

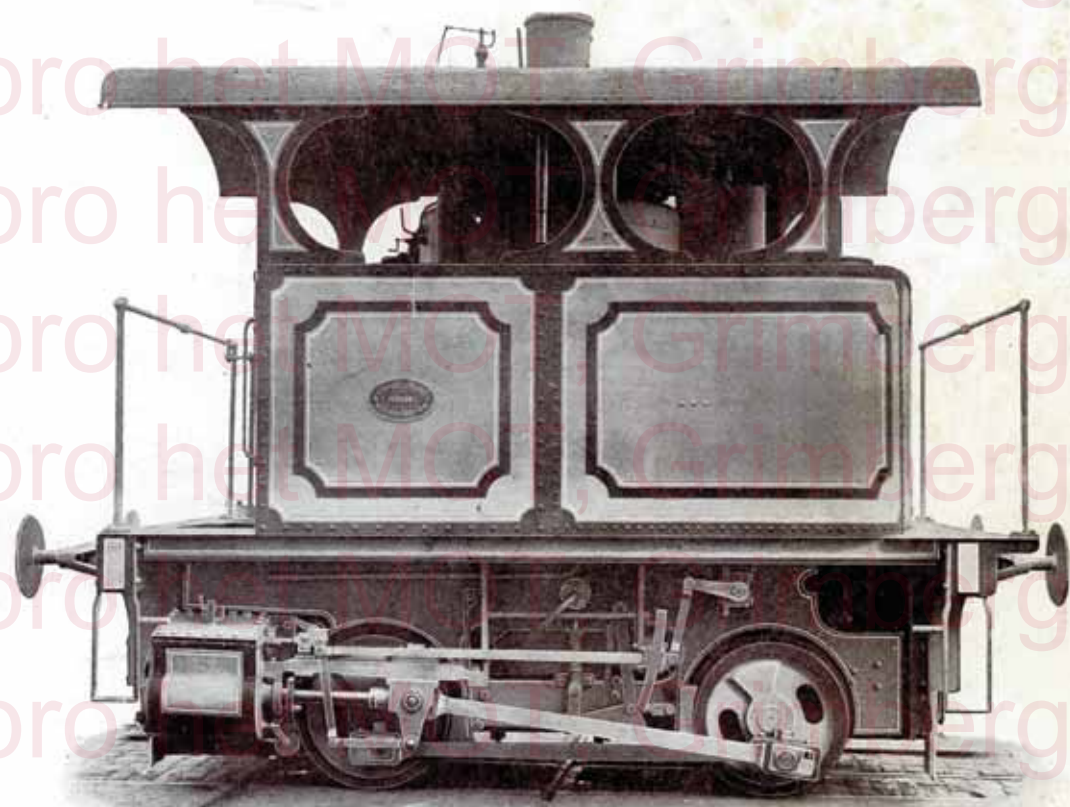
621.132.7.

DV B 754

SOCIÉTÉ ANONYME

JOHN COCKERILL

à SERAING (Belgique)



audière verticale

Société Anonyme John Cockerill
SERAING

Annexe à notre lettre du 11.6.20.....
 pour Institut Technique Industriel
 70 Boulevard d'Uxelles
 Bruxelles

ue, an, Liège

621.132.7

C. N° 31. - Imp. La Meuse, Liège.

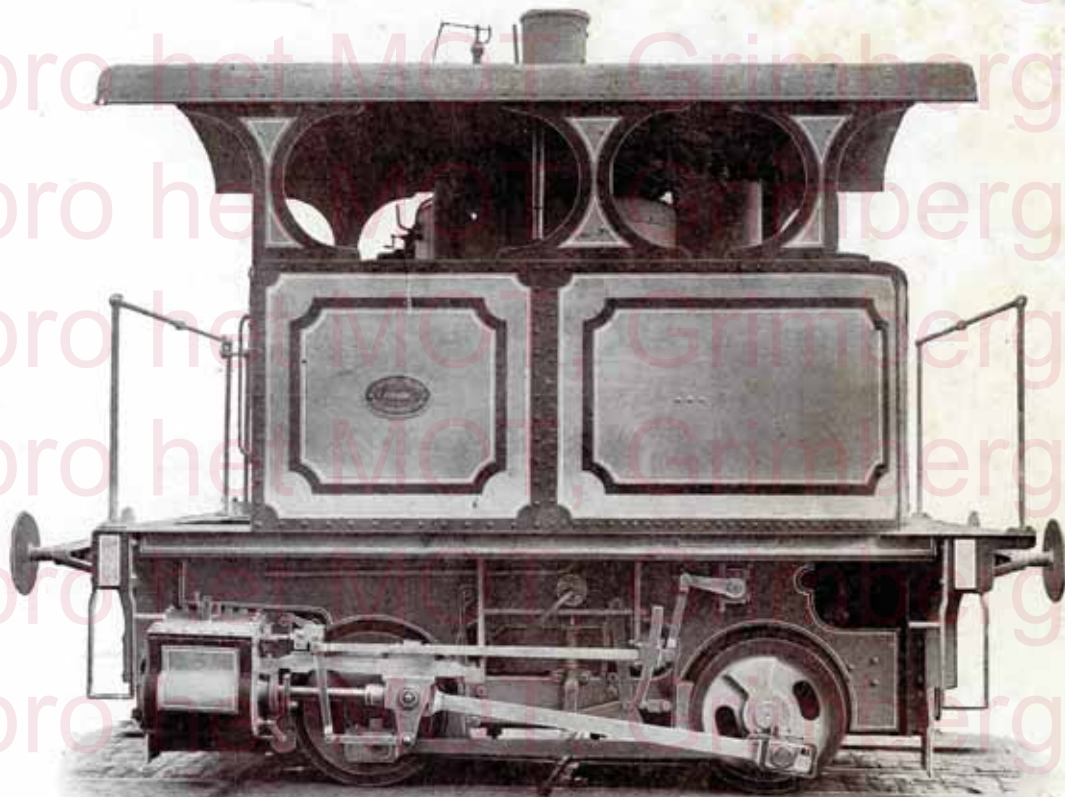
621.132.4.

DV B 754

SOCIÉTÉ ANONYME

JOHN COCKERILL

à SÉRAING (Belgique)



Locomotive à Chaudière verticale

Imp. Bénard, soc. an., Liège

621.132.4

SOCIÉTÉ ANONYME

JOHN COCKERILL

A SERAING

(BELGIQUE)

SOCIÉTÉ ANONYME

JOHN COCKERILL

A SERAING (BELGIQUE)

—ooo—

LOCOMOTIVE A CHAUDIÈRE VERTICALE

CETTE locomotive est une machine de première utilité pour tous les établissements industriels qui, par la nature de leurs travaux, ou la disposition de leurs locaux, ont de nombreux transports à effectuer. Elle est spécialement adaptée au service d'intérieur dans les grandes usines, charbonnages, arsenaux, gares privées, — partout en somme où l'on doit pouvoir remorquer des charges assez fortes sur des voies légèrement établies, tortueuses, à fortes rampes, à nombreux aiguillages, présentant des courbes à faible rayon, entrant dans des bâtiments, etc.

La principale condition à observer pour une locomotive destinée à des services de ce genre, c'est de ne pas occuper trop d'espace en longueur. A ce point de vue, la disposition verticale donnée aux chaudières de ces locomotives présente de très grands avantages, en permettant l'emploi de deux essieux seulement, ramenés le plus près possible l'un de l'autre et sur lesquels porte tout le poids de la machine rendu ainsi utilisable pour la traction. Les essieux dans le plus grand type (IV) ne se trouvent écartés que de 1^m80, ce qui permet de franchir sans difficulté des courbes de 15 mètres de rayon.

La machine est d'un maniement des plus faciles, pouvant s'arrêter sur un parcours très court, même lors de la marche la plus rapide. Dans le cas du type IV, les arrêts peuvent être rendus presque instantanés, grâce à l'emploi d'un frein à vapeur, exerçant un effort de 4.000 kilog., qui est reporté également sur les 4 roues. Cette faculté est très précieuse en vue de prévenir les accidents, et surtout pour la descente sur les fortes rampes, telles qu'on en rencontre souvent sur les voies industrielles.

La chaudière du système Field à tubes à eau a été améliorée, dans les machines types III et IV, au point qu'il ne faut que 45 minutes pour y développer une pression de 10 atmosphères. Une alimentation bien régulière est assurée par l'emploi d'un injecteur " re-starting " ou automatique, qui alimente avec de l'eau à 46° la chaudière, la pression de vapeur étant de 10 atmosphères.

Les soutes à eau installées sur le châssis de la machine augmentent par leur poids, son adhérence sur les rails et sa stabilité.

La locomotive est, dans son ensemble, d'une construction très simple et très robuste. Les cylindres sont placés extérieurement aux longerons, ainsi que tous les organes de la distribution, ce

qui ne présente pas d'inconvénient dans les machines de ce genre où la vitesse est une considération secondaire, mais où la facilité de surveillance et de réparation rapide est de toute importance.

La distribution est du système Waelschaerts.

Le machiniste se trouve commodément installé, sous une ample marquise, dans laquelle sont ramenés tous les leviers pour les diverses manœuvres, et qui le met aussi complètement que possible à l'abri du vent et de la pluie.

En cas où le client le désirerait, les locomotives types III et IV peuvent être complétées par l'adjonction d'un treuil actionné par une machine Brotherhood à trois cylindres. Cet appareil, d'une grande utilité pour les manœuvres dans les gares, augmente le poids de la machine d'environ 2.200 kilogs.

Le tableau suivant donne les dimensions principales de ces machines.

LOCOMOTIVES A CHAUDIÈRE VERTICALE
brevetées en faveur de la Société Cockerill.

DIMENSIONS PRINCIPALES	TYPE I	TYPE II	TYPE III	TYPE IV	TYPE IV renforcé
	Voie de 0,630 à 1,000	Voie de 1,000 à 1,584	Voie de 1,000 à 1,736	Voie de 1,500 à 1,736	Voie de 1,500 à 1,736
Pression effective maxima à la chaudière	atm. 10	10	10	10	12
Diamètre des cylindres	mètres 0.150	0.200	0.250	0.285	0,285
Course des pistons	" 0.300	0.260	0.260	0.320	0,320
Diamètre des 4 roues toutes couplées	" 0.550	0.615	0.615	0.700	0,700
Ecartement des essieux	" 1.250	1.300	1.600	1.800	1,800
Surface de chauffe en contact avec la flamme	m ² 8.34	12.35	16.78	25.50	25.50
Surface de grille	" 0.40	0.62	0.83	1.000	1.000
Contenance des soutes à eau	m ³ 0.700	1.200	2.100	3.200	3,200
Contenance des soutes à charbon	" 0.200	0.300	0.530	0.650	0,650
Longueur extrême en dehors des buttoirs	mètres 3.200	3.500	4.000	4.600	4,600
Largeur extrême	" 2.080	2.140	2.240	2.470	2,470
Hauteur minima sur rails	" 3.000	3.210	3.440	3.810	3,810
Poids en ordre de service environ	kilogr. 7000	8600	12800	17700	20,000
Charge démarrée (*) en plan ligne droite	tonnes 65	100	165	230	280
" " sur rampe de 0.01	" 26	42	67	93	115
" " " 0.02	" 15	24	39	54	70
" " " 0.03	" 10	16	25	34	44
" " " 0.04	" 6	11	17	23	30
" " " 0.05	" 4	8	13	19	24
Rayon minimum de courbe où la machine passe.	mètres 6.000	8.000	10.000	15.000	1500
Consommation en eau par jour environ	m ³ 1.400	2.500	4.000	6.500	6,500
" " en houille gailleteuse	kilogr. 225	300	425	700	700
" " en huile	" 3/4	1	1.5	2	2
" " en graisse	" 0.33	0.50	1.00	1.50	1.50

(*) La résistance au roulement des véhicules étant inférieure à 8 kil. par tonne.

Liste des Locomotives de ce système

CONSTRUITES A LA DATE DU 1^{er} MAI 1913

ANNÉES	Numéros des machines	Types des machines	NOMS DES COMMETTANTS	
1870	677	II	Ateliers de construction Cockerill.	1 ^{re}
"	745	II	Service des Transports Cockerill.	1 ^{re}
"	746	II	id. id. id.	2 ^{me}
1871	747	II	Ateliers de construction Cockerill.	2 ^{me}
"	748	II	Société des Grands-Makets, Jemeppe.	1 ^{re}
"	749	II	Aciéries Cockerill.	1 ^{re}
"	750	II	Service des Transports Cockerill.	3 ^{me}
"	751	II	Josse Goffin, Bruxelles.	1 ^{re}
"	752	II	Aciéries Cockerill.	2 ^{me}
"	753	II	Caillet et Braive, la Gileppe.	1 ^{re}
"	779	II	id. id.	2 ^{me}
"	780	II	Service des Transports Cockerill.	4 ^{me}
"	781	II	Société d'Arenberg, Bergeborbeck.	1 ^{re}
"	782	II	Société des Charbonnages Zeche-Centrum.	1 ^{re}
"	783	II	Service des Transports Cockerill.	5 ^{me}
"	808	III	Société " Concordia ", Ichenberg.	1 ^{re}
"	809	III	id. id.	2 ^{me}
1872	754	II	Caillet et Braive, la Gileppe.	3 ^{me}
"	776	III	Hauts-Fourneaux Luxembourgeois, Esch-s/l'Alzette.	1 ^{re}
"	777	III	id. id. id.	2 ^{me}
"	778	III	Chemin de fer Bergisch Märkisch.	1 ^{re}
"	784	II	Reuland, Dortmund.	1 ^{re}
"	785	II	Chemin de fer de la Haute-Italie.	1 ^{re}
"	786	II	id. id.	2 ^{me}
"	788	II	Fonderies Cockerill.	1 ^{re}
"	830	II	Service des Transports Cockerill.	6 ^{me}
"	831	III	Benardaky, Saint-Pétersbourg.	1 ^{re}
"	844	III	Gouvernement Belge	1 ^{re}
"	845	III	Heinrichs-Hütte, Hattingen.	1 ^{re}
"	846	III	Général Malzoff, Saint-Pétersbourg.	1 ^{re}
"	847	III	Société d'Arenberg, Bergeborbeck.	2 ^{me}
"	854	III	Charbonnages Zeche-Centrum.	2 ^{me}
"	859	III	Service des Transports Cockerill.	7 ^{me}
"	860	III	id. id. id.	8 ^{me}
"	876	II	Hartmann, Bochum.	1 ^{re}
"	877	II	Hauts-Fourneaux de Montigny-s/Sambre.	1 ^{re}
"	878	II	id. id.	2 ^{me}
"	879	II	Reuland, Dortmund.	2 ^{me}
"	880	III	Fabrique de fer d'Ougrée.	1 ^{re}
1873	816	III	Chemin de fer Bergische Märkisch.	2 ^{me}
"	817	III	id. id.	3 ^{me}
"	884	II	Charbonnages de Magdebourg.	1 ^{re}
"	885	II	Brüggmann, Weyland et C ^{ie} , Aplerbeck.	1 ^{re}
"	886	II	id. id.	2 ^{me}

ANNÉES	Números des machines	Types des machines	NOMS DES COMMETTANTS	
1873	887	II	Société Union pour l'industrie du fer, Dortmund.	1 ^{re}
"	888	II	id. id. id.	2 ^{me}
"	889	II	Fabrique de fer Cockerill	1 ^{re}
"	890	II	Société Harpen Bergbau, Dortmund.	1 ^{re}
"	891	II	Société Heinrichs-Hütte, Hattingen.	2 ^{me}
"	892	II	Aciéries d'Osnabrück, Osnabrück.	1 ^{re}
"	897	II	Aciéries Cockerill.	3 ^{me}
"	898	II	id.	4 ^{me}
"	897	II	Aciéries du Rhin, Ruhrort.	1 ^{re}
"	905	III	Service des Transports Cockerill.	9 ^{me}
"	906	III	Gouvernement Suédois.	1 ^{re}
"	917	II	W. Hass et fils, Neuhoftungs-Hütte.	1 ^{re}
"	918	II	Gastel frères, Mayence.	1 ^{re}
"	919	II	Gouvernement Suédois.	2 ^{me}
"	920	II	Société anonyme des Houillères du Bassin de Charleroi.	1 ^{re}
1874	810	II	Compagnie de Fives-Lille, Lille.	1 ^{re}
"	813	II	Société anonyme de Grivegnée.	1 ^{re}
"	957	I	Herrero et C ^{ie} , Oviedo.	1 ^{re}
"	958	I	Van Goether, Réallier et C ^{ie} , Bruxelles.	1 ^{re}
"	959	I	id. id.	2 ^{me}
"	962	III	Hauts-Fourneaux d'Ougrée.	1 ^{re}
1875	787	II	Vander Zypen et Charlier, Deutz.	1 ^{re}
"	963	I	Société anonyme de Grivegnée.	2 ^{me}
"	974	III	Société de Mariemont et d'Olive, Mariemont.	1 ^{re}
"	975	III	id. id. id.	2 ^{me}
"	976	III	id. id. id.	3 ^{me}
"	977	III	Aciéries Cockerill.	5 ^{me}
"	978	III	Chaudronneries Cockerill.	1 ^{re}
"	979	III	Aciéries Cockerill.	6 ^{me}
"	984	II	Pierre Regout, Maestricht.	1 ^{re}
"	985	II	Grande Société Russe, Saint-Pétersbourg.	1 ^{re}
"	986	II	id. id.	2 ^{me}
"	987	II	Usine Baltique, Saint-Pétersbourg.	1 ^{re}
"	988	II	Société Léonow, Varsovie.	1 ^{re}
1876	980	III	Gouvernement Belge.	2 ^{me}
"	981	III	Service des Transports Cockerill	10 ^{me}
"	982	III	Forges et Fonderies de Terre-Noire, La Voulte et Bessèges	1 ^{re}
"	983	III	id. id. id.	2 ^{me}
"	991	II	Actien-Gesellschaft der Zuckerfabrick Lékow.	1 ^{re}
"	993	II	Société Russe de constructions mécaniques, St-Pétersbourg	1 ^{re}
"	994	II	Poutiloff, Saint-Pétersbourg.	1 ^{re}
"	1024	III	Chemin de fer de Tarragone, Barcelone.	1 ^{re}
"	1025	III	id. id. id.	2 ^{me}
"	1026	III	Gouvernement Belge.	3 ^{me}
1877	789	II	Société des Cristalleries du Val Saint-Lambert	1 ^{re}
"	992	II	Forges de Châtillon et Commentry, Paris	1 ^{re}
"	1027	III	Société des Cristalleries du Val Saint-Lambert.	2 ^{me}
"	1028	III	Forges et Fonderies de Terre-Noire.	3 ^{me}
"	1029	III	id. id. id.	4 ^{me}

ANNÉES	Números des machines	Types des machines	NOMS DES COMMETTANTS	
1877	1039	III	A. Namèche, à Blaumont.	1 ^{re}
"	1040	III	id. id.	2 ^{me}
"	1041	III	Service des Transports Cockerill.	11 ^{me}
1878	1042	III	Aciéries Cockerill.	7 ^{me}
"	1043	III	Forges et Fonderies de Terre-Noire.	5 ^{me}
"	1044	III	id. id.	6 ^{me}
"	1045	III	E. Thiébaut, Schaerbeek.	1 ^{re}
"	1047	III	Société des Mines de Lens, Pas-de-Calais.	1 ^{re}
"	1048	III	Charbonnages de Marihaye, Flémalle.	1 ^{re}
"	1049	III	Forges et Fonderies de Terre-Noire.	7 ^{me}
1879	1046	III	Société de Sainte-Marie d'Oignies.	1 ^{re}
"	1050	III	Société des Mines de Lens, Pas-de-Calais.	2 ^{me}
"	1065	I	Herrero et C ^{ie} , Oviedo.	2 ^{me}
"	1066	III	Service des Transports Cockerill.	12 ^{me}
"	1067	III	id. id. id.	13 ^{me}
"	1068	III	E. Charrière et C ^{ie} , Allevard (Isère).	1 ^{re}
"	1069	III	id. id. id.	2 ^{me}
"	1070	III	Prince Tenischeff, Saint-Pétersbourg.	1 ^{re}
"	1071	III	Société industrielle Lilpop-Rau et Loewenstein, Varsovie	1 ^{re}
"	1072	III	Usine de Kolomna, Russie.	1 ^{re}
"	1073	III	Forges et Fonderies de Montataire.	1 ^{re}
"	1092	II	Société des Charbonnages d'Anderlues.	1 ^{re}
"	1093	II	Administration communale de Bruxelles.	1 ^{re}
"	1094	II	Braconier frères et sœur, Tilleur.	1 ^{re}
"	1104	II	Charbonnages de Gosson-Lagasse, Montegnée.	1 ^{re}
"	1106	II	Usine de Kolomna, Russie.	2 ^{me}
1880	1063	II	Compagnie Royale Asturienne des Mines, Auby.	1 ^{re}
"	1064	II	id. id. id.	2 ^{me}
"	1074	III	Forges et Fonderies de Terre-Noire.	8 ^{me}
"	1075	III	Charbonnages de Mariemont et l'Olive.	4 ^{me}
"	1111	III	Usine à Gaz de Laeken.	1 ^{re}
"	1112	III	Service des Transports Cockerill.	14 ^{me}
"	1113	III	id. id. id.	15 ^{me}
"	1114	III	Société anonyme du Nord et de l'Est, Valenciennes.	1 ^{re}
"	1115	III	Charbonnages de Monceau-Fontaine et du Martinet.	1 ^{re}
"	1116	III	Service des Transports Cockerill.	16 ^{me}
"	1117	III	Charbonnages de Mariemont et l'Olive.	5 ^{me}
"	1118	III	Charbonnages de Monceau-Fontaine et du Martinet.	2 ^{me}
"	1119	III	id. id. id.	3 ^{me}
"	1120	III	C ^{ie} des minerais de fer magnétiques de Mokta-El-Hadid.	1 ^{re}
"	1121	II	Service des Transports Cockerill.	17 ^{me}
"	1122	II	Administration communale de Bruxelles.	2 ^{me}
"	1124	I	Esnesto Roma, Cordoue.	1 ^{re}
1881	1105	II	A. Vandeveldt et d'Harveng, Lessines.	1 ^{re}
"	1123	I	Aciéries et Forges de Firminy.	1 ^{re}
"	1153	III	Service des Transports Cockerill.	18 ^{me}
"	1154	III	Forges et Fonderies de Terre-Noire.	9 ^{me}
"	1155	III	Compagnie Royale Asturienne des Mines, Auby.	2 ^{me}
"	1156	III	Oeschger Mesdach et C ^{ie} , Ougrée.	1 ^{re}

ANNÉES	Numéros des machines	Types des machines	NOMS DES COMMETTANTS	
1881	1157	III	Mines de Lens, Pas-de-Calais.	3 ^{me}
"	1158	III	id. id.	4 ^{me}
"	1159	III	Société anonyme de Denain et d'Anzin, Anzin.	1 ^{re}
"	1160	III	Société des Mines de Lens, Pas-de-Calais.	5 ^{me}
"	1161	III	Société an. des Mines d'Anjou et des Forges de St-Nazaire.	1 ^{re}
"	1162	III	Société charbonnière Douaisienne, Oignies.	1 ^{re}
"	1163	II	Société de Mollino, entrepreneur à Croix, Roubaix.	1 ^{re}
"	1164	II	C ^{ie} des For ^{ges} de Champagne et du Canal de St-Dizier, Wassy.	1 ^{re}
"	1167	I	Aciéries Cockerill.	8 ^{me}
"	1214	III	Services des Transports Cockerill.	19 ^{me}
"	1215	III	Société anonyme du Nord et de l'Est, Valenciennes.	2 ^{me}
"	1216	III	Fabrique de fer d'Ougrée.	2 ^{me}
"	1217	III	Société anonyme de Denain et d'Anzin, Anzin.	2 ^{me}
"	1218	III	Service des Transports Cockerill.	20 ^{me}
1882	1165	II	Usine Bremer-Hütte, Geisweid.	1 ^{re}
"	1166	II	C ^{ie} des For ^{ges} de Champagne et du Canal de St-Dizier, Wassy.	2 ^{me}
"	1219	III	Aciéries de France, Aire.	1 ^{re}
"	1220	III	H ^{is} -F. et Aciéries de la Marine des Ch. de fer, St-Chamond.	1 ^{re}
"	1221	III	id. id. id.	2 ^{me}
"	1222	III	Société anonyme de l'Éclairage au gaz de Marseille.	1 ^{re}
"	1223	III	Société anonyme des charbonnages de la Haye, Liège.	1 ^{re}
"	1224	III	Albert Dehaynin et C ^{ie} , Marchienne.	1 ^{re}
"	1225	III	Aciéries de France, Aire.	2 ^{me}
"	1226	III	Volker et Bos, Dordrecht.	1 ^{re}
"	1227	III	Société des Aciéries de Varsovie.	1 ^{re}
"	1228	III	Manufacture de glaces de Saint-Gobain, Chauny.	1 ^{re}
"	1229	III	id. id. id.	2 ^{me}
"	1230	III	Compagnie française d'Escombrera, Bleyberg	1 ^{re}
"	1231	III	Compagnie des Mines et Forges d'Alais, Alais.	1 ^{re}
"	1232	III	Compagnie des Mines de Houille de Marles (Pas-de-Calais).	1 ^{re}
"	1233	III	id. id. id.	2 ^{me}
"	1257	I	Ernesto Roma, Cordoue.	2 ^{me}
"	1258	I	E. de Echeverria, Paris.	1 ^{re}
"	1259	I	id. id.	2 ^{me}
"	1272	I	Aciéries de France, Aire.	3 ^{me}
"	1273	I	id. id.	4 ^{me}
"	1275	I	V ^e Edm. Fréson, Marbais (Brabant).	1 ^{re}
"	1313	I	Forges et Aciéries du Nord et de l'Est, Valenciennes.	3 ^{me}
"	1348	I	Société des Mines de la Grand-Combe (France).	1 ^{re}
"	1350	I	Aciéries Cockerill.	9 ^{me}
1883	1312	I	id.	10 ^{me}
"	1315	III	Société Céramique, Maestricht.	1 ^{re}
"	1316	III	Société anonyme de l'éclairage au gaz, Marseille.	2 ^{me}
"	1317	III	Manufacture de Glaces de Saint-Gobain, Chauny.	3 ^{me}
"	1318	III	Mines de Lens, Pas-de-Calais.	6 ^{me}
"	1319	III	id. id.	7 ^{me}
"	1320	III	Service des Transports Cockerill.	21 ^{me}
"	1321	III	Casse et Hottat, Anvers.	1 ^{re}
"	1322	III	Société des H.-F., Forges et Aciéries de la Marine, Boucau.	1 ^{re}

ANNÉES	Numéros des machines	Types des machines	NOMS DES COMMETTANTS	
1883	1323	III	Société des Glaces Sainte-Marie d'Oignies.	2 ^{me}
"	1349	I	Société des Mines de la Grand-Combe (France).	2 ^{me}
"	1351	I	Aciéries Cockerill.	11 ^{me}
"	1352	II	Compagnie des Chemins de fer du Nord, Charleroi.	1 ^{re}
"	1367	IV	Aciéries de Longwy, à Mont-Saint-Martin.	1 ^{re}
"	1368	IV	id. id. id.	2 ^{me}
"	1372	I	V ^e Ed. Fréson à Marbais.	2 ^{me}
1884	1314	III	Société Métallurgique " Vizcaya ", Bilbao.	1 ^{re}
"	1324	III	Aciéries de France, Aire.	5 ^{me}
"	1325	III	Société anonyme des Grès, Marbres et petits Granits, Yvoir.	1 ^{re}
"	1326	III	Mines de Lens, Pas-de-Calais.	8 ^{me}
"	1327	III	id. id. id.	9 ^{me}
"	1328	III	Casse et Hottat, à Anvers.	2 ^{me}
"	1329	III	id. id. id.	3 ^{me}
"	1332	III	Société Métallurgique " Vizcaya ", Bilbao.	2 ^{me}
"	1354	II	José Maol y catala, Barcelone.	1 ^{re}
"	1371	I	Société des Phosphates de chaux du Bois d'Havré.	1 ^{re}
"	1373	I	Compagnie des Mines de la Grand-Combe.	3 ^{me}
"	1409	I	Aciéries Cockerill.	12 ^{me}
"	1410	I	Société des Hauts-Fourneaux et Aciéries d'Athus.	1 ^{re}
1885	1274	I	Ch. Van Berg et C ^{ie} , Paris.	1 ^{re}
"	1330	III	Charbonnages de la Haye, Liège.	2 ^{me}
"	1333	III	Société Métallurgique " Vizcaya ", Bilbao.	3 ^{me}
"	1355	II	Aciéries de Terni (Italie).	1 ^{re}
"	1374	I	Compagnie des Mines de la Grand-Combe.	4 ^{me}
"	1423	III	Casse et Hottat, Anvers.	4 ^{me}
1886	1369	I	Société anonyme des Forges et Aciéries de Valenciennes.	4 ^{me}
"	1424	III	Aciéries de France, Aire.	6 ^{me}
"	1425	III	Casse et Hottat, Anvers.	5 ^{me}
"	1427	III	Société des Agglomérés de Houille, Châtelaineau.	1 ^{re}
1887	1331	III	Service des Transports Cockerill.	22 ^{me}
"	1426	III	id. id. id.	23 ^{me}
"	1430	III	Société anonyme des Mines de Meurchin.	1 ^{re}
"	1431	III	P.-P. Sklin, Liège.	1 ^{re}
"	1432	III	Hadji Mahamed Rahim, pour la Perse.	1 ^{re}
"	1515	III	Compagnie Royale Asturienne des Mines, Auby.	3 ^{me}
1888	1353	II	Administration communale de Bruxelles.	3 ^{me}
"	1433	III	Le Colonel Schewtsoff (Russie).	1 ^{re}
"	1434	III	Compagnie de Floreffe et de Jeumont, Floreffe.	1 ^{re}
"	1513	III	Sommaripa, Constantinople.	1 ^{re}
"	1514	III	Schneider et C ^{ie} , Creusot.	1 ^{re}
"	1542	II	id. id.	2 ^{me}
"	1551	III	Société Métallurgique du Midi de la Russie, Kamenskoïe.	1 ^{re}
"	1552	III	Service des Transports Cockerill.	24 ^{me}
1889	1370	I	Casse et Liekens, Jemeppe.	1 ^{re}
"	1544	II	Société anonyme des glaces d'Auvelais.	1 ^{re}
"	1553	III	Raggio et Ratto, Gènes.	1 ^{re}
"	1554	III	Schneider et C ^{ie} , Creusot.	3 ^{me}
"	1555	III	Société des H.-F., Forges et Aciéries de la Marine, Boucau.	2 ^{me}

ANNÉES	Numéros des machines	Types des machines	NOMS DES COMMETTANTS	
1889	1575	III	Société de l'Espérance, Seraing.	1 ^{re}
"	1576	III	Société anonyme des Glaces de Moustier.	1 ^{re}
"	1577	III	Société Métallurgique du Midi de la Russie, Kamenskoïe.	2 ^{me}
"	1578	III	id. id. id.	3 ^{me}
"	1581	IV	Service des Transports Cockerill.	25 ^{me}
1890	1545	II	Société anonyme des Mines de Meurchin.	2 ^{me}
"	1579	III	Dumon et C ^{ie} , Tournai.	1 ^{re}
"	1582	IV	Société anonyme des Tramways de l'Est de Bruxelles.	1 ^{re}
"	1613	III	Dumon et C ^{ie} , Tournai	2 ^{me}
"	1614	III	P. Regout et C ^{ie} , Maestricht.	2 ^{me}
"	1623	IV	Compagnie des Mines d'Ostricourt, Oignies (France)	1 ^{re}
"	1624	IV	Société anonyme des Glaces de Charleroi, Roux.	1 ^{re}
"	1543	II	Carrières de Sable d'Ostricourt, Libercourt.	1 ^{re}
"	1615	III	Gruyelle-Marchand, Henin Liétard, Pas-de-Calais.	1 ^{re}
"	1616	III	id. id. id.	2 ^{me}
"	1617	III	id. id. id.	3 ^{me}
"	1618	III	S ^{té} A ^{me} des Forges et Aciéries de Huta-Bankowa, Dombrowa.	1 ^{re}
"	1625	IV	Société anonyme des Tramways de l'Est de Bruxelles.	2 ^{me}
"	1626	IV	Service des Transports Cockerill.	26 ^{me}
1891	1620	III	id. id. id.	27 ^{me}
"	1619	III	Société des Houillères de la Haute-Loire, Grosménil.	1 ^{re}
"	1621	III	Chemin de fer de la Robla à Valmaséda, Bilbao.	1 ^{re}
"	1622	III	Carrières de Sable d'Ostricourt, Libercourt	2 ^{me}
"	1634	IV	Colonel Schewtsoff, Russie.	2 ^{me}
"	1635	IV	id. id. id.	3 ^{me}
"	1636	IV	Service du Mouvement, Transports Cockerill.	28 ^{me}
"	1628	III	Société anonyme du Charbonnage du Boubier, Châtelet.	1 ^{re}
"	1629	III	Société anon. de Courcelles pour la fab. de glaces, Gosselies.	1 ^{re}
"	1630	III	Société de la Nouvelle-Montagne, Engis	1 ^{re}
"	1631	III	Société générale del Puerto de Pasages, Pasages.	1 ^{re}
"	1632	III	Schneider et C ^{ie} , Creusot.	4 ^{me}
"	1637	IV	Société des Forges et Aciéries de Valenciennes.	5 ^{me}
"	1633	III	Sucrerie Alf Mellaerts, Saint-Trond.	1 ^{re}
"	1693	III	S ^{té} des Forges et Aciéries de Huta-Bankowa, Dombrowa	2 ^{me}
"	1694	III	Terninck et C ^{ie} , Chauny	1 ^{re}
"	1695	III	Compagnie Française d'Escombrera, Bleyberg.	2 ^{me}
"	1612	IV	Compagnie Royale Asturienne des Mines, Auby.	3 ^{me}
"	1696	III	Société des Charbonnages des Kessales, Jemeppe.	1 ^{re}
"	1698	III	Société anon. des charb. de Courcelles-Nord, Courcelles.	1 ^{re}
1892	1644	II	M. H. Harentz, Constantinople.	1 ^{re}
"	1645	II	Société des Forges de Denain et Anzin, Denain.	3 ^{me}
"	1646	II	Société Générale d'Entreprises, Athènes.	1 ^{re}
"	1647	II	North-Portland-Cement, Anvers.	1 ^{re}
1891	1696	III	Société des Charbonnages des Kessales, Jemeppe-s/M.	1 ^{re}
1892	1697	III	Cockerill, service des Transports.	29 ^{me}
1891	1698	III	S ^{té} A ^{me} des Charbonnages de Courcelles-Nord, Courcelles.	2 ^{me}
1892	1699	III	Cockerill, service de Transports.	30 ^{me}
"	1700	III	S ^{té} des Etablissements de la Vieille-Montagne, Hollogne.	1 ^{re}
"	1701	III	S ^{té} des Charbonnages de Gosson-Lagasse, Montegnée.	2 ^{me}

ANNÉES	Numéros des machines	Types des machines	NOMS DES COMMETTANTS	
1892	1792	III	Sté des Forges et Aciéries de Huta Bankowa, Dombrowa.	3 ^{me}
	1703	IV	MM. Prud'homme et C ^{ie} , Anizy-Pinon (Aisne).	1 ^{re}
1893	1704	IV	MM. Candeliez et C ^{ie} , Fins (Somme).	1 ^{re}
1892	1712	IV	Compagnie Royale Asturienne des Mines, Auby.	5 ^{me}
	1719	III	Compagnie Française de Mines de Kébao, Paris.	1 ^{re}
	1720	III	Compagnie des Chemins de Fer du Nord de l'Espagne.	1 ^{re}
	1721	III	MM. Schneider et C ^{ie} , Le Creusot.	5 ^{me}
	1722	III	id. id.	6 ^{me}
	1723	III	id. id.	7 ^{me}
1893	1724	III	Société des Charbonnages d'Aiseau-Presles, Farciennes.	1 ^{re}
1892	1725	III	M. A. Zinovieff, pour la construction du port de Théodosie.	1 ^{re}
	1726	III	MM. Delori et C ^{ie} , Pont-d'Ardres (Pas-de-Calais)	1 ^{re}
1893	1727	III	Compagnie des Mines de Mokta et Hadid, La Jasse.	1 ^{re}
	1728	III	Sté des Forges et Aciéries du Nord et de l'Est, Valenciennes.	6 ^{me}
	1729	III	Compagnie des Mines de l'Escarpelle, Fiers en Escrebieux.	1 ^{re}
	1780	III	Ville de Bruxelles (Usine à gaz de Laeken).	3 ^{me}
	1781	III	Sté des Hauts-Fourneaux et Usines d'Ostrowiec, Varsovie.	1 ^{re}
	1782	III	Société des Forges et Aciéries du Donetz, Droujkowka.	1 ^{re}
	1783	III	id. id. id.	2 ^{me}
	1784	III	Sté des Forges et Aciéries de Huta Bankowa, Dombrowa.	4 ^{me}
	1785	III	Société Céramique, Maestricht.	2 ^{me}
	1786	III	Sté M ^{que} Dniéproviennne du Midi de la Russie, Kamenskoïe.	4 ^{me}
	1787	III	id. id. id.	5 ^{me}
	1788	III	id. id. id.	6 ^{me}
	1791	IV	MM. Magnier père et C ^{ie} , Crépy en Laonnois.	1 ^{re}
1894	1792	IV	MM. Bruggemans et Moretus, Anvers.	1 ^{re}
1893	1797	I	Sté des Forges et Aciéries du Nord et de l'Est, Valenciennes.	7 ^{me}
	1801	III	Sté des Forges et Aciéries de Huta Bankowa, Dombrowa.	5 ^{me}
	1802	III	MM. Schneider et C ^{ie} , Le Creusot.	8 ^{me}
	1803	III	id. id.	9 ^{me}
	1804	III	id. id.	10 ^{me}
	1805	III	id. id.	11 ^{me}
1894	1806	III	MM. Petrus Regout et C ^{ie} , Maestricht.	3 ^{me}
1893	1807	III	Société Anonyme des Cristalleries du et au Val St-Lambert.	3 ^{me}
1894	1808	III	Société des Mines de Lens, Lens (Pas-de-Calais).	10 ^{me}
	1809	III	id. id.	11 ^{me}
	1810	III	Sté des Forges et Aciéries de Huta Bankowa, Dombrowa.	6 ^{me}
	1811	I	Sté M ^{que} Dniéproviennne du Midi de la Russie, Kamenskoïe.	7 ^{me}
	1819	III	Compagnie Française des Mines de Kébao.	2 ^{me}
	1820	III	Sté des Forges et Aciéries de Huta Bankowa, Dombrowa.	7 ^{me}
	1821	III	Sté des Engrais et Produits Chimiques d'Auvelais, Auvelais.	1 ^{re}
1895	1822	III	Société des Tôleries Liégeoises, Jemeppe-s/M.	1 ^{re}
	1823	III	Société des Sucrieries de l'Espérance, Snaeskerke.	1 ^{re}
	1824	III	Société des Charbonnages de Marihaye, Flémalle-Grande.	2 ^{me}
	1825	III	Société des Charbonnages de Patience et Beaujonc, Glain.	1 ^{re}
	1826	III	Société des Mines de Malfidano, Noyelles-Godault.	1 ^{re}
1894	1827	IV	MM. Schneider et C ^{ie} , Le Creusot.	12 ^{me}
	1828	IV	Société des Forges et Aciéries du Donetz, Droujkowka.	3 ^{me}
	1829	IV	Société anonyme d'Ougrée, Ougrée.	3 ^{me}

ANNÉES	Numéros des machines	Types des machines	NOMS DES COMMETTANTS	
1894	1830	IV	Ville de Bruxelles (Usines à Gaz de Laeken).	4 ^{me}
"	1839	IV	L. Beauchamps, Soissons.	1 ^{re}
"	1840	III	Société Métallurgique de Taganrog, Taganrog.	1 ^{re}
"	1841	III	Sté des Aciéries de et à Micheville (Meurthe-et-Moselle)	1 ^{re}
"	1872	III	MM. Delori et C ^{ie} , Pont-d'Ardres.	2 ^{me}
"	1873	III	Sté Anonyme des Glaces Nationales Belges, St-Roch-Auvelais	1 ^{re}
1895	1874	III	Société Générale d'Entreprises, Athènes	2 ^{me}
"	1875	III	Compagnie des Chemins de Fer du Nord, Paris.	1 ^{re}
"	1876	III	Société Escaut-Meuse, Anzin.	1 ^{re}
"	1877	III	C ^{ie} des Mines de Vicoigne et de Nœux, Nœux-les-Mines.	1 ^{re}
"	1878	III	id. id. id.	2 ^{me}
"	1879	III	id. id. id.	3 ^{me}
"	1880	III	id. id. id.	4 ^{me}
"	1881	III	MM. J.-B. Chamart et C ^{ie} , Frasnes-lez-Buissenael	1 ^{re}
"	1896	IV	Société Anonyme d'Ougrée, Ougrée.	4 ^{me}
1896	1897	IV	Compagnie Impériale et Continentale du Gaz, Anvers.	2 ^{me}
"	1904	III	MM J.-B. Dutoit frères, Tournai.	1 ^{re}
1895	1905	III	Cockerill, service des transports.	31 ^{me}
"	1906	III	Sté des Forges et Aciéries de Huta Bankowa, Dombrowa.	8 ^{me}
"	1907	III	MM. Schneider et C ^{ie} , Le Creusot.	13 ^{me}
"	1908	III	Sté des Forges et Aciéries de Huta Bankowa, Dombrowa.	9 ^{me}
"	1909	III	Cockerill, service des transports.	32 ^{me}
1896	1910	III	Sté M ^{que} Dniéproviennne du Midi de la Russie, Kamenskoïe.	8 ^{me}
"	1911	III	Société Anonyme des Usines de Moncheret, Acoz.	1 ^{re}
"	1912	III	Société des Produits et Engrais Chimiques de Kislanski, Varsovie.	1 ^{re}
"	1913	III	Cockerill, service des transports.	33 ^{me}
"	1926	III	MM. Bara-Durieu, sucrerie, Ath.	1 ^{re}
"	1927	III	M Fortuné Esbois, Couillet	1 ^{re}
"	1928	III	MM. Dumon et C ^{ie} , Tournai	3 ^{me}
"	1929	III	Cockerill, service des transports.	34 ^{me}
1897	1930	III	id. id.	35 ^{me}
"	1931	III	Société des Aciéries de France, Isbergues.	5 ^{me}
"	1932	III	Société Anonyme de Denain et d'Anzin, Denain	4 ^{me}
1896	1933	III	Sté M ^{que} Dniéproviennne du Midi de la Russie, Kamenskoïe.	9 ^{me}
1897	1934	III	Sté anon. des charbon de Courcelles-Nord, Courcelles.	2 ^{me}
1896	1935	III	Sté M ^{que} Dniéproviennne du Midi de la Russie, Kamenskoïe.	10 ^{me}
"	1939	I	id. id. id.	11 ^{me}
"	1940	I	Cockerill, Aciéries	13 ^{me}
"	1941	IV	Sucrerie H. Say, Pont-d'Ardres.	3 ^{me}
"	1942	IV	Société Anonyme de Denain et d'Anzin, Denain.	5 ^{me}
"	1951	IV	Société Anonyme Sucrierie et Raffinerie de et à Anvaing.	1 ^{re}
"	1952	IV	Société des Verreries du Donetz.	1 ^{re}
"	1964	IV	Sté Métal. Minière de Nicopol-Marioupol, Marioupol.	1 ^{re}
"	1965	IV	Société Métallurgique d'Espérance-Longdoz, Seraing.	2 ^{me}
1897	1978	III	Sté des Hauts-Fourneaux et Usines d'Ostrowic, Varsovie.	2 ^{me}
"	1979	III	Société Anonyme d'Héraclée (Turquie).	1 ^{re}
"	1980	III	MM A. Vandeveldet et d'Harveng, Lessines,	2 ^{me}
"	1981	III	Société Anonyme Métall. Oural Volga, Tzaritzine.	1 ^{re}

ANNÉES	Numéros des machines	Types des machines	NOMS DES COMMETTANTS	
1897	1982	III	Société Anonyme Métall. Oural Volga, Tzaritzine.	2 ^{me}
"	1983	III	MM. Ed Hauzeur et C ^{ie} , Val-Benoît (Liège).	1 ^{re}
"	1984	III	S ^{té} des Forges et Aciéries du Nord et de l'Est, Valenciennes.	8 ^{me}
1898	1985	III	Société Anonyme de Vezin-Aulnoye, Maubeuge.	1 ^{re}
"	1986	III	S ^{té} des Forges et Aciéries de Huta Bankowa, Dombrowa.	10 ^{me}
"	1987	III	Cockerill, Aciéries	14 ^{me}
1897	1988	IV	Société Anonyme de Denain et Anzin, Denain.	6 ^{me}
"	1989	IV	Société Anonyme d'Ougrée, Ougrée.	5 ^{me}
"	1990	IV	Société des Forges et Aciéries du Donetz, Doujkowka.	4 ^{me}
"	1991	IV	Société Anonyme d'Ougrée, Ougrée.	6 ^{me}
"	1997	IV	Société des Forges et Aciéries du Donetz, Doujkowka.	5 ^{me}
"	1988	IV	Société Anonyme des Aciéries d'Angleur, Tilleur.	1 ^{re}
"	1999	IV	Société Métallurgique de Taganrog, Taganrog.	2 ^{me}
"	2000	IV	Société de la Providence Russe, Marioupol.	1 ^{re}
"	2001	IV	id id id	2 ^{me}
1898	2002	IV	Société Anonyme des Mines de la Doubowaïa Balka, Paris.	1 ^{re}
"	2026	IV	Société An des Charbonnages d'Ouspensk, Ouspensk.	1 ^{re}
"	2027	IV	Entreprise des travaux du Port d'Ostende, Ostende.	1 ^{re}
"	2028	IV	Société Générale des Hauts-Fourneaux, Forges et Aciéries de Makievka.	1 ^{re}
"	2029	IV	Entreprise des travaux du Port d'Ostende, Ostende.	2 ^{me}
1897	2030	IV	S ^{té} Métall. et Minière de Nicopol, Marioupol, Marioupol.	2 ^{me}
1898	2031	IV	Entreprise des travaux du Port d'Ostende, Ostende.	3 ^{me}
"	2032	IV	MM. A. Vandeveldel et d'Harveng, Lessines.	3 ^{me}
"	2035	IV	Entreprise des travaux du Port d'Ostende, Ostende.	4 ^{me}
1897	2042	I	Société Métallurg. de l'Oural-Volga, Paris	3 ^{me}
"	2043	I	id id id.	4 ^{me}
"	2044	I	id id id.	5 ^{me}
1899	2081	III	S ^{té} Fabrique de fer de Charleroi, Marchienne.	1 ^{re}
1898	2082	III	Société Métallurgique Donetz, Jouriewka.	1 ^{re}
"	2084	III	id id.	2 ^{me}
"	2085	III	Société Anonyme d'Héraclée (Turquie).	2 ^{me}
"	2086	III	J.-B. Dutoit frères, Tournai.	2 ^{me}
"	2087	III	S ^{té} Anon. Carrières de St-Roch, Bois-de-Lessines, Lessines.	1 ^{re}
"	2088	III	Société des Forges et Aciéries de Huta-Bankowa, Dombrowa.	11 ^{me}
"	2090	III	S ^{té} Forges, Fonderies et Laminoirs du Marais, Montigny-s/S.	1 ^{re}
"	2097	IV	Société Anonyme des Mines de la Doubowaïa Balka, Paris.	2 ^{me}
"	2034	IV	Société des Sucreries et Raffineries Bulgare-Sofia, Boussu.	1 ^{re}
"	2033	IV	Compagnie des Ciments de l'Escaut, Tournai.	1 ^{re}
"	2083	III	S ^{té} M ^{que} Dniéprovienne du Midi de la Russie, Kamenskoïe.	12 ^{me}
"	2089	III	id id id id.	13 ^{me}
1899	2114	III	Société du Port de Salonique, Paris.	1 ^{re}
1898	2103	II	Société Anonyme de la Vieille-Montagne, Baelen-Wezel.	1 ^{re}
"	2106	III	Cockerill, Aciéries.	15 ^{me}
"	2107	III	Duché et C ^{ie} . Torre Annunziata Centrale.	1 ^{re}
1899	2124	IV	Entreprise des travaux du Port d'Ostende, Ostende.	5 ^{me}
"	2105	II	Société Volga-Vichera, Paris.	1 ^{re}
"	2112	III	id id id.	2 ^{me}
"	2115	IV	Entreprise des travaux du Port d'Ostende, Ostende.	6 ^{me}

ANNÉES	Numéros des machines	Types des machines	NOMS DES COMMETTANTS	
1899	2127	IV	Société Anonyme d'Ougrée, Ougrée.	6 ^{me}
.	2128	IV	Société Générale des Hauts-Fourneaux, Forges et Aciéries de Makievka.	2 ^{me}
.	2111	III	MM. Dumon et C ^{ie} , Tournai.	4 ^{me}
.	2124	IV	Société Anonyme d'Escaut-Meuse, Anzin	2 ^{me}
.	2098	IV	Société de la Providence Russe, Marioupol.	3 ^{me}
.	2099	IV	Société Métallurgique et Minière de Nicopol, Marioupol.	3 ^{me}
.	2100	IV	id. id. id. id. id.	4 ^{me}
.	2101	IV	Société Métallurgique de Taganrog, Taganrog.	3 ^{me}
.	2145	IV	id. id. id. id.	4 ^{me}
.	2108	III	Société des Forges et Aciéries de Huta-Bankowa, Dombrowa.	12 ^{me}
.	2109	III	Manufacture de Produits Chimiques d'Auby.	1 ^{re}
.	2113	III	Usine Mécanique et de Constructions navales Newsky.	1 ^{re}
.	2144	IV	Société Anonyme de Denain et d'Anzin, Denain.	7 ^{me}
.	2110	III	Docks et Entrepôts de Bacalan, A. Dubedout, Bordeaux.	1 ^{re}
.	2147	IV	Providence Russe, Marioupol.	4 ^{me}
.	2217	I	MM. Reitmayer et C ^{ie} , Bruxelles.	1 ^{re}
.	2104	II	MM. Brown Boveri et C ^{ie} , Baden (Suisse).	1 ^{re}
.	2224	III	MM. Schneider et C ^{ie} , Le Creusot.	14 ^{me}
.	2189	III	St ^e des Forges et Aciéries du Nord et de l'Est, Valenciennes.	9 ^{me}
.	2115	III	Société Métallurgique de l'Oural-Volga, Tzaritzine.	6 ^{me}
.	2191	III	id. id. id. id.	7 ^{me}
.	2225	III	MM. Schneider et C ^{ie} , Le Creusot.	15 ^{me}
.	2231	I	St ^e M ^{que} Dniéproviennne du Midi de la Russie, Kamenskoïe.	14 ^{me}
.	2190	III	Société Anonyme Sucrierie d'Escanaffles, Escanaffles.	1 ^{re}
.	2151	IV	id. id. de Vezin-Aulnoye, Homécourt.	2 ^{me}
.	2146	IV	id. id. id. Maubeuge.	3 ^{me}
.	2207	III	id. id. id. Homécourt.	4 ^{me}
.	2228	III	id. id. id. id.	5 ^{me}
.	2152	IV	Société Minière et Métallurgique de Tambov, Liège.	1 ^{re}
.	2149	IV	Société Anonyme d'Ougrée, Hauts-Fourneaux, Ougrée.	7 ^{me}
.	2193	III	Société des Charbonnages des Kessales, Jemeppe.	2 ^{me}
.	2150	IV	La Distillerie de Bois de Chimay, Chimay.	1 ^{re}
.	2148	IV	Entreprise des travaux du Port d'Ostende, Ostende.	7 ^{me}
.	2203	IV	Société Minière et Métallurgique d'Alagir, Budel.	1 ^{re}
.	2200	IV	Société Minière et Métallurgique de Tambov, Liège.	2 ^{me}
1900	2208	IV	id. id. id. id. id.	3 ^{me}
.	2204	IV	Compagnie Royale Asturienne, Auby.	6 ^{me}
1899	2195	III	Société Minière du Donetz, Jourieffka.	3 ^{me}
.	2205	IV	Société de la Providence Russe, Marioupol.	5 ^{me}
1900	2206	IV	id. id. id. id.	6 ^{me}
1899	2192	III	Société Anonyme des Charbonnages de Bernissart.	1 ^{re}
1900	2153	IV	C ^{ie} des Glaces et Verres spéciaux de France, Bousois.	1 ^{re}
.	2222	III	Etablissement Oscar Brébart, Antoing.	1 ^{re}
1899	2194	III	St ^e des Forges et Aciéries de Huta-Bankowa, Dombrowa.	13 ^{me}
1900	2198	III	MM. Bara, H. Vion et C ^{ie} , Antoing.	1 ^{re}
.	2199	IV	Fabrique de Fer et Aciéries de Roechling.	1 ^{re}
.	2227	III	Compagnie des Mines de Campagnac, Cransac.	1 ^{re}
.	2240	I	id. id. id. id.	2 ^{me}

ANNÉES	Numéros des machines	Types des machines	NOMS DES COMMETTANTS	
1900	2241	I	Compagnie des Mines de Campagnac, Cransac.	3 ^{me}
"	2201	IV	Sté Métallurgique de Sambre et Moselle, Montigny-s/Sambre.	1 ^{re}
1901	2282	I	Sté des Forges et Aciéries du Nord et de l'Est, Valenciennes.	10 ^{me}
1900	2223	III	MM Schneider et C ^{ie} , Le Creusot, Usine de Cette.	16 ^{me}
"	2197	III	Société Générale des Hauts-Fourneaux, Forges et Aciéries de Makievka.	3 ^{me}
"	2202	IV	Sté Métallurgique de Sambre et Moselle, Montigny-s/Sambre.	2 ^{me}
"	2239	I	Société Minière et Métallurgique Penarroya.	1 ^{re}
"	2196	III	Société des Mines de Lens, Lens (Pas-de-Calais).	12 ^{me}
1901	2229	III	Société Anonyme de Vezin-Aulnoye, Homécourt.	6 ^{me}
"	2295	I	Cockerill, Aciéries.	16 ^{me}
1900	2221	III	Sté G ^{ie} des Hauts-Fourn ^{eaux} , Forges et Aciéries de Makievka	4 ^{me}
1901	2230	IV	Société Anonyme de Vezin-Aulnoye, Homécourt.	7 ^{me}
"	2272	III	Sté A ^{me} des Carrières et Fours à Chaux, Chercq-lez-Tournai.	1 ^{re}
"	2273	III	Société Anonyme d'Héraclée (Turquie).	3 ^{me}
"	2274	III	Société Anonyme des Forges et Laminoirs de l'Alliance, Marchienne-au-Pont.	1 ^{re}
"	2275	III	Sté A ^{me} des Usines de la Vieille-Montagne, Baelen-Wezel.	2 ^{me}
"	2245	IV	Sté A ^{me} des H ^{ts} -Fourn , Forges et Aciéries de Denain et Anzin.	2 ^{me}
"	2246	IV	Société Anonyme des Hauts-Fourneaux de Pont-à-Mousson.	1 ^{re}
"	2247	IV	Compagnie des Hauts-Fourneaux, Forges et Aciéries de la Marine et des Chemins de Fer, Boucau.	1 ^{re}
1900	2226	III	Société Anonyme des Forges et Aciéries de Huta-Bankowa, Dombrowa.	14 ^{me}
1901	2240	IV	Transports Cockerill.	36 ^{me}
"	2330	I	Société Forges et Aciéries de France, Isbergues.	6 ^{me}
"	2276	III	MM. Schneider et C ^{ie} , Le Creusot, Usine de Cette.	17 ^{me}
"	2248	IV	Société Forges et Aciéries du Donetz, Droujkowka.	6 ^{me}
"	2342	III	Compagnie Royale des Chemins de Fer Portugais.	1 ^{re}
"	2341	IV	MM. Herrero et C ^{ie} , Oviédo.	3 ^{me}
"	2332	IV	MM. J.-B. Dutoit Frères, Tournai	3 ^{me}
"	2331	IV	Sté A ^{me} des Carrières et Fours à Chaux, Chercq-lez-Tournai.	2 ^{me}
"	2277	III	M. F. Beghin, Thumeries.	1 ^{re}
"	2333	IV	MM Charles Le Docte et C ^{ie} , fabricants de sucre, Chartres.	1 ^{re}
"	2343	II	MM. Schneider et C ^{ie} , Le Creusot	18 ^{me}
"	2334	IV	Association Commerciale de Bruxelles, Usine à Gaz de Laeken.	5 ^{me}
"	2313	III	Société Anonyme des Verreries D. Jonet, Charleroi.	1 ^{re}
"	2312	III	Société Anonyme Sucrierie de Brugelette.	1 ^{re}
"	2335	IV	Entreprise des Travaux du Port d'Ostende	8 ^{me}
1902	2253	III	Transports Cockerill.	37 ^{me}
"	2278	III	MM. Schneider et C ^{ie} , Le Creusot.	19 ^{me}
"	2279	III	Société Carrières de l'Ermitage, Lessines.	1 ^{re}
1901	2314	III	M. J.-P. Meyers, Schaerbeek.	1 ^{re}
1902	2315	III	Société Mines de Houille du Grand-Buisson, Hornu.	1 ^{re}
"	2316	III	Société des Mines de Lens, Lens.	13 ^{me}
"	2317	III	id. id. id.	14 ^{me}
"	2318	III	M. Hottat, entrepreneur, Liège.	4 ^{me}
"	2319	III	Société G. Dumont Frères, Sclaigneaux.	1 ^{re}
"	2320	III	Société Charbonnages d'Amersœur, Jumet.	1 ^{re}

ANNÉES	Numéros des machines	Types des machines	NOMS DES COMMETTANTS	
1901	2336	IV	Société des Hauts-Fourneaux de Pont-à-Mousson.	2 ^{me}
1902	2337	IV	Société Charbonnages Bonne-Espérance et Batterie, Liège.	1 ^{re}
1901	2338	IV	Société Carrières et Fours à Chaux d'Allain.	1 ^{re}
1902	2339	IV	MM. A. Vandevelde et d'Harveng, Lessines.	4 ^{me}
"	2340	IV	Société de Denain et d'Anzin, Denain.	8 ^{me}
"	2344	II	Société Métallurgique de Sambre-et-Moselle.	3 ^{me}
"	2371	IV	M. Hottat, entrepreneur, Liège.	5 ^{me}
"	2372	IV	Association Métallurgique p ^r la fabrication du Coke, Bruxelles.	1 ^{re}
"	2373	IV	Société Ougrée-Marihaye, Ougrée.	3 ^{me}
"	2374	IV	Société Charbonn. Espérance et Bonne-Fortune, Montegnée.	1 ^{re}
"	2375	IV	Société Franco-Belge Carrières du Mouplon, Lessines.	3 ^{me}
"	2376	IV	Transports Cockerill	38 ^{me}
"	2377	IV	M. Adrien Gauthier, Bordeaux.	1 ^{re}
1903	2378	IV	Société des Hauts-Fourneaux de Pont-à-Mousson.	3 ^{me}
"	2379	IV	id. id. id.	4 ^{me}
"	2380	IV	Compagnie des Mines d'Aniche.	1 ^{re}
"	2386	IV	Société du Nord et de l'Est, Valenciennes.	11 ^{me}
"	2387	IV	Société des Cristalleries du Val St-Lambert.	4 ^{me}
"	2388	IV	Société de Thy-le-Château, Marcinelle.	1 ^{re}
"	2389	III	M. P.-J. Meyers, Schaerbeek	2 ^{me}
"	2429	IV	Société des Carrières St-Roch, Bois de Lessines.	2 ^{me}
"	2430	IV	M. F. Beghin, Thumeries.	2 ^{me}
1904	2431	IV	Transports Cockerill.	39 ^{me}
"	2432	IV	Compagnie des Mines d'Aniche.	2 ^{me}
"	2433	IV	MM. Bara, Vion et C ^{ie} , Antoing.	2 ^{me}
"	2434	IV	Compagnie des Mines d'Aniche.	3 ^{me}
"	2435	IV	Association Métallurgique p ^r la fabrication du Coke, Bruxelles.	2 ^{me}
"	2436	IV	Société G. Dumont Frères, Sclaigneaux	2 ^{me}
"	2437	IV	M. E. Wouters-Dustin, entrepreneur, Bruxelles.	1 ^{re}
"	2438	IV	id. id. id.	2 ^{me}
"	2390	IV	Société des Faïenceries de et à Nimy.	1 ^{re}
"	2460	IV	Société des Carrières du Mouplon, Lessines.	2 ^{me}
"	2461	IV	M. E. Wouters-Dustin, entrepreneur, Bruxelles.	3 ^{me}
"	2251	IV	Soc. Générale des Hauts-Fourneaux et Aciéries de Makievka.	5 ^{me}
"	2242	I	M. Hottat, entrepreneur, Liège.	6 ^{me}
"	2243	I	Compagnie des Mines de Campagnac, Cransac.	4 ^{me}
"	2462	IV	Société des Charbonnages des Six-Bonnières, Seraing.	2 ^{me}
"	2463	IV	Charbonnage de Ferfay (Pas-de-Calais).	1 ^{re}
"	2464	IV	Société Exposition de Liège 1905.	1 ^{re}
"	2391	IV	Compagnie Générale des Conduites d'Eau, Vennes-Liège.	1 ^{re}
"	2345	II	Société Houilles et Agglomérés, Bordeaux.	1 ^{re}
1905	2280	III	Société Usines Nevsky, St-Pétersbourg.	3 ^{me}
"	2252	IV	id. id. id.	4 ^{me}
"	2458	IV	Société de Denain et d'Anzin, Denain.	9 ^{me}
"	2465	IV	Société des Hauts-Fourneaux de Pont-à-Mousson.	5 ^{me}
"	2466	IV	id. id. id.	6 ^{me}
"	2467	IV	Transports Cockerill.	40 ^{me}
"	2468	IV	id. id.	41 ^{me}
"	2469	IV	Société Métallurgique de Sambre-et-Moselle.	4 ^{me}

ANNÉES	Numéros des machines	Types des machines	NOMS DES COMMETTANTS	
1904	2425	II	Transports Cockerill.	42 ^{me}
1905	2281	III	Société Métallurgique Sud-Oural.	1 ^{re}
"	2392	III	Transport Cockerill.	43 ^{me}
"	2393	III	Société Anonyme des Charbonnages de Falisolles.	1 ^{re}
"	2394	III	MM. les petits-fils de F. de Wendel et C ^o , Joeuf.	1 ^{re}
"	2395	III	M. Th. Finet, Bruxelles (pour l'Indo-Chine).	1 ^{re}
"	2469	IV	Compagnie des Mines d'Aniche.	4 ^{me}
"	2488	IV	St ^e A ^{me} des H.-F., Forges et Aciér. de Denain et d'Anzin, Denain	11 ^{me}
"	2490	IV	MM. Bruzzo frères, Bolzaneto (Gênes).	1 ^{re}
"	2491	IV	Compagnie des Mines d'Aniche	5 ^{me}
"	2492	IV	Société Anonyme des Grès, Marbres et Petits Granits d'Ivoir.	1 ^{re}
"	2494	IV	Société Anonyme des Charbonnages de Strépy-Bracquegnies.	1 ^{re}
"	2516	I	Société Métallurgique Oural-Volga, Tzaritzine.	8 ^{me}
"	2530	IV	Société des Forges et Aciéries du Donetz, Droujkowka.	7 ^{me}
"	2531	III	Société Métallurgique Dniéprovienne du Midi de la Russie.	15 ^{me}
"	2532	III	id. id. id. id.	16 ^{me}
1906	2426	II	Société des Charbonnages de Massés-Diarbois, Ransart.	1 ^{re}
"	2427	II	Société Anonyme des Aciéries de Paris et d'Outreau, Outreau.	1 ^{re}
"	2495	IV	Société Anonyme des Carrières de Monfort, Poulseur.	1 ^{re}
"	2496	IV	Société Anonyme Métallurg. d'Espérance-Longdoz, Seraing.	3 ^{me}
"	2497	IV	St ^e Métallurgique de Sambre-et-Moselle, Montigny-s/Sambre	5 ^{me}
"	2428	II	Compagnie des Messageries Maritimes La Ciotat.	1 ^{re}
"	2533	III	MM. les petits-fils de F. de Wendel et C ^o , Thionville.	2 ^{me}
"	2534	III	id. id. id. id.	3 ^{me}
"	2535	III	St ^e A ^{me} Forges et Aciéries du Nord et de l'Est, Valenciennes.	12 ^{me}
"	2519	IV	Fabrique Nationale d'Armes de Guerre, Herstal.	1 ^{re}
"	2521	IV	Société des Charbonnages de Lambusart.	1 ^{re}
"	2520	IV	St ^e du Chemin de fer de la Vallée de Celles, Raon-l'Etape.	1 ^{re}
"	2536	III	Maastrichtsche « Zinkwit » Maatschappij, Maestricht.	1 ^{re}
"	2537	III	Compagnie des Messageries Maritimes La Ciotat.	2 ^{me}
"	2538	III	id. id. id. id.	3 ^{me}
"	2602	II	MM. les petits-fils de F. de Wendel et C ^o , Thionville.	4 ^{me}
"	2603	II	id. id. id. id.	5 ^{me}
"	2604	IV	Port de Passages.	1 ^{re}
"	2539	III	Transports Cockerill.	44 ^{me}
"	2522	IV	L. de Naeyer et C ^{ie} , Willebroeck.	1 ^{re}
"	2524	IV	Société des Glaces d'Auvélais-lez-Namur.	2 ^{me}
"	2539	III	Transports Cockerill.	45 ^{me}
"	2540	III	Société Anonyme des Charbonnages du Nord de Flémalle.	1 ^{re}
"	2523	IV	St ^e A ^{me} des Charb. Espérance et Bonne-Fortune, Montegnée.	2 ^{me}
"	2575	III	Schneider et C ^{ie} , Le Creusot.	20 ^{me}
"	2424	I	MM. les petits-fils de F. de Wendel et C ^o , Thionville.	6 ^{me}
"	2558	III	Société des Mines de Lens.	15 ^{me}
"	2553	III	St ^e A ^{me} Forges et Aciéries du Nord et de l'Est, Valenciennes.	13 ^{me}
1907	2525	IV	Etablissements de Valentin-Cocq (Vieille-Montagne).	3 ^{me}
"	2526	IV	id. id. id.	4 ^{me}
"	2528	IV	St ^e Métallurgique de Sambre-et-Moselle, Montigny-s/Sambre.	6 ^{me}
"	2555	III	Société des Charbonnages d'Abhoos et Bonne-Foi-Hareng.	1 ^{re}
"	2493	IV	Transports Cockerill.	46 ^{me}

ANNÉES	Numéros des machines	Types des machines	NOMS DES COMMETTANTS	
1907	2527	IV	Transports Cockeril.	47 ^{me}
"	2538	II	Société des Carrières Willocq, Lessines	1 ^{re}
"	2589	II	Transports Cockeril.	48 ^{me}
"	2592	IV	M. Ch Maquart (Carrières d'Ostricourt), Lille.	3 ^{me}
"	2593	IV	S ^{té} A ^{me} des H.-F., Forg ^{es} et Acier. de Denain et d'Anzin, Denain.	12 ^{me}
"	2594	IV	Transports Cockerill.	49 ^{me}
"	2596	IV	id. id.	50 ^{me}
"	2654	III	MM. les petits-fils de F. de Wendel et C ^o , Hayange.	7 ^{me}
"	2597	IV	S ^{té} des Charb. de Bonne-Espérance, Batterie et Violette, Liège.	2 ^{me}
"	2595	IV	S ^{té} Métallurgique de Sambre-et-Moselle, Montigny-s/Sambre.	7 ^{me}
"	2599	IV	S ^{té} Générale des H.-F., Forges et Acieries de Makievka.	6 ^{me}
"	2598	IV	Société des Nouvelles Carrières de Porphyre, Lessines.	1 ^{re}
"	2554	III	S ^{té} des Charbonnages de Forte-Taille, à Montigny-le-Tilleul.	1 ^{re}
"	2556	III	Société des Charbonnages de Masses-Diarbois, Ransart.	2 ^{me}
"	2600	IV	Société des Ciments Artificiels d'Orp-le-Grand.	1 ^{re}
"	2389	III	Compagnie des Mines et Forges d'Alais, Usines de Tamaris.	1 ^{re}
"	2557	III	S ^{té} des Charbonnages Willem-Sophia, Spekholzerheide.	1 ^{re}
"	2691	III	Campionnet et C ^{ie} , Ceugnon.	1 ^{re}
"	2645	IV	S ^{té} des Charb. de Bonne-Espérance, Batterie et Violette, Liège.	3 ^{me}
"	2601	IV	S ^{té} des Mines de Moustiers, près Briey (Meurthe-et-Moselle).	2 ^{me}
1908	2646	IV	Schneider et C ^{ie} , Le Creusot.	21 ^{re}
"	2559	III	Société Métallurgique Dniéprovienne du Midi de la Russie.	17 ^{me}
"	2633	III	« Ilva » S ^{ta} A ^{ma} con Sede in Genova, Gènes.	1 ^{re}
"	2643	IV	Société des Moulins à Vapeur de Marchienne.	1 ^{re}
"	2635	III	Schneider et C ^{ie} , Le Creusot.	22 ^{me}
"	2645	IV	Société anonyme Ateliers de Constructions Electriques du Nord et de l'Est, Jeumont.	1 ^{re}
"	2647	IV	Société Sucrerie de Saulzeoir (Nord-France).	1 ^{re}
"	2648	IV	Société des Produits Chimiques, Hautmont.	1 ^{re}
"	2649	IV	Sucrerie Albert Halette, Le Cateau (Nord-France).	1 ^{re}
"	2650	IV	Société Anon. Métallurgique d'Espérance-Longdoz, Seraing.	4 ^{me}
"	2636	III	Société des Mines de Lens.	16 ^{me}
"	2637	III	id. id.	17 ^{me}
"	2673	I	MM. les petits-fils de F. de Wendel et C ^o , Hayange.	8 ^{me}
1909	2651	IV	Cristalleries et Faïenceries « Le Sphynx », ci-devant Petrus Regout et C ^{ie} , Maestricht.	4 ^{me}
"	2560	III	S ^{té} des Usines Métallurgiques de la Basse-Loire, Trignac.	1 ^{re}
"	2421	I	Société Ardoisières de l'Anjou, Angers.	1 ^{re}
"	2652	IV	Cristalleries et Faïenceries « Le Sphynx », ci-devant Petrus Regout et C ^{ie} , Maestricht.	5 ^{me}
"	2590	II	S ^{té} Gén ^{ie} des Sucreries et Raffineries en Roumanie, Bruxelles.	1 ^{re}
"	2697	IV	Société des Nouvelles Carrières de Porphyre, Lessines.	2 ^{me}
"	2634	III	S ^{té} A ^{me} des Acieries de Sambre-et-Meuse, Jeumont (Nord-Fr ^{ce}).	1 ^{re}
"	2638	III	MM. Thoumyre et fils, Dieppe.	1 ^{re}
"	2561	III	Société Métallurgique Dniéprovienne du Midi de la Russie.	18 ^{me}
"	2639	III	MM. Totte, Milch et C ^{ie} , Anvers.	1 ^{re}
"	2640	III	« Ilva » S ^{ta} A ^{ma} con Sede in Genova, Gènes.	2 ^{me}
"	2641	III	Société des Charbonnages de Masses-Diarbois, Ransart.	3 ^{me}
"	2694	IV	Sucrerie Dujardin et fils, Seclin (France).	1 ^{re}

ANNÉES	Numéros des machines	Types des machines	NOMS DES COMMETTANTS	
1909	2591	II	Arsenal de la Marine, Lisbonne.	1 ^{re}
"	2695	IV	Société de Denain et d'Anzin, Denain.	13 ^{me}
"	2697	IV	Charbonnage du Trieu-Kaisin, Châtelineau.	1 ^{re}
"	2642	III	« Ilva » S ^{ta} A ^{ma} Gênes (Italie).	3 ^{me}
"	2732	III	id. id. id.	4 ^{me}
"	2733	III	id. id. id.	5 ^{me}
1910	2696	IV	Manufacture de Glaces et Produits Chimiques, St-Gobain.	4 ^{me}
"	2698	IV	id. id. id. id.	5 ^{me}
"	2699	IV	Transports Cockerill.	51 ^{me}
"	2700	IV	Société des Ciments Français, Paris.	1 ^{re}
"	2701	IV	Imperial Continental Gas Association, Anvers.	2 ^{me}
"	2734	III	Société des Carrières Dumon, Tournai.	5 ^{me}
"	2735	III	Société Briquettes de Houille « Vesta », Maestricht.	1 ^{re}
"	2736	III	Aciéries de Paris et d'Outreau, Paris.	2 ^{me}
"	2737	III	Société Centrale pour l'Exploitation Intercommunale du Gaz et de l'Electricité, Bruges.	1 ^{re}
"	2742	IV	Société Anonyme Espérance-Longdoz, Seraing.	5 ^{me}
"	2743	IV	E. de Savoye Baatard, Soignies.	1 ^{re}
"	2744	IV	Transports Cockerill.	52 ^{me}
"	2745	IV	Société des Aciéries du Nord et de l'Est, Valenciennes.	14 ^{me}
"	2770	IV	V. Dujardin et fils, Seclin.	2 ^{me}
"	2787	I	Schneider et C ^{ie} , Le Creusot.	23 ^{me}
"	2423	I	Société Anonyme Espérance-Longdoz, Seraing.	6 ^{me}
"	2738	III	Manufacture de Produits Chimiques, Auby.	2 ^{me}
"	2746	IV	L. Brenez-Lison (Carrières d'Olloy)	1 ^{re}
"	2747	IV	Usines et Aciéries Allard, Blanc Misseron.	1 ^{re}
"	2749	IV	Glaces de Sainte-Marie d'Oignies, Aiseau.	3 ^{me}
"	2748	IV	Société de Denain et d'Anzin, Denain.	14 ^{me}
1911	2750	IV	Société Anonyme d'Escaut-Meuse, Anzin.	3 ^{me}
"	2703	IV	Société des Forges et Aciéries du Donetz, Droujkowka.	8 ^{me}
"	2740	III	Société Carrières et Fours à Chaux d'Allain.	2 ^{me}
"	2824	I	Société Ardoisière de l'Anjou, Angers.	2 ^{me}
"	2793	II	Papeterie G. Demeurs et Fils, Huyssinghen.	1 ^{re}
"	2751	IV	Société Anon. des Usines de la Vieille-Montagne, Baelen.	3 ^{me}
"	2768	IV	Société des Charbonnages de Bonne-Espérance, Batterie et Violette, Liège.	4 ^{me}
"	2739	III	Société Forges et Fonderies de Montataire.	1 ^{re}
"	2771	IV	Société Zélandaise de Carbonisation, Terneuzen.	1 ^{re}
"	2772	IV	Henri Leveugle, Paris.	1 ^{re}
"	2774	IV	Compagnie des Mines, Fonderies et Forges d'Alais.	2 ^{me}
"	2836	I	Société Métallurgique de l'Oural-Volga, Tzaritzine.	9 ^{me}
"	2773	IV	Société des Usines à Tubes de la Meuse, Sclessin.	1 ^{re}
"	2795	III	S ^{te} des Usines Métallurgiques de la Basse-Loire, Trignac.	2 ^{me}
"	2796	III	id. id. id. id.	3 ^{me}
"	2775	IV	Société Anonyme d'Ougrée-Marihaye, Ougrée.	4 ^{me}
"	2741	III	Compagnie Houillère de Bessèges, Bessèges.	1 ^{re}
"	2777	IV	Chemin de fer de la Plaine St-Denis et d'Aubervilliers, Plaine St-Denis.	1 ^{re}
"	2797	III	Société des Aciéries de Sambre-et-Meuse, Calais.	1 ^{re}

ANNÉES	Numéros des machines	Types des machines	NOMS DES COMMETTANTS	
1911	2776	IV	Compagnies Réunies des Glaces et Verres spéciaux du Nord de la France, Jeumont.	2 ^{me}
"	2798	III	Société Lumière et Force Motrice, Ostende.	1 ^{re}
"	2769	IV	Société des Aciéries du Nord et de l'Est, Valenciennes.	15 ^{me}
"	2831	IV	Transports Cockerill.	53 ^{me}
1912	2837	III	Société Métallurgique de Sambre-et-Moselle, Montigny.	8 ^{me}
"	2826	IV	Société de Denain et d'Anzin, Denain.	15 ^{me}
"	2827	IV	Chantiers de l'Atlantique, St-Nazaire.	1 ^{re}
"	2828	IV	Sté des Usines Métallurgiques de la Basse-Loire, Trignac.	4 ^{me}
"	2830	IV	Manufacture de Glaces et de Produits Chimiques, St-Gobain.	6 ^{me}
"	2829	IV	Société des Verreries D. Jonet, Charleroi.	1 ^{re}
"	2832	IV	Société Soudeuse de Chauny, Chauny.	7 ^{me}
"	2799	III	Compagnie Houillère de Bessèges, Bessèges.	2 ^{me}
"	2702	IV	Société des Forges et Aciéries du Donetz, Droujkowka.	9 ^{me}
"	2862	IV	id. id. id. id. id.	10 ^{me}
"	2794	II	Société de Récupération de Produits Chimiques, Bruxelles.	1 ^{re}
"	2833	IV	Société Anonyme Quartzite du Brabant, Bruxelles.	1 ^{re}
"	2834	IV	Compagnie des Mines, Fonderies et Forges d'Alais.	3 ^{me}
"	2835	IV	Sté des Hauts-Fourn. et Forges de Thy-le-Château, Marcinelle.	2 ^{me}
"	2801	III	Chantiers et Ateliers de la Gironde, Bordeaux.	1 ^{re}
"	2863	IV	Société Métallurgique de Taganrog, Ougrée.	5 ^{me}
"	2842	IV	Société Métallurgique de Senelle, Maubeuge.	1 ^{re}
"	2840	IV	Henri Leveugle, Paris.	2 ^{me}
"	2800	III	Société Anonyme d'Athus-Grivegnée, Athus.	1 ^{re}
"	2802	III	id. id. id.	2 ^{me}
1913	2841	IV	Henri Leveugle, Paris.	3 ^{me}
"	2843	IV	F. Beghin, Thumeries.	2 ^{me}
"	2873	IV	Sté M ^{que} Dniéprov. du Midi de la Russie, Zaporojé Kamenskoïé.	19 ^{me}
"	2874	IV	id. id. id. id.	20 ^{me}
"	2875	IV	id. id. id. id.	21 ^{me}
"	2876	IV	id. id. id. id.	22 ^{me}
"	2844	IV	Usines de Produits Chimiques, Paris.	8 ^{me}
"	2845	IV	Thoumyre et fils, Dieppe.	2 ^{me}
"	2803	III	Société Métallurgique de Montbard, Aulnoye.	1 ^{re}
"	2848	IV	Société des Glaceries Néerlandaises, Sas de Gand.	1 ^{re}
"	2849	IV	Henri Leveugle, Paris.	4 ^{me}

ANNÉES	Numéros des machines	Types des machines	NOMS DES COMMETTANTS
1913	2804	III	C ^e Houillère de Bessèges, Bessèges.
	2846	IV	Forges et Aciéries du Nord et de l'Est, Valenciennes.
	2847	IV	Transports Cockerill.
	2850	III	Aciéries et Laminoirs de La Plaine St-Denis.
	2851	III	Ateliers Ch. Heuze, Auvclais.
	2857	IV	Société Métallurgique d'Espérance-Longdoz, Liège.
	2864	IV	Société Anonyme des Ciments Français, Paris.
	2870	IV	Société Anonyme de la Vieille Montagne, Viviez.
	2900	IV	Société Minière et Métallurgique Nicopol Marioupol.
	2901	IV	Société Minière et Métallurgique Nicopol Sartana.
	2868	IV	Messieurs Totte, Milch et C ^e , Auvers.
	2852	III	Société Anonyme des Ateliers et Chantiers de la Gironde.
1914	2869	IV	Société Anonyme de Denain et d'Anzin, Denain.
	2887	IV	Société Métallurgique de Taganrog, Ougrée.
	2879	IV	Henri Leveugle, à Paris.
		III	H. Dumont-Wautier, Ampsin.
	2871	IV	Société Charbonnage de et à Maurage.
	2865	IV	Transports Cockerill.
	2866	IV	Transports Cockerill.
	2867	IV	Transports Cockerill.
1915	2855	III	Société Charbonnage de Hornu et Wasmes.
	2853	III	Chantiers Smulders à Schiedam.
	2878	IV	Société Charbonnage de et à Maurage.
	2882	IV	Société Charbonnage de Sacré Madame à Dampremy.
1916	2883	IV	C ^e Générale pour l'Eclairage et le Chauffage par le Gaz, Bruxelles.
	2854	III	Société Verreries Bennert, Bivort, Jumet.
	2881	IV	Maastricht Zinkwit Maatschappij, Eysden.
	2856	III	Société Mines de Houille du Grand Buisson.
	2880	IV	Société Anonyme de la Vieille Montagne, Bruxelles.
1919	2858	III	Société des Chantiers et Ateliers de la Gironde.
	2896	IV	Société Câbleries et Tréfileries d'Angers.
	2885	IV	Schneider et C ^e , Paris.
	2886	IV	Manufacture de Produits Chimiques d'Auby.
	2890	IV	Société Force et Eclairage et Dock de Gand.
	2888	IV	Société Anonyme Verreries des Hamendes.
	2893	IV	Société Anonyme Nouvelles Carrières de Lessines.
	2891	IV	Société Anonyme Fonderies et Laminoirs de Biache St-Vaast.
	2894	IV	F. Beghin à Thumeries.
	2897	IV	Société Anonyme des Carrières Yernaux, Ecaussines.



