

CL. VII. — BOISSONS.

25134-35. — M. p. être apposée sur des bouteilles d'eau minérale, déposée le 12 janvier 1887, à midi, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la *Société des eaux minérales de Contrexéville*, dont le siège est à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

CL. VIII. — BONNETERIE ET MERCERIE.

Le Progrès

25138. — M. p. être apposée sur des laçures, déposée le 12 janvier 1887, à 3 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Libron* (*Claude*), négociant à Paris.

Cette marque a 0.009 de haut sur 0.042 de large. Elle est imprimée en bleu.

Le Progrès

25139. — M. p. être apposée sur des busc et ressorts pour corsets, déposée le 12 janvier 1887, à 3 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Libron* (*Claude*), négociant à Paris.

Cette marque a 0.009 de haut sur 0.042 de large. Elle est imprimée en bleu.

CL. IX. — BOUGIES ET CHANDELLES.

22. — M. p. être apposée sur des paquets de bougies, déposée le 11 janvier 1887, à 9 h., au greffe du tribunal de commerce de Saint-Dizier, par le sieur *Rollet* (*François-Aimé*), négociant à Joinville.

Cette marque est de dimensions variables. Elle est imprimée en bleu sur fond blanc.

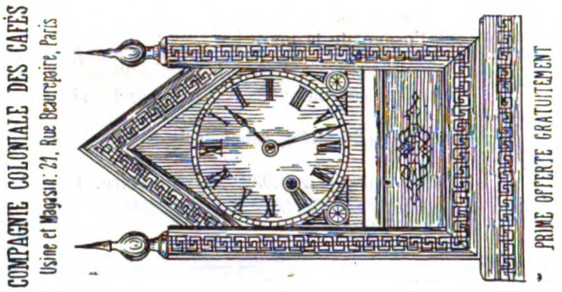
23. — M. p. être apposée sur des paquets de bougies, déposée le 11 janvier 1887, à 9 h. 15, au greffe du tribunal de commerce de Saint-Dizier, par le sieur *Rollet* (*François-Aimé*), négociant à Joinville.

Cette marque est de dimensions variables. Elle est imprimée en rouge sur fond blanc.

AUX GALERIES St-JACQUES

24. — M. p. être apposée sur des caisses, paquets et autres emballages renfermant des bougies, déposée le 11 janvier 1887, à 9 h. 30, au greffe du tribunal de commerce de Saint-Dizier, par le sieur *Rollet* (*François-Aimé*), négociant à Joinville.

CL. X. — CAFÉ, CHICORÉE ET THÉ.



25142. — M. p. être apposée sur des boites, sacs et autres emballages renfermant du café, déposée le 13 janvier 1887, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Fekete* (*Emmanuel-Martin*), négociant à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

CL. XIII. — CARROSSERIE ET SELLERIE.

25128. — M. p. être apposée sur des vélocipèdes et sur leurs emballages, déposée le 11 janvier 1887, à 2 h. 10, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la *Société P. Rousset et E. Ingold*, négociants à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'applique de toute manière appropriée.

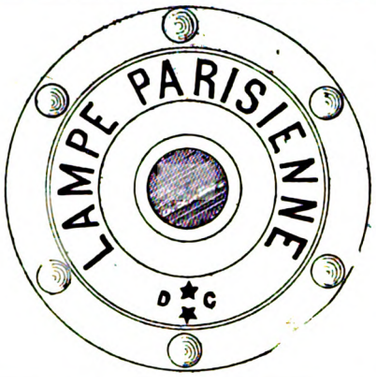
CL. XV. — CHAPELLERIE ET MODES.

25120. — M. p. être apposée sur des chapeaux, déposée le 10 janvier 1887, à 9 h. 25, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Johnson* (*Robert-Georges*), négociant à Paris.

Cette marque a 0.052 de haut sur 0.030 de large. Elle s'imprime en toutes couleurs.

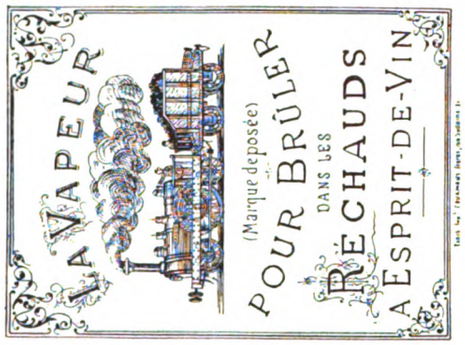
Digitized by Google

CL. XVI. — CHAUFFAGE ET ÉCLAIRAGE.



25124. — M. p. désigner des lampes à pétrole, déposée le 11 janvier 1887, à 10 h. 10, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la *Société Dreyfus et Charpentier*, fabricants à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'applique en relief sur le fond des lampes.



25129. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant de l'alcool à brûler, déposée le 11 janvier 1887, à 2 h. 20, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Besseron* (*Jean-Célestin*), négociant à Montreuil.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

CL. XVII. — CHAUSSURES.

578. — M. p. être apposée sur des chaussures, déposée le 11 janvier 1887, à 2 h., au greffe du tribunal de commerce de Nantes, par le sieur *Peyronnet fils* (*Auguste*), fabricant à Nantes.

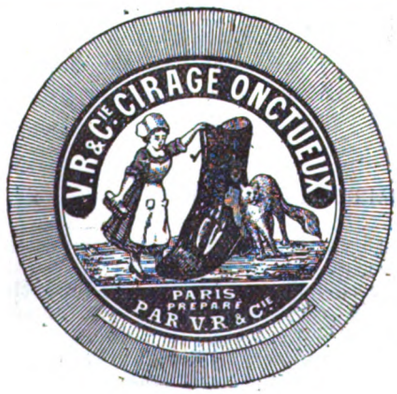
Cette marque a 0.032 de diamètre. Elle s'applique en creux.

CL. XIX. — CHOCOLATS.

25149. — M. p. désigner du chocolat, déposée le 14 janvier 1887, à 2 h. 5, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par les sieurs *Gallmann* (*Edouard-Alphonse*) et *Muffat-Jeandet* (*Ch.*), négociants à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

CL. XX. — CIRAGES.



25131. — M. p. désigner du cirage, déposée le 12 janvier 1887, à 10 h. 40, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Varoqui* (*Jean*), négociant à Paris.

Cette marque a 0.081 de diamètre. Elle s'imprime en couleur sur le couvercle des boites renfermant le produit.

CL. XXI. — CONFISERIE ET PATISSERIE.

69. — M. p. être apposée sur des boites renfermant des pastilles, déposée le 5 janvier 1887, à 10 h., au greffe du tribunal civil de Cusset, par le sieur *Caillaud* (*Pierre*), pâtissier-confiseur à Vichy.

Cette marque a 0.114 de diamètre. Le fond est blanc glacé ; les cercles concentriques et les feuillages sont or et noir ; les mots *Caillaud confiseur* sont imprimés en blanc sur une bande or, et *Déposé*, en noir dans un cartouche blanc ; la dénomination *A la déesse des eaux* est en lettres d'or bordées de noir, ainsi que le nom *Vichy* ; l'autre inscription et le dessin central sont en noir.

25127. — M. p. désigner de la pâtisserie et des glaces, sorbets, etc., déposée le 11 janvier 1887, à 1 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Lallement* (*Octave*), négociant à Paris.

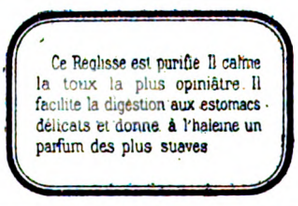
Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

VÉRITABLES DÉLICES DE COMMERCY

25140. — M. p. désigner des biscuits, déposée le 12 janvier 1887, à 3 h. 20, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la *Société E. Brisse et Ernault*, négociants à Paris.

25152. — M. p. être apposée sur des boites renfermant des pastilles, déposée le 14 janvier 1887, à 3 h. 20, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Balbiani* (*Ernest*), négociant à Paris.

Cette marque a 0.042 de haut sur 0.065 de large. Elle s'imprime en toutes couleurs.



25153. — M. p. être apposée sur des boites renfermant des pastilles, déposée le 14 janvier 1887, à 3 h. 20, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Balbiani* (*Ernest*), négociant à Paris.

Cette marque a 0.042 de haut sur 0.065 de large. Elle s'imprime en toutes couleurs.

25154. — M. p. être apposée sur des boites renfermant des pastilles, déposée le 14 janvier 1887, à 3 h. 20, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Balbiani* (*Ernest*), négociant à Paris.

Cette marque a 0.011 de haut sur 0.020 de large. Elle s'imprime en toutes couleurs.

Digitized by Google

CL. XXIV. — COUTELLERIE.

1857. — M. p. être frappée en creux sur des articles de coutellerie, déposée le 14 janvier 1887, à 11 h., au greffe du tribunal de commerce de Thiers, par le sieur *Cognet* (*Gabriel*), fabricant à Saint-Rémy.

Cette marque a 0.008 de diamètre. Elle représente une rosette.

CL. XXV. — CUIRS ET PEAUX.

468. — M. p. être apposée sur des cuirs, déposée le 10 janvier 1887, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de Rouen, par la *Société Pollet et Caban*, négociants à Rouen.

Cette marque a 0.023 de haut sur 0.020 de large. Elle est imprimée en noir.

25147. — M. p. être apposée sur des cuirs vernis et autres, déposée le 14 janvier 1887, à 1 h. 40, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Denant* (*Achille*), fabricant à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

CL. XXVII. — EAUX-DE-VIE.

112. — M. p. être apposée sur des bouteilles et flacons contenant de l'eau-de-vie, déposée le 13 janvier 1887, à 10 h., au greffe du tribunal civil de Barbezieux, par la *Société Boutelleau et C^ie^*, négociants à Barbezieux.

Cette marque a 0.079 de haut sur 0.112 de large. Elle est imprimée en noir sur fond blanc.

113. — M. p. être apposée sur des bouteilles et flacons contenant de l'eau-de-vie, déposée le 13 janvier 1887, à 10 h., au greffe du tribunal civil de Barbezieux, par la *Société Boutelleau et C^ie^*, négociants à Barbezieux.

Cette marque a 0.072 de haut sur 0.106 de large. Le fond est blanc glacé au centre et bleu clair dans les autres parties, l'encadrement, les pampres et la couronne sont or et noir, ainsi que le cartouche dans lequel se trouve inscrit l'écusson; celui-ci est d'azur au château à trois tours d'or, crénelé et maçonné de sable. Les mots *A. Malé de Coevorden & C^o^. Cognac* sont imprimés en or bordé de noir, et *Trade Mark*, en lettres noires.

114. — M. p. être apposée sur des bouteilles et flacons contenant de l'eau-de-vie, déposée le 13 janvier 1887, à 10 h., au greffe du tribunal civil de Barbezieux, par la *Société Boutelleau et C^ie^*, négociants à Barbezieux.

Cette marque a 0.120 de haut sur 0.087 de large. Le fond est couleur chair et l'encadrement blanc, ainsi que le pampre; les armes sont argent et bleu; le mot *Cognac* (au centre) est imprimé en argent ombré bleu foncé; les autres mentions sont en lettres bleues.

115. — M. p. être apposée sur des bouteilles et flacons contenant de l'eau-de-vie, déposée le 13 janvier 1887, à 10 h., au greffe du tribunal civil de Barbezieux, par la *Société Boutelleau et C^ie^*, négociants à Barbezieux.

Cette marque a 0.093 de haut sur 0.132 de large. Le fond est glacé et de couleur jaunâtre; la bande transversale est bleue; les inscriptions et l'encadrement sont imprimés en or.

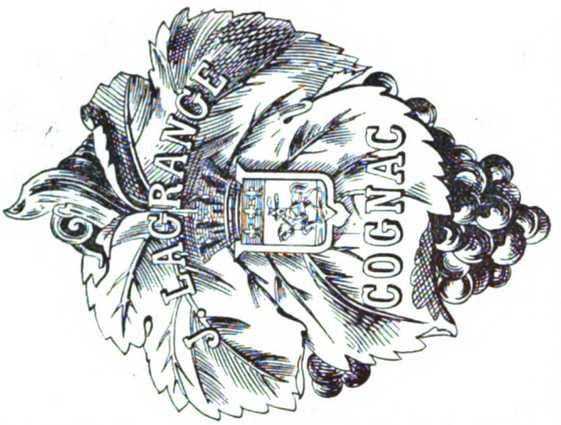
116. — M. p. être apposée sur des bouteilles et flacons contenant de l'eau-de-vie, déposée le 13 janvier 1887, à 10 h., au greffe du tribunal civil de Barbezieux, par la *Société Boutelleau et C^ie^*, négociants à Barbezieux.

Cette marque a 0.078 de haut sur 0.113 de large. Le fond est glacé et de couleur jaunâtre; l'encadrement est or avec filet intérieur rouge; les mots *Jules Marin. Cognac* sont en lettres d'or ombrées noir. L'écusson a le champ ligné noir et la bordure carmin; les initiales J. M. qu'il porte sont, la première or et la seconde rouge; le pampre est or.

117. — M. p. être apposée sur des bouteilles et flacons contenant de l'eau-de-vie, déposée le 13 janvier 1887, à 10 h., au greffe du tribunal civil de Barbezieux, par la *Société Boutelleau et C^ie^*, négociants à Barbezieux.

Cette marque a 0.068 de haut sur 0.107 de large. Le fond est blanc glacé et la bordure or et noir, ainsi que le dessin central; les inscriptions sont en lettres d'or ombrées noir.

Digitized by Google

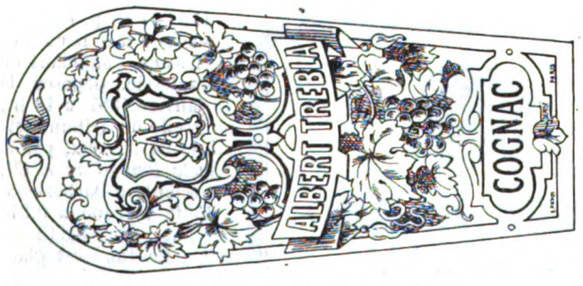


118. — M. p. être apposée sur des bouteilles et flacons contenant de de l'eau-de-vie, déposée le 13 janvier 1887, à 10 h., au greffe du tribunal civil de Barbezieux, par la *Société Boutelleau et C^ie^*, négociants à Barbezieux.

Cette marque a 0.127 de haut sur 0.095 de large. La feuille de vigne qu'elle représente est verte; ses nervures et son pétiole sont or et noir, ainsi que les raisins; les armes sont celles de la ville de Cognac; les inscriptions sont en lettres blanches ombrées noir.

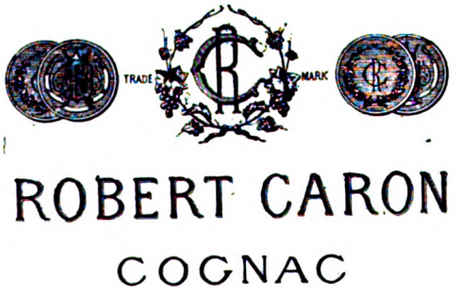
119. — M. p. être apposée sur des bouteilles et flacons contenant de l'eau-de-vie, déposée le 13 janvier 1887, à 10 h., au greffe du tribunal civil de Barbezieux, par la *Société Boutelleau et C^ie^*, négociants à Barbezieux.

Cette marque a 0.102 de haut sur 0.113 de large. Le fond est blanc glacé; les encadrements sont or et noir, ainsi que les pampres; les mots *Kaiser-I-Hind. Cognac. Biramji Edulji* sont en lettres d'or bordées de noir; les autres mentions et le dessin figurant une tête de femme sont imprimés en noir.



121. — M. p. être apposée sur des bouteilles et flacons contenant de l'eau-de-vie, déposée le 13 janvier 1887, à 10 h., au greffe du tribunal civil de Barbezieux, par la *Société Boutelleau et C^ie^*, négociants à Barbezieux.

Cette marque a 0.130 de haut sur 0.061 de large. Le fond est bleu clair et la bordure or, ainsi que les pampres; le cartouche inférieur est rouge encadré d'or, la banderole carminée et l'écusson rouge bordé de blanc avec initiales or entrelacées; le cartouche dans lequel se trouve inscrit cet écusson est grenat et entouré d'or. Les mots *Albert Trebla* sont imprimés en blanc ombré noir, et *Cognac*, en lettres blanches.

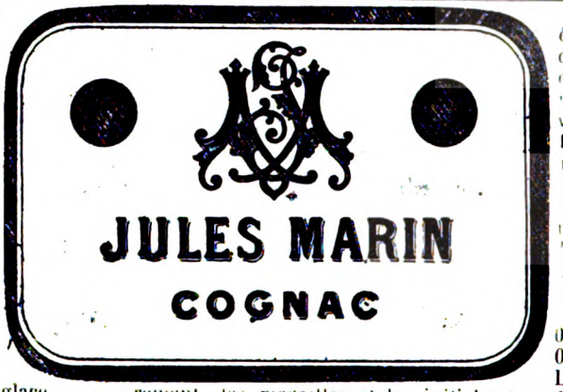


122. — M. p. être apposée sur des bouteilles et flacons contenant de l'eau-de-vie, déposée le 13 janvier 1887, à 10 h., au greffe du tribunal civil de Barbezieux, par la *Société Boutelleau et C^ie^*, négociants à Barbezieux.

Cette marque a 0.077 de haut sur 0.119 de large. Elle est imprimée en or sur fond blanc glacé.

120. — M. p. être apposée sur des bouteilles et flacons contenant de l'eau-de-vie, déposée le 13 janvier 1887, à 10 h., au greffe du tribunal civil de Barbezieux, par la *Société Boutelleau et C^ie^*, négociants à Barbezieux.

Cette marque a 0.108 de haut sur 0.085 de large. Le fond est glacé et de couleur rougeâtre; l'encadrement est vermillon carminé; les étoiles sont rouges sur fond blanc entouré d'or; la grappe de raisin figurée au centre est or sur fond noir. Les mots *Cognac Vieux. Old Brandy* sont imprimés en blanc sur une bande carminée bordée d'or et de blanc; *Syl^n^ Monville*, en lettres blanches ombrées noir dans un cartouche rouge entouré d'or, et *Spécial pour l'exportation au Brésil*, en noir sur fond or; le nom *Cognac* est en blanc. L'écusson qui surmonte le disque central est de gueules à la grappe feuillée d or, à la bordure de même; il est timbré d'un casque rehaussé d'un dextrochère et de deux demi-vols, le tout d'or.



123. — M. p. être apposée sur des bouteilles et flacons contenant de l'eau-de-vie, déposée le 13 janvier 1887, à 10 h., au greffe du tribunal civil de Barbezieux, par la *Société Boutelleau et C^ie^*, négociants à Barbezieux.

Cette marque a 0.078 de haut sur 0.114 de large. Le fond est blanc glacé, [illegible] rement, les médailles et les initiales entrelacées sont or et noir; les inscriptions sont en lettres d'or bordées de noir.

124. — M. p être apposée sur des bouteilles et flacons contenant de l'eau-de-vie, déposée le 13 janvier 1887, à 10 h., au greffe du tribunal civil de Barbezieux, par la *Société Boutelleau et C^ie^*, négociants à Barbezieux.

Cette marque a 0.071 de haut sur 0.111 de large. Elle est imprimée en argent sur fond blanc glacé.

125. — M. p. être apposée sur des bouteilles et flacons contenant de l'eau-de-vie, déposée le 13 janvier 1887, à 10 h., au greffe du tribunal civil de Barbezieux, par la *Société Boutelleau et C^ie^*, négociants à Barbezieux.

Cette marque a 0.107 de haut sur 0.088 de large. Le fond est glacé et de couleur jaunâtre; la bordure, l'ancre et les médailles sont or et noir, ainsi que les étoiles; la raison sociale est imprimée en or ombré noir, et le mot *Cognac*, en lettres noires.

Digitized by Google

126. — M. p. être apposée sur des bouteilles et flacons contenant de l'eau-de-vie, déposée le 13 janvier 1887, à 10 h., au greffe du tribunal civil de Barbezieux, par la *Société Boutelleau et C^ie^*, négociants à Barbezieux.

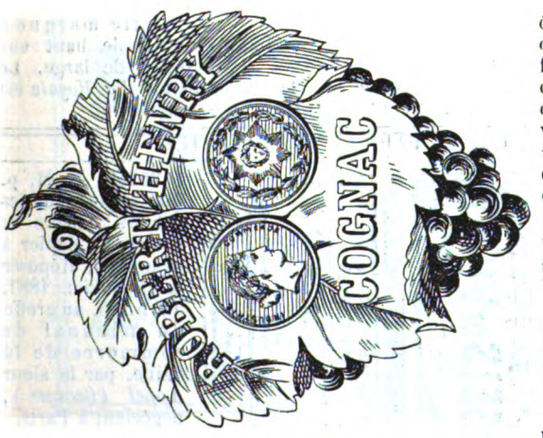
Cette marque a 0.116 de haut sur 0.088 de large. Le fond est glacé et de couleur bleuâtre ; l'étoile, l'ancre, les pampres et la couronne murale sont or, de même que le cartouche dans lequel se trouvent inscrites les armes de Cognac ; les cachets des côtés sont bleus et portent, en exergue, une inscription en lettres noires. Le cachet ovale placé au centre, sur la tige de l'ancre, est bleu avec initiales blanches entrelacées ; sa bordure est formée par une ceinture noire, liserée en or, sur laquelle figure une mention imprimée en blanc. Les mots *Fine Champagne* sont en bleu, et *Cognac*, en or ombré noir.

127. — M. p. être apposée sur des bouteilles et flacons contenant de l'eau-de-vie, déposée le 13 janvier 1887, à 10 h., au greffe du tribunal civil de Barbezieux, par la *Société Boutelleau et C^ie^*, négociants à Barbezieux.

Cette marque a 0.067 de haut sur 0.107 de large. Le fond est blanc glacé et la bordure or, ainsi que le dessin central ; les initiales L.C., que porte le médaillon ovale, sont imprimées en noir ; les inscriptions sont en lettres d'or ombrées noir.

128. — M. p. être apposée sur des bouteilles et flacons contenant de l'eau-de-vie, déposée le 13 janvier 1887, à 10 h., au greffe du tribunal civil de Barbezieux, par la *Société Boutelleau et C^ie^*, négociants à Barbezieux.

Cette marque a 0.063 de haut sur 0,109 de large. Elle est imprimée en argent sur fond blanc glacé.



129. — M. p. être apposée sur des bouteilles et flacons contenant de l'eau-de-vie, déposée le 13 janvier 1887, à 10 h., au greffe du tribunal civil de Barbezieux, par la *Société Boutelleau et C^ie^*, négociants à Barbezieux.

Cette marque a 0.127 de haut sur 0,095 de large. La feuille de vigne qu'elle représente est argent ; ses nervures, son pétiole, les raisins et les médailles sont noir et bronze ; les inscriptions sont en lettres blanches ombrées noir.

130. — M. p. être apposée sur des bouteilles et flacons contenant de l'eau-de-vie, déposée le 13 janvier 1887, à 10 h., au greffe du tribunal civil de Barbezieux, par la *Société Boutelleau et C^ie^*, négociants à Barbezieux.

Cette marque a 0.074 de haut sur 0,098 de large. Le fond est blanc glacé au centre et rouge dans les autres parties ; la bordure et les pampres sont imprimés en or, de même que le mot *Cognac* ; la raison sociale est en lettres noires.

131. — M. p. être apposée sur des bouteilles et flacons contenant de l'eau-de-vie, déposée le 13 janvier 1887, à 10 h., au greffe du tribunal civil de Barbezieux, par la *Société Boutelleau et C^ie^*, négociants à Barbezieux

Cette marque a 0.083 de haut sur 0.118 de large. Le fond est glacé et de couleur jaunâtre ; la bordure et le dessin principal sont or et noir ; les mots *Louis Novat* sont imprimés en noir ombré or ; les autres inscriptions et l'étoile sont en noir.

CL. XXVIII. — EAUX ET POUDRES A NETTOYER.

25151. — M. p. être apposée sur des bouteilles, flacons, fûts, etc., contenant un produit pour nettoyer les meubles, déposée le 14 janvier 1887, à 3 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Chauvin* (*Marin*), négociant à Bois-Colombes.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

CL. XXXVII. — GANTS.

1292. — M. p. désigner des gants, déposée le 14 janvier 1887, à 9 h., au greffe du tribunal de commerce de Grenoble, par les sieurs *Benson et C^ie^*, commissionnaires à Grenoble.

Cette marque a 0.067 de haut sur 0.045 de large. Elle s'imprime, le dessin en relief et les inscriptions en or, sur des bandes blanches bordées d'or, servant à attacher les gants par douzaines.

Digitized by Google

1293. — M. p. désigner des gants, déposée le 14 janvier 1887, à 9 h., au greffe du tribunal de commerce de Grenoble, par les sieurs *Benson et C^ie^*, commissionnaires à Grenoble.

Cette marque a 0.064 de haut sur 0.049 de large. Elle s'imprime en noir sur des bandes blanches bordées de noir, servant à attacher les gants par douzaines.

1294.— M. p. désigner des gants, déposée le 14 janvier 1887, à 9 h., au greffe du tribunal de commerce de Grenoble, par les sieurs *Benson et C^ie^*, commissionnaires à Grenoble.

Cette marque a 0,064 de haut sur 0,048 de large. Elle s'imprime, le dessin en relief et les inscriptions en lettres rouges, sur des bandes blanches bordées de rouge, servant à attacher les gants par douzaines.

CL. XXXVIII. — HABILLEMENT.

25121-23. — M p. être apposée sur des chemises, caleçons et gilets de flanelle, ainsi que sur leurs emballages, déposée le 10 janvier 1887, à 10 h. 35, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la *Société Daguerre et C^ie^*, commissionnaires à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

OLD ENGLAND

25126. — M. p. désigner des tissus, vêtements, jouets, comestibles, etc., déposée le 11 janvier 1887, à 11 h. 15, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Reid* (*James*), négociant à Paris.

A LA PORTE MONTMARTRE

25132. — M. p. désigner des vêtements, déposée le 12 janvier 1887, à 10 h. 40, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Albanel* (*Antoine*), négociant à Paris.

CL. XLII. — INSTRUMENTS DE CHIRURGIE ET ACCESSOIRES DE PHARMACIE.

1422. — M. p. être apposée sur des boîtes renfermant des tubes pour le traitement des maladies de l'oreille, déposée le 11 janvier 1887, à 3 h., au greffe du tribunal de commerce de Marseille, par le sieur *Cézérac* (*Louis*), orthopédiste à Marseille.

Cette marque a 0.128 de haut sur 0.060 de large. Elle est imprimée en noir sur fond blanc.

CL. XLIV. — JOUETS.

OLD ENGLAND

25126. — M. p. désigner des jouets, etc., déposée le 11 janvier 1887, à 11 h. 15, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Reid* (*James*), négociant à Paris.

CL. XLV. — LIQUEURS ET SPIRITUEUX.

BAR DE L'OPÉRA

25119. — M. p. désigner des vins, liqueurs, spiritueux, etc., déposée le 10 janvier 1887, à 9 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *de Vera d'Aragona* (*Louis*) négociant à Paris.

36. — M. p. désigner une liqueur, déposée le 7 janvier 1887, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce du Puy, par le sieur *Savel* (*André*), liquoriste au Puy.

Cette marque a 0.078 de haut sur 0.110 de large. Elle est imprimée en noir sur fond glacé de couleur rose.

579. — M. p. être apposée sur des caisses et bouteilles contenant une liqueur, déposée le 12 janvier 1887, à 2 h., au greffe du tribunal de commerce de Nantes, par le sieur *Babonneau* (*Frédéric*), fabricant à Nouzillon.

Cette marque a 0.070 de haut sur 0.111 de large. Le fond est blanc glacé et la couronne or; la dénomination *La Royale* est imprimée en or ombré noir, et l'autre mention, en lettres noires.

CL. LIII. — PAPIERS A CIGARETTES.

25150. — M. p. être apposée sur des cahiers, blocs et rames de papier à cigarettes, déposée le 14 janvier 1887, à 2 h. 35, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Appel* (*Georges*), négociant à Paris.

Cette marque est de dimensions et de forme variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

Digitized by Google

CL. LIV. — PARFUMERIE.

25137. — M. p. être apposée sur des sacs renfermant un produit de parfumerie, déposée le 12 janvier 1887, à 2 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la *Société veuve Bossé et Cie*, parfumeurs à Paris.

Cette marque est de dimensions et de forme variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

EAU JEANNE D'ARC.

25125. — M. p. désigner une eau de toilette, déposée le 11 janvier 1887, à 11 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Lecomte-Lucas* (*Auguste*), négociant à Paris.

FARD HYGIÉNIQUE AU LAIT D'AMANDES

25136. — M. p. désigner un produit de parfumerie, déposée le 12 janvier 1887, à 1 h. 40, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Roché* (*Marie-Edme-Etienne-Henri*), parfumeur à Paris.

25145. — M. p. désigner de la parfumerie et des savons de toilette, déposée le 14 janvier 1887, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Boucher* (*Charles-Emile*), parfumeur à Paris.

Cette marque a 0.026 de haut sur 0.018 de large. Elle s'imprime en toutes couleurs.

CL. LVIII. — PRODUITS ALIMENTAIRES.

OLD ENGLAND

25126. — M. p. désigner des comestibles, etc., déposée le 11 janvier 1887, à 11 h. 15, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Reid* (*James*), négociant à Paris.

CL. LIX. — PRODUITS CHIMIQUES.

6. — M. p. être apposée sur des flacons contenant un produit chimique pour la mise à neuf et la conservation du linge, déposée le 6 janvier 1887, à 2 h. 30, au greffe du tribunal civil de Bressuire, par le sieur *Sochaczewski* (*Edgard*), pharmacien aux Aubiers.

Cette marque a 0.021 de haut sur 0.085 de large. Elle est imprimée en noir sur fond blanc.

25141. — M. p. être apposée sur des boîtes renfermant de l'amidon, déposée le 13 janvier 1887, à 9 h. 50, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Rose* (*Lucien*), fabricant à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

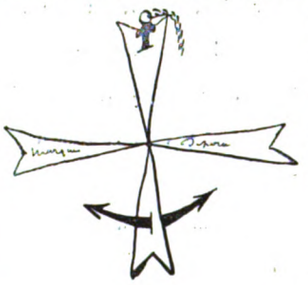
CL. LX. — PRODUITS PHARMACEUTIQUES.

10. — M. p. être apposée sur des boîtes renfermant des flacons de granules de naphte, déposée le 10 janvier 1887, à 9 h., au greffe du tribunal civil d'Orthez, par le sieur *Thore* (*Jules*) et la dame *veuve Fric*, demeurant à Pau.

Cette marque a 0.074 de haut sur 0.111 de large. Le fond est blanc et orné d'un dessin rosé; les mots *Granules de naphte de St-Boës* sont imprimés en rouge sur une bande noire; les autres inscriptions, les encadrements et le dessin du haut sont en noir.

25130. — M. p. être apposée sur des pots contenant un onguent pour la guérison des plaies, déposée le 11 janvier 1887, à 2 h. 40, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Blanchard* (*Pierre-Amédée*), négociant à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.



25133. — M. p. désigner des produits pharmaceutiques, déposée le 12 janvier 1887, à 11 h. 20, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Giraud* (*Louis-Urbain*), pharmacien à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

25143. — M. p. être apposée sur des boîtes renfermant des pastilles au goudron, déposée le 13 janvier 1887, à 12 h. 55, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Lamarre* (*Alexandre-Emile*), chimiste à Vincennes.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

25152 à 54. — M. p. désigner des pastilles, déposées le 14 janvier 1887, à 3 h. 20, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Balbiani* (*Ernest*), négociant à Paris.

(Les fac-simile de ces marques et leurs notices explicatives figurent à la classe XXI).

Digitized by Google

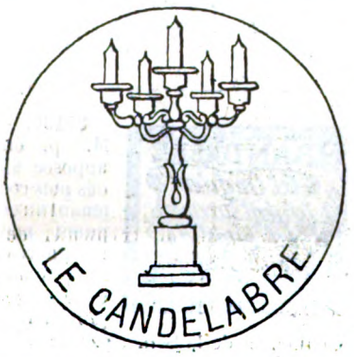
25144. — M. p. être appposée sur des boites renfermant des pastilles au goudron, déposée le 13 janvier 1887, à 12 h. 55, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Lamarre* (*Alexandre-Emile*), chimiste à Vincennes.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

CL. LXIV. — SAVONS.

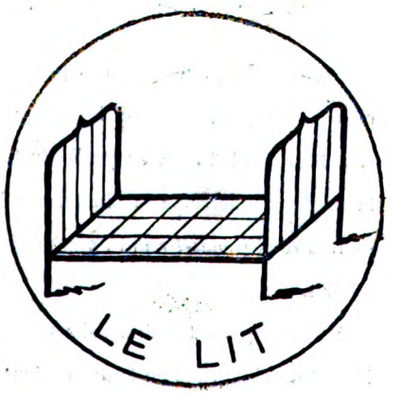
114. — M. p. être apposée sur des savons, déposée le 11 janvier 1887, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce d'Avignon, par le sieur *Ponge* (*Alfred-Antoine*), fabricant à Avignon.

Cette marque a 0,078 de diamètre.



115. — M. p. être apposée sur des savons, déposée le 11 janvier 1887, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce d'Avignon, par le sieur *Ponge* (*Alfred-Antoine*), fabricant à Avignon.

Cette marque a 0,078 de diamètre.



1423. — M. p. être apposée sur des savons, déposée le 12 janvier 1887, à 5 h., au greffe du tribunal de commerce de Marseille, par les sieurs *Blanc Joseph et C^ie^*, fabricants à Marseille.

Cette marque a 0.086 de diamètre.

1424. — M. p. être apposée sur des savons, déposée le 12 janvier 1887, à 5 h., au greffe du tribunal de commerce de Marseille, par les sieurs *Blanc Joseph et C^ie^*, fabricants à Marseille.

Cette marque a 0.085 de diamètre.

1425. — M. p. être apposée sur des savons, déposée le 13 janvier 1887, à 3 h., au greffe du tribunal de commerce de Marseille, par les sieurs *E. Montel et C^ie^*, négociants à Marseille.

Cette marque a 0.055 de diamètre environ.

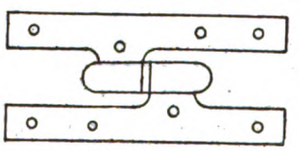
25145. — M. p. désigner des savons de toilette, déposée le 14 janvier 1887, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Boucher* (*Charles Emile*), parfumeur à Paris.

(Le fac-simile de cette marque et sa notice explicative figurent à la classe LIV).

25146. — M. p. être apposée sur des savons, déposée le 14 janvier 1887, à 11 h. 10, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Morteau* (*Louis-Victor*), négociant à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

CL. LXV. — SERRURERIE ET MARÉCHALERIE.



21. — M. p. désigner des paumelles et autres articles de serrurerie, déposée le 13 janvier 1887, à 3 h., au greffe du tribunal de commerce de Saint-Valéry-sur-Somme, par la *Société Maquennehen et Imbert*, fabricants à Escarbotin.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'applique en creux ou en relief sur les produits, et en couleur sur leurs emballages.

CL. LXVIII. — TISSUS DE COTON.

2020. — M. p. désigner des tissus de coton, etc., déposée le 10 janvier 1887, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Lyon, par les sieurs *F. Revel père et fils*, fabricants à Lyon.

(Le fac-simile de cette marque et sa notice explicative figurent à la classe LXX).

CL. LXVIII. — TISSUS DE LAINE.

2020. — M. p. désigner des tissus de laine, etc., déposée le 10 janvier 1887, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Lyon, par les sieurs *F. Revel père et fils*, fabricants à Lyon.

(Le fac-simile de cette marque et sa notice explicative figurent à la classe LXX).

3940. — M. p. désigner des tissus de laine, etc., déposée le 14 janvier 1887, à 2 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par les sieurs *Ullmann Herchhorn et C^ie^*, négociants à Londres.

(Le fac-simile de cette marque et sa notice explicative figurent à la classe LXX).

CL. LXX. — TISSUS DE SOIE.

3940. — M. p. être apposée sur des tissus de soie, de laine, etc., déposée le 14 janvier 1887, à 2 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par les sieurs *Ullmann Herchhorn et C^ie^*, négociants à Londres.

Cette marque est de dimensions et de forme variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

Digitized by Google

2020. — M. p. être apposée sur des tissus de soie, de laine, de coton, etc., déposée le 10 janvier 1887, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Lyon, par les sieurs *F. Revel père et fils*, fabricants à Lyon.

Cette marque a 0.023 de haut sur 0.032 de large. Elle s'imprime en or, argent ou couleur.

CL. LXXI. — TISSUS DIVERS.

2020. — M. p. désigner des tissus de coton, de laine, de soie et autres, déposée le 10 janvier 1887, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Lyon, par les sieurs *F. Revel père et fils*, fabricants à Lyon.

(Le fac-simile de cette marque et sa notice explicative figurent à la classe LXX).

OLD ENGLAND

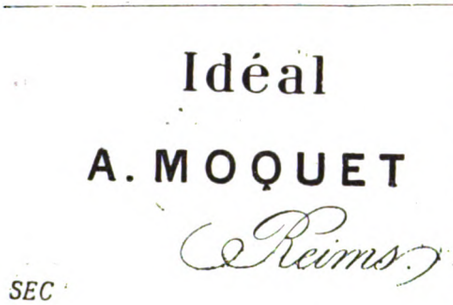
25126. — M. p. désigner des tissus, etc., déposée le 11 janvier 1887, à 11 h. 15, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Reid (James)*, négociant à Paris.

CL. LXXII. — VINS.

BAR DE L'OPÉRA

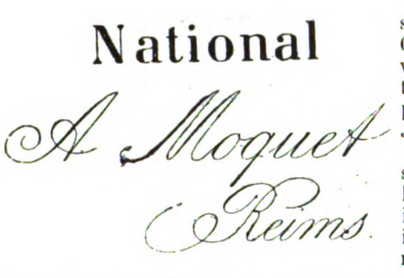
25119. — M. p. désigner des vins, liqueurs, spiritueux, etc., déposée le 10 janvier 1887, à 9 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *de Vera d'Aragona (Louis)*, négociant à Paris.

CL. LXXIII. — VINS MOUSSEUX.



1465. — M. p. être apposée sur des bouteilles de vin de Champagne, déposée le 10 janvier 1887, à 9 h., au greffe du tribunal de commerce de Reims, par le sieur *Moquet (Alfred-Julien)*, négociant à Reims.

Cette marque a 0.070 de haut sur 0.099 de large. Le fond est blanc glacé; le mot *Idéal* est imprimé en rouge; les autres inscriptions sont en lettres noires.

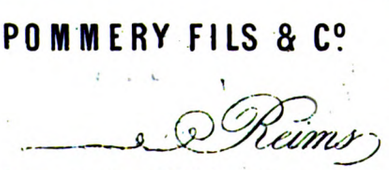


1466. — M. p. être apposée sur des bouteilles de vin de Champagne, déposée le 10 janvier 1887, à 9 h., au greffe du tribunal de commerce de Reims, par le sieur *Moquet (Alfred-Julien)*, négociant à Reims.

Cette marque a 0.071 de haut sur 0.100 de large. Le fond est blanc glacé; le mot *National* est imprimé en rouge; les autres inscriptions sont en lettres noires.

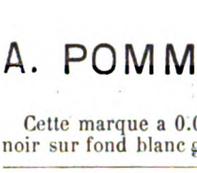
1467. — M. p. désigner du vin de Champagne, déposée le 10 janvier 1887, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Reims, par la *Société Veuve Pommery fils et C^ie^*, négociants à Reims.

Cette marque consiste en une empreinte de 0.022 de diamètre. Elle s'applique au moyen d'un fer chaud sur le bouchon des bouteilles contenant le produit.



1468. — M. p. être apposée sur des bouteilles de vin de Champagne, déposée le 10 janvier 1887, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Reims, par la *Société Veuve Pommery fils et C^ie^*, négociants à Reims.

Cette marque a 0.061 de haut sur 0.098 de large. Elle est imprimée en noir sur fond blanc glacé.



1469. — M. p. être apposée sur des bouteilles de vin de Champagne, déposée le 10 janvier 1887, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Reims, par la *Société Veuve Pommery fils et C^ie^*, négociants à Reims.

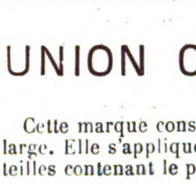
Cette marque a 0.065 de haut sur 0.103 de large. Elle est imprimée en noir sur fond blanc glacé.

1470. — M. p. être apposée sur des bouteilles de vin de Champagne, déposée le 10 janvier 1887, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Reims, par la *Société Veuve Pommery fils et C^ie^*, négociants à Reims.

Cette marque a 0.066 de haut sur 0.103 de large. Elle est imprimée en noir sur fond blanc glacé.

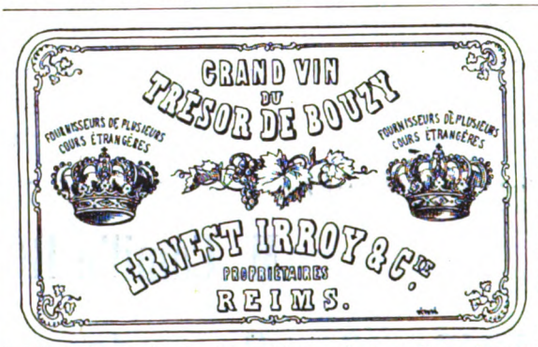
1471. — M. p. désigner du vin de Champagne, déposée le 10 janvier 1887, à 11 h., au greffe du tribunal de commerce de Reims, par les sieurs *Gondelle et C^ie^*, négociants à Reims.

Cette marque consiste en une empreinte de 0.023 de diamètre. Elle s'applique au moyen d'un fer chaud sur le bouchon des bouteilles contenant le produit.



1472. — M. p. désigner du vin de Champagne, déposée le 10 janvier 1887, à 11 h., au greffe du tribunal de commerce de Reims, par les sieurs *Gondelle et C^ie^*, négociants à Reims.

Cette marque consiste en une empreinte de 0.005 de haut sur 0.041 de large. Elle s'applique au moyen d'un fer chaud sur le bouchon des bouteilles contenant le produit.



1473. — M. p. être apposée sur des bouteilles de vin de Champagne, déposée le 12 janvier 1887, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Reims, par les sieurs *Ernest Irroy et C^ie^*, négociants à Reims.

Cette marque a 0.073 de haut sur 0.117 de large. Le fond est blanc glacé et l'encadrement or, ainsi que le pampre; les couronnes sont or et rouge; les mots *Grand vin du trésor de Bouzy. Ernest Irroy et C^ie^, propriétaires. Reims* sont imprimés en or bordé de noir; les autres inscriptions sont en lettres noires.

729. — M. p. être apposée sur des bouteilles de vin de Champagne, déposée le 11 janvier 1887, à 2 h., au greffe du tribunal de commerce d'Epernay, par le sieur *Green (Edouard)*, négociant à Epernay.

Cette marque a 0.078 de haut sur 0.117 de large. Elle est imprimée en noir sur fond blanc glacé.

730. — M. p. être apposée sur des bouteilles de vin de Champagne, déposée le 11 janvier 1887, à 2 h., au greffe du tribunal de commerce d'Epernay, par le sieur *Green (Edouard)*, négociant à Epernay.

Cette marque a 0.067 de haut sur 0.109 de large. Elle est imprimée en noir sur fond blanc glacé.

Digitized by Google

731. — M. p. être apposée sur des bouteilles de vin de Champagne, déposée le 11 janvier 1887, à 2 h., au greffe du tribunal de commerce d'Epernay, par le sieur *Green (Édouard)*, négociant à Epernay.

Cette marque a 0.072 de haut sur 0.116 de large. Elle est imprimée en noir sur fond blanc glacé.

732. — M. p. être apposée sur des bouteilles de vin de Champagne, déposée le 15 janvier 1887, à 2 h., au greffe du tribunal de commerce d'Epernay, par les sieurs *Eug. Mercier et Cie*, négociants à Epernay.

Cette marque a 0.079 de haut sur 0.118 de large. Elle est imprimée en noir sur fond blanc glacé.

733. — M. p. être apposée sur des bouteilles de vin de Champagne, déposée le 15 janvier 1887, à 2 h., au greffe du tribunal de commerce d'Epernay, par les sieurs *Eug. Mercier et Cie*, négociants à Epernay.

Cette marque a 0,076 de haut sur 0.116 de large. Elle est imprimée en noir sur fond blanc glacé.

734. — M. p. être apposée sur des bouteilles de vin de Champagne, déposée le 15 janvier 1887, à 2 h., au greffe du tribunal de commerce d'Epernay, par les sieurs *Eug. Mercier et Cie*, négociants à Epernay.

Cette marque a 0,065 de haut sur 0.106 de large. Elle est imprimée en noir sur fond blanc glacé.

Le Gérant, C. ROUSSET.

RÉCLAMES, ANNONCES ET AVIS DIVERS

M. Camille ROUSSET, Editeur

PARIS, 9, Rue des Petits-Hôtels, 9, PARIS

SEUL RESPONSABLE DU CHOIX DES ANNONCES INSÉRÉES

ALBERT CAHEN
Ingénieur-Conseil
BREVETS D'INVENTION
MARQUES DE FABRIQUE
1, Boulevard Saint-Denis, PARIS

ARMENGAUD Jne BREVETS D'INVENTION
23, Bd Strasbourg PARIS

BREVETS D'INVENTION POUR TOUS PAYS
OBTENTION, VENTE ET MARQUES DE FABRIQUE
LOMBARD-BONNEVILLE
22, Chaussée d'Antin, PARIS

TRADE MARK PROTECTION ASSOCIATION
(ASSOCIATION POUR LA PROTECTION DES MARQUES DE FABRIQUE)
2, Lancaster Place, Strand, LONDRES

Registration & other business connected with Trade Marks in the United Kingdom and Foreign Countries and colonies.

Enregistrement et autres affaires relatives aux marques de fabrique pour la Grande-Bretagne, les pays étrangers et pour les colonies.

Mce SAUTTER & DE MESTRAL
BREVETS, MARQUES, DESSINS
Cabinet fondé en 1819. — **11, RUE BAILLIF, PARIS**

CH. THIRION BREVETS D'INVENTION
MARQUES ET DESSINS DE FABRIQUE
95, Boulevard Beaumarchais, Paris

W. P. THOMPSON & Cie
6, Lord St., LIVERPOOL
6, BANKS STREET, MANCHESTER
&323, High Holborn, LONDRES (Angleterre)
AGENTS POUR L OBTENTION
de BREVETS d'INVENTION
et MARQUES de FABRIQUE
POUR TOUS PAYS
Conditions avantageuses aux agents de Brevets français.
PRIX SUR DEMANDE

ARMENGAUD Aîné
CABINET FONDÉ EN 1836
BREVETS D'INVENTION
MARQUES DE FABRIQUE
45, rue Saint-Sébastien, Paris

OFFICE POUR BREVETS D'INVENTION
FONDÉ EN 1830
H. DUFRENÉ
10, rue de la Fidélité, PARIS

BREVETS D'INVENTION
Ancien cabinet G. BARDIN
SETTE & STREBEL (E. C. P.)
Ingénieurs-Architectes
PARIS, 5 rue Mazagran, 5, PARIS

Paris. — Imprimerie de l'Art. E., MÉNARD et J. AUGRY, 41, rue de la Victoire.

Digitized by Google

N° 160. Jeudi 17 Février 1887.

BULLETIN OFFICIEL

DE LA

PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE & COMMERCIALE

Paraissant tous les Jeudis

PARIS : — UN AN . . . . . 30 fr. »»
DÉPARTEMENTS : UN AN . . . . . 32 — 50
PAYS ÉTRANGERS DE L'UNION POSTALE . . . . . 35 — »»

LES ABONNEMENTS PARTENT DU 1er DE CHAQUE MOIS.
Ils ne peuvent pas être inférieurs à six mois
S'abonner *directement*, soit en versant le prix, soit en envoyant un bon de poste.

DIRECTION & RÉDACTION :
DIRECTION DU COMMERCE INTÉRIEUR. — MINISTÈRE DU COMMERCE & DE L'INDUSTRIE
244, Boulevard Saint-Germain, PARIS.

ADMINISTRATION & ABONNEMENTS :
CAMILLE ROUSSET, ÉDITEUR
9, Rue des Petits-Hôtels, PARIS

SOMMAIRE

LÉGISLATION (FRANCE). PROPOSITION DE LOI RELATIVE AUX FRAUDES TENDANT A FAIRE PASSER POUR FRANÇAIS DES PRODUITS FABRIQUÉS A L'ÉTRANGER OU EN PROVENANT . 21
JURISPRUDENCE (FRANCE) 22
MARQUES DE FABRIQUE ET DE COMMERCE. . 23

LÉGISLATION

FRANCE

Proposition de Loi

Relative aux fraudes *tendant à faire passer pour* français des produits fabriqués à l'étranger ou en provenant,

PRÉSENTÉE AU SÉNAT

PAR MM. J. BOZÉRIAN, DIETZ-MONNIN, ARBEL CLAUDE, NOBLOT, DAUPHINOT, KIENER, GEORGE, GAILLY, VIELLARD-MIGEON
Sénateurs

MESSIEURS,

Le 26 mai 1879, l'un des auteurs de la présente proposition de loi, M. J. Bozérian, sénateur, a déposé sur le bureau du Sénat une proposition de loi relative à la protection des noms commerciaux.

A la suite d'un rapport favorable déposé, le 12 juillet suivant, par notre honorable collègue, M. Salneuve, au nom de la Commission d'initiative, la proposition a été renvoyée à une Commission spéciale.

Avant de procéder à son examen, cette Commission a désiré que cette proposition fût soumise à une enquête. Déférant à ce désir, notre honorable collègue, M. Tirard, alors Ministre du Commerce, a demandé l'avis des chambres de commerce, des chambres consultatives des arts et mauufactures, des sociétés industrielles, des tribunaux civils, des tribunaux de commerce, des Cours d'appel et de la Cour de cassation.

Cette enquête a été terminée dans le courant de l'année 1881; ses résultats ont été consignés dans des tableaux synoptiques, qui sont entre les mains de la Commission.

Jusqu'à ce jour, diverses circonstances de force majeure ont empêché cette Commission de mener à fin ses travaux.

En attendant cet achèvement, et sans qu'il soit besoin de l'attendre, nous avons cru, à raison de l'urgence extrême d'une solution, qu'il était opportun d'appeler l'attention du Sénat sur une question spéciale, qui n'avait pas été abordée directement dans la proposition relative à la protection des noms commerciaux, et qui a été signalée à l'attention de la Commission par un certain nombre de personnes, dont les réponses ont été reçues au cours de l'enquête sus-rappelée.

Cette question est relative aux manœuvres employées par certains industriels pour faire croire que des produits fabriqués hors de France ont été fabriqués en France, et pour faire bénéficier frauduleusement des produits étrangers de la notoriété dont jouissent les produits similaires français.

De là, tromperie pour les consommateurs ; de là, concurrence déloyale au préjudice de ceux de nos fabricants et de nos industriels, qui répudient ces manœuvres malhonnêtes.

L'article 1er de la loi du 28 juillet 1824 punit, il est vrai, des peines qu'elle édicte ceux qui apposent, ou font apparaître par addition, retranchement, ou par une altération quelconque sur des objets fabriqués, le nom d'un lieu autre que celui de la fabrication

Mais dans nombre de cas ces pénalités ne peuvent atteindre les faits qui sont visés par la présente proposition.

En effet, pour que la loi de 1824 soit applicable, l faut d'abord le fait matériel, soit de l'apposition sur l'objet fabriqué d'un lieu mensonger de fabrication, soit d'une addition, d'un retranchement ou d'une altération quelconque sur ledit objet.

Tous ceux qui, sans recourir à ces procédés, ont l'habileté d'arriver au même but par des procédés différents, peuvent échapper à l'application de la loi; car, en matière pénale, tout est de droit strict, et les raisonnements par analogie ne sont pas admis.

Ces fraudeurs échappent aussi à l application, soit de l'article 423 du Code pénal qui, punissant la tromperie sur la nature de la marchandise vendue, protège le consommateur, mais non le producteur, soit, pour des raisons analogues, à celle de l'article 8, paragraphe 2, de la loi du 23 juin 1857, qui punit ceux qui font usage d'une marque portant des indications propres à tromper l'acheteur sur la nature du produit.

Pour que la loi de 1824 soit applicable, il faut en outre qne le nom mensonger ou altéré soit le nom du lieu de la fabrication; or, peut-on considérer comme tel le nom du pays dans lequel se trouve située la localité dans laquelle la fabrication a lieu? De plus, si le nom dont le fraudeur s'est servi n'est pas un nom de localité, il peut encore échapper à la loi pénale (1).

Autant de difficultés pour l'action publique.

Quant à l'action civile, sera-t-elle recevable, si le fabricant, qui se plaint, a un lieu de vente différent de celui de la fabrication, et si le nom usurpé ou altéré est celui de la première de ces localités, et non celui de la seconde? (2).

A ces divers points de vue, la loi anglaise a été infiniment plus prévoyante que la nôtre. Cette loi, sur les douanes et les impôts en date du 27 juin 1872 (*An act to grant certains duties of customs and Inland Revenue, and to alter other duties. — Extension of 16 N. 16 Vict. c. 107 s. 44 to articles of foreign manufacture purporting to be manufactured in United Kingdom*), déclare comprises parmi les marchandises absolument prohibées à l'importation intérieure ou en transit tous articles, de fabrique étrangère ou tous colis de tels articles, portant, soit un nom ou un signe, ou une marque, qui indique ou fasse supposer que ces articles ont été fabriqués en un lieu quelconque du Royaume-

(1) C'est ainsi que dans une affaire, dite des draps de Sedan, jugée par la Cour de Paris, le 3 décembre 1879, où il s'agissait de draps fabriqués à Aix-la-Chapelle et introduits en France, certaines pièces, au lieu de porter sur la lisière le nom de drap de Sedan, portaient celui de drap de France, drap de l'Exposition (l'Exposition universelle venait d'avoir lieu à Paris, en 1878). Ces deux dernières indications avaient bien pour objet de faire croire que ces draps allemands étaient des draps français; mais on disait aux fabricants de Sedan, qui poursuivaient l'instance : Est-ce que la localité où vous fabriquez vos produits s'appelle la France? Est-ce qu'elle s'appelle l'Exposition? Heureusement que, parmi les draps saisis, il s'en trouvait qui avaient été qualifiés de draps de Sedan; cette fraude suffisait pour permettre et justifier la condamnation.

(2) Ce moyen de défense a été présenté dans une affaire, dite des articles de Paris, jugée par le Tribunal correctionnel de la Seine, le 10 aout 1882. Il s'agissait de boutons fabriqués en Allemagne, et appliqués sur des cartes portant ces mots : Articles de Paris, Nouveautés de Paris..., etc. Parmi les plaignants, un certain nombre avaient bien à Paris leur maison de commerce, qui constituait leur principal établissement; mais ils avaient leur fabrique, soit dans la banlieue, soit dans un département. Leurs adversaires disaient : Puisque vous ne fabriquez pas à Paris, vous ne pouvez pas vous plaindre de ce que nous avons usurpé ce nom. Si nous avions usurpé le nom de la localité, obscure ou inconnue, où vous fabriquez, ce serait différent. D'ailleurs, vous êtes vous-mêmes des fraudeurs, puisque vous qualifiez de parisiens des produits vendus, mais non fabriqués dans cette ville.

Digitized by Google

Uni. — Tout nom ou signe, ou marque indiquant, ou faisant supposer que chacun de ces articles a été fabriqué dans une ville ou dans un lieu ayant le même nom qu'une localité du Royaume-Uni, à moins qu'ils ne soient accompagnés du nom du pays dans lequel est situé ledit lieu, sera considéré comme inscrit pour indiquer ou faire supposer que ces articles ont été fabriqués dans une localité du Royaume-Uni.

Cet exemple ne doit pas être perdu pour nous, surtout à une époque où notre industrie et notre commerce se débattent si péniblement contre la concurrence étrangère, non seulement sur les marchés étrangers, mais encore sur le marché national.

Si la lutte est inévitable, encore faut-il qu'elle soit loyale. Si, en l'absence de Conventions internationales, nous ne pouvons atteindre la fraude sur les marchés autres que le nôtre, tâchons du moins de l'atteindre par tous les moyens, quand elle s'exerce sur celui-ci, et quand les fraudeurs sont, non seulement des étrangers, mais encore, il est triste de le dire, quand ils sont des nationaux.

La présente proposition de loi se compose de quatre articles.

Par l'article 1er nous demandons que les dispositions des articles 7, paragraphe 1er, 10, 11, 12, 13, 17, 18 et 19 (1) de la loi du 23 juin 1857 soient rendues applicables à diverses catégories de fraudeurs, que nous énumérons.

Comme on le sait, cette loi est relative aux marques de fabrique et de commerce.

Les articles 7, 10, 11, 12 et 13 susvisés sont compris sous la rubrique du Titre III, intitulé : Pénalités; les articles 17 et 18 sont compris sous le Titre IV intitulé : Juridictions; l'article 19 dépend du Titre V, intitulé : Dispositions générales ou transitoires.

L'article 7 frappe les délits qu'il prévoit d'une amende de 50 à 3.000 francs, et d'un emprisonnement de trois mois à trois ans, ou de l'une de ces peines.

Ce sont ces peines dont nous demandons l'application aux délits prévus par notre proposition.

Nous avons hésité un instant entre ces peines et celles édictées par la loi du 23 juillet 1824, qui est relative aux altérations ou suppositions de noms dans les produits fabriqués, et qui renvoie à l'article 423 du Code pénal. Ces peines sont un emprisonnement de trois mois au moins et d'un an au plus, et d'une amende qui ne peut excéder le quart des restitutions et des dommages-intérêts, ni être au-dessous de 50 francs. Mais, d'une part, le maximum, trop peu élevé suivant nous dans certaines circonstances, de cette peine d'emprisonnement, et, d'autre part, la difficulté et même l'impossibilité d'élever celle de l'amende au-dessus du chiffre dérisoire de 50 francs, en l'absence d'une demande de restitution et de dommages-intérêts, nous ont fait donner la préférence aux pénalités édictées par la loi de 1857.

L'article 10 de cette loi prohibe le cumul des peines, conformément aux règles du droit commun; l'article 11 édicte une aggravation de peine (le double) dans les cas de récidive, qu'il définit; l'article 12 déclare applicable l'article 463 du Code pénal, relatif aux circonstances atténuantes.

(*A suivre*)

(1) Ces articles sont reproduits à la suite de la proposition.

JURISPRUDENCE

FRANCE

COUR D'APPEL DE PARIS,

Arrêt du 10 juillet 1886.

MARQUE DE FABRIQUE — DÉPOT — PROPRIÉTÉ — EFFET RÉTROACTIF — PREUVE CONTRAIRE — POSSESSION ANTÉRIEURE.

Le dépôt d'une marque de fabrique n'est point attributif de la propriété de cette marque. Il ne constitue qu'une présomption de propriété, qui ne peut être renversée que par la preuve que fait un autre fabricant d'un usage de la marque antérieur à ce dépôt.

(*Suite*).

Sur l'opposition formée par le sieur Choveaux à ce jugement par défaut, jugement contradictoire du même tribunal ainsi conçu :

« Attendu que Choveaux est opposant à un jugement par défaut de cette Chambre, rendu le 21 janvier 1885;

« Attendu que la veuve Hervy articule, à l'appui de la possession antérieure de la marque de fabrique qu'elle revendique, des faits qui sont pertinents et admissibles;

« Par ces motifs,

« Reçoit Choveaux opposant en la forme à l'exécution du jugement du 21 janvier sus énoncé;

« Autorise la veuve Hervy à faire, tant par titres que par témoins, la preuve des faits suivants : 1° que c'est en 1864 qu'elle a fait imprimer les étiquettes portant les mots : « Chocolat de la Marine »; 2° qu'à partir de cette époque elle a constamment fait usage de ces étiquettes pour la vente de son chocolat; que, depuis la même époque, le chocolat, par elle vendu, portait, en toutes lettres, ces mots « Chocolat de la Marine », imprimés dans la pâte du chocolat;

« Réserve à Choveaux la preuve contraire; etc. »

Sur l'appel principal interjeté par Choveaux de ces décisions, et sur l'appel incident de la veuve Hervy la Cour a statué comme il suit :

LA COUR,

Considérant que le dépôt d'une marque de fabrique n'est point attributif de la propriété de cette marque; qu'il ne constitue qu'une présomption de propriété, qui ne résiste pas à la preuve contraire; que les faits articulés par l'intimée tendent à établir que la marque, dont s'agit, était, bien antérieurement au dépôt effectué par l'appelant en 1866, la propriété exclusive de la veuve Hervy et de ses auteurs; qu'un tel moyen de preuve est régulier; qu'aucune fin de non-recevoir n'est à relever contre l'intimée de ce que le dépôt de sa marque de fabrique ne date que de 1869, son droit de propriété étant indépendant et pouvant préexister à ce dépôt; que l'appelant ne justifie nullement de l'abandon de ce droit à son profit;

Considérant, en ce qui concerne l'appel incident, que les faits, offerts en preuve, ne sont pas, dès à présent établis;

Par ces motifs,

Adoptant, au surplus, ceux des premiers juges, sans s'arrêter aux conclusions de l'appelant, lesquelles sont mal fondées, ni à l'appel incident de l'intimée,

Confirme. (*Gazette du Palais*).

TRIBUNAL DE NANCY

Jugement du 14 août 1886.

DOUANES. — MARQUES DE FABRIQUE. — ÉTRANGER. IMPORTATION. — SAISIE.

Les objets fabriqués à l'étranger et revêtus, sur la commande d'un négociant français, de sa marque de fabrique, ne peuvent être saisis en douane, s'il est constant que la localité indiquée n'est pas, pour le produit incriminé, un lieu renommé de fabrication.

Attendu que, suivant procès-verbal régulier de l'administration des Douanes, en date du 10 juin 1886, enregistré, il a été saisi ledit jour à la gare de Pagny-sur-Moselle, en vertu des articles 1er de la loi du 28 juillet 1824, et 19 de la loi du 23 juin 1857, cinq caisses venant de Neheim Hüsten (Allemagne), adressées par les sieurs Binhold frères à MM. Duthu et Macdonald, à Besançon, et renfermant 742 kilos, poids brut, de verres de lampe portant, gravés à leur partie supérieure, les mots, la marque « D. et M., Besançon »;

Attendu qu'en suite de cette saisie et à la date du 31 juillet 1886, Duthu et Macdonald ont été déférés au tribunal correctionnel pour avoir contrevenu auxdites lois du 28 juillet 1824, article 1er, et 23 juin 1857, article 19;

Attendu qu'il résulte des documents produits devant le tribunal et qu'il n'est pas contesté que les marques incriminées dans la cause ont été apposées par ordre de Duthu et Macdonald; que ceux-ci sont domiciliés à Besançon, et qu'ils y exercent un commerce important pour lequel ils sont associés;

Que les verres de lampe saisis avaient été fabriqués sur la commande desdits Duthu et Macdonald et leur étaient destinés;

Que, depuis plusieurs années, sur la foi de la circulaire de M. le ministre du commerce français, en date du 8 juin 1864, autorisant l'entrée en France de produits étrangers portant des marques françaises, ils faisaient venir de l'étranger des verres portant la même marque que celle aujourd'hui incriminée; enfin, que les verres saisis le 10 juin avaient été expédiés aux susnommés en vertu d'une commande par eux adressée à l'étranger avant le 26 février 1886, date de la circulaire de M. le ministre du commerce français, rapportant et annulant celle du 8 juin 1864;

Attendu qu'il est constant qu'il n'existe aucune fabrique de verres de lampe ni même aucune verrerie à Besançon ni dans la banlieue de cette ville;

Attendu dès lors que le mot « Besançon » gravé sur les verres dont il s'agit indiquait uniquement que les verres qui en étaient revêtus devaient être débités à Besançon; que cette indication ne saurait être reprochée comme frauduleuse aux prévenus puisqu'ils sont réellement commerçants à Besançon;

Attendu par tous ces motifs qu'en l'état aucune fraude dommageable n'a été commise;

Les renvoie des poursuites sans dépens;

Déclare nulle et de nul effet la saisie pratiquée à leur préjudice suivant procès-verbal susmentionné;

Ordonne en conséquence la restitution des objets saisis.

Suisse. — LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE, ORGANE OFFICIEL DU BUREAU INTERNATIONAL DE L'UNION POUR LA PROTECTION DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE. — Prix d'abonnement : Suisse, un an, 5 francs. — Union postale, un an, 5 fr. 60. — Autres pays, un an, 6 fr. 80. S'adresser à MM. Jent et Reinert, imprimeurs à Berne. — 1887. *Sommaire du N° 2.* — Propositions soumises à la Conférence de Rome (*Suite*). — DOCUMENTS OFFICIELS. — Législation intérieure : *Grande-Bretagne.* Règlement concernant les brevets d'invention (du 21 décembre 1883). (*Suite*). — Revision des articles 28 à 31 du règlement concernant les inventions de 1883. (Du 16 septembre 1886). — RENSEIGNEMENTS DIVERS. — JURISPRUDENCE : *Allemagne.* Configuration des marques de fabrique déposées par des étrangers. — BULLETIN DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE : *Suisse.* Convention franco-suisse concernant les marques de fabrique. — *Allemagne* Enquête concernant la loi sur les brevets. — *Danemark.* Revision de la loi sur les brevets. — BIBLIOGRAPHIE. — STATISTIQUE : *Grande-Bretagne.* Fréquentation des salles de lecture de la bibliothèque publique et gratuite annexée au bureau des brevets. — *Allemagne.* Dessins et modèles industriels deposés en 1886. — *Italie.* Statistique des brevets d'invention de 1855 à 1885. (*Suite.*)

Digitized by Google

MARQUES DE FABRIQUE ET DE COMMERCE

DÉPOSÉES CONFORMÉMENT A LA LOI DU 23 JUIN 1857

(ANNÉE 1887)

CL. I. — AGRICULTURE ET HORTICULTURE.

A.A.A SPINELLI

1426. — M. p. être apposée sur des caisses et corbeilles renfermant des fruits secs, déposée le 17 janvier 1887, à 5 h., au greffe du tribunal de commerce de Marseille, par les sieurs *Fratelli Spinelli fu Bruno*, négociants à Marseille.

Cette marque a 0.033 de haut sur 0.076 de large. Elle est imprimée en bleu.

CL. III. — ARQUEBUSERIE ET ARTILLERIE.

MANUFACTURES DE ST-ETIENNE — DIANE

791. — M. p. désigner des muniotinsde chasse, de tir et de guerre, déposée le 10 janvier 1887, à 3 h., au greffe du tribunal de commerce de Saint-Etienne, par la *Société anonyme pour la fabrication des cartouches*, dont le siège est à Saint-Etienne.

Cette marque consiste dans la dénomination *Manufactures de Saint-Etienne* accompagnée du mot *Diane* et du nombre 12 répété deux fois. Elle s'applique de toute manière appropriée sur les produits et sur leurs emballages. La dénomination peut être en toutes lettres ou en abrégé.

25174. — M. p. être apposée sur des cartouches et autres articles de chasse, déposée le 19 janvier 1887, à 9 h. 20, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la *Société Gosselin et C^ie^*, fabricants à Clichy.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'applique en creux, en relief ou en couleur.

GG

25175. — M. p. être apposée sur des cartouches et autres articles de chasse, déposée le 19 janvier 1887, à 9 h. 20, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la *Société Gosselin et C^ie^*, fabricants à Clichy.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'applique en creux, en relief ou en couleur.

CL. IV. — ARTICLES POUR FUMEURS.

TIP TOP

25161. — M. p. être apposée sur des pipes et autres articles pour fumeurs, déposée le 17 janvier 1887, à 1 h. 10, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la *Société W. B. Haas et C^ie^*, négociants à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'applique en creux, en relief ou en couleur.

CL. V. — BIMBELOTERIE.

GM — Fovore

25162. — M. p. être apposée sur des peignes, déposée le 17 janvier 1887, à 1 h. 25, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Maury* (*César-Gédéon*), fabricant à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'applique en creux, en relief ou en couleur.

25176. — M. p. être apposée sur des articles de brosserie fine, déposée le 19 janvier 1887, à 4 h. 35, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par les sieurs *A. Meurillon fils et C^ie^*, négociants à Paris.

Cette marque a 0.030 de haut sur 0.005 de large. Elle est imprimée en violet.

A EXCELSIOR M

25177. — M. p. être apposée sur des peignes en corne et en buffle, déposée le 19 janvier 1887, à 4 h. 35, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par les sieurs *A. Meurillon fils et C^ie^*, négociants à Paris.

Cette marque a 0.007 de haut sur 0.028 de large. Elle est imprimée en violet.

CL. VI. — BOIS.

"LA MINERVE"
FABRIQUE DE FIBRE DE BOIS

1296. — M. p. désigner des fibres de bois, déposée le 17 janvier 1887, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Grenoble, par le sieur *Durand-Savoyat* (*James*), demeurant à Oriol.

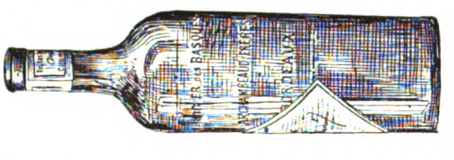
CL. VII. — BOISSONS.

208. — M. p. être apposée sur des bouteilles, fûts, etc., contenant un amer, déposée le 21 janvier 1887, à midi, au greffe du tribunal de commerce du Havre, par le sieur *Duval* (*Raoul-Benoît*), entrepositaire au Havre.

Cette marque a 0.133 de haut sur 0.101 de large. Le fond est bleu clair, l'encadrement blanc avec filets or et la banderole du haut blanche ombrée noir; les initiales D. R. entrelacées sont blanc et bleu. L'écusson est de gueules à une salamandre couronnée d'or sur un bûcher de même, au chef d'azur chargé de trois fleurs de lys d'or; le cartouche dans lequel se trouve inscrit cet écusson est or, ainsi que la couronne murale, le soleil et les dauphins; la banderole est bleue liserée en or et l'ancre blanc et noir. Les mots *Amer Havrais* sont imprimés en or ombré noir; *Trade Mark. Havre. Intérieur-Exportation*, en lettres rouges, et les autres mentions, en noir.

1295. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant de l'eau minérale, déposée le 17 janvier 1887, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Grenoble, par le sieur *Durand-Savoyat* (*James*), demeurant à Oriol.

Le modèle produit est une réduction photographique de la marque.



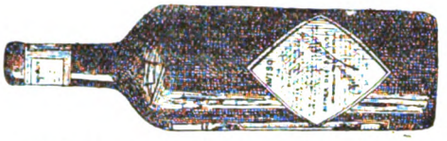
5609. — M. p. désigner du bitter, déposée le 18 janvier 1887, à 2 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par les sieurs *Archambeaud frères*, négociants à Bordeaux.

Cette marque consiste dans la forme la bouteille figurée ci-contre, qui sert à contenir le produit, et dans la disposition des étiquettes dont elle est revêtue.

5610. — M. p. désigner du bitter, déposée le 18 janvier 1887, à 2 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par les sieurs *Archambeaud frères*, négociants à Bordeaux.

Cette marque consiste dans la forme de la bouteille figurée ci-contre, qui sert à contenir le produit, et dans la disposition des étiquettes dont elle est revêtue.

Digitized by Google



5611. — M. p. désigner du bitter, déposée le 18 janvier 1887, à 2 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par les sieurs *Archambeaud frères*, négociants à Bordeaux.

Cette marque consiste dans la forme de la bouteille figurée ci-contre, qui sert à contenir le produit, et dans la disposition des étiquettes dont elle est revêtue.

5612. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant du bitter, déposée le 18 janvier 1887, à 2 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par les sieurs *Archambeaud frères*, négociants à Bordeaux.

Cette marque a 0.069 de côté. Le fond est blanc ; l'encadrement, la signature et la mention *Bordeaux le 15 novembre 1886* sont imprimés en noir ; les autres inscriptions sont en lettres rouges.

24. — M. p. être apposée sur des fûts contenant du cidre, déposée le 19 janvier 1887, à 5 h., au greffe du tribuual de commerce de Honfleur, par le sieur *Floquet* (*Léopold-Alexandre*), négociant à Pont-l'Evêque.

Cette marque a 0.053 de haut sur 0.041 de large. Elle est imprimée en noir sur fond blanc.

1430. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant de la bière, déposée le 20 janvier 1887, à 11 h. 30, au greffe du tribunal de commerce de Marseille, par les sieurs *B. Novella et A. Champsaur*, brasseurs à Marseille.

Cette marque a 0.055 de haut sur 0.075 de large environ. Elle est imprimée en noir sur fond blanc.

1431. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant de la bière, déposée le 20 janvier 1887, à 11 h. 30, au greffe du tribunal de commerce de Marseille, par les sieurs *B. Novella et A. Champsaur*, brasseurs à Marseille.

Cette marque a 0.055 de haut sur 0.075 de large environ. Elle est imprimée en noir sur fond blanc.

1432. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant de la bière, déposée le 20 janvier 1887, à 11 h. 30, au greffe du tribunal de commerce de Marseille, par les sieurs *B. Novella et A. Champsaur*, brasseurs à Marseille.

Cette marque a 0.055 de haut sur 0.075 de large environ. Elle est imprimée en noir sur fond blanc.

CL. VIII. — BONNETERIE ET MERCERIE

25156. — M. p. être apposée sur des gilets tricotés, gilets de chasse, etc., déposée le 15 janvier 1887, à 2 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la *Société Théodore Delacour et fils*, négociants à Paris.

Cette marque a 0.022 de haut sur 0.051 de large. Elle s'imprime de préférence en or.

CL. IX. — BOUGIES ET CHANDELLES.

22. — M. p. être apposée sur des paquets de bougies, déposée le 11 janvier 1887, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Montereau, par le sieur *Monge*, négociant à Nemours.

Cette marque a 0.067 de haut sur 0.178 de large. Elle est imprimée en or sur fond blanc glacé.

23. — M. p. être apposée sur des paquets de bougies, déposée le 11 janvier 1887, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Montereau, par le sieur *Monge*, négociant à Nemours.

Cette marque a 0.050 de haut sur 0.184 de large. Elle est imprimée en noir sur fond rose.

21. — M. p. être apposée sur des paquets de bougies, déposée le 11 janvier 1887, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Montereau, par le sieur *Monge*, négociant à Nemours.

Cette marque a 0.056 de haut sur 0.203 de large. Le fond est vert, le filet formant l'encadrement intérieur blanc et la bordure or, ainsi que le cartouche du bas et la banderole ; les armes sont or et blanc. La dénomination *Bougie de Nemours* est en lettres blanches ombrées noir ; les autres inscriptions sont imprimées en noir.

Digitized by Google

5598. — M. p. être apposée sur des paquets de bougies, déposée le 12 janvier 1887, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par les sieurs *Baignol et Canaby*, négociants à Bordeaux.

Cette marque a 0.046 de haut sur 0.350 de large. Le fond est blanc glacé; l'encadrement et les mots *Bougie des mamelles. Baignol & Canaby. Bordeaux* sont imprimés en or bordé de noir; les autres mentions sont en noir, de même que le dessin central. Les écussons des côtés sont or ombrés noir et portent des initiales blanches entrelacées.

5599. — M. p. être apposée sur des paquets de bougies, déposée le 12 janvier 1887, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par les sieurs *Baignol et Canaby*, négociants à Bordeaux.

Cette marque a 0.046 de haut sur 0,350 de large. Le fond est blanc glacé; l'encadrement et les mots *Bougie des colonnes. Baignol & Canaby. Bordeaux* sont imprimés en argent bordé de noir; les autres mentions sont en noir, de même que le dessin central. Les écussons des côtés sont argent ombrés noir et portent des initiales blanches entrelacées.

469. — M. p. désigner des bougies, déposée le 15 janvier 1887, à 3 h., au greffe du tribunal de commerce de Rouen, par le sieur *Hansen (Jacob)*, fabricant à Rouen.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'applique en creux ou en relief sur les produits, et en couleur sur les emballages.

470. — M. p. désigner des bougies, déposée le 15 janvier 1887, à 3 h., au greffe du tribunal de commerce de Rouen, par le sieur *Hansen (Jacob)*, fabricant à Rouen.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'applique en creux ou en relief sur les produits, et en couleur sur les emballages.

CL. X. — CAFÉ, CHICORÉE ET THÉ.

A LA PRINTANIÈRE

4109. — M. p. désigner de la chicorée, déposée le 12 janvier 1887, à 5 h 30, au greffe du tribunal de commerce de Lille, par le sieur *A. Haquet*, fabricant à Lille.

A L'HIRONDELLE

4110. — M. p. désigner de la chicorée, déposée le 12 janvier 1887, à 5 h. 30, au greffe du tribunal de commerce de Lille, par le sieur *A. Haquet*, fabricant à Lille.

2023. — M. p. être apposée sur des paquets renfermant du café de glands doux, déposée le 15 janvier 1887, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de Lyon, par le sieur *Perroud (Jules)*, fabricant à Lyon.

Cette marque se compose de deux étiquettes de 0·043 de diamètre. Elle est imprimée en noir sur fond bleu.

25163 et 64. — M. p. désigner du thé, etc., déposées le 17 janvier 1887, à 2 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Marquis (Philibert)*, fabricant de chocolat et négociant en thés à Paris.

(Les fac-simile de ces marques et leurs notices explicatives figurent à la classe XIX).

25166 et 67. — M. p. désigner du thé, déposées le 18 janvier 1887, à 2 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Marquis (Philibert)*, fabricant de chocolat et négociant en thés à Paris.

(Les fac-simile de ces marques et leurs notices explicatives figurent à la classe XIX).

25169. — M. p. désigner du thé, etc., déposée le 17 janvier 1887, à 2 h. au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Marquis (Philibert)*, fabricant de chocolat et négociant en thés à Paris.

(Le fac-simile de cette marque et sa notice explicative figurent à la classe XIX).

CHICORÉE AUX ÉTOFFES VARIÉES

161. — M. p. désigner de la chicorée, déposée le 19 janvier 1887, à 5 h., au greffe du tribunal de commerce de Valenciennes, par les sieurs *Auguste Raverdy et Cie*, fabricants à St-Saulve.

Les paquets de chicorée que la marque doit servir à désigner seront accompagnés de coupons d'étoffes.

CL. XII. — CAOUTCHOUC.

LA BASELINE CAOUTCHOUTÉE

25155. — M. p. être apposée sur des bidons, fûts, etc., renfermant un produit dénommé *Baseline caoutchoutée*, déposée le 15 janvier 1887, à 11 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Schmidl (Maurice-Rodolphe)*, négociant à Saint-Denis.

CL. XV. — CHAPELLERIE ET MODES.

46. — M. p. être apposée sur des coiffures dénommées *Bonnets orientaux*, déposée le 15 janvier 1887, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Castres, par les sieurs *Louis Cabrol et Cie*, industriels à Labruguière.

Cette marque a, sur l'original, 0.130 de haut sur 0.025 de large. Elle est en noir sur fond blanc.

CL. XVII. — CHAUSSURES.

25181. — M. p. être apposée sur des cuirs, peaux et chaussures, déposée le 20 janvier 1887, à 3 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Pillon (Jules)*, négociant à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

Digitized by Google

CL. XVIII. — CHAUX, CIMENTS, BRIQUES ET TUILES,

22. — M. p. être apposée sur des blocs de pierre, déposée le 12 janvier 1887, à 9 h., au greffe du tribunal civil de Montmorillon, par les sieurs *Touchard, Couvrat-Châtillon et Missol,* propriétaires de carrières à Chauvigny.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'applique en bleu.

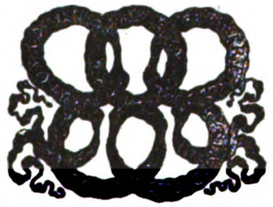
23. — M. p. être apposée sur des blocs de pierre, déposée le 12 janvier 1887, à 9 h., au greffe du tribunal civil de Montmorillon, par les sieurs *Touchard, Couvrat-Châtillon et Missol,* propriétaires de carrières à Chauvigny.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'applique en bleu.

CL. XIX. — CHOCOLATS.

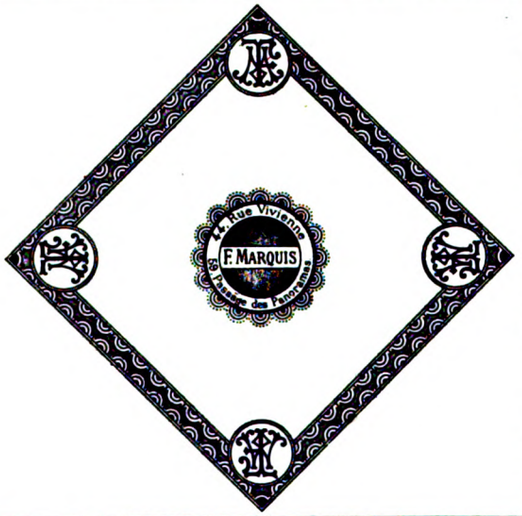
25163. — M. p. désigner du chocolat et du thé, déposée le 17 janvier 1887, à 2 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Marquis* (*Philibert*), fabricant de chocolat et négociant en thés à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.



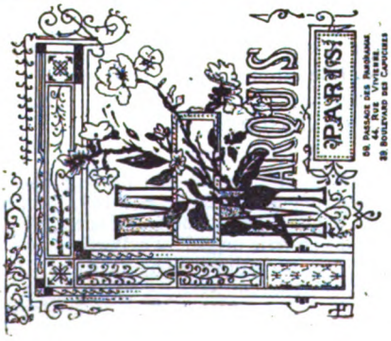
25164. — M. p. être apposée sur des boites et sacs renfermant du chocolat ou du thé, déposée le 17 janvier 1887, à 2 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Marquis* (*Philibert*), fabricant de chocolat et négociant en thés à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.



25165. — M. p. envelopper des bonbons de chocolat, déposée le 17 janvier 1887, à 2 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Marquis* (*Philibert*), fabricant de chocolat et négociant en thés à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.



25166. — M. p. être apposée sur des boites et sacs renfermant du chocolat ou du thé, déposée le 17 janvier 1887, à 2 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Marquis* (*Philibert*), fabricant de chocolat et négociant en thés à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

25167 — M. p. être apposée sur des boites renfermant du chocolat ou du thé, déposée le 17 janvier 1887, à 2 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Marquis* (*Philibert*), fabricant de chocolat et négociant en thés à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

25168. — M. p. être apposée sur des boites renfermant des bonbons de chocolat, déposée le 17 janvier 1887, à 2 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Marquis* (*Philibert*), fabricant de chocolat et négociant en thés à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

25169. — M. p. désigner du chocolat et du thé, déposée le 17 janvier 1887, à 2 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Marquis* (*Philibert*), fabricant de chocolat et négociant en thés à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle consiste en un papier-dentelle qui se place dans les boites et sacs renfermant le produit.

2029. — M. p. désigner du chocolat, déposée le 20 janvier 1887, à 11 h., au greffe du tribunal de commerce de Lyon, par le sieur *Muxi* (*Joseph*), fabricant à Lyon.

Cette marque a 0.052 de haut sur 0.100 de large. Elle s'imprime en toutes couleurs sur les papiers qui enveloppent le produit.

CL. XXI. — CONFISERIE ET PATISSERIE.

441. — M. p. être apposée sur des paquets de biscuits, déposée le 15 janvier 1887, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Toulouse, par le sieur *Bertrand* (*Gustave*), pâtissier à Toulouse.

Cette marque est de dimensions variables. Elle est imprimée en or sur fond blanc.

Digitized by Google

CL. XXV. — CUIRS ET PEAUX.

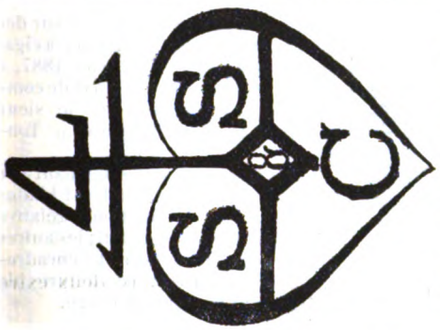
25181. — M. p. désigner des cuirs et peaux, déposée le 20 janvier 1887, à 3 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Pillon (Jules)*, négociant à Paris.

(Le fac-simile de cette marque et sa notice explicative figurent à la classe XVII).

CL. XXVII. — EAUX-DE-VIE.

5595. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant du cognac, déposée le 7 janvier 1887, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par les sieurs *Schroder, Schyler et Cie*, négociants à Bordeaux.

Cette marque a 0.105 de haut sur 0.090 de large. Le fond est chamois ; la raison sociale et les mots *Trade Mark* sont en lettres rouges ; les autres mentions sont en noir. Les initiales B. C. entrelacées sont imprimées sur fond vermillon ; la première est chamois lignée noir, et la seconde, noire bordée de chamois.

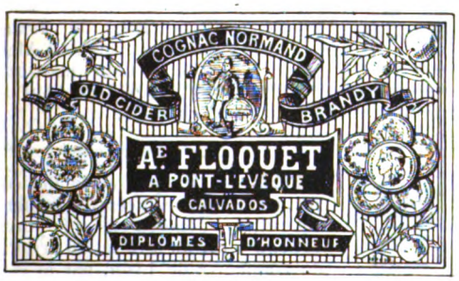


5596. — M. p. être apposée sur des caisses et fûts contenant des vins, eaux-de-vie et autres spiritueux, déposée le 7 janvier 1887, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par les sieurs *Schroder, Schyler et Cie*, négociants à Bordeaux.

Cette marque a 0.090 de haut sur 0.066 de large. Elle s'applique au moyen d'un fer chaud.

5597. — M. p. désigner du cognac, déposée le 7 janvier 1887, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par les sieurs *Schroder, Schyler et Cie*, négociants à Bordeaux.

Cette marque consiste en une empreinte de 0.023 de diamètre. Elle s'applique en relief sur les capsules métalliques qui scellent la fermeture des bouteilles contenant le produit.



25. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant de l'eau-de-vie de cidre, déposée le 19 janvier 1887, à 5 h., au greffe du tribunal de commerce de Honfleur, par le sieur *Floquet (Léopold-Alexandre)*, négociant à Pont-l'Evêque.

Cette marque a 0.072 de haut sur 0.124 de large. Le fond est blanc ligné argent et l'encadrement argent et bleu, ainsi que les médailles et les branches de pommier ; la banderole du haut est bleue liserée en blanc et celle du bas bleue bordée d'argent, de même que le cartouche central ; le médaillon est blanc entouré d'argent avec dessin et mentions imprimés en bleu; le nom du produit et les autres inscriptions sont en lettres blanches.

CL. XXXII. — FILS DE COTON.

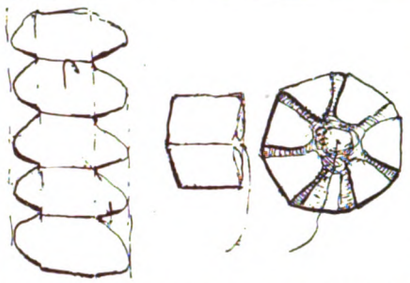
471. — M. p. être apposée sur des bobines de fil de coton, déposée le 20 janvier 1887, à 3 h., au greffe du tribunal de commerce de Rouen, par le sieur *Potel fils aîné (Antoine-Achille)*, filateur à Oissel.

Cette marque a 0.034 de diamètre. Le centre est blanc glacé et la bordure rouge ; les initiales entrelacées sont imprimées en vermillon carminé ; l'inscription en exergue est en lettres blanches.

4105. — M. p. désigner des fils de coton, etc., déposée le 11 janvier 1887, à 3 h., au greffe du tribunal de commerce de Lille, par les sieurs *Scrive frères*, fabricants à Lille.

(Le fac-simile de cette marque et sa notice explicative figurent à la classe XXXIV).

CL. XXXIV. — FILS DE LIN.



4105. — M. p. désigner des fils de coton, de lin et autres, déposée le 11 janvier 1887, à 3 h., au greffe du tribunal de commerce de Lille, par les sieurs *Scrive frères*, fabricants à Lille.

Cette marque consiste en un étui métallique qui sert à renfermer les pelotes de fil.

Le dit étui, que le dessin montre sous plusieurs faces, se fait d'une seule pièce; il est à pans avec pointes arrondies se rabattant sur les pelotes.

4106. — M. p. être apposée sur des boîtes renfermant des fils à coudre, déposée le 12 janvier 1887, à 5 h., au greffe du tribunal de commerce de Lille, par les sieurs *Hassebroucq frères*, fabricants à Comines.

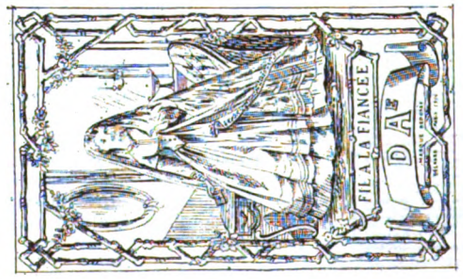
Cette marque a 0.123 de haut sur 0.073 de large. Le fond est bleu clair, la bordure rouge avec dessin vert et blanc, le cartouche inférieur rose encadré de jaune, et celui portant les initiales M. F., vert sur fond rose entouré de jaune; les pelotes de fil sont, celle de droite blanche avec bandelette bleue, celle de gauche noire avec bandelette vermillon carminé. Le dessin central représente un amphithéâtre dans lequel a lieu une course de taureaux : l'arène est rosé et bleuâtre, la barrière bleue, le taureau brun et le manteau que lui tend le toréador rouge; celui-ci est vêtu d'une casaque verte, d'une ceinture rouge, d'une culotte bleue et de bas blancs; les mâts du fond sont rosés; le filet qui encadre le dessin est orangé.

4107. — M. p. être apposée sur des boîtes renfermant des fils à coudre, déposée le 12 janvier 1887, à 5 h., au greffe du tribunal de commerce de Lille, par les sieurs *Hassebroucq frères*, fabricants à Comines.

Cette marque a 0.032 de haut sur 0.128 de large. Le fond est rosé et bleuâtre, la bordure jaune avec filets rouges, le cartouche central bleu, la banderole qui le surmonte rosé et celle du bas verte; les petits Amours sont blonds et les médaillons des côtés rouges et encadrés de jaune. Les mentions *Fil au Naufragé. Noir. 50 à 150* sont imprimées en blanc; *Cœur...lin*, en bleu ombré vermillon, et...*de... Qualité extra*, en lettres rouges; les initiales accolées sont noires dans un cartouche orange.

4108. — M. p. être apposée sur des boîtes renfermant des fils à coudre, déposée le 12 janvier 1887, à 5 h., au greffe du tribunal de commerce de Lille, par les sieurs *Hassebroucq frères*, fabricants à Comines.

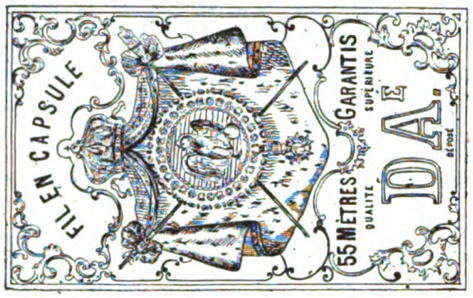
Cette marque a 0.017 de haut sur 0.113 de large. Le fond est rouge et a bordure or; les cartouches sont blancs avec cadres or ombrés noirs; l'inscription est en lettres noires.



4111. — M. p. désigner des fils de lin à coudre, déposée le 20 janvier 1887, à 11 h., au greffe du tribunal de commerce de Lille, par les sieurs *Crespel et Descamps*, fabricants à Lille.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

Digitized by Google



4112. — M. p. désigner des fils de lin à coudre, déposée le 20 janvier 1887, à 11 h., au greffe du tribunal de commerce de Lille, par les sieurs *Crespel et Descamps*, fabricants à Lille.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

4113. — M. p. désigner des fils de lin à coudre, déposée le 20 janvier 1887, à 11 h., au greffe du tribunal de commerce de Lille, par les sieurs *Crespel et Descamps*, fabricants à Lille.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

CL. XXXVI. — FILS DIVERS.

4105. — M. p. désigner des fils de coton, de lin et autres, déposée le 11 janvier 1887, à 3 h., au greffe du tribunal de commerce de Lille, par les sieurs *Scrive frères*, fabricants à Lille.

(Le fac-simile de cette marque et sa notice explicative figurent à la classe XXXIV).

CL. XLIII. — INSTRUMENTS DE MUSIQUE ET DE PRÉCISION.

LA MÉTEMPSYCOSE

25172. — M. p. désigner des appareils de physique amusante, déposée le 18 janvier 1887, à 11 h. 5, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Voisin (Edouard)*, fabricant à Paris.

CL. XLIV. — JOUETS.

LA MÉTEMPSYCOSE

25172. — M. p. désigner des appareils de physique amusante, déposée le 18 janvier 1887, à 11 h. 5, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Voisin (Edouard)*, fabricant à Paris.

CL. XLV. — LIQUEURS ET SPIRITUEUX.

5596. — M. p. désigner des spiritueux, etc., déposée le 7 janvier 1887, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par les sieurs *Schröder, Schyler et Cie*, négociants à Bordeaux.

(Le fac-simile de cette marque et sa notice explicative figurent à la classe XXVII)

5600. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant du rhum, déposée le 13 janvier 1887, à 5 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par les sieurs *Ciret fils et Hénault*, négociants à Bordeaux.

Cette marque a 0.135 de haut sur 0.105 de large. Le fond est blanc glacé et l'encadrement rouge, ainsi que la banderole; les nuages sont bleuâtres, de même que la sphère; le continent figuré sur cette dernière est blanc pointillé de vermillon. Les mots *Rhum des plantations St-Paul* sont imprimés en rouge bordé de noir, et *Hénault père et fils, importateurs directs*, en lettres blanches; les autres inscriptions sont en deux couleurs (noir et vermillon).

CL. L. — MÉTALLURGIE.

AJAX

3941. — M. p. être apposée sur des aciers et outils en acier, déposée le 15 janvier 1887, à 2 h. 35, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Huntsman (Benjamin)*, fabricant à Attercliffe, près Sheffield (Angleterre).

Cette marque a 0.006 de haut sur 0.021 de large. Elle s'applique en creux ou en relief.

CL. LII. — LIBRAIRIE ET PAPETERIE.

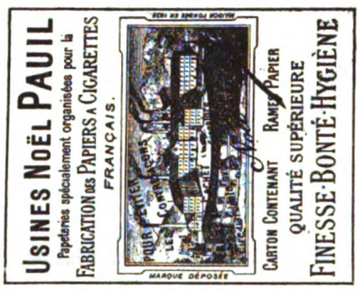
"LA MINERVE"
IMPRIMERIE

1297. — M. p. désigner des imprimés, déposée le 17 janvier 1887, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Grenoble, par le sieur *Durand-Savoyat (James)*, demeurant à Oriol.

"LA REVUE INDUSTRIELLE DU DAUPHINÉ"

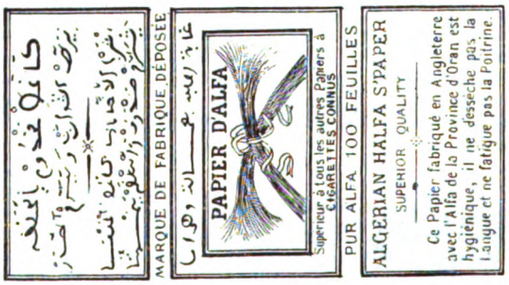
1298. — M. p. désigner un journal, déposée le 17 janvier 1887, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Grenoble, par le sieur *Durand-Savoyat*, demeurant à Oriol.

CL. LIII. — PAPIERS A CIGARETTES.



440. — M. p. être apposée sur des cartons renfermant du papier à cigarettes, déposée le 10 janvier 1887, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Toulouse, par le sieur *Pauilhac (Léon)*, fabricant à Toulouse.

Cette marque a 0.096 de haut sur 0.076 de large. Le fond est blanc; la signature et la mention y relative sont imprimées en carmin; les autres inscriptions, le dessin et l'encadrement sont en noir; les toitures de l'usine sont teintées de rouge.

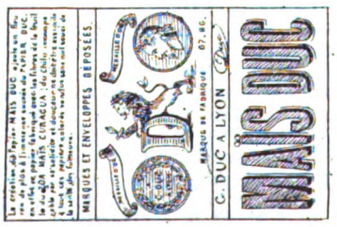


407. — M. p. servir de couverture à des cahiers de papier à cigarettes, déposée le 13 janvier 1887, à 2 h., au greffe du tribunal de commerce d'Alger, par les sieurs *Kaoua (Jules* et *Jonas)*, négociants à Alger.

Cette marque a 0.073 de haut sur 0.125 de large. Elle est imprimée en noir sur fond chamois.

2025. — M. p. servir de couverture à des cahiers de papier à cigarettes, déposée le 17 janvier 1887, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de Lyon, par le sieur *Duc (Casimir)*, fabricant à Lyon.

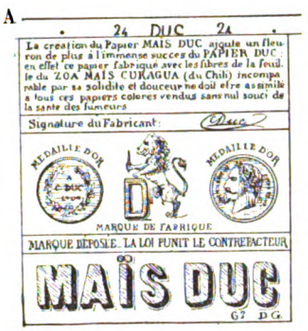
Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs, mais plus particulièrement en rouge sur fond jaune.



2026. — M. p. servir de couverture à des cahiers de papier à cigarettes, déposée le 17 janvier 1887, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de Lyon, par le sieur *Duc (Casimir)*, fabricant à Lyon.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs, mais plus particulièrement en rouge sur fond jaune.

Digitized by Google



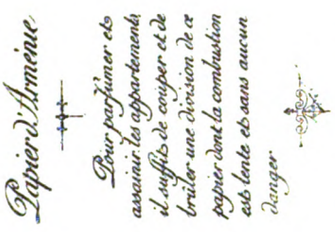
2027. — M. p. servir de couverture à des cahiers de papier à cigarettes, déposée le 17 janvier 1887, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de Lyon, par le sieur *Duc* (*Casimir*), fabricant à Lyon.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs, mais plus particulièrement en rouge sur fond chamois. Le papier est fixé à la couverture par une tige en métal (A) sur laquelle se trouve, en creux, le mot *Duc* accompagné d'un numéro.

2028. — M. p. servir de couverture à des cahiers de papiers à cigarettes, déposée le 17 janvier 1887, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de Lyon, par le sieur *Duc* (*Casimir*), fabricant à Lyon.

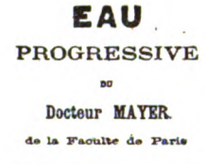
Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs, mais plus particulièrement en rouge sur fond jaune. Le papier est fixé à la couverture par une tige en métal (A) sur laquelle se trouve, en creux, le mot *Duc* accompagné d'un numéro.

CL. LIV. — PARFUMERIE.



25160. — M. p. désigner du papier parfumé, déposée le 17 janvier 1887, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Ponsot* (*Auguste*), parfumeur à Paris.

Cette marque est de dimensions et de forme variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.



25170. — M. p. désigner une eau pour la chevelure déposée le 17 janvier 1887, à 3 h. 55, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Guesquin* (*Eugène*), chimiste à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en noir sur fond bleu.

CL. LVI. — PATES ALIMENTAIRES.

5601. — M. p. être apposée sur des boîtes et caisses renfermant des pâtes alimentaires, déposée le 15 janvier 1887, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par la *Société veuve Garres jeune et Cie*, négociants à Bordeaux.

Cette marque a 0.050 de haut sur 0.061 de large. Elle s'imprime en noir sur fond blanc.

CL. LVII. — PHOTOGRAPHIE ET LITHOGRAPHIE.

3944. — M. p. être apposée sur des boîtes, paquets et enveloppes renfermant des plaques sèches pour la photographie, déposée le 17 janvier 1887, à 11 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Harman* (*Alfred-Hugh*), fabricant à Ilford (Angleterre).

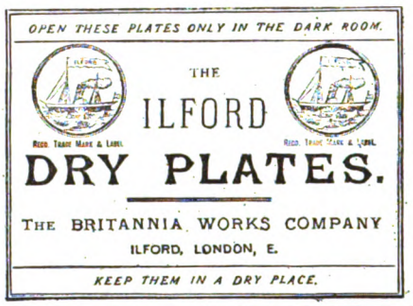
Cette marque a 0.081 de haut sur 0.110 de large. Elle est imprimée en noir sur fond blanc.

3942. — M. p. être apposée sur des boîtes, paquets et enveloppes renfermant des papiers photographiques, déposée le 17 janvier 1887, à 11 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Harman* (*Alfred-Hugh*), fabricant à Ilford (Angleterre).

Cette marque a 0.096 de haut sur 0.160 de large. Elle est imprimée en bleu sur fond blanc.

3943. — M. p. être apposée sur des boîtes, paquets et enveloppes renfermant des papiers photographiques, déposée le 17 janvier 1887, à 11 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Harman* (*Alfred-Hugh*), fabricant à Ilford (Angleterre).

Cette marque a 0,96 de haut sur 0,159 de large. Elle est imprimée en rouge sur fond blanc.



3945. — M. p. être apposée sur des boîtes, paquets et enveloppes renfermant des plaques sèches pour la photographie, déposée le 17 janvier 1887, à 11 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Harman* (*Alfred-Hugh*), fabricant à Ilford (Angleterre).

Cette marque a 0.081 de haut sur 0.110 de large. Elle est imprimée en noir sur fond jaune.

CL. LVIII. — PRODUITS ALIMENTAIRES.

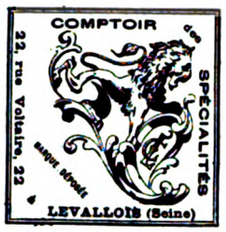
52. — M. p. désigner des produits alimentaires, déposée le 15 janvier 1887, à 3 h., au greffe du tribunal de commerce de Lorient, par le sieur *Laureau* (*Jules*), négociant à Hennebont.

Cette marque est de dimensions variables. Elle est imprimée en rouge sur fond blanc.

131. — M. p. désigner des fromages, déposée le 15 janvier 1887, à 2 h., au greffe du tribunal de commerce d'Angers, par la *baronne de Gapany* (née *Marie-Édith de Bouquerel de Plainville*), demeurant à Angers.

Cette marque a 0.088 de diamètre. Elle a le centre jaune citron et la bordure jaune et rouge; les cartouches de côtés sont jaunes lignés vermillon et portent des médailles jaune et noir; la vignette, dans les autres parties, est rouge avec filets noirs et jaunes. Les mots *Petits normands. Edmond Guibout* sont imprimés en jaune ombré noir; *Fromagerie de Plainville, près Mézidon* (*Calvados*), en vermillon; *raffinés...fabricant-inventeur*, en lettres jaunes, et *Marque déposée. Déposé*, en noir, ainsi que le dessin du milieu.

Digitized by Google



25171. — M. p. désigner des denrées comestibles et autres, déposée le 18 janvier 1887, à 10 h. 20, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Luneau* (*Charles*), négociant à Levallois.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

2024. — M. p. être apposée sur des terrines de foies gras, déposée le 15 janvier 1887, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de Lyon, par le sieur *Perroud* (*Jules*), négociant à Lyon.

Cette marque a 0.063 de haut sur 0.099 de large. Le fond est blanc glacé et la bordure bleue entourée d'or avec ruban central or et rouge; les terrines sont bleues et ornées d'un dessin carmin. Le médaillon est bleu foncé et porte deux initiales blanches entrelacées; il se trouve inscrit dans un cartouche or et rouge accompagné de rinceaux de même couleur, le tout placé sur des feuillages bleus. Les mots *W. Heintzer. Strasbourg* sont imprimés en or ombré bleu; l'autre mention est en lettres vermillon carminé.

1427. — M. p. être apposée sur des sacs renfermant de la farine, déposée le 19 janvier 1887, à 11 h., au greffe du tribunal de commerce de Marseille, par le sieur *J. Moricelly aîné*, minotier à Marseille.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'applique en noir ou autre couleur.

1428. — M. p. être apposée sur des sacs contenant de la farine, déposée le 19 janvier 1887, à 5 h., au greffe du tribunal de commerce de Marseille, par le sieur *B. Marrot*, minotier à Marseille.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'applique en noir ou autre couleur.

1429. — M. p. désigner de la viande salée, déposée le 20 janvier 1887, à 11 h., au greffe du tribunal de commerce de Marseille, par le sieur *Raffaghello* (*David*), demeurant à la Ciotat.

Cette marque comprend : 1° la forme du pot destiné à renfermer le produit; 2° une étiquette.

Le modèle déposé est une reproduction photographique.

CL. LIX. — PRODUITS CHIMIQUES.

580. — M. p. être apposée sur des caisses et sacs contenant un produit dénommé *Anti-Mildew*, déposée le 17 janvier 1887, à 3 h., au greffe du tribunal de commerce de Nantes, par le sieur *Billard* (*Georges*), droguiste à Nantes.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'applique en noir ou autre couleur.

CL. LX. — PRODUITS PHARMACEUTIQUES.

406. — M. p. être apposée sur des boîtes renfermant un produit pharmaceutique, déposée le 13 janvier 1887, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce d'Alger, par le sieur *Grosclaude* (*Jules*), pharmacien à Alger.

Cette marque a 0.110 de haut sur 0.144 de large. Elle est imprimée en noir sur fond jaune orné de bandes roses.

11. — M. p. être apposée sur des flacons contenant un produit pharmaceutique, déposée le 15 janvier 1887, à 2 h., au greffe du tribunal de commerce d'Alais, par le sieur *Atger* (*Camille*), pharmacien à Alais.

Cette marque a 0.059 de haut sur 0.083 de large. Elle est imprimée en noir sur fond blanc.

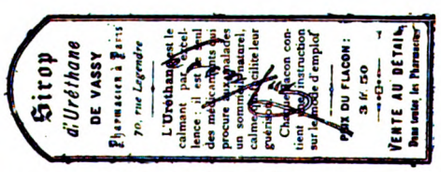
A B

2021. — M. p. être apposée sur des flacons contenant de l'alcool de citron, déposée le 15 janvier 1887, à 2 h., au greffe du tribunal de commerce de Lyon, par les sieurs *J. Béranger*, *Barbarin et C*ie, liquoristes à Lyon.

Cette marque se compose de deux étiquettes dont l'une A a 0.098 de haut sur 0.059 de large, et l'autre B 0.085 sur 0.045. Le fond est glacé et de couleur jaune citron ; l'encadrement de l'étiquette A et les mentions... *français. Emplois multiples. Incomparable. Entrepôt général : Lyon... 91* sont imprimés en noir ; les autres mentions sont en rouge, ainsi que les feuillages, la croix de Malte et la bordure de l'étiquette B.

2022. — M. p. être apposée sur des flacons contenant de l'alcool de citron, déposée le 15 janvier 1887, à 2 h., au greffe du tribunal de commerce de Lyon, par les sieurs *J. Béranger*, *Barbarin et C*ie, liquoristes à Lyon.

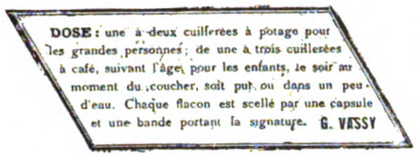
Cette marque a 0.098 de haut sur 0.059 de large. Le fond est glacé et de couleur jaune citron; l'encadrement et les mentions...*anglais. Emplois multiples. Entrepôt général : Lyon...91* sont imprimés en noir; les autres inscriptions sont en rouge, ainsi que les feuillages.



25157. — M. p. être apposée sur des flacons contenant un produit pharmaceutique, déposée le 15 janvier 1887, à 3 h. 40, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Vassy* (*Gustave*), pharmacien à Paris.

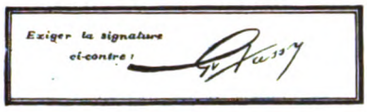
Cette marque est de dimensions et de forme variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

Digitized by Google



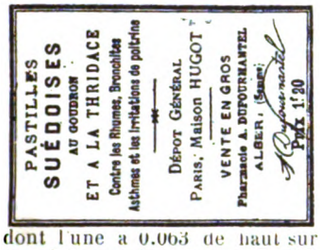
25158. — M. p. être apposée sur les enveloppes de flacons contenant un produit pharmaceutique, déposée le 15 janvier 1887, à 3 h. 40, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Vassy* (*Gustave*), pharmacien à Paris.

Cette ma que est de dimensions et de forme variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.



25159. — M. p. être apposée sur des flacons contenant un produit pharmaceutique, déposée le 15 janvier 1887, à 3 h. 40, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Vassy* (*Gustave*), pharmacien à Paris.

Cette marque est de dimensions et de forme variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.



12. — M. p. désigner un produit pharmaceutique, déposée le 17 janvier 1887, à midi, au greffe du tribunal civil de Péronne, par le sieur *A. Dufourmantel*, pharmacien à Albert.

Cette marque se compose de deux étiquettes dont l'une a 0.063 de haut sur 0.046 de large, et l'autre 0.028 de diamètre. Elle est imprimée en noir sur fond bleu.

CL. LXII. — QUINCAILLERIE ET OUTILS.

3941. — M. p. désigner des outils en acier, etc., déposée le 15 janvier 1887, à 2 h. 35, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Huntsman* (*Benjamin*), fabricant à Attercliffe, près Sheffield (Angleterre).

(Le fac-simile de cette marque et sa notice explicative figurent à la classe L.).

25173. — M. p. être apposée sur des articles en nickel, déposée le 18 janvier 1887, à 2 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la *Société P. Bredeville et R. Paturel*, négociants à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'applique en creux, en relief ou en couleur.

CL. LXXII. — VINS.

209. — M. p. être apposée sur des bouteilles, fûts, etc., contenant du vin, déposée le 12 janvier 1887, à midi, au greffe du tribunal de commerce du Havre, par le sieur *Duval* (*Raoul-Benoît*), entrepositaire au Havre.

Cette marque a 0.127 de haut sur 0.094 de large. Elle est imprimée en bleu acier sur fond or.

5596. — M. p. désigner du vin, etc, déposée le 7 janvier 1887, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par les sieurs *Schröder, Schyler et Cie*, négociants à Bordeaux.

(Le fac-simile de cette marque et sa notice explicative figurent à la classe XXVII).

CL. LXXIII. — VINS MOUSSEUX.

1474. — M. p. être apposée sur des bouteilles de vin de Champagne, déposée le 15 janvier 1887, à 5 h., au greffe du tribunal de commerce de Reims, par les sieurs *Moigneaux père et fils*, négociants à Dizy.

Cette marque a 0.073 de haut sur 0.099 de large. Le fond est blanc glacé ; l'écusson, surmonté d'une couronne murale or, est d'azur à la tour d'argent crénelée et maçonnée de sable ; les inscriptions sont imprimées en noir.

1475. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant du vin de Champagne, déposée le 17 janvier 1887, à 11 h., au greffe du tribunal de commerce de Reims, par les sieurs *Ruinart père et fils*, négociants à Reims.

Cette marque a 0.067 de haut sur 0.111 de large. Elle est imprimée en or sur fond blanc glacé.

1476. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant du vin de Champagne, déposée le 18 janvier 1887, à 11 h., au greffe du tribunal de commerce de Reims, par les sieurs *Ruinart père et fils*, négociants à Reims.

Cette marque a 0.065 de haut sur 0.108 de large Elle est imprimée en noir sur fond blanc glacé.

Le Gérant, C. ROUSSET.

RÉCLAMES, ANNONCES ET AVIS DIVERS

M. Camille ROUSSET, Éditeur, 9, rue des Petits-Hôtels, PARIS

seul responsable du choix des annonces insérées

ALBERT CAHEN
Ingénieur-Conseil
BREVETS D'INVENTION
MARQUES DE FABRIQUE
1, Boulevard Saint-Denis, PARIS

BREVETS D'INVENTION POUR TOUS PAYS
OBTENTION, VENTE ET MARQUES DE FABRIQUE
LOMBARD-BONNEVILLE
22, Chaussée d'Antin, PARIS

Mce SAUTTER & DE MESTRAL
BREVETS, MARQUES, DESSINS
Cabinet fondé en 1819. — 11, RUE BAILLIF, PARIS

AU VIEUX CHENE 69,71,73, r. Beaubourg PARIS **MEUBLES** d'Appartements, de Bureaux, de Magasins, de Cuisines, de Jardins, etc. Installations COMPLÈTES

Digitized by Google

SOCIÉTÉ ANONYME
DES
MANUFACTURES DE GLACES
& PRODUITS CHIMIQUES
de St-Gobain, Chauny & Cirey

Siège Social, 9, rue Ste-Cécile, PARIS

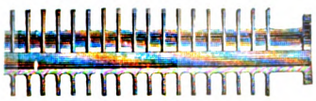
GLACES en BLANC, GLACES ARGENTÉES & ÉTAMÉES
GLACES MINCES, DALLES POLIES pr AQUARIUMS

Marque de Fabrique

DALLES BRUTES UNIES ET QUADRILLÉES
VERRES A RELIEFS pour VITRAGES & pour TOITURES
TUILES EN VERRE. — CARRELAGES. — PAVÉS. — PIÈCES DE PHARES
VERRES D' TIQUE. — HUBLOTS
PIÈCES MOULÉES DE TOUTES FORMES. — EMERI EN POUDRE ET POTÉE

USINES DE LA SOCIÉTÉ
St-GOBAIN (Aisne). | *CIREY (Meurthe-et-Moselle)*
CHAUNY » | *MONTLUÇON (Allier).*
En Allemagne, à MANNHEIM (Gd Duché de Bade)
» *STOLBERG (Prusse Rhénane)*

E. & P. SÉE, INGÉNIEURS, LILLE
CHAUFFAGE **ÉCLAIRAGE**
VENTILATION **ASSAINISSEMENT**



ENTREPRISE
DE
BATIMENTS INDUSTRIELS
USINES MAGASINS
HALLES
DOCKS, HANGARS
Serres, etc.

POUR IMPRIMER SOI-MÊME
A l'encre lithographique inaltérable
NOIRE OU D'AUTRE COULEUR
Indispensable à tous les bureaux
10 Médailles bronze, argent et or
L'AUTOCOPISTE NOIR
BREVETÉ S. G. D. G. EN TOUS PAYS
Le plus rapide, le plus simple, le plus pratique et le **meilleur marché** de tous les **appareils à reproduire sans presse** écriture, plans, dessins, musique, gravures, photogravures, etc.
18000 Appareils sont déjà vendus aux Administrations, Compagnies de chemins de fer, Armée, Clergé, Mairies, Officiers ministériels Industriels, Négociants, etc.
Dans cette merveilleuse invention, la lourde pierre lithographique, est remplacée par une simple feuille de parchemin. L'original s'écrit sur papier ordinaire avec une encre fluide comme l'encre ordinaire.
On peut obtenir 120 à 150 copies à l'heure
TARIFS ET SPÉCIMENS FRANCO
Nouvelle application de l'impression de la photographie sur l'autocopiste
Breveté s. g. d. g. en France et à l'Étranger
Cie de l'AUTOCOPISTE, 9, boul. Poissonnière, PARIS

Dessins, Gravures sur bois et Clichés
J. BOULIN, *16 rue Surcouf, PARIS*

MATHELIN & GARNIER NCG
Ingénieurs civils
Entrepreneurs des travaux de la distribution
DES EAUX DE LA VILLE DE PARIS
Fournisseurs des administrations de la marine, de la guerre, des télégraphes
Rue Boursault, 26 & 28, PARIS
MÉDAILLE D'OR, EXPOSITION UNIVERSELLE PARIS 1878
DIPLOME D'HONNEUR ET MÉDAILLE D'OR ANVERS 1885
ENTREPRISES GÉNÉRALES de DISTRIBUTION d'EAU & de GAZ
FONTAINERIE
Appareils. — Robinets-vannes. — Bouches d'eau d'arrosage et à incendie. — Bornes-fontaines. — Canalisation. — Cols de Cygne. — Tuyaux en fonte. — Tuyaux en plomb et en étain. — Plomb laminé. — Joints pour tuyaux. Machines hydrauliques, — Urinoirs. — Jets d'eau. — Robinetterie.
BRONZE PHOSPHOREUX **Procédé G. GUILLEMIN** — Breveté s. g. d. g
FONDERIE DE FER & DE CUIVRE
& ATELIERS DE CONSTRUCTION
94, rue de Douai, LILLE

PLUME HUMBOLDT de J. ALEXANDRE Exiger Portrait-Caution

EGROT CONSTRUCTEUR 23, rue Mathis-PARIS
SYSTÈME BREVETÉ S.G.D.G
FONCTIONNEMENT GARANTI
ENVOI FRANCO DU Prix-Courant
ALAMBIC BRULEUR A BASCULE
Pour distiller
Vins, Cidres, Marcs
Lies, Fruits, Fleurs, etc.
EAU-DE-VIE RECTIFIÉE
du premier jet sans repasse
VIDANGE ET NETTOYAGE FACILES

CH. THIRION BREVETS D'INVENTION
MARQUES ET DESSINS DE FABRIQUE
95, Boulevard Beaumarchais, Paris

COMPOSITION & GRAVURE DES
MARQUES DE FABRIQUES
Timbres, Griffes Cuivre & Caoutchouc, Poinçons, Matrices
ALPHABETS ET VIGNETTES A JOUR
THÉVENON & Cie, Graveurs
39, rue de Montmorency, PARIS

ARMENGAUD Aîné
CABINET FONDÉ EN 1836
BREVETS D'INVENTION
MARQUES DE FABRIQUE
45, rue Saint-Sébastien, Paris

BREVETS D'INVENTION
Ancien cabinet G. BARDIN
SETTE & STREBEL (E. C. P.)
Ingénieurs-Architectes
PARIS, 5 rue Mazagran, 5, PARIS

W. P. THOMPSON & Cie
6, Lord St., LIVERPOOL
6, BANKS STREET, MANCHESTER
& 323, High Holborn, LONDRES (Angleterre)
AGENTS POUR L'OBTENTION
de BREVETS d'INVENTION
et MARQUES de FABRIQUE
POUR TOUS PAYS
Conditions avantageuses aux agents de Brevets français.
PRIX SUR DEMANDE

OFFICE POUR BREVETS D'INVENTION
FONDÉ EN 1830
H. DUFRENÉ
10, rue de la Fidélité, PARIS

Médaille d'or, Paris 1878
PLUMES MÉTALLIQUES
JOSEPH GILLOTT
Dépôt, 36, boul. Sébastopol, PARIS.

LAMPES A GAZ
intensives
Système WENHAM
22, Chaussée d'Antin
PARIS

Ferdinand & Henri MERTZ frères
CONSTRUCTEURS D'USINES A GAZ RICHE
Boulevard de Strasbourg
et rue Pont de Lattes, 32, 34, 36 & 38
MONTPELLIER
INSTALLATIONS POUR GAZ ET EAU
MACHINES A GLACE ET APPAREILS RÉFRIGÉRANTS
pour Caves de Brasserie
VOIE PORTATIVE ET WAGONS
en tous genres

OFFICE FONDÉ EN 1878
BREVETS D'INVENTION
et Marques de Fabrique
SIVILLA — 21, Jardines, Madrid.

PATENTES ANGLAISES
S. S. BROMHEAD
97, Newgate Street, LONDON
AGENT AUTORISÉ
Se charge chaque jour de
l'obtention des brevets d'invention
ET DE
L'ENREGISTREMENT DES MARQUES DE FABRIQUE
BREVET PROVISOIRE (9 mois) 62 fr. 50
On peut correspondre en français
Références sur maisons de Paris

Paris. — Imprimerie de l'Art. E. MENARD et J. AUGRY 41, rue de la Victoire

Digitized by Google

N° 161. Jeudi 24 Février 1887.

BULLETIN OFFICIEL

DE LA

PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE & COMMERCIALE

Paraissant tous les Jeudis

PARIS : — UN AN . . . . . 30 fr. »»
DÉPARTEMENTS : UN AN . . . . . 32 — 50
PAYS ÉTRANGERS DE L'UNION POSTALE . . . . 35 — »»

LES ABONNEMENTS PARTENT DU 1er DE CHAQUE MOIS.
Ils ne peuvent pas être inférieurs à six mois
S'abonner *directement*, soit en versant le prix, soit en envoyant un bon de poste.

DIRECTION & RÉDACTION :
DIRECTION DU COMMERCE INTÉRIEUR. — MINISTÈRE DU COMMERCE & DE L'INDUSTRIE
244, Boulevard Saint-Germain, PARIS.

ADMINISTRATION & ABONNEMENTS :
CAMILLE ROUSSET, ÉDITEUR
9, Rue des Petits-Hôtels, PARIS

SOMMAIRE

LÉGISLATION (FRANCE). MARQUES DE FABRIQUE ET DE COMMERCE; CONVENTION FRANCO-SUISSE. 33
PROPOSITION DE LOI RELATIVE AUX FRAUDES TENDANT A FAIRE PASSER POUR FRANÇAIS DES PRODUITS FABRIQUÉS A L'ÉTRANGER OU EN PROVENANT. 33
CESSIONS DE BREVETS. 34
MARQUES DE FABRIQUE ET DE COMMERCE. . 35

LÉGISLATION

FRANCE

MARQUES DE FABRIQUE ET DE COMMERCE

Convention Franco-Suisse

Le Président de la République française,

Sur la proposition du Ministre des affaires étrangères.

Décrète :

Article Ier. — Un arrangement additionnel à la convention franco-suisse du 23 février 1882, pour la protection réciproque des marques de fabrique et de commerce, ayant été signée, le 27 janvier 1887, entre la France et la Suisse, ledit arrangement dont la teneur suit, est approuvé et recevra sa pleine et entière exécution.

ARRANGEMENT

Le Gouvernement de la République française et le Conseil fédéral suisse, ayant reconnu nécessaire de déterminer exactement la portée de la convention du 22 février 1882 pour la protection réciproque des marques de fabrique et de commerce, en ce qui concerne les dépôts de marques effectués sous l'empire de la convention du 30 juin 1864,

Les soussignés, à ce dûment autorisés, ont échangé la déclaration suivante :

Il est entendu que les marques déposées dans l'un et l'autre pays, en vertu de la convention du 30 juin 1864, jouiront jusqu'à l'expiration d'un terme de quinze années, à partir du dépôt effectué, de la protection que la législation du pays respectif accorde ou accordera par la suite aux marques indigènes, sans qu'il y ait obligation de faire un nouveau dépôt.

Berne, le 27 janvier 1887.

Signé : EMM. ARAGO.
» DROZ.

Art. 2. — Le ministre des affaires étrangères est chargé de l'exécution du présent décret.

Fait à Paris, le 8 février 1887.

JULES GRÉVY.

Par le Président de la République,

Le Ministre des affaires étrangères,
FLOURENS.

Proposition de Loi

Relative aux fraudes *tendant à faire passer pour* français des produits fabriqués à l'étranger ou en provenant,

PRÉSENTÉE AU SÉNAT

PAR MM. J. BOZÉRIAN, DIETZ-MONNIN, ARBEL CLAUDE, NOBLOT, DAUPHINOT, KIENER, GEORGE, GAILLY, VIELLARD-MIGEON
SÉNATEURS

(*Suite*).

L'article 13 ajoute aux peines principales édictées par l'article 7 diverses pénalités accessoires : interdiction temporaire de certains droits électoraux, affichage, insertion dans les journaux. Ces pénalités sont d'ailleurs facultatives.

L'article 17 réglemente la procédure de la saisie ; l'article 18 détermine le délai dans lequel l'action doit être intentée.

L'article 19 prohibe l'entrée en France des produits délictueux, les exclut du transit et de l'entrepôt, et il accorde le droit de saisie à l'Administration des Douanes, concurremment avec le ministère public, et la partie lésée.

L'article 1er de la proposition énumère les personnes auxquelles les dispositions légales susvisées seront applicables.

Ce sont :

1° Ceux qui ont apposé, soit sur des produits fabriqués à l'étranger ou en provenant (les produits naturels et spécialement les produits agricoles seront ainsi protégés à l'égal des produits industriels), soit sur leurs enveloppes, bandes ou étiquettes, des noms, marques, signes ou indications destinés à faire croire qu'ils ont été fabriqués en France, ou qu'ils en proviennent ;

2° Ceux qui, dans le même but, ont employé des manœuvres ou combinaisons frauduleuses, de nature à tromper sur la véritable origine des produits (une formule générale était indispensable; car il est impossible de prévoir expressément tous les procédés qui peuvent être inventés par l'imagination fertile des fraudeurs);

3° Ceux qui, lorsque des produits ont été fabriqués dans une localité étrangère portant le même nom qu'une localité française, n'ont pas joint au nom de cette localité celui du pays dans lequel elle est située (cette sage prescription est empruntée à la loi anglaise, que nous avons précédemment rappelée) ;

4° Ceux qui ont sciemment vendu, exposé en vente, introduit ou tenté d'introduire en France, mis en circulation des produits délictueux (c'est ainsi que les choses se passent en matière de contrefaçon d'inventions brevetées et de marques, de falsifications, de tromperies sur la nature ou la quantité des marchandises).

Les délits prévus par la proposition pourront être poursuivis, comme en matière de contrefaçon de marque, à la requête, soit du ministère public, soit de la partie lésée. Il en est autrement en matière de brevets d'invention, où l'action du ministère public ne peut être exercée que sur la plainte de la partie lésée ; mais ici, l'intérêt public exige manifestement que la liberté d'action des magistrats soit complète et absolue.

Quant aux parties privées, auxquelles le droit d'action est accordé, ce seront, soit les producteurs lésés par une concurrence déloyale, soit les consommateurs trompés par des manœuvres coupables. Il n'était pas besoin d'une disposition expresse sur ce point, puisque l'article 1er, paragraphe 2 du Code d'instruction criminelle accorde d'une façon générale l'action en réparation du dommage causé par un délit à tous ceux qui ont souffert de ce dommage.

L'article 2 de la proposition s occupe de la confiscation.

Sur ce point, il n'était pas possible de se référer purement et simplement à l'article 14 de la loi de 1857, dont les termes ne cadrent pas avec ceux de l'article 1er de la proposition ; une disposition spéciale était nécessaire.

Quatre questions devaient être résolues :

1° La confiscation doit-elle être obligatoire en cas de confiscation ?

2° Peut-elle être ordonnée en cas d'acquittement ?

3° La saisie doit-elle être un préliminaire forcé de la confiscation ?

Digitized by Google

4° Que doivent devenir les objets confisqués ?

Première question. — La confiscation est obligatoire, en matière de tromperie sur la nature des marchandises (C. pén., art 423), de falsifications, de tromperies sur la quantité des marchandises (L. 27 mars 1851, art 1er), de contrefaçon d'inventions brevetées (L. 5 juillet 1844, art. 49) ; mois elle est simplement facultative en matière de contrefaçon de marques (L. 23 juin 1857, art. 14). Pourquoi cela ? parce que, d'une part, est-il dit dans l'exposé des motifs de cette loi, le dommage causé aux tiers par le délit peut être de peu d'importance, et parce que, d'autre part, la confiscation est de nature à entraîner la ruine du délinquant ou à compromettre les intérêts de ses créanciers. Ces raisons semblent peu décisives ; dans tous les cas, elles paraissent inopérantes, lorsqu'il s'agit, comme dans l'espèce, de faits qui lèsent profondément, non seulement les intérêts privés, mais encore l'intérêt général : nous estimons que dans ce cas la confiscation doit être obligatoire en cas de condamnation.

Deuxième question. — En cas d'acquittement qui, bien que le fait soit constant, peut être motivé par des considérations tirées de la bonne foi, nous admettons que la confiscation peut n'être que facultative ; mais il importe qu'elle puisse être prononcée, car il ne faut pas permettre que les produits puissent devenir entre les mains de leurs détenteurs un instrument possible de nouvelles fraudes et de nouvelles tromperies.

Troisième question. — Ici, et conformément aux principes consacrés par la jurisprudence en matière de contrefaçon d'inventions brevetées ou de marques (1), la saisie ne sera pas un préliminaire nécessaire de la confiscation. Celle-ci pourra porter aussi sur les objets simplement décrits, ou sur ceux qui seront reconnus être en la possession du poursuivi.

Quatrième question. — A l'instar de ce qui se passe en matière de contrefaçon d'inventions brevetées, les objets confisqués seront remis à la partie civile, s'il en existe une, sans préjudice de l'allocation possible de plus amples dommages-intérêts. En l'absence d'une partie civile, la confiscation profitera à l'État.

L'article 3 indique les personnes auquelles appartiendra le droit de saisie, réelle ou par description.

L'article 4 contient une innovation.

En matière de contrefaçon de marques les objets, dont l'entrée en France est prohibée, et qui sont exclus du transit et de l'entrepôt, peuvent, aux termes de l'article 19 de la loi de 1857, être saisis à la requête, soit de l'Administration des douanes, soit du ministère public, soit de la partie lésée.

Sur ce point rien n'est changé.

Les dispositions de cet article sont déclarées applicables aux faits prévus par la présente proposition.

Quant à l'action, elle sera exercée, conformément aux règles du droit commun, soit par le ministère public, soit par la partie lésée.

Mais alors qu'il s'agit de délits, qui causent un préjudice non pas seulement à un individu, mais à une collectivité, ne convient-il pas d'étendre le nombre des personnes auxquelles le droit d'action peut appartenir ?

(1) Pouillet ; *Traité des brevets d'invention* ; n°s 979 et suiv., *Traité des marques de fabrique* n° 285.

En fait, les saisies pratiquées en vertu de l'article 19 de la loi de 1857 sont excessivement rares. A notre connaissance, elles n'ont jamais été pratiquées que très accidentellement par l'Administration des douanes, à la suite de l'ouverture de caisses ou ballots pratiquées dans un but fiscal, à l'effet d'établir la fausseté ou l'insuffisance des déclarations faites pour l'acquittement des droits.

Dans tous les autres cas, l'Administration des douanes, qui est absolument désintéressée à la répression des fraudes, demeure indifférente ; il en est de même du ministère public, qui considère le plus souvent ces sortes de délits comme des délits privés ; quant aux parties lésées, elles hésitent devant l'emploi des mesures qui, dans le cas où cet emploi est reconnu mal fondé, les expose à de gros dommages-intérêts.

Une fois la saisie opérée, on rencontre, pour la poursuite, la même indifférence de la part du ministère public, les mêmes hésitations de la part des parties lésées. Le préjudice éprouvé par chacune d'elles pouvant être peu considérable, elles reculent devant les ennuis et les périls d'un procès.

Pendant ce temps la réunion et l'accumulation de ces dommages privés causent un dommage public considérable.

(A suivre).

CESSIONS DE BREVETS

Il a été enregistré au Secrétariat général de la Préfecture du département de la Seine,
le 8 décembre 1886,
une *cession* faite, suivant acte en date des 24 et 25 novembre 1886, à M. Leprévost-Bourgerel, Olivier-Louis Benjamin, demeurant à Paris, rue Duperré, n° 28, et à M. Pierron, Edouard-Louis, demeurant à Paris, avenue Mac-Mahon, n° 1, par M. Montagne, de partie de ses droits au brevet d'invention de 15 ans (n° **171604**) qu'il a pris, le 14 octobre 1885 pour l'extraction de l'étain des rognures de fer blanc au moyen de l'acide chlorhydrique gazeux.

Il a été enregistré au Secrétariat général de la Préfecture du département de la Seine,
le 7 décembre 1886,
une *cession* faite suivant acte en date du 16 novembre 1886, à la Société Paulet et Lacôte, dont le siège est à Paris, rue de Rennes, n° 121, par M. Paulet, du brevet d'invention de 15 ans (n° **128968**) qu'il a pris, le 5 mars 1879, pour un genre de traverses métalliques pour voies ferrées.

Il a été enregistré au Secrétariat général de la Préfecture du département de la Seine,
le 9 décembre 1886,
une *cession* faite, suivant acte en date du 25 novembre 1886, à M. Longin, Charles-Louis, quincaillier, demeurant à Paris, rue Castex, n° 1, par Mme Geslain, née Angèle-Pauline-Emilie Beaulavon, demeurant à Paris, boulevard Rochechouart, n° 17 *bis*, et par M. Beaulavon, Charles-Marie-Jean, demeurant à Maisons-Alfort, grande rue, n° 18, du brevet d'invention de 15 ans (n° **130030**) pris, le 17 avril 1879, par M. Beaulavon, leur père, pour un système pour l'utilisation de la chaleur rayonnante des foyers, dit : système Beaulavon.

Il a été enregistré au Secrétariat général de la Préfecture du département de la Seine,
le 14 décembre 1886,
une *mutation de propriété*, telle qu'elle résulte du procès-verbal d'adjudication dressé, le 7 octobre 1886, par M. Chatelain, notaire à Paris, et aux termes duquel M. Roux-Duraffourt, Elie, bijoutier, demeurant à Paris, rue du Temple, n° 174, est devenu propriétaire du brevet d'invention de 15 ans (n° **129503**) pris, le 10 mars 1879, par M. Payan, pour un système de bouton double, à patin articulé.

Il a été enregistré au Secrétariat général de la Préfecture du département du Nord,
le 16 décembre 1886,
une *cession* faite, suivant acte en date des 13 et 15 décembre 1886, à MM. Lesaffre, Louis, distillateur, demeurant à Renescure, Lesaffre, Emile, distillateur, demeurant à Marcq-en-Barœul, et Bonduelle, Louis, distillateur, demeurant à Marquette-lez-Lille, par M. Klanic, de partie de ses droits au brevet d'invention de 15 ans (n° **160897**) qu'il a pris le 12 mars 1884, pour un procédé nouveau de fabrication de levûre et de liquides fermentés des corps féculeux sans l'application de malt.

Il a été enregistré au Secrétariat général de la préfecture du département de la Seine,
le 18 décembre 1886,
une *cession* faite suivant acte en date du 10 novembre 1886, à M. Berolzheimer, Heinrich, demeurant à Furth (Bavière), par les exécuteurs testamentaires de M. Reckendorfer, 1° du brevet d'invention de 15 ans (n° **130666**) pris, par ledit M. Reckendorfer, le 14 mai 1879, pour des perfectionnements dans les porte-crayons;

2° du brevet d'invention de 15 ans (n° **151744**) pris, par ledit M. Reckendorfer, le 25 octobre 1882, pour des perfectionnements apportés aux porte-crayons ;

3° du brevet d'invention de 15 ans (n° **153981**) pris, le 27 février 1883, par ledit M. Reckendorfer, pour des perfectionnements apportés aux manches pour lames de canifs, crayons et autres objets;

4° du brevet d'invention de 15 ans (n° **156694**) pris, par ledit M. Reckendorfer, le 23 juillet 1883, pour des perfectionnements aux manches pour lames de canif, crayons et autres objets.

Il a été enregistré au Secrétaire général de la Préfecture du département de la Seine,
le 24 décembre 1886,
une *cession* faite, suivant acte en date du 13 décembre 1886, à la Société Prudon et Dubost, dont le siège est à Paris, boulevard Voltaire, n° 210, par M. François : 1° Du brevet d'invention de 15 ans (n° **132217**) qu'il a pris, le 12 août 1879, pour un moteur à gaz et les dispositions nouvelles qui s'y trouvent employées ;

2° Du brevet d'invention de 15 ans (n° **157519**) qu'il a pris, le 12 septembre 1883, pour un nouveau système de moteur à gaz.

Suisse. — La propriété industrielle, organe officiel du Bureau international de l'Union pour la protection de la propriété industrielle. — Prix d'abonnement : Suisse, un an, 5 francs. — Union postale, un an, 5 fr. 60. — Autres pays, un an, 6 fr. 80. S'adresser à MM. Jent et Reinert, imprimeurs à Berne. — 1887. *Sommaire du N° 2.* — Propositions soumises à la Conférence de Rome (*Suite*). — Documents officiels. — Législation intérieure : *Grande-Bretagne.* Règlement concernant les brevets d'invention (du 21 décembre 1883). (*Suite*). — Revision des articles 28 à 31 du règlement concernant les inventions de 1883. (Du 16 septembre 1886). — Renseignements divers. — Jurisprudence : *Allemagne.* Configuration des marques de fabrique déposées par des étrangers. — Bulletin de la propriété industrielle : *Suisse.* Convention franco-suisse concernant les marques de fabrique. — *Allemagne.* Enquête concernant la loi sur les brevets. — *Danemark.* Revision de la loi sur les brevets. — Bibliographie. — Statistique : *Grande-Bretagne.* Fréquentation des salles de lecture de la bibliothèque publique et gratuite annexée au bureau des brevets. — *Allemagne.* Dessins et modèles industriels deposés en 1886. — *Italie.* Statistique des brevets d'invention de 1855 à 1885. (*Suite.*)

Digitized by Google

MARQUES DE FABRIQUE ET DE COMMERCE

DÉPOSÉES CONFORMÉMENT A LA LOI DU 23 JUIN 1857

(ANNÉE 1887).

CL. IV. — ARTICLES POUR FUMEURS.

408. — M. p. servir d'enveloppe à des paquets de cigarettes, déposée le 25 janvier 1887, à 3 h., au greffe du tribunal de commerce d'Alger, par le sieur *Hammoud ben el Debaghe*, fabricant de tabacs à Alger.

Cette marque a 0.090 de haut sur 0.130 de large. Elle est imprimée en rouge sur fond jaunâtre.

CL. V. — BIMBELOTERIE.

5625. — M. p. désigner des couvertures de voyage, déposée le 20 janvier 1887, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par les sieurs *L. Bernard et Cie*, fabricants à Bordeaux.

(Le fac-simile de cette marque et sa notice explicative figurent à la classe LXVIII).

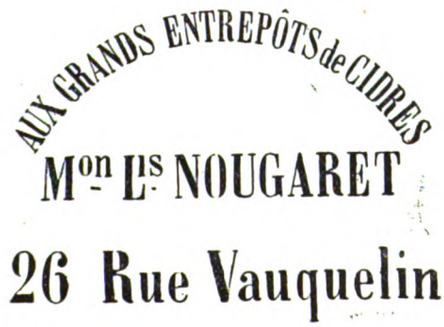
48. — M. p. être apposée sur des brosses, déposée le 22 janvier 1887, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Charleville, par les sieurs *Humbert* et *Chapusot*, fabricants à Charleville.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'applique de toute manière appropriée.

109. — M. p. désigner des peignes, instruments de musique et sourdines, déposée le 24 janvier 1887, à 2 h., au greffe du tribunal de commerce d'Evreux, par le sieur *Mouton* (*Germain*), fabricant à Mouettes.

Cette marque a 0.004 de haut sur 0.006 de large. Elle s'applique en creux ou en relief sur les produits, et de toute manière appropriée sur les emballages.

CL. VII. — BOISSONS.



25201. — M. p. être apposée sur des fûts contenant des cidres, poirés, eaux-de-vie de cidre etc., déposée le 24 janvier 1887, à 11 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Nougaret* (*Louis*), négociant à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

5635. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant du bitter, déposée le 21 janvier 1887, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par les sieurs *Alexandre Droz et Cie*, négociants à Bordeaux.

Cette marque a 0.115 de haut sur 0.097 de large. Elle représente une marine et, au premier plan, un médaillon avec portrait : le ciel est bleu clair, la mer bleu et vert, le rocher couleur chair avec cime blanche, la caisse or et le sol jaune verdâtre, ainsi que les feuillages; le fac-simile de la signature est imprimé en rouge. Le médaillon est carmin et encadré d'or; le personnage figuré a les cheveux blancs et porte un vêtement noir. Les mots *Le Bitter Droz* sont imprimés en rouge; les autres inscriptions sont en lettres noires.

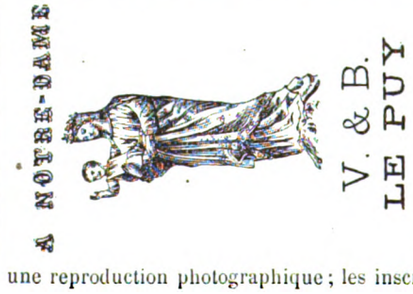
25207. — M. p. désigner une liqueur apéritive, déposée le 24 janvier 1887, à 2 h. 10, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Marx* (*Adrien*), négociant à Paris.

Cette marque a 0.102 de haut sur 0.087 de large. Elle est imprimée en noir sur fond blanc orné d'un dessin vert pâle.

25209. — M. p. être apposée sur des bouteilles, fûts et autres récipients contenant de la bière, déposée le 25 janvier 1887, à 10 h. 30, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Candelier* (*Héliodore*), négociant à Paris.

Cette marque est de dimensions et de forme variables. Le fond peut être de toutes nuances; les drapeaux sont bleu, blanc et rouge; les inscriptions s'impriment en toutes couleurs.

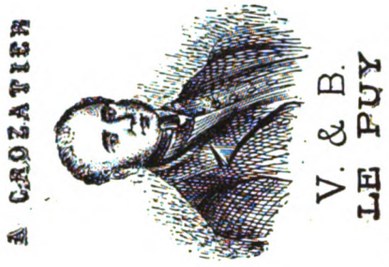
CL. VIII. — BONNETERIE ET MERCERIE.



37. — M. p. désigner des articles de mercerie, de bonneterie et de lingerie, ainsi que des bougies, cierges, chandelles, etc., déposée le 19 janvier 1887, à 9 h., au greffe du tribunal de commerce du Puy, par les sieurs *Vallon* et *Bertrand*, négociants au Puy.

Cette marque a 0.098 de haut sur 0.068 de large. Elle a le fond blanc; le dessin est une reproduction photographique; les inscriptions sont imprimées en noir.

Digitized by Google



38. — M. p. désigner des articles de mercerie, de bonneterie et de lingerie, ainsi que des bougies, cierges, chandelles, etc., déposée le 19 janvier 1887, à 9 h., au greffe du tribunal de commerce du Puy, par les sieurs *Vallon* et *Bertrand*, négociants au Puy.

Cette marque a 0.090 de haut sur 0.067 de large. Elle consiste en une photographie.

CL. IX. — BOUGIES ET CHANDELLES.

37 et **38.** — M. p. désigner des bougies, chandelles, cierges, etc., déposées le 19 janvier 1887, à 9 h., au greffe du tribunal de commerce du Puy, par les sieurs *Vallon et Bertrand*, négociants au Puy.

(Les fac-simile de ces marques et leurs notices explicatives figurent à la classe VIII).

5642. — M. p. être apposée sur des paquets de bougies, déposée le 25 janvier 1887, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par les sieurs *Baignol et Canaby*, négociants à Bordeaux.

Cette marque a 0.046 de haut sur 0.236 de large. Le fond est bleu, blanc, rouge et la bordure blanc et noir, ainsi que les écussons et les palmes qui surmontent les drapeaux ; ces derniers et le ruban sont aux couleurs nationales françaises. Le nom des déposants, le mot *Bordeaux* et la dénomination *Bougies françaises* sont en lettres blanches ombrées noir ; les inscriptions en langue orientale sont imprimées en noir.

CL. X. — CAFÉ, CHICORÉE ET THÉ.

CHICORÉE AUX GANTS

162. — M. p. désigner de la chicorée, déposée le 21 janvier 1887, à 10 h. 30, au greffe du tribunal de commerce de Valenciennes, par les sieurs *Auguste Raverdy et Cie*, fabricants à Saint-Saulve.

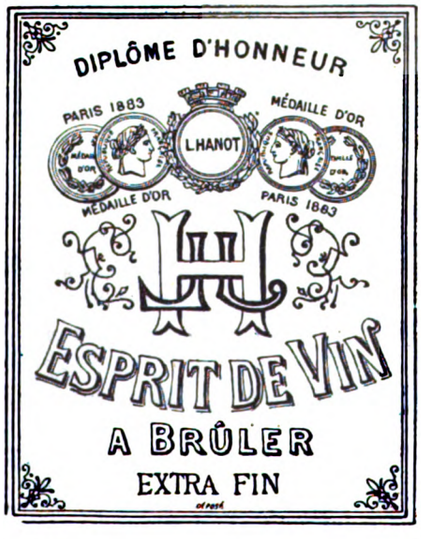
Les paquets de chicorée que la marque doit servir à désigner seront accompagnés de gants.

CL. XV. — CHAPELLERIE ET MODES.

25197. — M. p. désigner des plumes, fleurs, fantaisies, etc., déposée le 22 janvier 1887, à 12 h. 20, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la dame *Abadie Colin* (née *Marie Colin*), fabricant à Paris.

Cette marque a 0.041 de haut sur 0.037 de large. Elle est imprimée en noir sur fond blanc.

CL. XVI. — CHAUFFAGE ET ÉCLAIRAGE.



25198. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant de l'alcool à brûler, déposée le 22 janvier 1887, à 1 h. 25, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la *Société L. Hanot et Jaucen*, négociants à Saint-Denis.

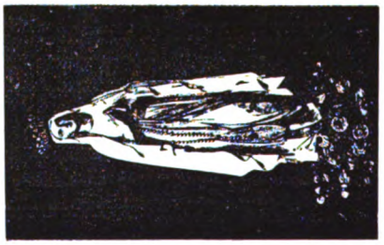
Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

CL. XX. — CIRAGES.

25188. — M. p. désigner du cirage, déposée le 21 janvier 1887, à 3 h. 10, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Jacquot (Emile)*, négociant à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en couleur sur le couvercle des boîtes renfermant le produit.

CL. XXI. — CONFISERIE ET PATISSERIE.



5. — M. p. désigner des pastilles, déposée le 15 janvier 1887, à 3 h., au greffe du tribunal civil de Lourdes, par le sieur *Balayé*, industriel à Lourdes.

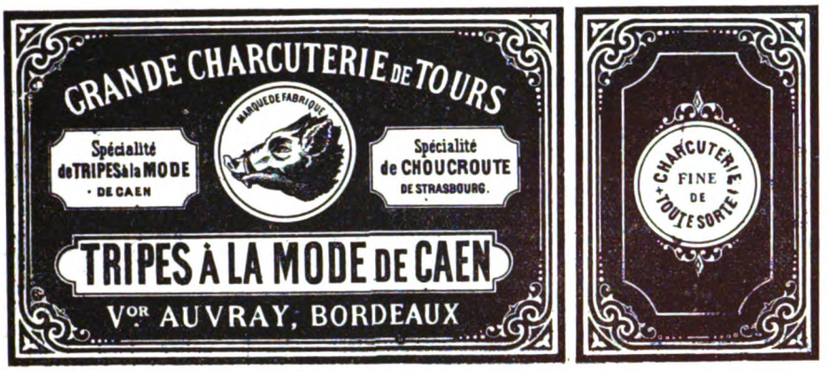
Cette marque est de dimensions variables. Elle peut être photographiée ou imprimée en couleur.

6. — M. p. désigner des pastilles, déposée le 15 janvier 1887, à 3 h., au greffe du tribunal civil de Lourdes, par le sieur *Balayé*, industriel à Lourdes.

Cette marque est de dimensions variables. Elle peut être photographiée ou imprimée en couleur.

Digitized by Google

CL. XXII. — CONSERVES ALIMENTAIRES.

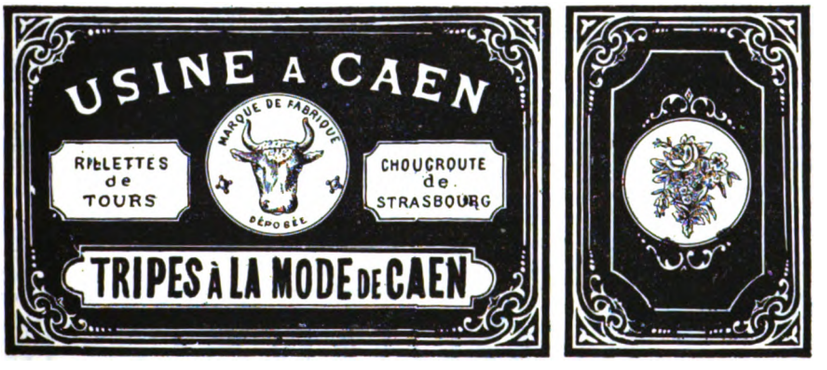


5613-14. — M. p. être apposée sur des boîtes en fer-blanc renfermant des conserves alimentaires, déposée le 18 janvier 1887, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par le sieur *Auvray* (*Victor*), charcutier à Bordeaux.

Cette marque a 0.104 de haut sur 0.236 de large. Elle est imprimée partie en rouge sur fond blanc et partie en blanc sur fond rouge.

5615-16. — M. p. être apposée sur des boîtes en fer-blanc renfermant des conserves alimentaires, déposée le 18 janvier 1887, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par le sieur *Auvray* (*Victor*), charcutier à Bordeaux.

Cette marque a 0.102 de haut sur 0.235 de large. Elle est imprimée partie en bleu sur fond blanc et partie en blanc sur fond bleu.



5617-18. — M. p. être apposée sur des boîtes en fer-blanc renfermant des conserves alimentaires, déposée le 18 janvier 1887, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par le sieur *Auvray* (*Victor*), charcutier à Bordeaux.

Cette marque a 0.100 de haut sur 0.230 de large. Elle est imprimée partie en bleu sur fond blanc et partie en blanc sur fond bleu.

5619-20. M. p. être apposée sur des boîtes en fer-blanc renfermant des conserves alimentaires, déposée le 18 janvier 1887, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par le sieur *Auvray* (*Victor*), charcutier à Bordeaux.

Cette marque a 0.102 de haut sur 0.235 de large. Elle est imprimée partie en rouge sur fond blanc et partie en blanc sur fond rouge.

Digitized by Google

CL. XXIII. — COULEURS, VERNIS, CIRE ET ENCAUSTIQUE.

ENCRE HUMBOLDT

DE J. ALEXANDRE

inventeur

DE LA PLUME HUMBOLDT

25190. — M. p. désigner du vernis, de la colle, de la cire, etc., déposée le 21 janvier 1887, à 3 h. 20, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la *Société Gaffré et Joudrier*, négociants à Paris.

25200. — M. p. être apposée sur des boîtes en fer-blanc renfermant de l'encaustique, déposée le 24 janvier 1887, à 9 h. 40, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Lalau (Fernand)*, chimiste à Auberilliers.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

CL. XXIV. — COUTELLERIE.

RODGERS

3948. — M. p. désigner des articles de coutellerie, etc., déposée le 22 janvier 1887, à 1 h. 25, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la *Société Joseph Rodgers and Sons, limited*, dont le siége est à Sheffield (Angleterre).

3949. — M. p. désigner des articles de coutellerie, etc., déposée le 22 janvier 1887, à 1 h. 25, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la *Société Joseph Rodgers and Sons, limited*, dont le siége est à Sheffield (Angleterre).

(Le fac-simile de cette marque et sa notice explicative figurent à la classe L).

1858. — M. p. être frappée en creux sur des articles de coutellerie, déposée le 25 janvier 1887, à 3 h., au greffe du tribunal de commerce de Thiers, par le sieur *Pradel Chomette*, fabricant à Thiers.

Cette marque a 0.007 de haut sur 0.005 de large.

1859. — M. p. être frappée en creux sur des articles de coutellerie, déposée le 25 janvier 1887, à 3 h., au greffe du tribunal de commerce de Thiers, par le sieur *Pradel Chomette*, fabricant à Thiers.

Cette marque a 0.022 de haut sur 0.008 de large.

1860. — M. p. être frappée en creux sur des articles de coutellerie, déposée le 25 janvier 1887, à 3 h., au greffe du tribunal de commerce de Thiers, par le sieur *Pradel Chomette*, fabricant à Thiers.

Cette marque a 0.019 de haut sur 0.005 de large.

1861. — M. p. être frappée en creux sur des articles de coutellerie, déposée le 25 janvier 1887, à 3 h., au greffe du tribunal de commerce de Thiers, par le sieur *Pradel Chomette*, fabricant à Thiers.

Cette marque a 0.006 de haut sur 0.004 de large.

1862. — M. p être frappée en creux sur des articles de coutellerie, déposée le 25 janvier 1887, à 3 h., au greffe du tribunal de commerce de Thiers, par le sieur *Pradel Chomette*, fabricant à Thiers.

Cette marque a 0.012 de haut sur 0.003 de large.

1863. — M. p. être frappée en creux sur des articles de coutellerie, déposée le 25 janvier 1887, à 3 h., au greffe du tribunal de commerce de Thiers, par le sieur *Pradel Chomette*, fabricant à Thiers.

Cette marque a 0.013 de haut sur 0.007 de large.

1864. — M. p. être frappée en creux sur des articles de coutellerie, déposée le 25 janvier 1887, à 3 h., au greffe du tribunal de commerce de Thiers, par le sieur *Pradel Chomette*, fabricant à Thiers.

Cette marque a 0.004 de haut sur 0.021 de large.

CL. XXVII. — EAUX-DE-VIE.

5603. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant du cognac, déposée le 17 janvier 1887, à 11 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par les sieurs *A. Boyreau, Vignec et Cie*, négociants à Bordeaux.

Cette marque a 0,112 de haut sur 0.091 de large. Le fond est gris bleu, le casque bronze orné de plumes blanches et de perles bleues, le collier or et rouge, le bouclier bleu damasquiné de bronze et le coussin rouge garni d'or; l'épée a la lame rougeâtre et la poignée or et grenat; les feuilles de vigne sont bleues et les raisins or teintés de carmin. Les mots... *du Commandeur* sont imprimés en or bordé de noir; les autres inscriptions sont en lettres noires.

5606. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant de l'eau-de-vie, déposée le 17 janvier 1887, à 11 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par les sieurs *A. Boyreau, Vignec et Cie*, négociants Bordeaux.

Cette marque a 0.110 de haut sur 0.091 de large. Le fond est bleu clair teinté de rose et de vert, le tambour de basque chamois pâle avec cercle rouge, la guitare rosée et le cahier de musique blanc et noir; les feuilles de vigne sont noires et vertes, les raisins rougeâtres et les inscriptions en lettres noires.

5622. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant du cognac, déposée le 19 janvier 1887, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par les sieurs *J. Plénaud et Cie*, négociants à Bordeaux.

Cette marque a 0.077 de haut sur 0.117 de large. Elle est imprimée en noir sur fond blanc glacé.

5626. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant du cognac, déposée le 20 janvier 1887, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par les sieurs *A. Boyreau, Vignec et Cie*, négociants à Bordeaux.

Cette marque a 0.108 de haut sur 0.086 de large. Le fond est argent, le cadre central bleu et le dessin noir sur fond blanc; les inscriptions sont imprimées en noir.

Digitized by Google

5631. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant du cognac, déposée le 20 janvier 1887, à 5 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par les sieurs *Buisson et Cie*, négociants à Bordeaux.

Cette marque a 0.087 de haut sur 0.108 de large. Le fond est blanc glacé et l'encadrement or avec filets intérieurs noirs ; les inscriptions sont en lettres d'or bordées de noir. L'écusson est d'azur à la fasce d'or accompagnée de six étoiles de même, à la bordure d'or ; il est sommé d'une couronne murale or, et entouré d'ornements bleus.

5636. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant du cognac, déposée le 21 janvier 1887, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par les sieurs *Alexandre Droz et Cie*, négociants à Bordeaux.

Cette marque a 0.088 de haut sur 0.111 de large. Elle est imprimée en or sur fond blanc glacé.

5637. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant du cognac, déposée le 21 janvier 1887, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par les sieurs *Alexandre Droz et Cie*, négociants à Bordeaux.

Cette marque a 0.082 de haut sur 0.113 de large. Le fond est blanc glacé, la bordure argent avec filets bleus, la banderole bleue liserée en argent, le cartouche bleu encadré d'argent et le pampre argent et bleu, ainsi que les armes ; les inscriptions sont en lettres blanches.

5639. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant du cognac, déposée le 21 janvier 1887, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par les sieurs *Alexandre Droz et Cie*, négociants à Bordeaux.

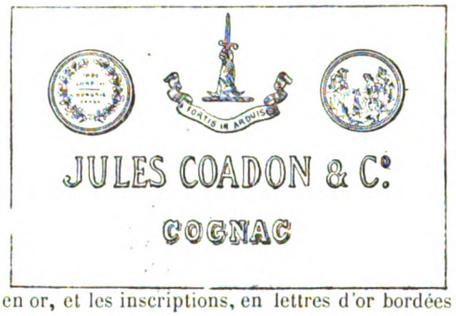
Cette marque a 0.125 de haut sur 0.100 de large. Elle représente, dans un cadre rouge, un personnage tenant d'une main une bouteille et de l'autre le drapeau des Etats-Unis d'Amérique ; au fond, se trouvent une rade, des navires et une statue : le ciel est gris-bleu et jaune teinté de rose, le sol gris, bleu et rougeâtre, la mer bleue et la statue grise ; la plante de gauche est verte. Le personnage a un vêtement jaune et brun ; sa bouteille est jaunâtre et porte, sur la panse, une réduction de l'ensemble de la marque. Les mots *Uncle Sam's fine old brandy* sont imprimés en blanc bordé de noir ; l'autre mention est en lettres noires.

5638. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant du cognac, déposée le 21 janvier 1887, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par les sieurs *Alexandre Droz et Cie*, négociants à Bordeaux.

Cette marque a 0.074 de haut sur 0.108 de large. Le fond est blanc glacé et le dessin central noir ; l'encadrement et les inscriptions sont imprimés en or bordé de noir ; les pampres sont or.

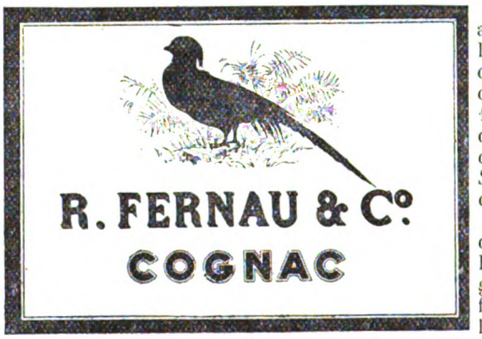
1035. — M. p. être apposée sur des bouteilles, caisses et futailles contenant de l'eau-de-vie, déposée le 22 janvier 1887, à midi, au greffe du tribunal de commerce de Cognac, par les sieurs *Comandon et Cie*, négociants à Jarnac.

Cette marque a 0.071 de haut sur 0.110 de large. Le fond est blanc glacé, la bordure or avec filets intérieurs noirs et la couronne or ombrée noir, ainsi que le dessin dont se trouve orné l'écusson ; le cadre de ce dernier et les mentions *Established 1821. Cognac. Registered at stationers'Hall.London* sont imprimés en noir ; la raison sociale est en lettres d'or.



1036. — M. p. être apposée sur des bouteilles caisses et futailles contenant de l'eau-de-vie, déposée le 22 janvier 1887, à midi, au greffe du tribunal de commerce de Cognac, par les sieurs *Comandon et Cie*, négociants à Jarnac.

Cette marque a 0.071 de haut sur 0.108 de large. Le fond est blanc glacé ; les dessins sont imprimés en or, et les inscriptions, en lettres d'or bordées de noir.



1037. — M. p. être apposée sur des bouteilles, caisses et futailles contenant de l'eau-de-vie, déposée le 22 janvier 1887, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de Cognac, par le sieur *Séguin* (*Emile*), négociant à Jarnac.

Cette marque a 0.078 de haut sur 0.111 de large. Le fond est blanc glacé, la bordure or avec filets intérieurs noirs et l'oiseau or ; les feuillages sont imprimés en noir, et les inscriptions, en lettres d'or ombrées noir.

25201. — M. p. désigner de l'eau-de-vie de cidre, etc., déposée le 24 janvier 1887, à 11 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Nougaret* (*Louis*), négociant à Paris.

(Le fac-simile de cette marque et sa notice explicative figurent à la classe VII).

Digitized by Google

1039. — M. p. être apposés sur des bouteilles, caisses et futailles contenant de l'eau-de-vie, déposée le 24 janvier 1887, à midi, au greffe du tribunal de commerce de Cognac, par les sieurs *J. Denis, Henry Mounié et Cie*, négociants à Cognac.

Cette marque a 0.077 de haut sur 0.116 de large. Le fond est blanc et glacé; les feuilles de vigne sont vertes avec initiales blanches; les inscriptions sont imprimées en noir.

1040. — M. p. être apposée sur des bouteilles, caisses et futailles contenant de l'eau-de-vie, déposée le 24 janvier 1887, à midi, au greffe du tribunal de commerce de Cognac, par les sieurs *J. Denis, Henry Mounié et Cie*, négociants à Cognac.

Cette marque a 0.115 de haut sur 0.053 de large. Le fond est blanc glacé; les feuilles de vigne sont vertes et portent des initiales blanches; les inscriptions et le dessin du bas sont imprimés en noir.

CL. XXX. — ENCRES.

ENCRE HUMBOLDT

DE J. ALEXANDRE,

INVENTEUR

DE LA PLUME HUMBOLDT.

25190. — M. p. désigner de l'encre, du vernis, de la colle, de la cire, etc., déposée le 21 janvier 1887, à 3 h. 20, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la *Société Gaffré et Joudrier*, négociants à Paris.

CL. XXXII. — FILS DE COTON.

25148. — M. p. être apposée sur des bobines, écheveaux et pelotes de fil de coton, ainsi que sur leurs emballages, déposée le 14 janvier 1887, à 2 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la *Société G. Balny et Morot*, industriels à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

25208. — M. p. désigner des fils de coton, etc., déposée le 24 janvier 1887, à 3 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Defay (Ernest)*, représentant de commerce à Paris.

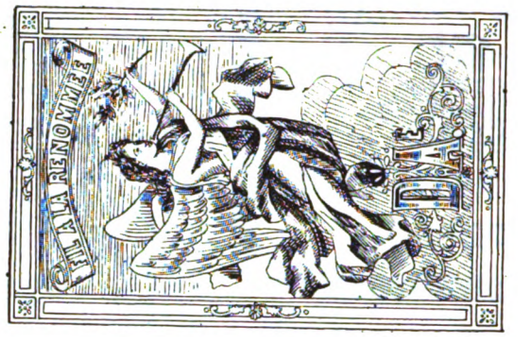
(Le fac-simile de cette marque et sa notice explicative figurent à la classe XXXIV).

CL. XXXIII. — FILS DE LAINE.

25208. — M. p. désigner des fils de laine, etc., déposée le 24 janvier 1887, à 3 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Defay (Ernest)*, représentant de commerce à Paris.

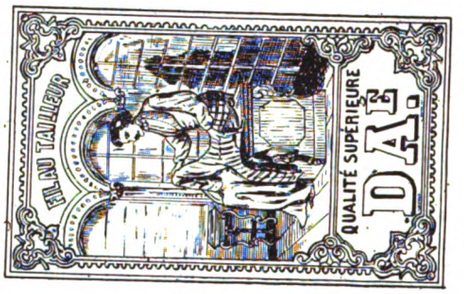
(Le fac-simile de cette marque et sa notice explicative figurent à la classe XXXIV).

CL. XXXIV. — FILS DE LIN.



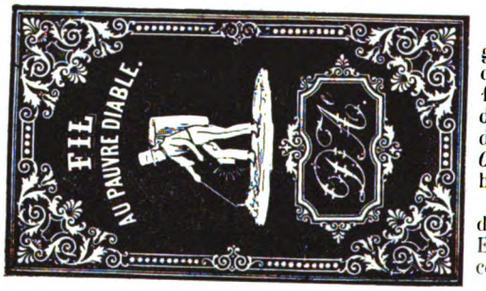
4114. — M. p. désigner des fils de lin à coudre, déposée le 20 janvier 1887, à 11 h., au greffe du tribunal de commerce de Lille, par les sieurs *Crespel et Descamps*, fabricants à Lille.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.



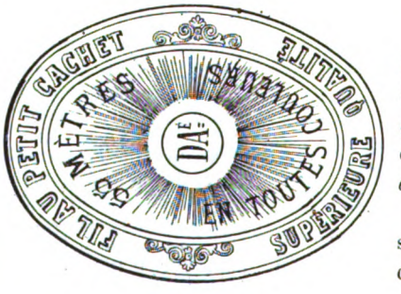
4115. — M. p. désigner des fils de lin à coudre, déposée le 20 janvier 1887, à 11 h., au greffe du tribunal de commerce de Lille, par les sieurs *Crespel et Descamps*, fabricants à Lille.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.



4116. — M. p. désigner des fils de lin à coudre, déposée le 20 janvier 1887, à 11 h., au greffe du tribunal de commerce de Lille, par les sieurs *Crespel et Descamps*, fabricants à Lille.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.



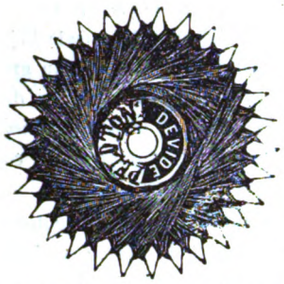
4117. — M. p. désigner des fils de lin à coudre, déposée le 20 janvier 1887, à 11 h., au greffe du tribunal de commerce de Lille, par les sieurs *Crespel et Descamps*, fabricants à Lille.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

25206. — M. p. désigner des fils de lin à coudre, déposée le 24 janvier 1887, à 2 h. 5, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la *Société Devos frères*, fabricants Paris.

Cette marque consiste : 1° dans la dénomination *Au régulateur*; 2° dans la forme de la carte servant à l'encartage du produit; 3° dans le mode spécial d'enroulement du fil.

Digitized by Google



25208. — M. p. désigner des fils de coton, de lin, de laine, de soie, de chanvre, de ramie, de jute et autres, déposée le 24 janvier 1887, à 3 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Defay* (*Ernest*), représentant de commerce à Paris.

Cette marque consiste : 1° dans la dénomination *Peloton dévidé* ; 2° dans la forme de la carte servant à l'enroulement du fil, et que le dessin montre garnie.

Ladite carte, de dimensions et de couleurs variables, peut être remplacée par un objet de même forme, en bois, métal ou autre matière; elle se fait avec un plus ou moins grand nombre de dents, lesquelles sont pointues ou terminées par des boules.

Le dessin ci-dessus s'applique aussi, sous forme d'étiquette, sur les pelotons de fils et sur leurs emballages.

CL. XXXV. — FILS DE SOIE.

25187. — M. p. désigner des soies à coudre et à broder, en écheveaux, pelotes, etc., déposée le 21 janvier 1887, à 3 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Beauvillain* (*Alphonse*), négociant à Paris.

Cette marque est de dimensions et de forme variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

25208. — M. p. désigner des fils de soie, etc., déposée le 24 janvier 1887, à 3 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Defay* (*Ernest*), représentant de commerce à Paris.

(Le fac-simile de cette marque et sa notice explicative figurent à la classe XXXIV).

CL. XXXVI. — FILS DIVERS.

25208. — M. p. désigner des fils de chanvre, de ramie, de jute, etc., déposée le 24 janvier 1887, à 3 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Defay* (*Ernest*), représentant de commerce à Paris.

(Le fac-simile de cette marque et sa notice explicative figurent à la classe XXXIV).

CL. XXXIX. — HORLOGERIE, BIJOUTERIE ET ORFÉVRERIE.

RODGERS

3948. — M. p. désigner des métaux précieux et des articles de bijouterie, d'orfévrerie, etc., déposée le 22 janvier 1887, à 1 h. 25, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la *Société Joseph Rodgers and Sons, limited*, dont le siége est à Sheffield (Angleterre).

3949. — M. p. désigner des métaux précieux et des articles de bijouterie, d'orfévrerie, etc., déposée le 22 janvier 1887, à 1 h. 25, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la *Société Joseph Rodgers and Sons, limited*, dont le siége est à Sheffield (Angleterre).

(Le fac-simile de cette marque et sa notice explicative figurent à la classe L).

CL. XLIII. — INSTRUMENTS DE MUSIQUE ET DE PRÉCISION.

109. — M. p. désigner des instruments de musique, des sourdines, etc., déposée le 24 janvier 1887, à 2 h., au greffe du tribunal de commerce d'Evreux, par le sieur *Mouton* (*Germain*), fabricant à Mouettes.

(Le fac-simile de cette marque et sa notice explicative figurent à la classe V).

CL. XLV. — LIQUEURS ET SPIRITUEUX.

3946. — M. p. désigner des liqueurs et spiritueux, etc., déposée le 20 janvier 1887, à 1 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la *Société Wright et Partridge*, négociants à Londres.

(Le fac-simile de cette marque et sa notice explicative figurent à la classe LXXIII).

5621. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant de l'anisette, déposée le 19 janvier 1887, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par les sieurs *J. Plénaud et Cie*, négociants à Bordeaux.

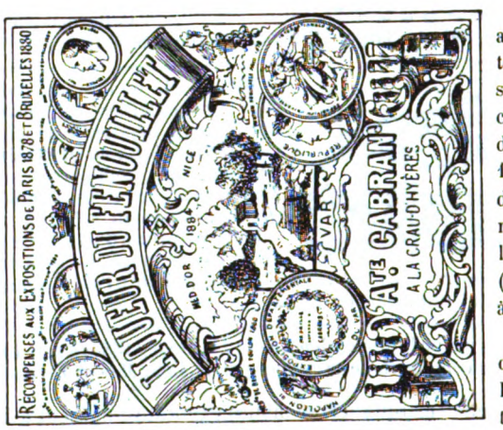
Cette marque a 0.075 de haut sur 0.110 de large. Le fond est blanc glacé et la bordure rouge, ainsi que l'aigle, les flèches et feuillages qu'il tient dans ses serres et le drapeau; les rayons, le nom du produit et les autres mentions sont imprimés en or.

5633. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant une liqueur, déposée le 21 janvier 1887, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par les sieurs *Alexandre Droz et Cie*, négociants à Bordeaux.

Cette marque a 0.041 de haut sur 0.055 de large. Elle est imprimé en noir sur fond blanc.

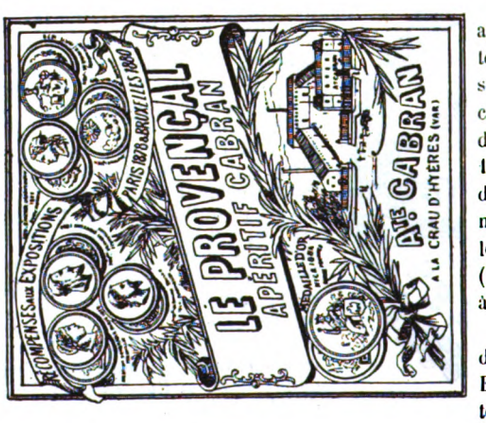
5634. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant une liqueur, déposée le 21 janvier 1887, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par les sieurs *Alexandre Droz et Cie*, négociants à Bordeaux.

Cette marque a 0.056 de haut sur 0.074 de large. Elle est imprimée en or sur fond blanc glacé.



74. — M. p. être apposée sur des bouteilles, bonbonnes, caisses, fûts et paniers contenant une liqueur, déposée le 22 janvier 1887, à 2 h., au greffe du tribunal de commerce de Toulon, par le sieur *Cabran fils* (*Auguste*), distillateur à La Crau.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.



75. — M. p. être apposée sur des bouteilles, bonbonnes, caisses, fûts et paniers contenant une liqueur, déposée le 22 janvier 1887, à 2 h., au greffe du tribunal de commerce de Toulon, par le sieur *Cabran fils* (*Auguste*), distillateur à La Crau.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

Digitized by Google

210. — M. p. être apposée sur des bouteilles, caisses, fûts et paniers contenant du genièvre, déposée le 21 janvier 1887, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce du Havre, par la *Société Martin et Cie*, négociants au Havre.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'applique de toute manière appropriée, soit au moyen d'un fer chaud, soit en couleur et sous forme d'étiquette, etc.

5640. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant du rhum, déposée le 22 janvier 1887, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par le *Comte des Grottes*, demeurant à Bordeaux.

Cette marque a 0.110 de haut sur 0.086 de large. Elle est imprimée en or sur fond bleu acier.

5641. — M. p. être apposée sur des caisses et futailles contenant du rhum, déposée le 22 janvier 1887, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par le *Comte des Grottes*, demeurant à Bordeaux.

Cette marque a 0.093 de haut sur 0.156 de large. Elle s'applique en noir.

102. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant une liqueur, déposée le 22 janvier 1887, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de Nimes, par le sieur *Perrier* (*Henri*), négociant à Nimes.

Cette marque a 0.044 de haut sur 0.105 de large. Le fond est vert d'eau; les mots... *des rêves* sont en lettres blanc et noir; l'autre mention et les ornements sont imprimés en noir.

25207. — M. p. désigner une liqueur, déposée le 24 janvier 1887, à 2 h. 10, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Marx* (*Adrien*), négociant à Paris.

(Le fac-simile de cette marque et sa notice explicative figurent à la classe VII).

25210. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant une liqueur, déposée le 25 janvier 1887, à 10 h. 40, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Iribarnégaray* (*Joseph-Thomas*), négociant à Paris.

Cette marque a 0.114 de haut sur 0.090 de large. Le fond est blanc verni et l'encadrement rouge et or, ainsi que le cartouche central; le petit ornement qui entoure le mot *des* est vermillon carminé. L'écusson est rouge et porte un dessin or; le cartouche dans lequel il se trouve inscrit est or, de même que la couronne murale et les palmes; les rayons sont noirs. Les mots *J. Iribarnégaray... des...* sont imprimés en noir; *Liqueur*, en blanc ombré noir, et *Pyrénées*, en lettres d'or bordées de noir.

25211. — M. p. désigner une liqueur, déposée le 25 janvier 1887, à 2 h. 30, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Yvonneau* (*Edmond*), voyageur de commerce à Paris.

Cette marque est de dimensions et de forme variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

25212. — M. p. désigner une liqueur, déposée le 25 janvier 1887, à 2 h. 30, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Yvonneau* (*Edmond*), voyageur de commerce à Paris.

Cette marque est de dimensions et de forme variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

CL. XLIX. — MACHINES ET APPAREILS DIVERS.

HERCULES.

3951. — M. p. désigner des turbines et autres machines ou appareils, déposée le 25 janvier 1887, à 2 h. 40, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Turnbull junior* (*John*), ingénieur à Glasgow (Angleterre).

CL. L. — MÉTALLURGIE.

RODGERS

3948. — M. p. désigner des métaux précieux et autres, ainsi que des articles de coutellerie, de quincaillerie, de bijouterie et d'orfèvrerie, déposée le 22 janvier 1887, à 1 h. 25, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la *Société Joseph Rodgers and Sons, limited*, dont le siége est à Sheffield (Angleterre).

V R
JOSEPH RODGERS & SONS
CUTLERS TO HER MAJESTY

3949. — M. p. désigner des métaux précieux et autres, ainsi que des articles de coutellerie, de quincaillerie, de bijouterie et d'orfèvrerie, déposée le 22 janvier 1887, à 1 h. 25, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la *Société Joseph Rodgers and Sons, limited*, dont le siége est à Sheffield (Angleterre).

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'applique en creux, en relief ou en couleur.

CL. LII. — PAPETERIE ET LIBRAIRIE.

25179. — M. p. être apposée sur des copie-de-lettres, bibliorhaptes, etc., ainsi que sur leurs emballages, déposée le 20 janvier 1887, à 10 h. 35, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Petit* (*Anatole*), fabricant à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

HUMBOLDT

25189. — M. p. désigner des articles de papeterie, déposée le 21 janvier 1887, à 3 h. 20, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la *Société Gaffré et Joudrier*, négociants à Paris.

Digitized by Google

25186. — M. p. être apposée sur des crayons porte-éponge, déposée le 21 janvier 1887, à 2 h. 5, au greffe de tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Oppenheimer (Maurice)*, papetier à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'applique en creux, en relief ou en couleur.

ENCRE HUMBOLDT
DE J. ALEXANDRE,
INVENTEUR
DE LA PLUME HUMBOLDT

25190. — M. p. désigner de l'encre, du vernis, de la colle, de la cire, etc.. déposée le 21 janvier 1887, à 3 h. 20, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la *Société Gaffré et Joudrier*, négociants à Paris.

PAPETERIE NOUVELLE

25199. — M. p. désigner des articles de papeterie, déposée le 24 janvier 1887, à 9 h. 10, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Tisseur (Etienne)*, papetier à Paris.

CL. LIV. — PARFUMERIE.

25183. — M. p. être apposée sur des boîtes contenant de la poudre de riz, déposée le 21 janvier 1887, à 9 h. 50, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Bourjois (Alexandre-Napoléon)*, parfumeur à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

25184. — M. p. être apposée sur des boîtes contenant de la poudre de riz, déposée le 21 janvier 1887, à 9 h. 50, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Bourjois (Alexandre-Napoléon)*, parfumeur à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

25191. — M. p. désigner des produits de parfumerie, déposée le 21 janvier 1887, à 3 h. 25, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Meyer (Emile)*, parfumeur à Paris, sous la raison *Em. Meyer et Cie*.

Cette marque consiste dans la forme et l'aspect du flacon montré ci-contre, qui sert à contenir les produits.

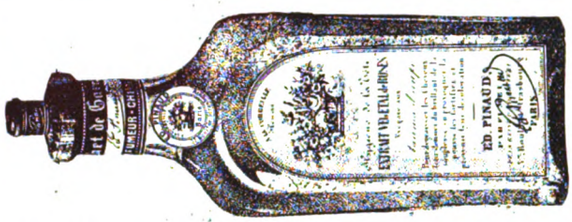
Ledit flacon, de dimensions variables, porte, moulée en relief dans le verre, la mention *Ed. Pinaud. Paris*. Sa fermeture est assurée par un bouchon recouvert d'une peau, laquelle se trouve attachée au moyen d'un ruban scellé par un cachet de cire rouge. L'étiquette apposée sur la panse est imprimée en deux couleurs (noir et rouge) sur fond blanc.

L'espace en blanc réservé à la partie supérieure de l'étiquette est destiné à recevoir l'une des dénominations qui entourent le flacon.

25192. — M. p. désigner des produits de parfumerie, déposée le 21 janvier 1887, à 3 h. 25, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Meyer (Emile)*, parfumeur à Paris, sous la raison *Em. Meyer et Cie*.

Cette marque consiste dans la forme et l'aspect du flacon montré ci-dessus, qui sert à contenir les produits.

Ledit flacon, de dimensions variables, est coiffé d'une capsule métallique d'un genre particulier, dite *capsule stilligoutte*, à la partie supérieure de laquelle se trouve apposée une bandelette rouge avec signature et inscription en blanc. Ce flacon porte, en outre: 1° sur le goulot, immédiatement au-dessous de la capsule, une bande imprimée partie en rouge sur fond blanc et partie en blanc sur fond rouge; 2° à l'épaulement, une étiquette ronde imprimée en noir sur fond blanc; 3° sur la panse, une étiquette rectangulaire de même couleur que la précédente, avec signature en rouge.



25193. — M. p. désigner des produits de parfumerie, déposée le 21 janvier 1887, à 3 h. 25, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Meyer (Emile)*, parfumeur à Paris, sous la raison *Em. Meyer et Cie*.

Cette marque consiste dans la forme et l'aspect du flacon montré ci-dessus, qui sert à contenir les produits.

Ledit flacon, de dimensions variables, est coiffé d'une capsule métallique d'un genre particulier, dite *capsule stilligoutte*, à la partie supérieure de laquelle se trouve apposée une bandelette rouge avec signature et inscription en blanc. Ce flacon porte, en outre: 1° sur le goulot, immédiatement au-dessous de la capsule, une bande imprimée partie en rouge sur fond blanc et partie en blanc sur fond rouge; 2° à l'épaulement, une étiquette ronde imprimée en noir sur fond blanc; 3° sur la panse, une étiquette rectangulaire de même couleur que la précédente, avec signature en rouge.

A LA CORBEILLE FLEURIE

25194. — M. p. désigner de la parfumerie et des savons de toilette, déposée le 21 janvier 1887, à 3 h. 25, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Meyer (Emile)*, parfumeur à Paris, sous la raison *Em. Meyer et Cie*.

3947. — M. p. désigner de la parfumerie et des savons de toilette, déposée le 22 janvier 1887, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Arnoul (Henri)*, industriel à Molenbeek-Saint-Jean (Belgique).

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'applique en creux, en relief ou en couleur.

FRANCILLON

25205. — M. p. désigner des produits de parfumerie, déposée le 24 janvier 1887, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Guimard (Ismaël)*, parfumeur à Paris.

25196. — M. p. être apposée sur des flacons contenant des produits de parfumerie, déposée le 22 janvier 1887, à 11 h. 30, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la *Société A. M. Rehns et Cie*, parfumeurs à Paris.

Cette marque 0.050 de haut sur 0.043 de large, Le fond est chamois rosé, l'encadrement or, ainsi que l'abeille, et la couronne or et rouge; le cartouche dans lequel se trouve placée cette dernière est blanc bordé d'or, de même que la banderole. Les mentions *Royale essence... préparée par... 29, Bd des Italiens* sont imprimées en rouge; les autres inscriptions sont en lettres noires.

Digitized by Google

CL. LVIII. — PRODUITS ALIMENTAIRES.

5613 à 20. — M. p. désigner des tripes à la mode de Caen, de rillettes, de la choucroute, etc., déposées le 18 janvier 1887, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par le sieur *Auvray* (*Victor*), charcutier à Bordeaux.

(Les fac-simile de ces marques et leurs notices explicatives figurent à la classe XXI).)

CL. LIX. — PRODUITS CHIMIQUES.

25180. — M. p. être apposée sur des boîtes, caisses, paquets et autres emballages renfermant un produit insecticide, déposée le 20 janvier 1887, à 2 h. 40, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la *Société française de protection contre le phylloxéra*, dont le siége est à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

51. — M. p. être apposée sur des flacons contenant un produit désinfectant, déposée le 21 janvier 1887, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de Saint-Quentin, par le sieur *Bayard* (*Théophile-Narcisse*), industriel à Saint-Quentin.

Cette marque a 0.086de haut sur 0.076 de large. Elle est imprimée en noir sur fond blanc glacé.

53. — M. p. être apposée sur des flacons contenant un produit désinfectant, déposée le 21 janvier 1887, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de Saint-Quentin, par le sieur *Bayard* (*Théophile-Narcisse*), industriel à Saint-Quentin.

Cette marque a 0.062 de haut sur 0.058 de large. Elle est imprimée en noir sur fond blanc glacé.

1435. — M. p. être apposée sur des sacs contenant du soufre, déposée le 22 janvier 1887, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Marseille, par le sieur *Hains* (*Eugène*), négociant à Marseille.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'applique en couleur.

CL. LXI. — PRODUITS VÉTÉRINAIRES.

52. — M. p. être apposée sur des flacons contenant un produit pour la médecine vétérinaire, déposée le 21 janvier 1887, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de Saint-Quentin, par le sieur *Bayard* (*Théophile-Narcisse*), industriel à Saint-Quentin.

Cette marque a 0.086 de haut sur 0.076 de large. Elle est imprimée en noir sur fond blanc glacé.

CL. LXII. — QUINCAILLERIE ET OUTILS.

RODGERS

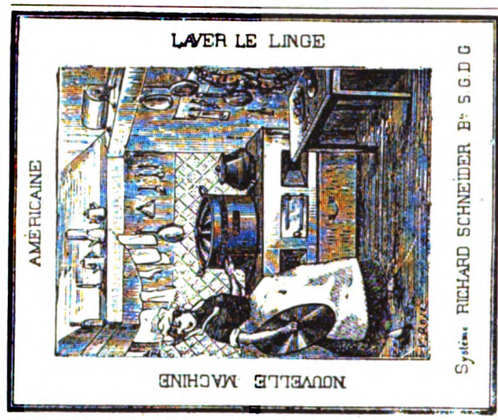
3948. — M. p. désigner des outils et articles de quincaillerie, etc., déposée le 22 janvier 1887, à 1 h. 25, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la *Société Joseph Rodgers and Sons, limited*, dont le siège est à Sheffield (Angleterre).

3949. — M. p. désigner des outils, articles de quincaillerie, etc., déposée le 22 janvier 1887, à 1 h. 25, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la *Société Joseph Rodgers and Sons, limited*, dont le siège est à Sheffield (Angleterre).

(Le fac-simile de cette marque et sa notice explicative figurent à la classe L).

25178. — M. p. désigner des fils de fer, ronces artificielles, etc., déposée le 20 janvier 1887, à 10 h. 30, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la *Société E. Beuzelin et Cie*, constructeurs à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'applique de toute manière appropriée sur les produits, ainsi que sur les bobines et emballages employés par les déposants.



25203. — M. p. être apposée sur des lessiveuses, et sur leurs emballages, déposée le 24 janvier 1887, à 12 h. 10, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Schneider* (*Richard*), manufacturier à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'applique en creux, en relief ou en couleur.

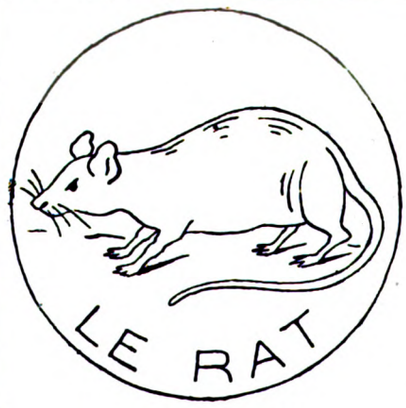
180. — M. p. être apposée sur des limes et boulons, ainsi que sur leurs emballages, déposée le 25 janvier 1887, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de Nancy, par le sieur *Schnéeberger* (*Léopold*), fabricant à Frouard.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'applique en creux, en relief ou en couleur.

CL. LXIV. — SAVONS.

7. — M. p. être apposée sur des savons, déposée le 20 janvier 1887, à 3 h., au greffe du tribunal de commerce de Brioude, par le sieur *Brun-Roure*, voyageur de commerce à Brioude.

Cette marque a 0.086 de haut sur 0.083 de large. Elle s'applique en creux.



1433. — M. p. être apposée sur des savons, déposée le 21 janvier 1887, à 11 h., au greffe du tribunal de commerce de Marseille, par le sieur *Blanc* (*Antoine*), négociant à Marseille.

Cette marque a 0.080 de diamètre.

Digitized by Google

A LA CORBEILLE FLEURIE

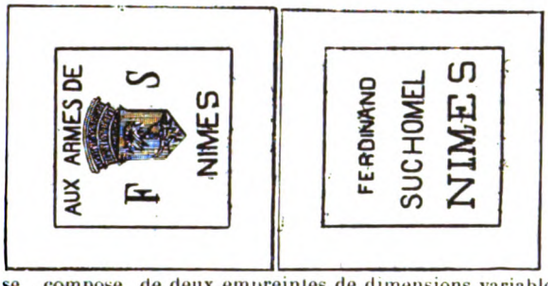
25194. — M. p. désigner des savons de toilette et de la parfumerie, déposée le 21 janvier 1887, à 3 h. 25, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Meyer* (*Émile*), parfumeur à Paris, sous la raison *Em. Meyer et Cie*.

1434. — M. p. être apposée sur des savons, déposée le 21 janvier 1887, à 2 h., au greffe du tribunal de commerce de Marseille, par les sieurs *E. Montel et Cie*, négociants à Marseille.

Cette marque est de dimensions variables.

25195. — M. p. désigner du savon, déposée le 22 janvier 1887, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Allegret* (*Marius*), fabricant à Paris.

Cette marque a 0.066 de haut sur 0.080 de large. Elle s'imprime en toutes couleurs.



103. — M. p. être apposée sur des savons, déposée le 24 janvier 1887, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Nimes, par le sieur *Suchomel* (*Ferdinand*), fabricant à Nimes.

Cette marque se compose de deux empreintes de dimensions variables. Elle s'applique en creux ou en relief.

3947. — M. p. désigner des savons de toilette, etc., déposée le 22 janvier 1887, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Arnoul* (*Henri*), industriel à Molenbeek-Saint-Jean (Belgique).

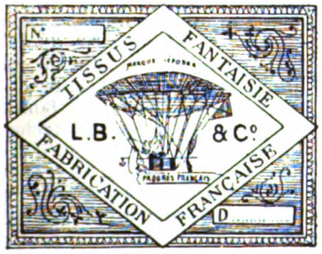
(Le fac-simile de cette marque et sa notice explicative figurent à la classe LIV).

CL. LXVII. — TISSUS DE COTON.

5624. — M. p. désigner des tissus de coton, etc., déposée le 20 janvier 1887, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par les sieurs *L. Bernard et Cie*, fabricants à Bordeaux.

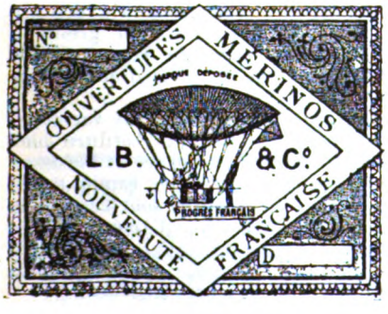
(Le fac-simile de cette marque et sa notice explicative figurent à la classe LXVIII).

CL. LXVIII. — TISSUS DE LAINE.



5624. — M. p. désigner des tissus de coton, de laine, de lin et de soie, déposée le 20 janvier 1887, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par les sieurs *L. Bernard et Cie*, fabricants à Bordeaux.

Cette marque a 0.059 de haut sur 0.075 de large. Elle est imprimée en bleu sur fond blanc.



5625. — M. p. être apposée sur des couvertures de voyage déposée le 20 janvier 1887, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par les sieurs *L. Bernard et Cie*, fabricants à Bordeaux.

Cette marque a 0.059 de haut sur 0.075 de large. Elle est imprimée en Sienne calcinée sur fond blanc.

CL. LXIX. — TISSUS DE LIN.

5624. — M. p. désigner des tissus de lin, etc., déposée le 20 janvier 1887, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par les sieurs *L. Bernard et Cie*, fabricants à Bordeaux.

(Le fac-simile de cette marque et sa notice explicative figurent à la classe LXVIII).

CL. LXX. — TISSUS DE SOIE.

5624. — M. p. désigner des tissus de soie, etc., déposée le 20 janvier 1887, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par les sieurs *L. Bernard et Cie*, fabricants à Bordeaux.

(Le fac-simile de cette marque et sa notice explicative figurent à la classe LXVIII).

2030. — M. p. désigner des velours et peluches, déposée le 21 janvier 1887, à 3 h., au greffe du tribunal de commerce de Lyon, par les sieurs *Crozier frères*, fabricants à Lyon.

(Le fac-simile de cette marque et sa notice explicative figurent à la classe LXXI).

CL. LXXI. — TISSUS DIVERS.

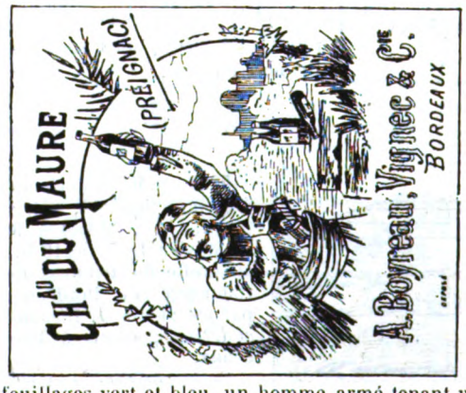
2030. — M. p. désigner des velours et peluches, déposée le 21 janvier 1887, à 3 h., au greffe du tribunal de commerce de Lyon, par les sieurs *Crozier frères*, fabricants à Lyon.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'applique en or, argent ou couleur sur les chefs de pièces et sur les emballages.

CL. LXXII. — VINS

5602. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant du vin, déposée le 17 janvier 1887, à 11 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par les sieurs *A. Boyreau, Vignec et Cie* négociants à Bordeaux,

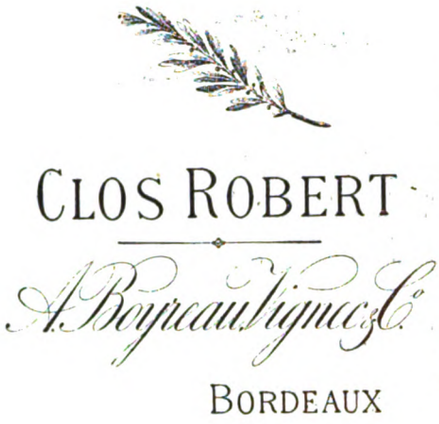
Cette marque a 0.111 de haut sur 0.091 de large. Le fond est saumon; les inscriptions sont imprimées en noir. Le dessin central représente un berger assis, gardant son troupeau près d'un vignoble : le ciel est bleu clair nuagé, le sol vert, le chien noir et la maison de droite saumon, ainsi que les moutons; le personnage porte un vêtement rougeâtre et une coiffure grise; les vignes sont vert et noir, de même que les arbres.



5604. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant du vin, déposée le 17 janvier 1887, à 11 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par les sieurs *A. Boyreau, Vignec et Cie*, négociants à Bordeaux.

Cette marque a 0.110 de haut sur 0.091 de large. Le fond est saumon; la raison sociale est imprimée en noir ombré blanc; les autres inscriptions sont en lettres noires. Le dessin central représente, dans un cadre noir orné de feuillages vert et bleu, un homme armé tenant une bouteille qu'il lève en chantant : le ciel est bleu clair nuagé, le sol chamois teinté de rouge, ainsi que les pierres qui se trouvent au premier plan, et le château chamois et gris; les arbres du fond sont bleu et jaune; les bouteilles sont rougeâtres et portent, sur la panse, une réduction de l'ensemble de la marque. Le personnage est vêtu d'une veste bleue, d'un culotte jaune et d'une ceinture rouge; sa coiffure est jaune et blanc; les poignards dont il est armé ont la lame acier et le manche orangé.

Digitized by Google



5605. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant du vin, déposée le 17 janvier 1887, à 11 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par les sieurs *A. Boyreau, Vignec et Cie*, négociants à Bordeaux.

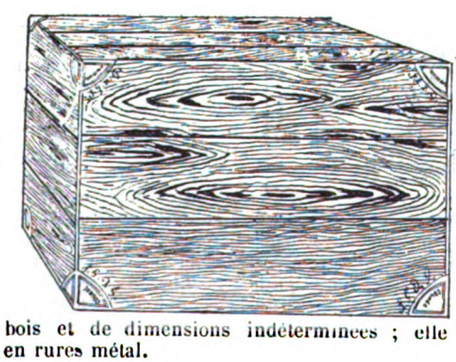
Cette marque a 0.103 de haut sur 0.091 de large. Elle est imprimée en noir sur fond blanc.

5608. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant du vin, déposée le 17 janvier 1887, à 11 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par les sieurs *A. Boyreau, Vignec et Cie*, négociants à Bordeaux.

Cette marque a 0.118 de haut sur 0.092 de large. Le fond est grisâtre au centre et blanc glacé dans les autres parties ; l'oiseau et la branche sur laquelle il se trouve perché sont noir, brun clair et blanc ; les inscriptions sont imprimées en noir.

5607. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant du vin, déposée le 17 janvier 1887, à 11 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par les sieurs *A. Boyreau, Vignec et Cie*, négociants à Bordeaux.

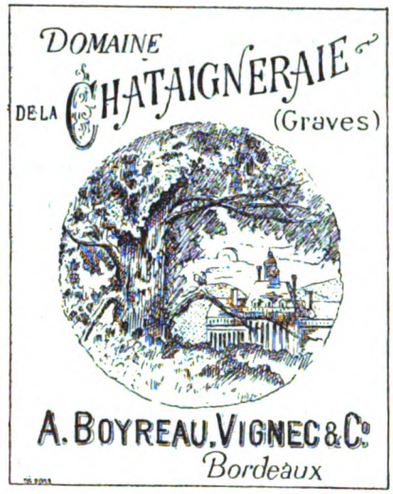
Cette marque a 0.111 de haut sur 0.090 de large. Le fond est jaune au bas et rose à la partie supérieure, l'encadrement vert et l'oiseau bleu de deux nuances ; les tiges de blé sont jaune verdâtre, les fleurs bleu clair et les feuillages noir et vert foncé ; les inscriptions sont imprimées en noir.



5623. — M. p. désigner des vins, liqueurs, spiritueux, etc., déposée le 19 janvier 1887, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par les sieurs *J. Plénaud et Cie*, négociants à Bordeaux.

Cette marque consiste dans la forme même de la caisse montrée ci-contre, qui sert à l'emballage des produits.

La dite caisse est en bois et de dimensions indéterminées ; elle a les coins munis de fer-en rures métal.



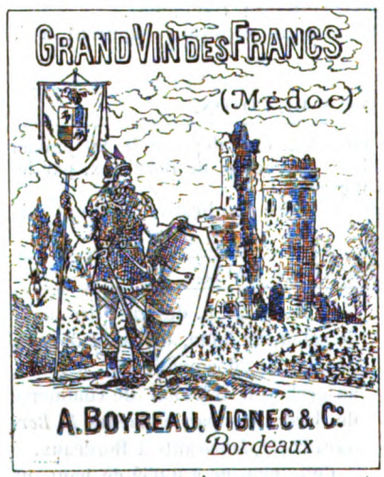
5627. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant du vin, déposée le 20 janvier 1887, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par les sieurs *A. Boyreau, Vignec et Cie*. négociants à Bordeaux.

Cette marque a 0.117 de haut sur 0.093 de large. Le dessin central est noir et ombre naturelle ; les inscriptions sont en lettres noires sur fond violacé.

5628. M. p. être apposée sur des bouteilles contenant du vin, déposée le 20 janvier 1887, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par les sieurs *A. Boyreau, Vignec et Cie*, négociants à Bordeaux.

Cette marque a 0.110 de haut sur 0.091 de large. Elle représente un vigneron debout à l'entrée d'un cellier, et paraissant sourire à la vue d'une grappe de raisin qu'il tient à la main ; la muraille formant le fond de la vignette est jaunâtre, la voûte noire et le cep de vigne vert; les tonneaux sont rosés, ainsi que l'anneau fixé au mur. Le personnage porte un vêtement blanc, un tablier bleu et une coiffure blanche à rayures rouges; la grappe qu'il regarde est carmi-

née. La dénomination *Ferme Petit-Jean* et les autres inscriptions sont imprimées en noir.



5629. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant du vin, déposée le 20 janvier 1887, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par les sieurs *A. Boyreau, Vignec et Cie*, négociants à Bordeaux.

Cette marque a 0.112 de haut sur 0.090 de large. Elle représente, au premier plan, un guerrier tenant un bouclier et une bannière; au fond, une ruine et des vignobles: le ciel est bleu clair nuagé, le sol grisâtre et la ruine bleu et brun, ainsi que les arbres et les vignes ; le cavalier que l'on remarque à gauche, dans le lointain, est brun. Le guerrier a un vêtement or et noir ; son bouclier est or, de même que sa hache et son épée ; la bannière qu'il tient est blanche et porte un écusson écartelé, surmonté d'un casque d or. Les mots *Grand vin des Francs* sont imprimés en or bordé de noir; les autres mentions sont en lettres noires.

101. — M. p. être apposée sur des bouteilles et futailles contenant du vin, déposée le 19 janvier 1887, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Nimes, par le sieur *Boissier (Hubert)*, demeurant à Sommières.

Cette marque est de dimensions variables. Le centre est rouge foncé, la bordure bleu et vermillon avec filets blancs et l'écusson rouge entouré de blanc avec bande transversale bleue ; les drapeaux sont ceux de la France et des Etats-Unis d'Amérique. Les mots *Vins Franco-Américains* sont imprimés en blanc ombré rouge, et *Vins de table*, en blanc ombré bleu ; les autres mentions sont en lettres blanches.

Digitized by Google

5630. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant du vin, déposée le 20 janvier 1887, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par le sieur *O'Lanyer* (*Louis*), négociant à Bordeaux.

Cette marque a 0.113 de haut sur 0.088 de large. Elle est imprimée en noir sur fond blanc.

Clos Marathon

Propriété P. Skousès

3950. — M. p. être apposée sur des bouteilles et autres récipients contenant du vin, déposée le 25 janvier 1887, à 11 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Skousès* (*Paul*), demeurant à Athènes (Grèce).

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

CL. LXXIII. — VINS MOUSSEUX.

3946. — M. p. désigner des liqueurs, spiritueux et vins de Champagne, déposée le 20 janvier 1887, à 1 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la *Société Wright et Partridge*, négociants à Londres.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'applique de toute manière appropriée sur les bouchons, bouteilles, caisses, etc., employés par les déposants.

5632. — M. p. être apposée sur des bouteilles de vin de Champagne, déposée le 21 janvier 1886, à 11 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux par la dame *Veuve J. Martin* (née *Marie-Etiennette Dubedat*), négociante à Bordeaux.

Cette marque a 0.087 de haut sur 0.115 de large. Elle est imprimée en or sur fond blanc.

1038. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant du vin de Champagne, déposée le 24 janvier 1887, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Cognac, par le sieur *A. Ménard-Roger*, négociant à Cognac.

Cette marque a 0.077 de haut sur 0.117 de large. Elle est imprimée en or sur fond bleu acier.

Louis Montagne & Fils

CARTE BLANCHE CHAMPAGNE

283. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant un vin mousseux, déposée le 25 janvier 1887, à 3 h., au greffe du tribunal de commerce de Saumur, par les sieurs *Hills et Underwood*, négociants à Londres.

Cette marque a 0.067 de haut sur 0.114 de large. Elle est imprimée en noir sur fond blanc glacé.

CL. LXXIV. — PRODUITS DIVERS.

25182. — M. p. être apposée sur des boîtes, caisses, paquets, etc., renfermant un produit pour le dégraissage et la conservation des éponges, déposée le 20 janvier 1887, à 3 h. 10, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Cherblanc* (*Michel*), négociant à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'applique en creux, en relief ou en couleur.

25204. — M. p. désigner des articles de pêche, déposée le 24 janvier 1887, à 12 h. 30, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Jorge* (*Pascal*), fabricant à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

Le Gérant : C. ROUSSET

RÉCLAMES, ANNONCES ET AVIS DIVERS

M. Camille ROUSSET, Éditeur, 9, rue des Petits-Hôtels, PARIS

seul responsable du choix des annonces insérées

ALBERT CAHEN
Ingénieur-Conseil
BREVETS D'INVENTION
MARQUES DE FABRIQUE
1, Boulevard Saint-Denis, PARIS

ARMENGAUD Jne BREVETS D'INVENTION 23, Bd Strasbourg PARIS

Mce SAUTTER & DE MESTRAL
BREVETS, MARQUES, DESSINS
Cabinet fondé en 1819. — 11, RUE BAILLIF, PARIS

BREVETS D'INVENTION POUR TOUS PAYS
LOMBARD-BONNEVILLE
OBTENTION, VENTE ET MARQUES DE FABRIQUE 22, Chaussée d'Antin, PARIS

CH. THIRION BREVETS D'INVENTION
MARQUES ET DESSINS DE FABRIQUE
95, Boulevard Beaumarchais, Paris

PLUME HUMBOLDT de J. ALEXANDRE Exiger Portrait-Caution

NAPOLÉON ALEXANDRE & Cie *IMPRIMEURS PAPETIERS*
Rues Lafayette, 88, & Montholon, 6, PARIS

MANUFACTURE DE REGISTRES
Spécialité pour BANQUE, COMMERCE, ADMINISTSATIONS

Digitized by Google

AVIS

La Société Golden state and Miners Iron Works et Mr William BIXLER

de San-Francisco, propriétaires d'un Brevet d'Invention délivré sous le numéro 163642, le 23 janvier 1885, *ont l'honneur de prévenir Messieurs les entrepreneurs* que leur DRAGUE dite " **L'ATLAS** " est en pleine fonction sur les chantiers de Panama et que pour les travaux à exécuter en France, ils trouveront chez M. WEIDKNECHT ingénieur, 47, RUE PARADIS, à PARIS, les plans et renseignements propres à la construction des dragues propres à leurs travaux.

Voir dans le journal le GENIE CIVIL, n° du 5 février les détails techniques sur cette drague.

SOCIÉTÉ ANONYME
DES
MANUFACTURES DE GLACES
& PRODUITS CHIMIQUES
de St-Gobain, Chauny & Cirey

Siège Social, 9, rue Ste-Cécile, PARIS

GLACES en BLANC, GLACES ARGENTÉES & ÉTAMÉES
GLACES MINCES, DALLES POLIES pr AQUARIUMS

Marque de Fabrique

DALLES BRUTES UNIES ET QUADRILLEES
VERRES A RELIEFS pour VITRAGES & pour TOITURES
TUILES EN VERRE. — CARRELAGES. — PAVÉS. — PIÈCES DE PHARES
VERRES D'OPTIQUE. — HUBLOTS
PIÈCES MOULÉES DE TOUTES FORMES. — EMERI EN POUDRE ET POTÉE

USINES DE LA SOCIÉTÉ

St-GOBAIN (Aisne). | *CIREY (Meurthe-et-Moselle)*
CHAUNY » | *MONTLUÇON (Allier).*
En Allemagne, à MANNHEIM (Gd Duché de Bade)
» *STOLBERG (Prusse Rhénane)*

POUR IMPRIMER SOI-MÊME

A l'encre lithographique inaltérable

NOIRE OU D'AUTRE COULEUR

Indispensable à tous les bureaux — **10 Médailles bronze, argent et or**

L'AUTOCOPISTE NOIR

BREVETÉ S. G. D. G. EN TOUS PAYS

Le plus rapide, le plus simple, le plus pratique et le **meilleur marché** de tous les **appareils à reproduire sans presse** écriture, plans, dessins, musique, gravures, photogravures, etc.
18000 Appareils sont déjà vendus aux Administrations, Compagnies de chemins de fer, Armée, Clergé, Mairies, Officiers ministériels Industriels, Négociants, etc.
Dans cette merveilleuse invention, la lourde pierre lithographique, est remplacée par une simple feuille de parchemin. L'original s'écrit sur papier ordinaire avec une encre fluide comme l'encre ordinaire.

On peut obtenir 120 à 150 copies à l'heure
TARIFS ET SPÉCIMENS FRANCO

Nouvelle application de l'impression de la photographie sur l'autocopiste
Breveté s. g. d. g. en France et à l'Étranger
Cie de l'AUTOCOPISTE, 9, boul. Poissonnière, PARIS

P. DEMANGE & M. SATRE
Ingénieurs constructeurs
LYON

MATÉRIEL pour TRAVAUX PUBLICS
Dragues, Remorqueurs, Compresseurs à air
Perforatrices système PERROUX
MACHINE A FABRIQUER LES TUYAUX DE PLOMB

OFFICE FONDÉ EN 1878
BREVETS D'INVENTION
et Marques de Fabrique
SIVILLA — 21, Jardines, Madrid.

BREVETS D'INVENTION — FRANCE — ÉTRANGER
MARQUES de FABRIQUE
DÉPOT DE MODÈLES
Procès en contrefaçon
MARILLIER & ROBELET
Ingénieurs civils
26, Boul. de Strasbourg, PARIS

OFFICE POUR BREVETS D'INVENTION
FONDÉ EN 1830
H. DUFRENÉ
10, rue de la Fidélité, PARIS

MATHELIN & GARNIER NC

Ingénieurs civils
Entrepreneurs des travaux de la distribution
DES EAUX DE LA VILLE DE PARIS
Fournisseurs des administrations de la marine, de la guerre, des télégraphes
Rue Boursault, 26 & 28, PARIS

MÉDAILLE D'OR, EXPOSITION UNIVERSELLE PARIS 1878
DIPLOME D'HONNEUR ET MÉDAILLE D'OR ANVERS 1885
ENTREPRISES GÉNÉRALES de DISTRIBUTION d'EAU & de GAZ

FONTAINERIE

Appareils. — Robinets-vannes. — Bouches d'eau d'arrosage et à incendie. — Bornes-fontaines. — Canalisation. — Cols de Cygne. — Tuyaux en fonte. — Tuyaux en plomb et en étain. — Plomb laminé. — Joints pour tuyaux. Machines hydrauliques, — Urinoirs. — Jets d'eau. — Robinetterie.

BRONZE PHOSPHOREUX Procédé G. GUILLEMIN — Breveté s. g. d. g
FONDERIE DE FER & DE CUIVRE
& ATELIERS DE CONSTRUCTION
94, rue de Douai, LILLE

PALIERS — BOITARDS — POULIES FOLLES
BREVETÉS S. G. D. G.

SOCIÉTÉ ANONYME D'ENGINS GRAISSEURS
73, avenue de Saint-Mandé, 73, PARIS
Graissage par ROTINS *assuré par longues périodes, de toutes transmissions ou machines à petites ou grandes vitesses, et sans surveillance. Grande propreté, économie d'huile et de main-d'œuvre, suppression de tout danger par graissage pendant la marche.*
15,000 APPLICATIONS
Médailles Amsterdam, Rouen, Paris 1885.

HARE & Cie
31, Essex Street, Strand,
LONDON W. C.
et 85, Boulevard Sébastopol, PARIS
AGENCE DE
BREVETS D'INVENTION

On adresse sur demande un exposé complet des détails relatifs à la prise des BREVETS et des MARQUES DE FABRIQUE.
Dessins, Gravures sur bois et Clichés

BREVETS D'INVENTION
Ancien cabinet G. BARDIN
SETTE & STREBEL (E. C. P.)
Ingénieurs-Architectes
PARIS, 5 rue Mazagran, 5, PARIS

W. P. THOMPSON & Cie
6, Lord St., LIVERPOOL
6, BANKS STREET, MANCHESTER
& 323, High Holborn, LONDRES (Angleterre)

AGENTS POUR L'OBTENTION
de BREVETS d'INVENTION
et MARQUES de FABRIQUE
POUR TOUS PAYS
Conditions avantageuses aux agents de Brevets français.
PRIX SUR DEMANDE

ARMENGAUD Aîné

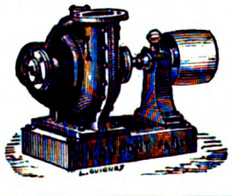
CABINET FONDÉ EN 1836
BREVETS D'INVENTION
MARQUES DE FABRIQUE
45, rue Saint-Sébastien, Paris

Médaille d'or, Paris 1878
PLUMES MÉTALLIQUES
JOSEPH GILLOTT
Dépôt, 36, boul. Sébastopol, PARIS.

SOCIÉTÉ ANONYME D'IMPRIMERIE
chromolithographique
Ane Mson VADOT
Impressions de luxe
GRANDE SPÉCIALITÉ
pour Liqueurs, Confiserie Parfumerie
82, rue d'Hauteville, PARIS

LAMPES A GAZ
intensives
Système WENHAM
22, Chaussée d'Antin
PARIS

POMPES CENTRIFUGES **L. DUMONT**



PARIS
55, rue Sedain
IRRIGATION
SUBMERSIO
Catalogue franco

Le Gérant, C. ROUSSET.

Paris. — Imprimerie E. MÉNARD et J. AUGRY, 41, rue de la Victoire.

Digitized by Google

N° 162. Jeudi 3 Mars 1887.

BULLETIN OFFICIEL

DE LA

PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE & COMMERCIALE

Paraissant tous les Jeudis

PARIS : — UN AN . . . . . 30 fr. »»
DÉPARTEMENTS : UN AN . . . . . 32 — 50
PAYS ÉTRANGERS DE L'UNION POSTALE . . . . . 35 — »»

LES ABONNEMENTS PARTENT DU 1er DE CHAQUE MOIS.
Ils ne peuvent pas être inférieurs à six mois
S'abonner *directement*, soit en versant le prix, soit en envoyant un bon de poste.

DIRECTION & RÉDACTION :
DIRECTION DU COMMERCE INTÉRIEUR. — MINISTÈRE DU COMMERCE & DE L'INDUSTRIE
244, Boulevard Saint-Germain, PARIS.

ADMINISTRATION & ABONNEMENTS :
CAMILLE ROUSSET, ÉDITEUR
9, Rue des Petits-Hôtels, PARIS

SOMMAIRE

LÉGISLATION (CHILI). MARQUES DE FABRIQUE ET DE COMMERCE ; LOI DU 12 NOVEMBRE 1874. 49

PROPOSITION DE LOI RELATIVE AUX FRAUDES TENDANT A FAIRE PASSER POUR FRANÇAIS DES PRODUITS FABRIQUÉS A L'ÉTRANGER OU EN PROVENANT. 49

JURISPRUDENCE (FRANCE) 50

MARQUES DE FABRIQUE ET DE COMMERCE. . 51

LÉGISLATION

CHILI

MARQUES DE FABRIQUE ET DE COMMERCE

Loi du 12 Novembre 1874.

Article 1er. — Un registre est ouvert pour l'inscription des marques de fabrique et de commerce nationales ou étrangères.

Article 2. — Sont marques de fabrique, celles qui sont apposées sur des objets travaillés ou fabriqués au Chili ou à l'étranger, par des industriels ou des agriculteurs; et marques de commerce, celles que le commerçant adopte pour apposer sur les objets qu'il vend.

Article 3. — Sont considérés comme marques de fabrique ou de commerce, les noms propres, les emblèmes ou tous autres signes adoptés par le fabricant ou le commerçant pour distinguer les objets qu'il fabrique ou qu'il vend.

Cependant les marques de fabrique devront porter pour jouir du bénéfice de la présente loi l'inscription de « *marca de fabrica* » ou simplement les initiales M. de F., et les marques ou étiquettes de commerce l'inscription de « *marca commercial* » ou les initiales M. C.

Article 4. — Le nom d'une propriété, d'un moulin, d'une fonderie, d'une fabrique, sera de l'usage exclusif du propriétaire du fonds du moulin, de la fonderie ou de la fabrique.

Article 5. — Quiconque fait inscrire sur le registre une marque de fabrique ou de commerce en a la propriété exclusive.

Article 6. — Le transfert d'une marque ou l'autorisation donnée à un tiers d'en faire usage doit être mentionné sur le registre, après avis préalable au public pendant dix jours.

Article 7. — L'inscription des marques de fabrique ou de commerce devra être renouvelée tous les dix ans, sous peine d'être considérée caduque.

Article 8. — Le registre auquel se réfère l'article 1er sera ouvert dans les bureaux de la Société nationale d'agriculture sous la direction du Président de cette Société, ou d'un délégué nommé par le Conseil d'Administration. Dans ce dernier cas, la nomination du délégué devra porter sur un des membres du conseil de cette Société.

Article 9. — L'acte du registre devra mentionner le jour et l'heure de l'inscription ; le nom du propriétaire, sa profession et domicile le lieu où la fabrique est établie, le genre d'industrie et de commerce auquel la marque doit servir, ainsi que le fac-simile de cette marque. On ajoutera de plus à l'inscription, le numéro d'ordre qui correspond à la marque déposée ainsi que toutes les indications qui seraient jugées nécessaires.

L'acte d'enregistrement ainsi que la copie qui en sera délivrée à l'intéressé, seront signés par le Président de la Société nationale d'Agriculture ou par son délégué, ainsi que par l'intéressé et deux témoins.

Article 10. — Il sera payé comme droit, à la Société nationale d'Agriculture, douze piastres (60 fr.) pour l'inscription d'une marque de fabrique ; trois piastres (15 fr.) pour celle d'une marque de commerce, et une piastre (5 fr.) pour la copie certifiée de l'une ou de l'autre.

Article 11. — Celui qui falsifiera, altèrera, ou fera frauduleusement usage des marques ou étiquettes dont parle la présente loi, sera puni des peines établies par le code pénal.

Article 12. — Les objets revêtus des marques falsifiées seront saisis au bénéfice de la partie lésée. Les instruments ayant servi à la fabrication seront détruits.

Article 13. — Il sera publié, tous les ans, au mois d'août, dans le journal officiel, une liste des marques qui auront été enregistrées.

FRANCE

Proposition de Loi

Relative aux fraudes *tendant à faire passer pour* français des produits fabriqués à l'étranger ou en provenant,

PRÉSENTÉE AU SÉNAT

PAR MM. J. BOZÉRIAN, DIETZ-MONNIN, ARBEL CLAUDE, NOBLOT, DAUPHINOT, KIENER, GEORGE, GAILLY, VIELLARD-MIGEON
Sénateurs

(Suite).

Il nous a paru que, pour assurer et pour rendre efficace la répression de fraudes qui peuvent devenir une cause de désastres ou de ruine pour des branches importantes de notre commerce et de notre industrie, il convient, puisque le dommage est collectif, d'autoriser l'action collective concurremment avec l'action personnelle, et d'accorder le droit d'action à des corps institués spécialement pour la défense des intérêts commerciaux et industriels.

Parmi ces corps, les chambres de commerce, organisées par le décret du 3 septembre 1851, se trouvaient tout naturellement désignées.

Nous demandons par l'article 3 de la proposition que le droit de saisie et de poursuite soit accordé à ces chambres. Nous demandons, par identité de motif, que le même droit leur soit accordé, quand il s'agit du délit de supposition de noms de localité, prévu par l'article 1er de la loi du 28 juillet 1824.

Il n'existe pas d'institution semblable pour la protection des intérêts agricoles ; mais, grâce à la loi sur les syndicats professionnels, qui vont jouir de la personnalité civile et du droit d'ester en justice, les agriculteurs trouveront les moyens d'organiser la défense collective de leurs intérêts.

Tel est l'ensemble des dispositions de la présente proposition de loi.

Hier, nous la croyions utile ; aujourd'hui nous la croyons indispensable.

Nous espérons que cette opinion sera partagée par le Sénat.

PROPOSITION DE LOI

ARTICLE PREMIER.

Les dispositions des articles 7, paragraphe 1er, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 18 et 19 de la loi du

Digitized by Google

23 juin 1857 sur les marques de fabrique et de commerce sont applicables : 1° A ceux qui ont apposé, soit sur des produits fabriqués à l'étranger, ou en provenant, soit sur leurs enveloppes, bandes ou étiquettes, des noms, marques, signes ou indications destinés à faire croire qu'ils ont été fabriqués en France, ou qu'ils en proviennent; 2° à ceux qui dans le même but ont employé des manœuvres ou combinaisons frauduleuses de nature à tromper sur la véritable origine des produits : 3° à ceux qui, lorsque des produits ont été fabriqués dans une localité étrangère portant le même nom qu'une localité française, ou lorsqu'ils en proviennent, n'ont pas joint au nom de cette localité le nom du pays dans lequel elle est située ; 4° à ceux qui ont sciemment vendu, exposé en vente, introduit ou tenté d'introduire en France, ou mis en circulation ces sortes de produits.

ART. 2.

En cas de condamnation, la confiscation de ces produits sera prononcée par le Tribunal.

En cas d'acquittement, la confiscation sera facultative.

S'il y a partie civile en cause, les objets confisqués lui seront remis, sans préjudice de plus amples dommages-intérêts s'il y a lieu.

ART. 3.

Le droit de saisie accordé aux propriétaires de marques par l'article 17 de la loi du 23 juin 1857 pourra être exercé par tous ceux qui se prétendront lésés par les délits prévus par la présente loi.

ART. 4.

La saisie des produits visés par la présente loi, ainsi que de ceux tombant sous l'application de la loi du 28 juillet 1824, par suite de supposition de noms de localité, pourra être opérée à la diligence des chambres de commerce, agissant dans l'intérêt des commerçants et des industriels de leur ressort.

L'action pourra être intentée à leur requête.

EXTRAITS

de la loi du 23 juin 1857, sur les marques de fabrique et de commerce.

TITRE III. — *Pénalités.*

Art. 7. — Sont punis d'une amende de 50 fr. à 3.000 francs et d'un emprisonnement de trois mois à trois ans, ou de l'une de ces peines seulement :

1° Ceux qui.....

Art. 10. — Les peines établies par la présente loi ne peuvent être cumulées.

La peine la plus forte est seule prononcée pour les faits antérieurs au premier acte de poursuite.

Art. 11. — Les peines portées aux articles 7..... peuvent être élevées au double en cas de récidive.

Il y a récidive, lorsqu'il a été prononcé contre le prévenu, dans les cinq années antérieures, une condamnation pour un des délits prévus par la présente loi.

Art. 12. — L'article 463 du Code pénal peut être appliqué aux délits prévus par la présente loi.

Art. 13. — Les délinquants peuvent, en outre, être privés du droit de participer aux élections des tribunaux et des chambres de commerce, des chambres consultatives des arts et manufactures et des conseils de prud'hommes, pendant un temps qui n'excédera pas dix ans.

Le tribunal peut ordonner l'affiche du jugement dans les lieux qu'il détermine et son insertion intégrale dans les journaux qu'il désigne, le tout aux frais du condamné.

TITRE IV. — *Juridiction.*

. . . . . .

Art. 17. — Le propriétaire d'une marque peut faire procéder par tous huissiers à la description détaillée, avec ou sans saisie, des produits qu'il prétend marqués à son préjudice, en contravention aux dispositions de la présente loi, en vertu d'une ordonnance du président du tribunal civil de première instance, ou du juge de paix du canton, à défaut de tribunal dans le lieu où se trouvent les produits à décrire ou à saisir.

L'ordonnance est rendue sur simple requête et sur la présentation du procès-verbal constatant le dépôt de la marque. Elle contient, s'il y a lieu, la nomination d'un expert pour aider l'huissier dans sa description.

Lorsque la saisie est requise, le juge peut exiger du requérant un cautionnement, qu'il est tenu de consigner avant de faire procéder à la saisie.

Il est laissé copie aux détenteurs des objets décrits ou saisis, de l'ordonnance et de l'acte constatant le dépôt du cautionnement, le cas échéant; le tout à peine de nullité et de dommages-intérêts contre l'huissier.

Art. 18. — A défaut par le requérant de s'être pourvu, soit par la voie civile, soit par la voie correctionnelle, dans le délai de quinzaine, outre un jour par cinq myriamètres de distance entre le lieu où se trouvent les objets décrits ou saisis et le domicile de la partie contre laquelle l'action doit être dirigée, la description ou saisie est nulle de plein droit, sans préjudice des dommages-intérêts qui peuvent être réclamés, s'il y a lieu.

TITRE V. — *Dispositions générales ou transitoires.*

Art. 19. — Tous produits étrangers portant, soit la marque, soit le nom d'un fabricant résidant en France, soit l'indication du nom ou du lieu d'une fabrique française, sont prohibés à l'entrée et exclus du transit de l'entrepôt et peuvent être saisis en quelque lieu que ce soit, soit à la requête de l'Administration des douanes, soit à la requête du ministère public ou de la partie lésée.

Dans le cas ou la saisie est faite à la diligence de l'Admistration des douanes, le procès-verbal de saisie est immédiatement adressé au ministère public.

Le délai dans lequel l'action prévue par l'article 18 devra être intentée, sous peine de nullité de la saisie, soit par la partie lésée, soit par le ministère public, est porté à deux mois.

JURISPRUDENCE

FRANCE

TRIBUNAL CIVIL DE LA SEINE

Jugement du 22 novembre 1886.

MARQUE DE FABRIQUE. — NOM PATRONYMIQUE. — APPORT EN SOCIÉTÉ. — DÉCÈS DU TITULAIRE DU NOM. — CONTINUATION DE LA SOCIÉTÉ. — DISSOLUTION. — CESSION. — USAGE COMMERCIAL.

Une marque de fabrique peut être mise en société; elle fait partie, en ce cas, de l'actif social.

Lorsqu'en pareil cas, cette marque de fabrique comprenant un nom patronymique, et le titulaire de ce nom venant à décéder, il a été stipulé que la société subsisterait même en cas de mort de l'un des associés, les associés survivants peuvent continuer à se servir de la marque sans que les héritiers du titulaire du nom compris dans ladite marque puissent s'opposer à cet usage.

De plus, lors de la liquidation de la société, la marque et le nom, qui y figure, peuvent faire l'objet d'une cession pour un usage exclusivement commercial.

Attendu que les dames Vve Lehrner et Vve Fournier héritières pour partie de Buffet-Crampon ancien fabricant d instruments de musique, décédé à Mantes, le 17 avril 1865, ont formé contre Goumas, Leguay et Crampon, Evette et Schaeffer une demande tendant à faire défense à ceux-ci, à tous et à chacun solidairement, de se servir dans l'avenir du nom de Buffet-Crampon, sous quelque forme et pour quelque objet que ce soit, à faire ordonner la destruction de tous poinçons, matrices, estampilles et marques portant ledit nom, et à se faire payer solidairement par les défendeurs la somme de 125.000 fr. pour leur tenir lieu de leur part virile dans les bénéfices réalisés par l'exploitation commerciale, depuis le 27 avril 1865 jusqu'à ce jour, du nom de Buffet-Crampon ; qu'Evette et Schaeffer, successeurs de Goumas, Leguay et Crampon ont sur cette instance assigné à leur tour, leurs vendeurs, afin qu'ils soient tenus d'intervenir au procès et d'y prendre leurs fait et cause ;

Attendu que les documents produits, et notamment d'un acte du 30 avril 1860, il résulte qu'une société en nom collectif pour la fabrication et la vente d'instruments de musique a été formée entre Buffet-Crampon, Leroy et Goumas, sous la raison sociale et avec la signature arrêtée par les statuts (art. 2) « Buffet-Crampon et Cie » ; qu'en vertu d'une disposition également formelle des mêmes statuts (art. 3), la marque de fabrique à apposer sur les instruments devait être « Buffet-Crampon et Cie » ;

Attendu que le décès de Buffet-Crampon, survenu le 17 avril 1865, n'a pas entraîné la dissolution de la société ; qu'ainsi que le prévoyaient les statuts, la société a continué d'exister entre les associés survivants ; que les droits des héritiers de Buffet-Crampon ont été déterminés par règlement après inventaire ;

(A suivre).

Suisse. — LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE, ORGANE OFFICIEL DU BUREAU INTERNATIONAL DE L'UNION POUR LA PROTECTION DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE. — Prix d'abonnement : Suisse, un an, 5 francs. — Union postale, un an, 5 fr. 60. — Autres pays, un an, 6 fr. 80. S'adresser à MM. Jent et Reimert, imprimeurs à Berne. — 1887. *Sommaire du N° 2.* — Propositions soumises à la Conférence de Rome (*Suite*). — DOCUMENTS OFFICIELS. — Législation intérieure : *Grande-Bretagne.* Règlement concernant les brevets d'invention (du 21 décembre 1883). (*Suite*). — Revision des articles 28 à 31 du règlement concernant les inventions de 1883. (Du 16 septembre 1886). — RENSEIGNEMENTS DIVERS. — JURISPRUDENCE : *Allemagne.* Configuration des marques de fabrique déposées par des étrangers. — BULLETIN DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE : *Suisse.* Convention franco-suisse concernant les marques de fabrique. — *Allemagne.* Enquête concernant la loi sur les brevets. — *Danemark.* Revision de la loi sur les brevets. — BIBLIOGRAPHIE. — STATISTIQUE : *Grande-Bretagne.* Fréquentation des salles de lecture de la bibliothèque publique et gratuite annexée au bureau des brevets. — *Allemagne.* Dessins et modèles industriels déposés en 1886. — *Italie.* Statistique des brevets d'invention de 1855 à 1885. (*Suite*).

Digitized by Google

MARQUES DE FABRIQUE ET DE COMMERCE

DÉPOSÉES CONFORMÉMENT A LA LOI DU 23 JUIN 1857

(ANNÉE 1887).

CL. I. — AGRICULTURE ET HORTICULTURE.

J M M

PARIS

25267. — M. p. être apposée sur des boites et caisses renfermant des fruits et des primeurs, déposée le 3 février 1887, à 3 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la *Société Tirveillot et Antoine Décugis*, commissionnaires à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'applique en toutes couleurs.

CL. IV. — ARTICLES POUR FUMEURS.

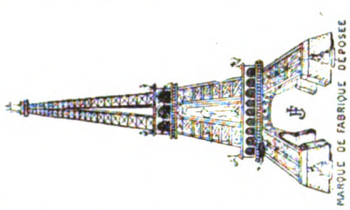
135. — M. p. désigner des fume-cigares, déposée le 29 janvier 1887, à 3 h., au greffe du tribunal de commerce d'Angers, par le sieur *Guéry* (*Frédéric*), négociant à Angers.

Par ce dépôt, ledit sieur Guéry entend se réserver comme sa propriété exclusive : 1° la forme du fume-cigares figuré ci-dessus ; 2° les dessins et inscriptions dont il est revêtu.

25253. — M. p. désigner des articles pour fumeurs, etc., déposée le 1er février 1887, à 9 h. 40, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Burkhard*, ébéniste à Paris.

(Le fac-simile de cette marque et sa notice explicative figurent à la classe V).

CL. V. — BIMBELOTERIE.



25231. — M. p. désigner des peignes et autres articles, déposée le 28 janvier 1887, à midi, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Jacobi fils* (*Félix*), négociant à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'applique de toute manière appropriée sur les produits et sur leurs emballages.

25243. — M. p. être apposée sur des brosses en plumes, déposée le 28 janvier 1887, à 3 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Bossière* (*Maurice*), négociant à Paris.

Cette marque a 0.062 de haut sur 0.130 de large. Elle est imprimée en violet.

25253. — M. p. être apposée sur des cadres, boites à gants et à mouchoirs, objets religieux, articles de bureau, articles pour fumeurs, etc., déposée le 1er février 1887, à 9 h. 40, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Burkhard*, ébéniste à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

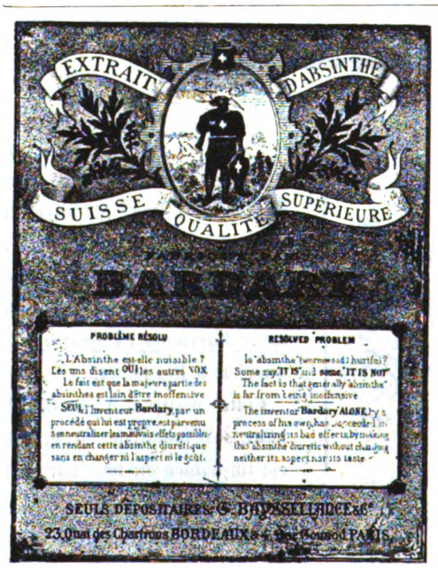
25266. — M. p. désigner des articles de brosserie, déposée le 3 février 1887, à 9 h. 50, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Tesson* (*Cyprien*), fabricant à Paris.

Cette marque est de dimensions et de forme variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

CL. VII. — BOISSONS.

25185. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant de l'absinthe, déposée le 21 janvier 1887, à 2 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la *Société Oppenheimer Bros. et Cie*, négociants-commissionnaires à Paris.

Cette marque a 0.085 de haut sur 0.130 de large. Elle s'imprime en toutes couleurs.



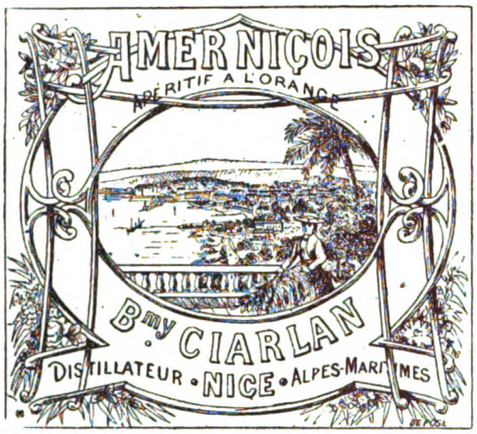
25230. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant de l'absinthe, déposée le 27 janvier 1887, à 1 h. 20, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Bardary* (*François*), étudiant en pharmacie à Paris.

Cette marque a 0.115 de haut sur 0.089 de large. Le fond est chamois, la bordure or et le grand cartouche rectangulaire blanc et encadré d'or ; les mots *Problème résolu... oui... non... seul... Bardary... Resolved problem... It is... It is not... Bardary alone* sont imprimés en rouge, de même que le filet qui sépare les deux notices ; les autres inscriptions sont en lettres noires. Le médaillon du haut est blanc, ainsi que les banderoles ; son cadre, blanc et noir, porte à la partie supérieure un écusson aux armes de Suisse ; le personnage du premier plan est vêtu de rouge, de vert, de jaune et tient à la main une sorte de guidon rouge avec croix blanche ; le paysage qui orne le fond est noir. Les feuillages placés à droite et à gauche du médaillon sont verts et accompagnés de fleurs rouges.

Digitized by Google

25242. — M. p. désigner des eaux minérales, etc., déposée le 28 janvier 1887, à 2 h. 25, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Lamau* (*Pierre-Angel*), négociant à Paris.

(Le fac-simile de cette marque et sa notice explicative figurent à la classe LX).



78. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant un amer, déposée le 29 janvier 1887, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Nice, par le sieur *Ciarlan* (*Barthélemy*), distillateur à Nice.

Cette marque a 0.100 de haut sur 0.110 de large. Le fond est bleu clair et le cadre ovale bistre avec ornements jaunes ; les feuillages des côtés sont verts, les fruits orangés et les fleurs bleues et rouges. Le dessin central représente une vue de Nice ; au premier plan, sur un balcon dominant la ville, se trouve une femme assise, un rameau d'oranger à la main, et ayant près d'elle un panier d'oranges : le ciel est bleu et jaune, la mer bleue, ainsi que les collines du fond, et la balustrade couleur pierre ; les maisons sont blanches avec toitures gris ardoise, les barques noires et les arbres vert de plusieurs nuances ; la femme porte une coiffure jaune, un corsage grenat et une robe bleu clair. Les mots *Amer Niçois*. *Nice* sont imprimés en rouge bordé de noir ; *Bmy Ciarlan*, en lettres blanches ombrées noir, et les autres mentions, en noir.

32. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant un apéritif, déposée le 29 janvier 1887, à 11 h., au greffe du tribunal de commerce de Meaux, par le sieur *Citré-Paris* (*Jules-Alfred*), distillateur à Meaux.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

5652. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant du bitter, déposée le 31 janvier 1887, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par le sieur *Marchand* (*Augustin*), liquoriste à Bordeaux.

Cette marque a 0.105 de haut sur 0.085 de large. Elle est imprimée en noir sur fond blanc glacé.

1050 et 54. — M. p. désigner des apéritifs, etc., déposées le 3 février 1887, à midi, au greffe du tribunal de commerce de Cognac, par le sieur *Maumont* (*Louis*), distillateur-liquoriste à Cognac.

(Les fac-simile de ces marques et leurs notices explicatives figurent à la classe XLV).

1055. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant un apéritif, déposée le 3 février 1887, à midi, au greffe du tribunal de commerce de Cognac, par le sieur *Maumont* (*Louis*), distillateur-liquoriste à Cognac.

Cette marque a 0.023 de haut sur 0.067 de large. Elle est imprimée en rouge sur fond jaune.

CL. VIII. — BONNETERIE ET MERCERIE.

25213. — M. p. désigner des boucles et agrafes pour pantalons, gilets, etc., déposée le 26 janvier 1887, à 9 h. 30, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la *Société Geoffroy frères*, fabricants à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'applique en creux ou en relief sur les produits, et en couleur sur leurs emballages.

4123. — M. p. être apposée sur des tissus et vêtements en tricot, déposée le 2 février 1887, à midi, au greffe du tribunal de commerce de Lille, par le sieur *Dansette* (*Alexandre*), fabricant à Lille.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

CL. IX. — BOUGIES ET CHANDELLES.

1436. — M. p. être apposée sur des paquets de bougies, déposée le 26 janvier 1887, à 11 h., au greffe du tribunal de commerce de Marseille, par le sieur *Altaras* (*Esdras*), négociant à Marseille.

Cette marque se compose de deux étiquettes.

(Le modèle déposé est une réduction photographique de la marque).

25228. — M. p. être apposée sur des boites et paquets de bougies, déposée le 27 janvier 1887, à 1 h. 10, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la *Société J. Durand fils et Cie*, fabricants à Gentilly.

Cette marque a 0.053 de haut sur 0.171 de large. Elle est imprimée en or sur fond bleu acier.

25229. — M. p. être apposée sur des boites et paquets de bougies, déposée le 27 janvier 1887, à 1 h. 10, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la *Société J. Durand fils et Cie*, fabricants à Gentilly.

Cette marque a 0.053 de haut sur 0.171 de large. Elle est imprimée en or sur fond rouge.

Digitized by Google

2031. — M. p. être apposée sur des boites et paquets de bougies, déposée le 27 janvier 1887, à 3 h., au greffe du tribunal de commerce de Lyon, par les sieurs *J. David et Cie*, fabricants à Lyon.

Cette marque consiste en une bande de dimensions variables. Elle est imprimée en or sur fond blanc.

2032. — M. p. être apposée sur des boites et paquets de bougies, déposée le 27 janvier 1887, à 3 h., au greffe du tribunal de commerce de Lyon, par les sieurs *J. David et Cie*, fabricants à Lyon.

Cette marque est de dimensions variables. Elle est imprimée en noir sur fond rouge.

2033. — M. p. être apposée sur des boites et paquets de bougies, déposée le 27 janvier 1887, à 3 h., au greffe du tribunal de commerce de Lyon, par les sieurs *J. David et Cie*, fabricants à Lyon.

Cette marque est de dimensions variables. Elle est imprimée en noir sur fond rouge brique

2034. — M. p. être apposée sur des boites et paquets des bougies, déposée le 27 janvier 1887, à 3 h., au greffe du tribunal de commerce de Lyon, par les sieurs *J. David et Cie*, fabricants à Lyon.

Cette marque est de dimensions variables. Elle est imprimée en noir sur fond violet solférino.

29. — M. p. être apposée sur des paquets de bougies, déposée le 28 janvier 1887, à 10 h, au greffe du tribunal de commerce de Meaux, par le sieur *Barbier* (*Léon*), négociant à Meaux.

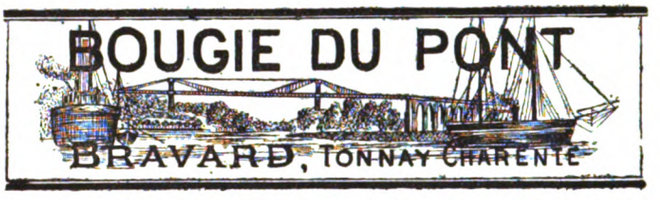
Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

71. — M. p. être apposée sur des boites et paquets de bougies, déposée le 2 février 1887, à 9 h., au greffe du tribunal de commerce de Rochefort, par le sieur *Bravard* (*Henri*), négociant à Tonnay-Charente.

Cette marque a 0.051 de haut sur 0.182 de large environ. Elle est imprimée en noir sur fond rose.

72. — M. p. être apposée sur des boites et paquets de bougies, déposée le 2 février 1887, à 9 h., au greffe du tribunal de commerce de Rochefort, par le sieur *Bravard* (*Henri*), négociant à Tonnay-Charente.

Cette marque a 0.050 de haut sur 0.182 de large environ. Elle est imprimée en noir sur fond vert.



73. — M. p. être apposée sur des boites et paquets de bougies, déposée le 2 février 1887, à 9 h., au greffe du tribunal de commerce de Rochefort, par le sieur *Bravard* (*Henri*), négociant à Tonnay-Charente.

Cette marque a 0.051 de haut sur 0.182 de large environ. Elle est imprimée en or sur fond rouge.

104. — M. p. être apposée sur des paquets de cierges, déposée le 3 février 1887, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Nimes, par le sieur *Suchomel* (*Ferdinand*), fabricant à Nimes.

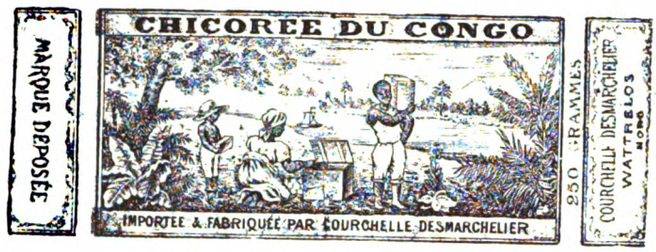
Cette marque est de dimensions variables. Elle est imprimée en noir sur fond jaune.

CL. X. — CAFÉ, CHICORÉE ET THÉ.

442. — M. p. être apposée sur des boites renfermant du café, déposée le 27 janvier 1887, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Toulouse, par le sieur *Bacquié*, épicier à Toulouse.

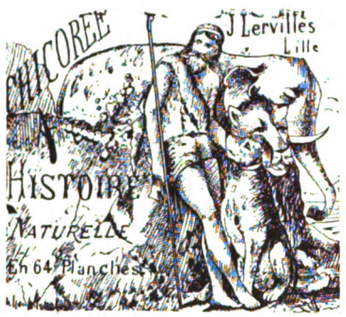
Cette marque a 0.073 de haut sur 0.060 de large. Elle est imprimée en noir sur fond rose.

Digitized by Google



146. — M. p. désigner de la chicorée, déposée le 27 janvier 1887, à 11 h., au greffe du tribunal de commerce de Roubaix, par le sieur *Courchelle-Desmarchelier*, fabricant à Wattrelos.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.



4118. — M. p. désigner de la chicorée, déposée le 27 janvier 1887, à 3 h., au greffe du tribunal de commerce de Lille, par la dame *Annette Lervilles, veuve Humbert*, fabricant de chicorée à Lille.

Cette marque est de dimensions et de forme variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

CL. XIII. — CARROSSERIE ET SELLERIE.

40. — M. p. désigner des essieux, etc., déposée le 29 janvier 1887, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce d'Arras, par le sieur *de Mallartie (Albert)*, fabricant à Arras.

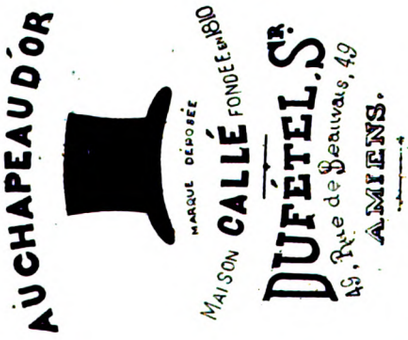
(Le fac-simile de cette marque et sa notice explicative figurent à la classe L).

CL. XIV. — CÉRAMIQUE ET VERRERIE.

ST-ROMAIN-DES-ILES
Saône-&-Loire

27. — M. p. être apposée sur des produits céramiques, déposée le 27 janvier 1887, à 3 h., au greffe du tribunal de commerce de Mâcon, par la *Société Genairon et Chamonard*, fabricants à Saint-Romain-des-Iles.

CL. XV. — CHAPELLERIE ET MODES.



175. — M. p. désigner des chapeaux et autres coiffures, déposée le 4 février 1887, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce d'Amiens, par le sieur *Dufétel (Georges)*, chapelier à Amiens.

Cette marque a 0.089 de haut sur 0.081 de large. Le fond est blanc et le chapeau or; les inscriptions sont imprimées en noir.

CL. XVI — CHAUFFAGE ET ÉCLAIRAGE.

25246. — M. p. être apposée sur des lampes à gaz à récupération, déposée le 29 janvier 1887, à 2 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Danischevski (Joseph)*, ingénieur à Paris.

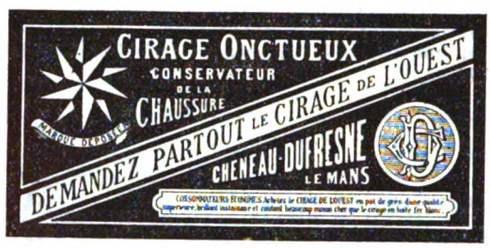
Cette marque est de dimensions variables. Elle s'applique de toute manière appropriée.

CL. XVIII. — CHAUX, CIMENTS, BRIQUES ET TUILES.

25264. — M. p. être apposée sur des pierres artificielles, déposée le 2 février 1887, à 2 h., au greffe du tribunal de commerce la Seine, par le sieur *Huard (Louis-Adolphe)*, fabricant à Paris.

Cette marque a 0.035 de haut sur 0.050 de large. Elle s'applique en couleur ou de toute autre manière appropriée.

CL. XX. — CIRAGES.



87. — M. p. être apposée sur des boîtes contenant du cirage, déposée le 17 janvier 1887, à 2 h., au greffe du tribunal de commerce du Mans, par le sieur *Chéneau-Dufresne (Jules)*, négociant au Mans.

Cette marque a 0.063 de haut sur 0.132 de large. Le fond est rouge, l'encadrement noir et la bande transversale blanche entourée de noir, ainsi que le cartouche du bas; les filets qui divisent la vignette en compartiments triangulaires sont blanc et noir, de même que l'étoile et la banderole; le disque de droite est blanc ligné vermillon et porte deux initiales blanches ombrées noir. Les mots *Cirage onctueux conservateur de la chaussure. Cheneau-Dufresne. Le Mans* sont imprimés en blanc; les autres inscriptions sont en lettres noires.

CL. XXI. — CONFISERIE ET PATISSERIE.

25218. — M. p. désigner du sirop de menthe glaciale, déposée le 26 janvier 1887, à 1 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Béchet (Victor)*, distillateur à Paris.

(Le fac-simile de cette marque et sa notice explicative figurent à la classe XLV).

5645 et **46.** — M. p. désigner des sirops, etc., déposées le 29 janvier 1887, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par le sieur *Jourde (Guillaume-Auguste)*, négociant à Bordeaux.

(Les fac-simile de ces marques et leurs notices explicatives figurent à la classe XLV).

CL. XXII. — CONSERVES ALIMENTAIRES

88. — M. p. être apposée sur des boîtes de sardines à l'huile, déposée le 24 janvier 1887, à 9 h., au greffe du tribunal de commerce du Mans, par le sieur *Jacquier (Pierre-Emile-Eugène)*, fabricant au Mans.

Cette marque consiste en une bande de 0.031 de haut sur 0,398 de large environ. Elle est imprimée partie en rouge sur fond blanc et partie en blanc sur fond rouge.

90. — M. p. être apposée sur des boîtes renfermant des conserves de haricots, déposée le 24 janvier 1887, à 9 h., au greffe du tribunal de commerce du Mans, par le sieur *Jacquier (Pierre-Emile-Eugène)*, fabricant au Mans.

Cette marque consiste en une bande de 0,044 de haut sur 0.318 de large environ. Elle est imprimée en blanc sur fond rouge.

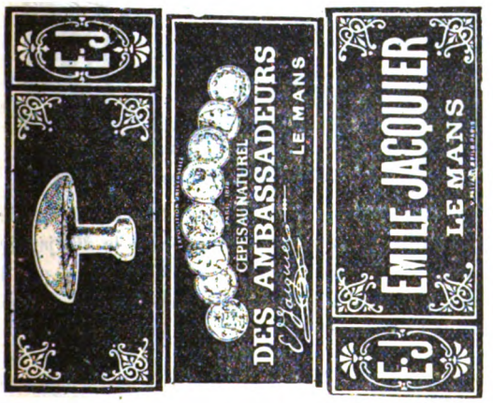
Digitized by Google

89. — M. p. être apposée sur des boites renfermant des conserves de champignons, déposée le 24 janvier 1887, à 9 h., au greffe du tribunal de commerce du Mans, par le sieur *Jacquier* (*Pierre-Emile-Eugène*), fabricant au Mans.

Cette marque consiste en une bande de 0.044 de haut sur 0.320 de large environ. Elle est imprimée partie en rouge sur fond blanc et partie en blanc sur fond rouge.

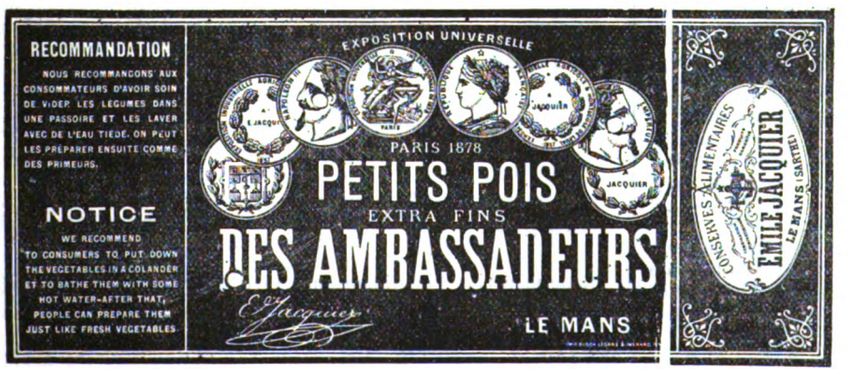
91 — M. p. être apposée sur des boites renfermant des conserves de homard, déposée le 24 janvier 1887, à 9 h., au greffe du tribunal de commerce du Mans, par le sieur *Jacquier* (*Pierre-Emile-Eugène*), fabricant au Mans.

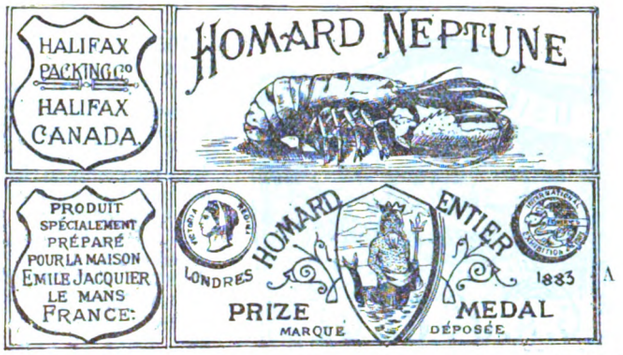
Cette marque consiste en une bande 0.050 de haut sur 0.335 de large environ. Elle est imprimée partie en rouge sur fond blanc et partie en blanc sur fond rouge.



93. — M. p. être apposée sur des boites renfermant des conserves de champignons, déposée le 24 janvier 1887, à 9 h., au greffe du tribunal de commerce du Mans, par le sieur *Jacquier* (*Pierre-Emile-Eugène*), fabricant au Mans.

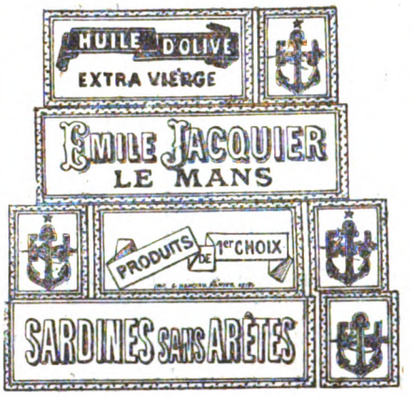
Cette marque consiste en une bande 0.044 de haut sur 0.319 de large environ. Elle est imprimée en blanc sur fond rouge.





92. — M. p. être apposée sur des boites de homard, déposée le 24 janvier 1887, à 9 h., au greffe du tribunal de commerce du Mans, par le sieur *Jacquier* (*Pierre-Emile-Eugène*), fabricant au Mans.

Cette marque consiste en une bande de 0.048 de haut sur 0,334 de large. Le fond est rouge et encadré de jaune dans le compartiment A, il est jaune et bordé de vermillon dans les trois autres; le homard est rouge; les médailles sont jaunes; les écussons portant des inscriptions sont bleus et entourés de noir. L'écusson sur lequel se trouve représenté un personnage mythologique est bleu et teinté de jaune; ce personnage a la barbe et les cheveux blancs, il est ceint d'une écharpe rouge, le trident qu'il tient est jaune, de même que sa couronne. Les mots *Homard entier. Prize Medal* sont imprimés en blanc; les autres mentions sont en noir.



94. — M. p. être apposée sur des boites de sardines à l'huile, déposée le 24 janvier 1887, à 9 h., au greffe du tribunal de commerce du Mans, par le sieur *Jacquier* (*Pierre-Emile-Eugène*), fabricant au Mans.

Cette marque a 0.027 de haut sur 0.385 de large environ. Le fond est jaune dans les compartiments et blanc dans les autres parties; les encadrements sont noir et rouge; la banderole portant les mots *Produits de 1er choix* est vermillon carminé; l'autre banderole est noire, ainsi que les ancres, les étoiles et les épis. Les mots *Emile Jacquier. Sardines sans arêtes* sont imprimés en rouge bordé de noir; *Huile d'olive. Produits de premier choix*, en lettres blanches, et *extra vierge. Le Mans*, en noir, de même que les initiales E. J.

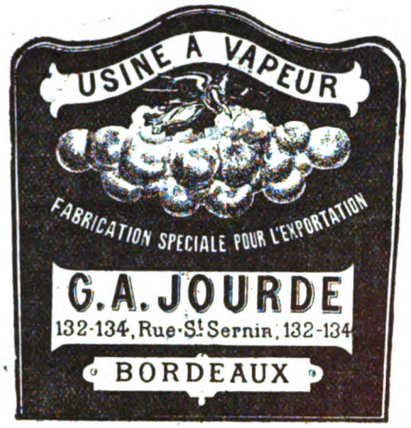
96. — M. p. être apposée sur des boites de conserves alimentaires, déposée le 24 janvier 1887, à 9 h., au greffe du tribunal de commerce du Mans, par le sieur *Jacquier* (*Pierre-Emile-Eugène*), fabricant au Mans.

Cette marque a 0.080 de haut sur 0.118 de large. Elle est imprimée en bleu sur fond blanc.

95. — M. p. être apposée sur des boite renfermant des conserves de petits pois, déposée le 24 janvier 1887, à 9 h., au greffe du tribunal de commerce du Mans, par le sieur *Jacquier* (*Pierre-Emile-Eugène*), fabricant au Mans.

Cette marque a 0.098 de haut sur 0.232 de large environ. Elle est imprimée en blanc sur fond rouge.

Digitized by Google



5647. — M. p. être apposée sur des barils, bouteilles et flacons contenant des conserves alimentaires, des huiles ou du vinaigre, déposée le 29 janvier 1887, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par le sieur *Jourde* (*Guillaume-Auguste*), négociant à Bordeaux.

Cette marque a 0.094 de haut sur 0.089 de large. Le fond est rouge et la bordure blanc et bleu, ainsi que la Renommée et les nuages; les mots *Usine à Vapeur*, le nom du déposant et son adresse sont imprimés en bleu dans des cartouches blancs; l'autre mention est en lettres blanches.

5648. — M. p. être apposée sur des barils, bouteilles et flacons contenant des conserves alimentaires, de la montarde, des huiles ou du vinaigre, déposée le 29 janvier 1887, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par le sieur *Jourde* (*Guillaume-Auguste*), négociant à Bordeaux,

Cette marque a 0.047 de haut sur 0.059 de large. Le fond est rouge et la bordure blanc et bleu, ainsi que la Renommée et les nuages; les mots *Usine à Vapeur*, le nom du déposant et son adresse sont imprimés en bleu dans des cartouches blancs; l'autre mention est en lettres blanches.

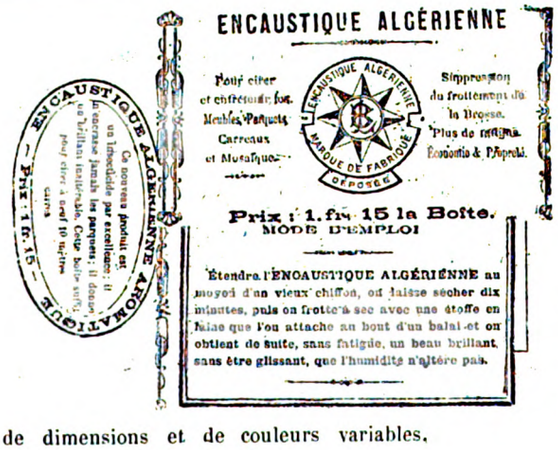
5650. — M. p. être apposée sur des barils, bouteilles et flacons contenant des conserves alimentaires, de la moutarde, des huiles ou du vinaigre, déposée le 29 janvier 1887, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par le sieur *Jourde* (*Guillaume-Auguste*), négociant à Bordeaux.

Cette marque a 0.121 de haut sur 0.026 de large. Le fond est rouge et la bordure blanc et bleu, ainsi que la Renommée et les nuages; les mots *Usine à Vapeur*, le nom du déposant et son adresse sont imprimés en bleu dans des cartouches blancs; l'autre mention est en lettres blanches.

CL. XXIII. — COULEURS, VERNIS, CIRE ET ENCAUSTIQUE.

25216. — M. p. désigner des couleurs, peintures, produits chimiques, etc., déposée le 26 janvier 1887, à 10 h. 20, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Valette* (*Louis*), négociant à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.



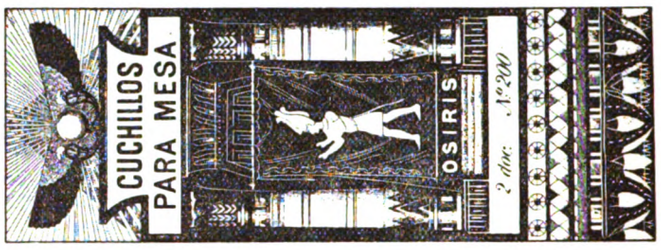
52. — M. p. être apposée sur des boîtes en fer-blanc renfermant de l'encaustique, déposée le 31 janvier 1887, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de Libourne, par le sieur *Bichon* (*Pierre-Lamy*), négociant à Libourne.

Cette marque se compose de deux étiquettes de dimensions et de couleurs variables.

CL. XXIV. — COUTELLERIE.

25221. — M. p. être apposée sur des boîtes et paquets renfermant des articles de coutellerie, des outils et autres produits, déposée le 26 janvier 1887, à 1 h. 25, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Gamburg* (*Sigismond*), commissionnaire en marchandises à Paris.

Cette marque a 0.037 de haut sur 0.071 de lage. Elle s'imprime en toutes couleurs.

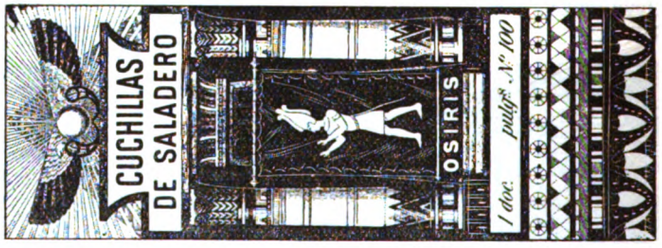


25222. — M. p. être apposée sur des boîtes et paquets renfermant des articles de coutellerie, des outils et autres produits, déposée le 26 janvier 1887, à 1 h. 25, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Gamburg* (*Sigismond*), commissionnaire en marchandises à Paris.

Cette marque a 0.198 de haut sur 0.072 de large. Elle s'imprime en toutes couleurs.

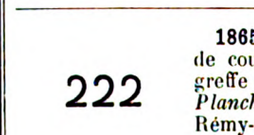
25223. — M. p. être apposée sur des boîtes et paquets renfermant des articles de coutellerie, des outils et autres produits, déposée le 26 janvier 1887, à 1 h. 25, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Gamburg* (*Sigismond*), commissionnaire en marchandises à Paris.

Cette marque a 0.060 de haut sur 0.068 de large. Elle s'imprime en toutes couleurs.

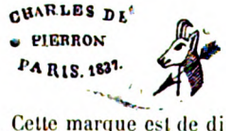


25224. — M. p. être apposée sur des boîtes et paquets renfermant des articles de coutellerie, des outils et autres produits, déposée le 26 janvier 1887, à 1 h. 25, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Gamburg* (*Sigismond*), commissionnaire en marchandises à Paris.

Cette marque a 0.198 de haut sur 0.072 de large. Elle s'imprime en toutes couleurs.



1865. — M. p être frappée en creux sur des articles de coutellerie, déposée le 3 février 1887, à 3 h., au greffe du tribunal de commerce de Thiers, par le sieur *Planche*, fabricant à la Monnerie, commune de Saint-Rémy-sur-Durolle.

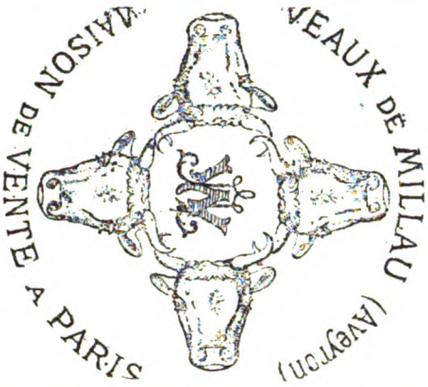


3956. — M. p. être apposée sur des ciseaux, couteaux, rasoirs, etc., ainsi que sur leurs emballages, déposée le 5 février 1887, à 3 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Heller* (*Joseph*), fabricant à Munich (Allemagne).

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'applique de toute manière appropriée.

Digitized by Google

CL. XXV. — CUIRS ET PEAUX.



25232. — M. p. être apposée sur des peaux, déposée le 28 janvier 1887, à 12 h. 20, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la *Société Jules Jacob et Wolfers*, négociants à Paris.

Cette marque a 0.089 de haut sur 0.083 de large. Elle est imprimée en noir.

CL. XXVII. — EAUX-DE-VIE.

1041. — M. p. être apposée sur des bouteilles, caisses et futailles contenant de l'eau-de-vie, déposée le 28 janvier 1887, à midi, au greffe du tribunal de commerce de Cognac, par le sieur *Malifaud* (*Guillaume*), négociant à Saint-Même.

Cette marque a 0.120 de haut sur 0.084 de large. Le fond est blanc glacé, l'aigle argent et bleu, le médaillon portant les initiales T. N. C. bleu encadré d'argent et la banderole bleu clair, ainsi que le château et les vignes; le mot *Cognac* (en haut et en bas) est en lettres d'argent ombrées bleu, et la mention *Trade Mark*, en blanc, de même que les initiales; les autres inscriptions sont imprimées en bleu.

5651. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant du cognac, déposée le 31 janvier 1887, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par les sieurs *J. Plénaud et Cie*, négociants à Bordeaux.

Cette marque a 0.076 de haut sur 0.121 de large. Le fond est blanc pointillé de bleu au centre, il est formé dans les autres parties par un damier bleu et blanc; l'encadrement est blanc bordé d'argent avec grecque bleue; les inscriptions sont en lettres blanches dans des cartouches bleus entourés d'argent. L'écusson est blanc ligné bleu et porte un dessin argent; la couronne qui le surmonte est argent et bleu, ainsi que les pampres et les rinceaux.

1042. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant de l'eau-de-vie, déposée le 31 janvier 1887, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de Cognac, par les sieurs *Martell et Cie*, négociants à Cognac.

Cette marque a 0.057 de haut sur 0.097 de large. Le fond est blanc glacé et la bordure argent; les inscriptions sont imprimées en bleu. L'écusson est bleu et porte un dessin blanc et argent; il se trouve inscrit dans un cartouche argent ombré bleu.

1043. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant de l'eau-de-vie, déposée le 31 janvier 1887, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de Cognac, par les sieurs *Martell et Cie*, négociants à Cognac.

Cette marque a 0.024 de haut sur 0.057 de large. Le fond est bleu et porte, imprimé en blanc, le nom *J. & F. Martell* répété sur toute sa surface; la bordure est argent avec filet intérieur blanc, et l'étoile, blanche entourée de bleu.

1044. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant de l'eau-de-vie, déposée le 31 janvier 1887, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de Cognac, par les sieurs *Martell et Cie*, négociants à Cognac.

Cette marque a 0.024 de haut sur 0.057 de large. Le fond est bleu et porte, imprimé en blanc, le nom *J. & F. Martell* répété sur toute sa surface; la bordure est argent avec filet intérieur blanc; les étoiles sont blanches et entourées de bleu.

1045. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant de l'eau-de-vie, déposée le 31 janvier 1887, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de Cognac, par les sieurs *Martell et Cie*, négociants à Cognac.

Cette marque a 0.024 de haut sur 0.057 de large. Le fond est bleu et porte, imprimé en blanc, le nom *J. & F. Martell* répété sur toute sa surface; la bordure est argent avec filet intérieur blanc; les étoiles sont blanches et entourées de bleu.

1046. — M. p être apposée sur des bouteilles contenant de l'eau-de-vie, déposée le 31 janvier 1887, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de Cognac, par les sieurs *Martell et Cie*, négociants à Cognac.

Cette marque a 0.024 de haut sur 0.057 de large. Le fond est bleu et porte, en lettres blanches, le nom *J. & F. Martell* répété sur toute sa surface; la bordure est argent avec filet intérieur blanc; les initiales V. O. sont imprimées en blanc entouré de bleu.

1047. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant de l'eau-de-vie, déposée le 31 janvier 1886, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de Cognac, par les sieurs *Martell et Cie*, négociants à Cognac.

Cette marque a 0.024 de haut sur 0.057 de large. Le fond est bleu et porte, en lettres blanches, le nom *J. & F. Martell* répété sur toute sa surface; la bordure est argent avec filet intérieur blanc; les initiales V. S. O. sont imprimées en blanc entouré de bleu.

1048. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant de l'eau-de-vie, déposée le 31 janvier 1887, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de Cognac, par les sieurs *Martell et Cie*, négociants à Cognac.

Cette marque a 0.024 de haut sur 0.057 de large. Le fond est bleu et porte, en lettres blanches, le nom *J. & F. Martell* répété sur toute sa surface; la bordure est argent avec filet intérieur blanc; les initiales V. S. O. P. sont imprimées en blanc entouré de bleu

1049. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant de l'eau-de-vie, déposée le 31 janvier 1887, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de Cognac, par les sieurs *Martell et Cie*, négociants à Cognac.

Cette marque a 0.024 de haut sur 0.057 de large. Le fond est bleu et porte, en lettres blanches, le nom *J. & F. Martell* répété sur toute sa surface; la bordure est argent avec filet intérieur blanc; les initiales W.S.O.P. sont imprimées en blanc entouré de bleu.

CL. XXVIII. — EAUX ET POUDRES A NETTOYER.

1056. — M. p. être apposée sur des boîtes en fer-blanc renfermant un produit pour polir et décaper les métaux, déposée le 3 février 1886, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de Cognac, par le sieur *Boisson* (*Jean*), fabricant à Cognac.

Cette marque a 0.048 de haut sur 0.042 de large. Elle est imprimée en rouge sur fond blanc.

Digitized by Google

CL. XXXI. — ENGRAIS.

350. — M. p. désigner des engrais chimiques, déposée le 17 janvier 1887, à 11 h., au greffe du tribunal de commerce de Perpignan, par le sieur *J. Gontiès fils*, négociant à Perpignan.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

PHILONUGRANE.

25276. — M. p. désigner un insecticide-engrais, déposée le 5 février 1887, à midi, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Gazeaud* (*Jules-Louis*), commissionnaire en vins à Paris.

CL. XXXII. — FILS DE COTON.

25234 à **41.** — M. p. désigner des fils de coton, etc., déposées le 28 janvier 1887, à 2 h. 10, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Broad* (*Archibald-Josias*), négociant à Paris.

(Les fac-simile de ces marques et leurs notices explicatives figurent à la classe XXXIV).

BOITE-TISSU

4119. — M. p. désigner des fils de coton, de lin et autres, déposée le 29 janvier 1887, à midi, au greffe du tribunal de commerce de Lille, par le sieur *Rogez* (*Henri*), fabricant à Lille.

Cette marque consiste : 1° dans la dénomination ci-dessus ; 2° dans l'emploi, pour l'emballage du produit, de boites recouvertes d'étoffe.

CL. XXXIII. — FILS DE LAINE.

25250. — M. p. désigner des fils de laine ou de poils et des tissus, déposée le 29 janvier 1887, à 3 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la *Société Audresset et fils*, manufacturiers à Paris.

Cette marque a 0.039 de diamètre. Elle s'imprime en toutes couleurs et s'applique sur les produits soit directement, soit sous forme d'étiquette.

CL. XXXIV. — FILS DE LIN.

25234. — M. p. désigner des fils de coton, de lin, de soie et autres, déposée le 28 janvier 1887, à 2 h. 10, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Broad* (*Archibald-Josias*), négociant à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs et s'applique sur les bobines, pelotes, écheveaux, etc.

25235. — M. p. désigner des fils de coton, de lin, de soie et autres, déposée le 28 janvier 1887, à 2 h. 10, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Broad* (*Archibald-Josias*), négociant à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs et s'applique sur les bobines, pelotes, écheveaux, etc.

25236. — M. p. désigner des fils de coton, de lin, de soie et autres, déposée le 28 janvier 1887, à 2 h. 10, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Broad* (*Archibald-Josias*), négociant à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs et s'applique sur les bobines, pelotes, écheveaux, etc.

25237. — M. p. désigner des fils de coton, de lin, de soie et autres, déposée le 28 janvier 1887, à 2 h. 10, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Broad* (*Archibald-Josias*), négociant à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs et s'applique sur les bobines, pelotes, écheveaux, etc.

25238. — M. p. désigner des fils de coton, de lin, de soie et autres, déposée le 28 janvier 1887, à 2 h. 10, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Broad* (*Archibald-Josias*), négociant à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs et s'applique sur les bobines, pelotes, écheveaux, etc.

25239. — M. p. désigner des fils de coton, de lin, de soie et autres, déposée le 28 janvier 1887, à 2 h. 10, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Broad* (*Archibald-Josias*), négociant à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs et s'applique sur les bobines, pelotes, écheveaux, etc.

25240. — M. p. désigner des fils de coton, de lin, de soie et autres, déposée le 28 janvier 1887, à 2 h. 10, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Broad* (*Archibald-Josias*), négociant à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs et s'applique sur les bobines, pelotes, écheveaux, etc.

25241. — M. p. désigner des fils de coton, de lin, de soie et autres, déposée le 28 janvier 1887, à 2 h. 10, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Broad* (*Archibald-Josias*), négociant à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs et s'applique sur les bobines, pelotes, écheveaux, etc.

BOITE-TISSU

4119. — M. p. désigner des fils de coton, de lin et autres, déposée le 29 janvier 1887, à midi, au greffe du tribunal de commerce de Lille, par le sieur *Rogez* (*Henri*), fabricant à Lille.

Cette marque consiste : 1° dans la dénomination ci-dessus ; 2° dans l'emploi, pour l'emballage du produit, de boites recouvertes d'étoffe.

FIL DE 89

4121. — M. p. désigner des fils à coudre, déposée le 2 février 1887, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Lille, par les sieurs *Hassebroucq frères*, fabricants à Comines.

FIL DE 1889

4122. — M. p. désigner des fils à coudre, déposée le 2 février 1887, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Lille, par les sieurs *Hassebroucq frères*, fabricants à Comines.

CL. XXXV. — FILS DE SOIE.

25234 à **41.** — M. p. désigner des fils de soie, etc., déposées le 28 janvier 1887, à 2 h. 10, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Broad* (*Archibald-Josias*), négociant à Paris.

(Les fac-simile de ces marques et leurs notices explicatives figurent à la classe XXXIV).

CL. XXXVI. — FILS DIVERS.

25234 à **41.** — M. p. désigner des fils de coton, de lin, de soie et autres, déposées le 28 janvier 1887, à 2 h. 10, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Broad* (*Archibald-Josias*), négociant à Paris.

(Les fac-simile de ces marques et leurs notices explicatives figurent à la classe XXXIV).

25250. — M. p. désigner des fils de poils, etc., déposée le 29 janvier 1887, à 3 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la *Société Audresset et fils*, manufacturiers à Paris.

(Le fac-simile de cette marque et sa notice explicative figurent à la classe XXXIII).

Digitized by Google

CL. XXXVII. — GANTS.

1299. — M. p. désigner des gants, déposée le 1er février 1887, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Grenoble, par les sieurs *James Lewis et Cie*, commissionnaires en ganterie à Grenoble.

Cette marque a 0.060 de haut sur 0.033 de large. L'écusson qui la constitue est or avec bande blanche portant une inscription en lettres noires; il se trouve inscrit dans un cartouche jaune brun encadré d'or, et est sommé d'une couronne or garnie de perles blanches.

Ladite marque s'imprime sur des bandes blanches bordées de jaune brun, servant à attacher les gants par douzaines.

1300. — M. p. désigner des gants, déposée le 1er février 1887, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Grenoble, par les sieurs *James Lewis et Cie*, commissionnaires en ganterie à Grenoble.

Cette marque a 0.065 de haut sur 0.033 de large. Le médaillon qui la constitue est noir et entouré d'ornements noir et or ; il porte, au centre, un écusson or traversé par une bande blanche sur laquelle se trouve une inscription en lettres noires.

La dite marque s'imprime sur des bandes blanches bordées d'or, servant à attacher les gants par douzaines.

1301. — M. p. désigner des gants, déposée le 1er février 1887, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de Grenoble, par les sieurs *James Lewis et Cie*, commissionnaires en ganterie à Grenoble.

Cette marque a 0.054 de haut sur 0.031 de large. Elle s'imprime, le dessin en or et l'inscription en lettres violettes, sur des bandes blanches bordées de violet, servant à attacher les gants par douzaines.

CL. XXXVIII. — HABILLEMENT.

25214. — M. p. désigner des chemises, caleçons, gilets de flanelle, etc., déposée le 26 janvier 1887, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Bauche* (*Pierre-Henri*), négociant à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle se trouve brodée sur les produits et imprimée en couleur sur leurs emballages.

25215. — M. p. désigner des chemises, caleçons, gilets de flanelle, etc., déposée le 26 janvier 1887, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Bauche* (*Pierre-Henri*), négociant à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle se trouve brodée sur les produits et imprimée en couleur sur leurs emballages.

4123. — M. p. désigner des vêtements en tricot, déposée le 2 février 1887, à midi, au greffe du tribunal de commerce de Lille, par le sieur *Damette* (*Alexandre*), fabricant à Lille.

(Le fac-simile de cette marque et sa notice explicative figurent à la classe VIII).

CL. XL. — HUILES ET GRAISSES.

LARDINE

3955. — M. p. désigner des huiles végétales ou de graines, déposée le 29 janvier 1887, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la *Société Charles Price et Cie*, négociants à Londres.

CL. XLI. — HUILES ET VINAIGRES.

LARDINE

3955. — M. p. désigner des huiles végétales ou de graines, déposée le 29 janvier 1887, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la *Société Charles Price et Cie*, négociants à Londres.

5647 et **48.** — M. p. désigner des huiles, du vinaigre, etc., déposées le 29 janvier 1887, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par le sieur *Jourde* (*Guillaume-Auguste*), négociant à Bordeaux.

(Les fac-simile de ces marques et leurs notices explicatives figurent à la classe XXII).

5650. — M. p. désigner des huiles, du vinaigre, etc., déposée le 29 janvier 1887, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par le sieur *Jourde* (*Guillaume-Auguste*), négociant à Bordeaux.

(Le fac-simile de cette marque et sa notice explicative figurent à la classe XXII).

CL. XLII. — INSTRUMENTS DE CHIRURGIE ET ACCESSOIRES DE PHARMACIE.

PAPIER ANTISEPTIQUE VELPRY

1478. — M. p. désigner un papier servant aux pansements, déposée le 27 janvier 1887, à 5 h., au greffe du tribunal de commerce de Reims, par le sieur *Velpry* (*Jean-Baptiste-Cyrille*), pharmacien-chimiste à Reims.

1479. — M. p. désigner un produit employé en médecine et dénommé *Colle-Pierre*, déposée le le 27 janvier 1887, à 5 h., au greffe du tribunal de commerce de Reims, par le sieur *Velpry* (*Jean-Baptiste-Cyrille*), pharmacien-chimiste à Reims.

Cette marque a 0.069 de haut sur 0.079 de large. Elle est imprimée en noir sur fond bleu glacé.

25249. — M. p. être apposée sur des boîtes et autres emballages renfermant un appareil hygiénique dénommé *l'Indispensable aux dames*, déposée le 29 janvier 1887, à 2 h. 30, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Bégard* (*Auguste-Julien*), fabricant à Paris.

Cette marque consiste en un dessin figurant une femme nue, munie du dit appareil.

CL. XLV. — LIQUEURS ET SPIRITUEUX.

25217. — M. p. être apposée sur des flacons et emballages renfermant une liqueur, déposée le 26 janvier 1887, à 1 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Béchet* (*Victor*), distillateur à Paris.

Cette marque a 0.102 de haut sur 0.082 de large. Le fond est or, la bordure bleue avec filet intérieur blanc et la bande transversale bleu, blanc et rouge; la dénomination *Cordial au Malaga* est en lettres noires entourées de blanc; les initiales B. H. entrelacées sont, la première bleue ombrée noir et la seconde vermillon. Le médaillon est blanc et porte un écusson de gueules au navire équipé et voguant d'or, au chef d'azur chargé de trois étoiles d'argent; la couronne murale qui surmonte cet écusson est or, ainsi que les ornements des côtés.

EUTEKMARTOS

39. — M. p. désigner un spiritueux, déposée le 27 janvier 1887, à 5 h., au greffe du tribunal de commerce d'Arras, par le sieur *Sellier fils* (*Joseph*), négociant à Arras.

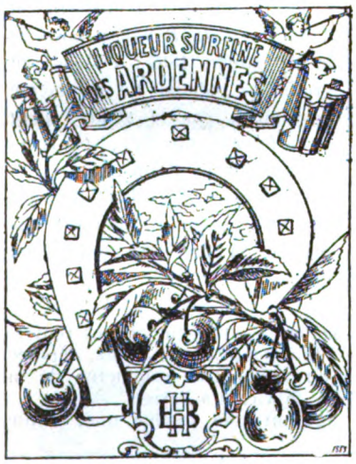
Digitized by Google

25218. — M. p. être apposée sur des flacons et emballages renfermant une liqueur, déposée le 26 janvier 1887, à 1 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine par le sieur *Béchet* (*Victor*), distillateur à Paris.

Cette marque a 0.105 de haut sur 0.082 de large. Le fond est blanc, la bordure or et rouge, la banderole du haut vermillon carminé et le plateau sur lequel est placée la bouteille or, ainsi que les cachets; cette bouteille est verte avec capsule or et porte, sur la panse, une réduction de l'ensemble de la marque; les branches de menthe sont or et vert. Les mots *Sirop... Menthe Verte Glaciale* sont imprimés en or ombré noir; *de*, en lettres blanches, et *distillateur*, en rouge, de même que les ornements qui se trouvent en combinaisons avec les lettres initiales S. B. H.; les autres mentions sont en noir.

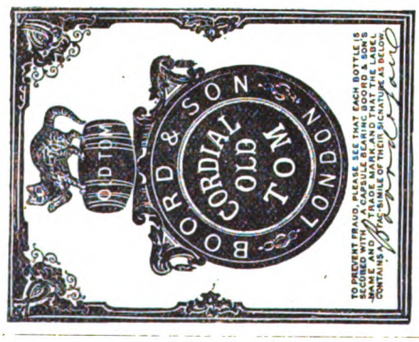
25219. — M. p. désigner des liqueurs, déposée le 26 janvier 1887, à 1 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Béchet* (*Victor*), distillateur à Paris.

Cette marque a 0.051 de haut sur 0.065 de large. Elle est imprimée en noir sur fond blanc.



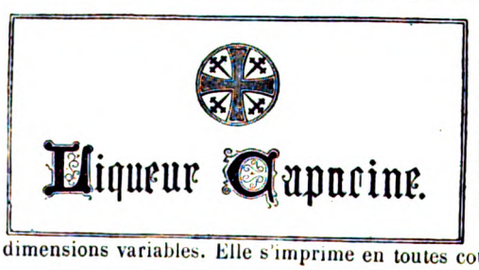
25220. — M. p. être apposée sur des flacons et emballages renfermant une liqueur, déposée le 26 janvier 1887, à 1 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par le sieur *Béchet* (*Victor*), distillateur à Paris.

Cette marque a 0,110 de haut sur 0.084 de large. Le fond est blanc teinté de bleu au centre et saumon dans les autres parties, la banderole bleue liserée en or, le fer gris avec clous or et le cartouche bleu clair bordé d'or et de blanc; la branche de cerisier est au naturel; les Renommées sont or et portent des écharpes rouges. La mention *Liqueur surfine* est imprimée en blanc entouré de noir, ainsi que l'initiale H (au bas); le mot *...des...* et l'initiale B sont en noir; le nom *Ardennes* est en lettres d'or ombrées noir.



3952. — M. p. être apposée sur des bouteilles et autres récipients contenant des liqueurs et spiritueux, déposée le 26 janvier 1887, à 2 h. 5, au greffe du tribunal de commerce de la Seine par la *Société Boord and son*, distillateurs à Londres.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs. Les mots *Cordial old Tom* peuvent être remplacés par une autre dénomination.

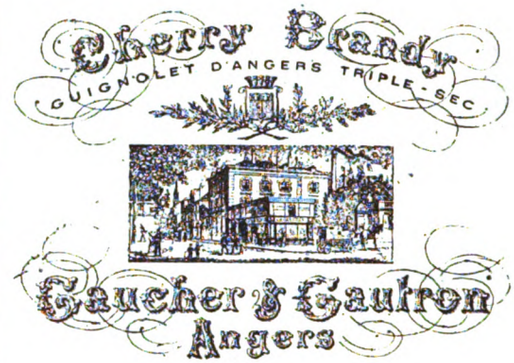


3953. — M. p. être apposée sur des bouteilles et autres récipients contenant des liqueurs, déposée le 26 janvier 1887, à 2 h. 5, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la *Société Boord and son*, distillateurs à Londres.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

'LIQUEUR CAPUCINE

3954. M. p. désigner des liqueurs, déposée le 26 janvier 1887, à 2 h. 5, au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la *Société Boord and son*, distillateurs à Londres.



133. — M. p. être apposée sur des flacons contenant une liqueur, déposée le 27 janvier 1887, à 2 h., au greffe du tribunal de commerée d'Angers, par la *Soeiété Gaucher et Gautron*, liquoristes à Angers.

Cette marque a 0.089 de haut sur 0.117 de large. Elle est imprimée en noir sur papier blanc vergé.

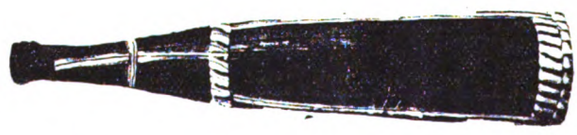
134. — M. p. désigner une liqueur, déposée le 29 janvier 1887, à 3 h., au greffe du tribunal de commerce d'Angers, par le sieur *Guéry* (*Frédéric*), distillateur à Angers.

Cette marque se compose : 1° d'une étiquette de 0.095 de haut sur 0.067 de large; 2° d'une bandelette de 0.045 sur 0.077. Le fond est blanc glacé; les encadrements sont or et noir, ainsi que les médailles et l'écusson qui les accompagne; l'autre écusson est rouge et se trouve inscrit dans un cartouche or surmonté d'une couronne de même couleur. Les initiales entrelacées et les mentions *Fraiseïne. Qualité extra* sont imprimées en or bordé de noir; les mots *Liqueur de fraises. Angers... unique* sont en lettres rouges; le reste est en noir.

5645. — M. p. désigner des vins, liqueurs, sirops et spiritueux, déposée le 29 janvier 1887, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par le sieur *Jourde (Guillaume-Auguste)*, négociant à Bordeaux.

Cette marque consiste dans la forme de la bouteille montrée ci-dessus, qui sert à contenir le produit, et dans le genre spécial de clisse dont elle est entourée.

La dite bouteille, de dimensions indéterminées, se trouve coiffée d'une capsule rouge. Sa clisse est bleu, blanc et vermillon.



5646. — M. p. désigner des vins, liqueurs, sirops et spiritueux, déposée le 29 janvier 1887, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par le sieur *Jourde (Guillaume-Auguste)*, négociant à Bordeaux.

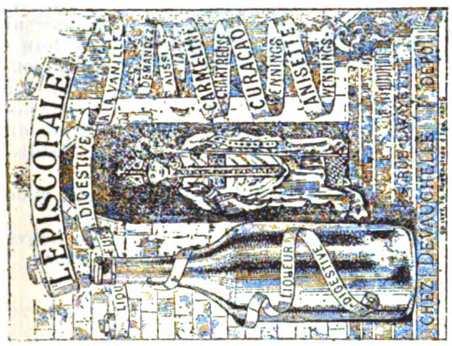
Cette marque consiste dans la forme de la bouteille montrée ci-dessus, qui sert à contenir le produit, et dans le genre spécial de clisse dont elle est entourée.

La dite bouteille, de dimensions indéterminées, se trouve coiffée d'une capsule rouge. Sa clisse est bleu, blanc et vermillon.

Digitized by Google

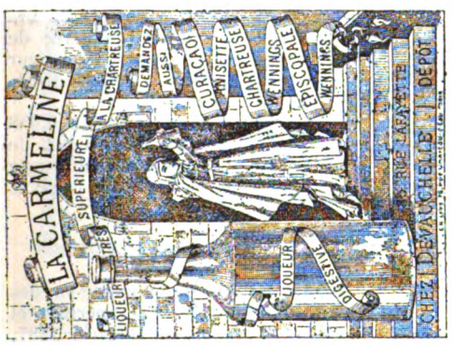
5653. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant des liqueurs, déposée le 31 janvier 1887, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par le sieur *Marchand* (*Augustin*), négociant à Bordeaux.

Cette marque a 0.105 de haut sur 0.085 de large. Elle est imprimée en or sur fond blanc glacé.



25254. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant une liqueur, déposée le 1er février 1887, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la dame *Devauchelle* (née *Fanny-Hénon*), négociante à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

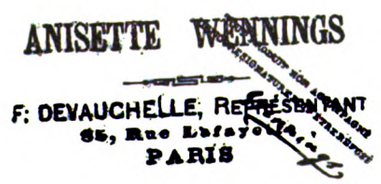


25255. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant une liqueur, déposée le 1er février 1887, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la dame *Devauchelle* (née *Fanny Hénon*) négociante à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

25257. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant une liqueur, déposée le 1er février 1887, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la dame *Devauchelle* (née *Fanny Hénon*), négociante à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.



25258. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant une liqueur, déposée le 1er février 1887, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la dame *Devauchelle* (née *Fanny Hénon*), négociante à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

25259. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant une liqueur, déposée le 1er février 1887, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la dame *Devauchelle* (née *Fanny Hénon*), négociante à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

25260. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant des liqueurs, déposée le 1er février 1887, à 10 h., au greffe du tribunal de commerce de la Seine, par la dame *Devauchelle* (née *Fanny Hénon*), négociante à Paris.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'imprime en toutes couleurs.

5654. — M. p. être apposée sur des caisses et fûts contenant des vins et spiritueux, déposée le 1er février 1887, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par le sieur *Labalette* (*Emile*), négociant à Bordeaux.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'applique en noir ou au moyen d'un fer chaud

---

5655. — M. p. être apposée sur des caisses et fûts contenant du rhum, déposée le 1er février 1887, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par le sieur *Labalette* (*Emile*), négociant à Bordeaux.

Cette marque est de dimensions variables. Elle s'applique en noir ou au moyen d'un fer chaud.

5656. — M. p. désigner du rhum, déposée le 1er février 1887, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par le sieur *Labalette* (*Emile*), négociant à Bordeaux.

Cette marque consiste en une empreinte de dimensions variables. Elle s'applique sur les capsules en métal qui scellent la fermeture des bouteilles contenant le produit.

5657. — M. p. être apposée sur des bouteilles contenant du rhum, déposée le 1er février 1887, à 4 h., au greffe du tribunal de commerce de Bordeaux, par le sieur *Labalette* (*Emile*), négociant à Bordeaux.

Cette marque a 0.112 de haut sur 0.080 de large. Le fond est blanc ligné bleu et argent, la bordure argent avec filets bleus, le cadre central argent, la banderole du haut bleu liserée en blanc et celle du bas bleue entourée d'argent; le lion, la torsade et le croissant sont argent ombrés bleu, ainsi que le dessin sur lequel se trouve placée la banderole portant le nom du produit. Les mots *Rhum du lion. A. Canasuc* sont imprimés en blanc; l'autre mention est en bleu, de même que le petit carré qui figure sous la torsade.

Digitized by Google