La Cote Industrielle

BULLETIN DES RENSEIGNEMENTS COMMERCIAUX

de la SOCIÉTÉ DE CHIMIE INDUSTRIELLE

ABONNEMENTS	A D M I N I S T R A T I O N RÉDACTION ET PUBLICITÉ	PETITES ANNONCES				
France 5 fr.	49, Rue des Mathurins.	Demandes de Situation, la ligne 2 fr.				
Étranger 6 fr.	PARIS (8°). Téléph.: CENTRAL 35-25	Autres Rubriques 5 fr.				

COURS DES MATIÈRES PREMIÈRES

ETF DES

PRINCIPAUX PRODUITS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE

Les cours figurant dans cette[cote industrielle sont établis sur les prix moyens généralement pratiqués; ils doivent être considérés comme approximatifs pour la date indiquée; ils sont sujets à variations

Place	Unité 10 septe	embre	Place	Unit6	10 septembre	
HYDROCARBURES			MÉTAUX (Suite)			
Huile pour mouvement	100 kgs 215 à 244 	Curve en tuyaux sans soudur — en fils	soudure. —		764	
MÉTAUX Fers Marchands 1" classe	100 kgs 75 	- en tuyaux soudés de 5 - lingots de première fu Antimoine d'Auvergne	9 mm — — — à 7 cm. —		370	
Martin ordinaire dur Paris. — demi-dur — Spécial outils 1 ¹² qualité —	- 140 à 150 - 150 - 840 à 850		DES MÉTAUX LON	Tonne	ļs sh. d.	
Tôles de construction (en feuilles de 1.000 × 2.000): Tôles de 5 mm. et plus	1000 kgs 300 à 310 - 450 à 460 100 kgs 1275	Etain comptant. — livrable 3 mois. Ilvrable 3 mois. Zinc comptant. Zinc comptant. Aluminium Ct exportation Antimoine qualité spéciale Nickel Ct exportation		1.016 - 2 2 - 2 2 - 1 1 once	63 1 3 64 1 3 67 10 à 68 252 7 6 253 15 34 10 33 33 49 10 à 50 55 35 d 93 sh. d	

	n e	The officer was					
	Place	Unit6	10 septembre		Place	Unit6	10 septembr
					L Comment	1	
MÉTAL	ALCALIS, SELS	ET DIVERS	(Sulte)				
					la	1400 1	1.0
Cuivre en lingots et plaques de	Havre-Rouen	100 kgs	564	Anhydride sulture ax liquide	Nord.	100 kgs	150
Cuivre en lingots, propre au laiton, — en cathodes		ļ. . .	564	— de sod. poudre.56/60 %	Paris.	E	1400,
réduit en poudre minerai de Corocoro Etain Banka		le kilo 100 kgs		Arséniate de sodium anhydre	Centre.		480
Etain Banka	Havre-Paris.		2286	95/98 %			580
Billiton	Rouen.	Ξ	2268	Bi-carbonate de sodium		=	200 55 50
Plomb de provenances diverses,	Havre Rouen.		303 25	Bi-chlorure d'étain 58/60 % Bi-chromate de potassium	Paris.		1374 440
marques ordinaires Zinc'bonnes marques — il extra-pur	Havre-Paris.		292 25 319 75	— de sodium		=	365
				Bi-oxyde de baryum 85 %	_		400 135
PROPULTS	OUMIOIL	-	PART TO STATE	Bi-sulfite de calcium 11° — de sodium sec	Nord.		45 150
	CHIMIQUI	- 3	A STATE OF	Borate de calcium	Paris.	=	
	IDES	400 km	BEQ.	Borax raffiné en poudre :		\equiv	223
Acide acétique glacial 98/100° crist. bon goût 80°. H.P.		- Loo kgs	500	Brai clair F.G		le kilo.	135
— industriel 80° — arsénieux 99%		_	277 50	Bromure de potassium			9 50 29 à 34 50
- arsénique liquide, 1º qualité.	Londres.	100 kgs	£ 43 10 s	Carbonate d'ammonium	=	100 kgs	345 à 355
benzoïque	= '	100 kgs	26 50 425	 de calcium pulvérisé de cobalt 	Ξ		14 à 32 8500
— — en paillettes			435 à 535 150	- de magnésium - de potassium 96/98 %	<u> </u>		230
- chlorhydrique pur 22° industriel 20-21°		Ξ	90	- de sodium cristallisé de sod. sel Solvay 98/100 .	Paris. Varangéville.	· =	25 25 35
— citrique	三	le kilo 100 kgs	13 75	Carbure de calcium H. P	Paris.		95 475
— fluorhydrique	三	Ξ	470 370	Cérésine jaune haute pression	=	-	655 675
gallique phar	= 1	le kilo	30 400	Charbon animal lavé en pâte Chaux vive du marbre			260
36° blanc	工业发生。	_	145	Chlorate de potassium	=	=	230 à 235 165
- nitrique 36° chimiquem. pur. 40° blanc			233	— de sodium	Londres.	Lb.	2 d. 7/8 150
40° jaune	=	\ <u>-</u>	160	Chloroforme		le kilo	17 25 300
- oléique	=	= .	420 à 460 350 à 390	- oris en pains.	Paris.		525 120
— oxalique		100 kgs	750 865	— de calcium fondu 75 %	Dép. Couillet. Paris.		33
— — neige 40/51 %	Londres.	Gal.	2 s. 2 d 275 à 380	- d'étain (stanneux)	Ξ	-	1525
picrique	-	le kilo	M	- de magnésium fondu		Ξ	70
pyroligneux salycilique					_	le kilo 100 kgs	5 50
stéarique		100 kgs	440 à 465 18	de soufre	=	100 m	850
60°	Ξ	= =		— grise de Candellila H. P	_		M
66°	生态	\equiv	32	Crème de tartre entière	Bordeaux.	-	480 à 510
— tartrique	Bordeaux.	= 1	900 à 910		Londres. Paris.	Lb.	2 s. 6 d
				Dextrine blanche de maïs	=	100 kgs	195 à 200 240 à 250
ALCALIS, SE	LS ET DIVER	RS		Eau de Javel 47º/50º	= - 1	-	55
Acétate d'alumine 8° blanc HP	Paris.		100	Ether acétique (par 10 t.)	Usines.	le kilo	12 à 15 7 35
- d'ammonium			750	Eugénol 66°	Paris. Dax.	100 kgs	120
- de calcium gris	= .	100 kgs	140	Ferricyanure de potassium rouge . Ferrocyanure de potassium jaune.	Paris.	le kilo	11 à 18 8
- de cuivre (verdet)	Ξ		700 à 1000 12 à 15	de sodium jaune	= -	100 kgs	5
— d'éthyle		100 kgs	800 500	- de calcium	Usines.	le kilo	10 25
de potassium	Ξ	-	800	Fluosilicate de sodium	Paris.	100 kgs	550 à 1500
Acétone 90 % H.P.		-	170 980	Glucose massé	Ξ	=	210
Albumine	=		481 à 1300 225	- houille	Usines. Londres.	tonne 100 kgs	400 à 440 55 s
- isobutylique	Usines.	le kilo.	80	Graphite			325 18 à 22
Aldéhyde formique 40°	Paris.	100 kgs	80	Hypochlorite de calcium (chlorure de chaux		100 kgs	60 à 68
de potassium en blocs raffiné en poudre.	= .	=	97 50 85	Hyposulfite de sodium photogr Hyposulfite de sodium industriel	Ξ		90
— de chrome			250	lode bisublimé (par 12 k. 500) Kaolin		le kilo 100 kgs	196
Ammoniac (Sel)	∃ :	_	300 à 525	Kieselguhr (qualité moyenne) Lactate de chaux pharmaceutique .	-		50
	at his ball and a second	2.20					

	Place	Unit6	10 septembre	Place Unité 10 septembre			
ALCALIS, SELS ET DIVERS (Suite)				ENGRAIS			
Lactate de calcium	Paris.	100 kgs	450	ENGRAIS AZOTÉS			
Lanoline	ΙΞ	=	725 à 750 820 385 à 390	Nitrate de soude, base 95 % de pur, 15 % d'azote. Sacs d'ori-			
Mercure vif		le kilo 100 kgs	33 50	Sur wagon départ, La Rochelle £ 12 10 s			
— de potassium	Paris.	l'hecto	350 440	Sulfate d'ammoniaque, anglais or- dinaire			
— 99°	三	100 kgs	780 60 390	Nitrate de chaux Dunkerque 100 kgs			
Naphtaline en cristaux		=	140	Nitrate de chaux synthétique 13 % azote, par 10.000 kgs Nantes. Crud ammoniaque 6 à 7% d'azote. Usines. L'unité 3 80			
- en boules	-	la kilo	60	fûts fer 19/21. Ain. 100 kgs 100			
Nitrate d'argent	1 -	100 kgs	320 101 50 300	- en poudre 18/20, en sac 85			
- de cuivre liquide		=	430	ENGRAIS POTASSIQUES			
— de potassium neige Nitrite de sodium 96 % Oxalate de soude	Rouen. Paris.	Ē	230	Sylvinite 12/16 % de potasse pure à compter en chlorure ou en sulfate,			
Oxyde d'antimoine blanc		le kilo	325 à 570 15 75	en vrac			
de cuivre noir en poudre, . de cobalt noir, d'étain neige		唐	7 75 95 23 50	Sylvinite riche, 20 à 22 % de potasse - 0 55 Sulfate de potasse 90 % - 1 50			
- de fer noir	<u>. </u>		90				
cinée) industriel — de nickel vert	1 - -	le kilo	18	ENGRAIS MANGANÉSÉS			
Paraffine blanche 46/48 C Perborate de sodium	15	-	850 355	Manganose L. C. (carbonate de man- ganèse), 14 % de manganèse métal,			
Permanganate de potassium Peroxyde de sodium 90/92 %	1 =	le kilo	7 85	en sacs par wagon complet toutes directions dans un rayon de 150 kil. Saint-Girons. Chaux manganésée L. C. (sous-oxyde			
Phosphate d'ammoniaque neige . — de sodium ordinaire Potasse caustique 88/92°	ΙΞ	100 kgs	105	de manganèse), 14 % de manganèse métal, en sacs par wagon complet			
60/65° 88/92°		tonne	£ 30	toutes gares dans un rayon de 150 kill — — .,			
— (lessive) 36°		100 kgs	85 135	ENGRAIS RADIOACTIFS			
— plomb			440	Radio Actif Solar 0,05 activité Franco-gares . 100 kgs Paris			
— de sodium neutre 35° Bé. — alcalin 45° Bé. Solvent naphta 90° à 160° cyl	<u>=</u>	l =	36 46 175	ENGRAIS PHOSPHATÉS			
Soude caustique 70/72 en cylindres — 76/77 plaquettes.		1:=	130	Craies phosphatées lavées Somme. l'unité 1 20 à 1 40.			
— 76/77 degrés anglai coulée en cylindre non décol	Varangéville.	-	110	Phosphates			
— (lessive) 38/39 · Bé (en citernes — 45 · Bé	. Paris.		32 50 60 93	Phosphates précipités d'os 38/40 %. Frontière. — 1 15 Superphosphates minéraux. Prix sur			
- en canons	: <u>=</u>		83	la base de l'unité d'acide phospho- rique, soluble eau et citrate, par			
— — verm. pur cramoisi. Sulfate d'aluminium 14 %	Nord.	le kilo	13	wagon complet, marchandise en vrac, poids brut pour net Nord. 100 kgs 19 50 à 20 25 14 % d'acide phosphorique soluble eau Somme. — 20 25 à 21			
Sulfate d'alumine 15 à 16 %	Paris. Nord.	=	65 52				
Sulfate de baryum naturel extra bl Sulfate de baryum blanc — baryum précipité	Centre.	三	61 50 65 à 130	14% — Meuse. — 20 25 à 21 25 Superphosphate concentré, 33/35° ac. ph. soluble eau et			
calcium hydrate (gypse) cuivre		=	215 à 220	citrate Bône f. o. b. l'unité			
— fer	Nord. Paris.		25 50 65 36 50	d'acide phosphorique (sacs, 4 fr.). Paris, 100 kgs 36 Phospho-pilon 2 % azote, 10 %. Nevers, 33			
- sodium (aiguil.)	Granville.		38	- 16 % acide phosphorique . Thionville 15 20			
Sulfite de sodium crist Sulfure d'antimoine (morceaux) .	Nord. Paris.	1 =	90	$ \left \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			
- d'arsenic (orpin)	Paris.	=	520 à 800 75 à 80	$\begin{bmatrix} & & & & & 20 \% \\ & & & & 21 \% \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} & & & & & & & & & & & & & & & & & &$			
- de carbone, (H. P.)	. –	=	150	MATIÈRES ORGANIQUES			
— de potassium — de sodium concentré — cristallisé	Tet-G.	<u>=</u>	145 à 150	Frisons de corne 12/14 Midi. 100 kgs 95			
Talc blanc	Paris.	le kilo	80 60 15 à 17	(13/15 % d'azote) Frontière l'unité 9			
— l'alcool .* Tartrate de potasse neutre	=	=	23 à 27	Sang desséché moulu Paris 9 50			
Tétrachlorure de carbone		100 kgs		Viande desséchée, mout. 7 à 9%. Ouest. — 8 60			

The second residue of	Place	Unité	10 septembre	The state of the state of	Place	Unité	10 septembre
Charles of the same							
MATIÈRES ORGA	ANIQUES (Su						
Guano du Pérou 6,50 azote, 9,50	Pordonus	100 kgs	M	PRODUITS PH	ARMACEUT	FIQUE	S
acide phosphorique, 2 potasse I	Dunkerque.	_ _	10 75				
Phosphopilon	Somme.	Ξ	33	Aloès du Cap	Paris.	le kilo	72
OS ET	DÉRIVÉS			Arnica (fleurs)	\equiv		35
Super-os 0,5 % d'azote	Paris.	100 kgs	36	Baume du Canada	五	Ξ	30
	Oise. Paris.	Ξ		— du Pérou		Ē	100 105 12
phosphorique	Dijon. Cette.	, - -	43	Benjoin		=	60
Poudres d'os verts, 18 à 20 % d'acide phosphorique, 3,50 à 4 % d'azote				Benzonaphtol	富。		40 10 150
Phosphates précipités d'os 38 à		l'unité	M	Catéine		=	170
42 %	Paris.	100 kgs	M	Cannabis Indica	Londres. Paris.		42
Noir animal, poudre			160	Cantharides de Russie		Ξ	13
	CONCER	IOTIC	NN.	Chlorhydrate de morphine	Ξ	=	7
MATÉRIAUX DE	ET CHAUX	JUTIC	W	Colombo	Ξ	Ξ	12
Ciment Portland artificiel	Charles no second	la tonne	190	Codéine	畫	Ē	4200 350
Platre ordinaire	Ender	le m'	91 76	Digilatine cristallisée		le gr. le kilo	380
Chaux hydraulique			130	Ether officinal Eucalyptus		E	2
Ciment laitier	=	-	132	Farine de moutarde	1 = -	=	3 90
, MATÉ	RIAUX			Gaïacol cristal	-	=	10
Briques R. D. 1 ^{re} qual	Paris.	le 1000	180	Hexaméthylène tétramine	三	=	45
Briques creuses $6 \times 11 \times 22$ Briques de pays (wagons départ)			190 1750	Goudron		E	4 2 70
The second second second second second	CHARPENTE			Graines de lin		ΙĒ	5 75
				Huile de foie de morue			110
Chêne plateaux,	Chaumont.	le m'	••••	Jalap Jusquiame	三 。	Ξ	30
Pin planches 26 ½				Kola (noix)	! =	丰	3 50
Hêtre		=	·	Mauve (fleurs)		1 =	15
				Opium			8 50
MATIÈRES COLORANTES	ET EXTRAITS	TINC	TORIAUX	Persil (semences)	: =		75 45
Dérivés du goudron : Benzol 90°	Usines.	tonne	1500	Polygala	!! 二		3 50
Benzine crist	Paris.	100 ks	240	Quinquina rouge (écorces)	: ±		4
Naphtalène	Usines.	le kilo		Réglisse			70 35
Produits fabriqués :		tonne	330	Salicylate de soude		=	31
Nitrobenzène	Paris.	le kilo	5 25 6 75	Salsepareille	<u>: =</u>	ΙΞ	8500 14
Nitrotoluène	Ξ	五	6 25	Semen contra			9
Paranitraniline	=	100 kg	20	Sené Tinnevelly no 1		-	8
Résorcine	Londres.	Lb	5 s. 6 d	Suc de réglisse		三	2300
Campêche liquide	Paris. cif. llavre (dédouané)	100 kgs	105	— de quinine	=	=	500
de myrobolam liq de quebracho liq. 30/32		ΕĒ	115	- neutre	: E		9
Myrobolam concassé	cif. Dunkerque (déd.)	=	98	- l'éther	<u> </u>		36
Sumac 27/28	=	=	95 à 110	Violettes	17	-	32

	Place	Unité	10 septembre		Place	Unit6	10 septembre
ESSENCES	ET PARFU	IMS		- cou	LEURS		
Géranium Bourbon. Vétyver, Bourbon. Ylang-Ylang, Bourbon. Géranium d'Afrique Bergamote. Citron.		le kilo	315 400 170 à 200 315 153	Blanc de zînc neigê M	Paris.	100 kgs	340
Essences de Sicile. Portugal. Mandarine. Lemongrass des Indes	y		102	— ordin. (dit de Gaz). Brun Van-Dyck. Carmin de cochenille pur Jaune de chrome clair		THEFT	1200
Civette — Patchouli Penang			1700	— pétrole. — charbon			500
Colophane AAA		100 kgs	1 175	1re qualité			200
Brai clair	 ET COPAL		1130	— d'ombre calcinée	-		3500
Gomme laque T. N. orange — fine orange — copal de Congo triée . — copal de Manille tendre r — Sandaraque . — Damar	Paris,		\$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc	— surfin			580 380 1200
— mastic larmes		' =	2100	CELL Pâtes mécaniques de sapin humides	ULOSE France.	1000 kgs	ıı 325 à 335
Huile de lin	PS GRAS	100 kg	s 390 · · · · · · · ·	- chimiques, blanches bisulfite blanchies			660 à 680 1490 à 1520
d'arachide ind. logée			455 510 505 410 310 à 325	- facile à blanchir - bisulfite écru 1 a	Ē		1080 à 1100 1025 à 1050 980 à 1020 940 à 970 990 à 1020 970 à 990 1520 à 1550
Beurre de coco	Paris,		440	DÉRIVÉS DU GOUDI	RON, INTE	 RMÉDI	
Huile d'olive extra Sfax, surfine — de colza industrielle — 6purée — de ricin 1 ^{ro} pression	Marseille,		680 à 740 610 à 615	ET PRODUI	Paris.	UES	·········
Savons 72° d'huile extra pure. — exportation — verts à l'huile olive. — bleu pur. — noir extra — blancs, jaunes ou bruns, r			270	Alpha naphtol	Ē		22 8 25 6 75 23 25 7 50
cuits	Paris.			— naphtylamine. Chlorure de benzyle Dichlorobenzol Diméthylaniline Dinitrobenzol Dinitronaphtaline Dinitrophénol			22
naire 28° brune 28° Suif indigène 43° 1/2	: =		500	Dinitrotoluol. Métaphénilène-diamine. Naphtaline brute. Nitrotoluol. Orthoamidophénol. Orthotoluidine.	Ē	100 kilos le kilo	
Crèpe n° 1 (First latex) disponibl Octobre /Décembre . Janvier/Mars 1925 . Avril/Juin		WES	11 25 11 50 11 65	Paramidophénol Paraphénylène diamine Paranitraniline Paratoluidine Anhydride phtalique Résorcine			42
Crèpes brunes				Salicylate de phénol	Γ GÉLATIN	1	10 50
Para Fin	: =		11 25 11 50 11 65	Colle forte sans marque		le kilo	370

SITUATIONS

DEMANDES

Ingénieurs-chimistes diplômés de l'Institut de Chimie de Paris (spécialistes exercés; chefs de laboratoire ou de fabrication, directeurs) peuvent être indiqués à MM. les Industriels par l'Association des anciens élèves de cet Institut. Prière d'écrire au secrétaire de l'Association, 1, rue Pierre-Curie, Paris (V°).

Industriels, cherchez-vous des collaborateurs? L'Association amicale des anciens élèves de l'Institut Chimique de Nancy peut fournir des directeurs techniques, Ingénieurs chimistes, Chefs de Laboratoires, Chefs de Fabrication. S'adresser au Secrétaire de l'Association, 1, rue Grandville Nancy.

Anciens sous-officiers de la Marine de l'Etat, rendus à la vie civile par suite de mesures générales d'organisation, dans la force de l'âge, présentant les meilleures références, cherchent situation; mécaniciens aptes à la conduite et à l'entretien des machines à vapeur de toutes sortes, et en même temps: ouvriers ajusteurs, forgerons, chaudronniers en tôle et cuivre; chauffeurs pour chaudières brûlant du charbon ou du mazout; charpentlers, menuisiers, électriciens, contremaîtres, manœuvres. S'adresser au Capitaine de corvette Duroch, Bureau des Renseignements, Ministère de la Marine, 2, rue Royale, Paris.

Industriels. L'Association des Licenciés. ès-Sciences chimiques sortis de l'Institut provincial des Industries Chimiques de St-Ghislain vous offre le personnel chimique et technique de tous grades qui peut vous être nécessaire. Adressez-vous à M. Goblet, directeur de l'Institut Chimie St-Ghislain (Belgique).

L'Association des Anciens Elèves de l'Institut Chimique de l'Université de Strasbourg informe MM. les Industriels qu'elle tient à leur disposition un certain nombre d'Ingénieurs-chimistes et de chimistes-analystes, ayant une éducation pratique particulièrement soignée.

Jeunes filles aides-chimistes demandent un emploi dans laboratoire industriel ou pharmaceutique, s'adresser: Ecole Rachel, 15, quai Bourbon, Paris. Téléph.: Gob. 40-37. 3718

Ingénieur-chimiste, Ec. Ind. Sup. Gand, ayant quelque pratique, cherche situation en France ou à l'Etranger.

Chimiste, jeune, actif, culture scient. étendue labor, et études spéciales pétroles et huiles minér., carbonisation des houilles, tourbes, lignites, leurs goudrons et s.-prod., cherche situation dans cette branche.

Ingénieur textile, conducteur en teinture, de nationalité belge, 3 années de pratique dans la fabrication de la soie artificielle procédé « Viscose », cherche emploi technique ou commercial dans une branche de la chimie des textiles, matières colorantes, à l'Etranger ou aux Colonies. Adresser offres au Journal qui transmettra. Ingenieur-chimiste ferait analyses de toutes industries dans bonnes conditions. S'adresser à Léon Heurtefeu, 36, rue Gay-Lussac, Paris. 4029

ngénieur-chimiste, célibataire, 27 ans, recherche situation industrie chimique. Apporterait capitaux. 4031

Spécialiste dans la fabrication de la levure de la mélasse, ingénieur-chimiste, Tchéco-Slovaque, ayant dirigé pendant plusieurs années en France et à l'Etranger des fabriques de levures et des distilleries de mélasse et de grains, cherche place de directeur technique dans une levurerie-distillerie. Prière adresser offres à l'Administration du Journal.

ngénleur-chimiste, ancien directeur et ingénieur usines de produits chimiques et distillerie, sucrerie, possédant laboratoire, pourrait se charger d'analyses, mises au point, études et contrôle d'usines ou de fabrications nouvelles. S'adresser à André Dupire, 6, avenue de Paris, Thiais (Seine). Téléph: N° 124, à Choisy-le-Roi. 4038

Chimiste de la Haute École Technique de Delft, parlant français, anglais et allemand, ayant travaillé en France, cherche situation. 4039

Diplômé de l'Université de Lyon, ayant travaillé dans laboratoire de recherches, désire place dans l'industrie, parle allemand. 4040

Licencié ès sciences, chimie, physique, 1910 à 1914 chimiste aux plâtrières d'Amet, 1914 à 1919 chimiste poudrerie militaire, 1919 à ce jour, directeur tuilerie et briqueterie même maison, cherche situation.

Cherche place dans laboratoire pharmaceutique pour utiliser connaissances en cette matière et les langues.

Accepteral n'importe quel emploi dans un laboratoire à une fabrication, de préférence de chimie organique. 4043

rgénieur des Arts et Manufactures, ayant construit et installé d'importantes usines hydro-électriques, électrométallurgiques et électro-chimiques, dirigé ces usines et leurs fabrications, cherche situation. 4044

Ingénieur-chimiste de l'École Polytechnique de Prague, parlant français, tchèque, allemand, anglais, désire travail de recherches de questions nouvelles, et de mise au point des procédés nouveaux.

Spécialiste des chaux et ciments, parlant anglais, cherche situation dans cette industrie. 4046

Ingénieur-électro-mécanicien (I.E.G. 1921), actuellement chef de bureau d'études, cherche emploi dans Industrie chimique ou métallurgique (service entretien). 4047

ngénieur chimiste cherche emploi dans un laboratoire d'analyses industrielles. 4048

Jeune homme, 25 ans, ingénieursucrier et chimiste, très actif, cherche situation d'avenir. 4049 Chimiste, chef du personnel, contrôleur fabrication, parlant anglais, désirerait poste quelconque. 4050

Danois, ancien chef de laboratoire chez constructeur de machines, cherche situation. 4051

Spécialiste en métallurgie cherche poste d'avenir, parle anglais et allemand. 4052

Chimiste, contrôleur de fabrication de produits pharmaceutiques, désirerait direction recherches ou applications coloris organiques, électrolyse ou photographie.

Diplômé de l'Institut agronomique de Gembloux, cherche occupation dans la sucrerie, brasserie, etc. 4054

Ancien sous-chef de laboratoire d'analyses industrielles accepterait poste dans industrie ou laboratoire analogue. 4055

Norvégien, ayant travaillé en France, cherche poste intéressant, ancien chimiste en chef usine dépendant Société Norvégienne de l'azote. 4056

Demoiselle cherche place d'aidechimiste. Possède diplôme correspondant. 4067

Ingénieur-chimiste E.P.C.I. ayant installé et dirigé importantes usines, vingt années de pratique industrielle, références de premier ordre, recherche situation directeur technique, commercial ou administratif. 4058

Diplômé de l'Institut de Chimie de Toulouse ayant été chef de fabrication dans importantes manufactures de matières colorantes organiques, cherche situation. 4059

Jeune fille, 23 ans, ingénieur-chimiste, connaissant allemand et anglais, s'occuperait de bibliographie, dosages ou analyses. Paris ou banlieue. 4065

Docteur en droit, diplômé d'études administratives et financières, 33 ans, connaissance approfondie du droit commercial, expérience des affaires, ayant longtemps habité l'Angleterre, parlant couramment anglais et connaissant l'allemand, disposerait de quelques heures par semaine pour s'occuper contentieux ou remplir les fonctions de secrétaire de conseil d'administration ou de direction générale. Peut fournir très sérieuses références.

4017

Arménien, 24 ans, études secondaires, désire situation secrétaire comptable, caissier, fondé de pouvoirs. 4018

Chimiste, 38 ans, désire situation.

4019

Médecin polonals, 28 ans, désire situation de début dans laboratoire ou parfumerie. 4025

Industriels qui cherchez des collaborateurs, adressez-vous aux anciens Elèves de l'Institut Chimique de Rouen, qui peut vous fournir des Ingénieurs-Chimistes, chefs de laboratoires, ou chefs de fabrications pour toutes industries. S'adresser à M. Savereux, ingénieur-chimiste, 87, rue d'Elbeuf, Rouen, 3862



SITUATIONS

OFFRES

Nous recherchons technicien de la partie matières colorantes, possédant de bonnes notions commerciales, pour être adjoint à notre direction. Ecrire S. A. des Etablissements Steiner à Vernon (Eure).

On demande de suite pour l'Espagne, métallurgie du plomb, un bon chimiste, essayeur de métaux, ayant une grande pratique. Ecrire avec références: C¹º La Cruz, 48, rue Cambon Paris.

4032

Société distilleries d'Alsace, 82, Bld Haussmann, Paris, demande ingénieur possédant pratique industrielle, matériel grosse industrie chimique, capable assurer direction personnel et fabrication chlorure de chaux et soude.

mportante usine française de celluloïd recherche chef de fabrication, bien au courant de la technique du celluloïd et pouvant diriger ateliers. Havas, Lyon, N° 3175. 4035

On demande: chef de fabrication, pour la fabrication de soie artificielle, bien au courant du procédé « viscose » ou « acétate de cellulose ». Salaire rémunératif et tantièmes garanties. Discrétion assurée. 4037

Usine importante de l'étranger, demande jeune chimiste parfaitement au courant de la teinture et de toutes les analyses de tanneries. Ecrire: Havas, Lyon N° 3,217. 4062

REPRÉSENTATIONS

Représentant au courant de l'industrie des matières colorantes, corps gras, cires, paraffines, encres, produits d'entretien, bougies, stéarinerie, possédant une clientèle importante dans la branche des produits chimiques, désire situation de voyageur ou éventuellement secrétariat de direction, emploi dans service commercial, correspondance, etc. parle couramment anglais. 4011

Représentant en produits chimiques, 24 ans, bachelier en droit parlant correctement allemand, bonnes notions d'anglais, au courant des transports maritimes et terrestres et des opérations douane, ayant occupé emploi dans service d'exportation, secrétariat commercial, correspondance, comptabilité. Irait à l'Etranger. 4013

Voyageur possédant importante clientèle parmi consommateurs de produits chimiques, désire situation de représentant, possède automobile. 4016

Ancien secrétaire général de la Chambre de Commerce Française à Sofia, connaissant bien le marché bulgare, nombreuses relations, désirerait s'entendre avec industriels français au sujet de représentation en Bulgarie.

4020

Sujet Italien, représentant depuis de longues années importantes maisons françaises de produits pharmaceutiques, bonnes références, désire créer organisation pour la vente de produits chimiques en Italie.

Sujet Espagnol, désire représenter fabriques françaises de produits chimiques en Espagne. 4022

Représentant, nationalitérusse, désire être mis en rapport avec industriels français pour affaires d'importation et d'exportation de produits chimiques entre la France et la Russie. 4023

maison de Bucarest désire se mettre en rapport avec maisons françaises, en vue de représentation concernant les ocres, matières colorantes et tous produits chimiques en général. 4024

MATIÈRES PREMIÈRES

GRAPHITES DE MADAGASCAR Spécialité de Graphites cristallins en paillettes.

Pour la fabrication des creusets.
Toutes autres variétés de graphite.
Le graphite de Madagascar est

Le graphite de Madagascar est plombé sur simple demande par l'Administration de la Colonie qui délivre un bulletin d'analyse. Le "graphite standard Madagascar I" est un graphite estampillé par l'Administration de la Colonie après examen spécial et analyse. Le "graphite standard Madagascar I" contient 13,5 % de cendres au maximum; il présente 98 % de refus au minimum au tamis 60; son aspect est propre au toucher et à l'œil. 3713 A vendre: 3.000 m³ jaune ocre ou minerai pour couleur. Catrin (Nicolas-Alfred), propriétaire à Villers-le-Tourneur par Saunois-sur-Vence (Ardennes).

A vendre: 60 kg. mercure pur; 20 kg. magnésium; 70 kg. formiate de soude. 3976

MATÉRIEL

Sommes vendeurs: 1 appareil de Tirborgh pour dosage du carbone dans fonte-aciers; 1 tableau électrolyse: voltamètres, ampèremètre, bobinage. 4061 Sommes acheteurs: 1 appareil de Schlæsing; 1 appareil de Soxlet avec réfrigérant à boules; 1 bain-marie à niveau constant, densimètres et thermomètres; 1 tintomètre; 1 étuve à eau à trois séparations; 1 table d'émailleur avec chalumeau. Faire offres à M. Albert Domicent. Tannerie à Château-Renault (Indre-et-Loire).

A vendre: table de 4 alambic à vapeur de 1 hecto 500 chacun, SCHRACHTER de Stuttgart 1919. — Compteur alcool-chaudière FIELC, 12m². — 2 autoclaves: EGROT, de 1 m. 30 × 1 mètre. 1 Elévateur de L²M. environ, 50/60 cm. de large; écrire. Boîte postale, 81, NANCY. 4027

TERRAINS ET USINES

Lithopone, installation d'usine, mise en marche. Réorganisation, amélioration, par ancien directeur. 3489

Disponible de suite, à vendre ou à louer : Dans port Manche. Usine située près du grand bassin à flot, raccordée au chemin de fer du Nord, avec droit de puisage dans le bassin des Chasses, comprenant : cheminée en brique neuve de 30 mètres de hauteur environ, ateliers avec agencement de transmission, grands halls de fabrication, chaufferie avec chaudière de 80 mètres carrés, gazogène 180/240 HP et un autre de 20/30 HP, salle de machines avec deux machines à vapeur de 60 HP et un moteur à gaz de 25 HP. Logement de directeur et pavillon de concierge. Surface totale de 11.400 mètres carrés dont 3.712 couverts. Redevance annuelle pour occupation de terrains domaniaux : 34.800 fr. Pour traiter, s'adresser : 9, rue de Milan, Paris, VIII^e. 3917



TERRAINS ET USINES (Suite)

aboratoire de Chimie connu; ancien, sous-préfecture Nord, béné-fices 32.000 fr., à vendre 15.000 fr. Céde-rait clientèle séparément 50.000 fr. S'adresser Bureau du Journal.

Usine avec force motrice et vapeur: 5 hectares terrains, 3.000 m² couverts avec étage, raccordement à la voie ferrée, dans région agricole, 75 km. de Paris, avec logements, bureaux, important matériel chimique et mécanique, chaudière 500 m² de surface de chauffe. A céder dans les Pyrénées, concession minière de blende et galène argentifère. Câble transporteur, bâtiments de broyage et levage, force 400 HP faciles à remettre en état, exploitation possible pendant la plus grande partie de l'année. S'adresser à M. Second, Indus-4036 triel St-Lizier (Ariège).

BREVETS

Céderals licences exploitation brevet 575.647 PYLONE UNIVERSEL DEMONTABLE EN CIMENT ARME transport facile, longue durée, entretien nul, coût réduit. S'adresser Boîte pos-tale, 81, NANCY.

La Sté Dr Alexander Wacker, titu-laire du brevet français Nº 537.705, désire concéder une ou plusieurs licences d'exploitation de son procédé breveté pour la préparation d'anhydrides d'acides par réaction à chaud des chlorures de benzényle, de benzylidène ou de leurs produits de substitution avec les sels alcalins ou alcalino-ter-reux anhydres des acides carboniques. Pour tous renseignements techniques, s'adresser au cabinet Aasbleau, 10, rue du Faubourg-Montmartre, Paris. 4060

PUBLICATIONS

Office de documentation. Créé dès les premiers mois de la constitution de la Société de Chimie industrielle, l'Office de Documentation

de Technologie chimique qui s'y rattache a déjà rendu d'appréciables services

Grâce à une organisation rationnelle,

cet Office a très rapidement répondu à plus de 6.000 questions techniques posées par des Ministères français et étrangers,

par des industriels et des commerçants. L'importance d'un tel organisme n'échappera pas au monde industriel. Il est de son intérêt de nous consulter.

A vendre collection Revue de métal-lurgie, de 1917 à Septembre 1924, au plus offrant. Faire offres au Journal qui transmettra.

A céder : "Chimie et Industrie", Juin 1918 à Novembre 1921, Dic-tionnaire chimie Wurtz, 5 vol. reliés, bon état. Faire offres au Journal, qui transmettra.

SPÉCIALITÉS DE NOS ANNONCEURS

INSTALLATION GÉNÉRALE ET OUTILLAGE DE PRODUCTION

Acétylène (Appareils pour).

Soudure autogène française, 29, rue Claude-Vellefaux, Paris (X°).— Téléph.: Combat 11-73 à 11-76. — Télégr.: Saf-

Accumulateurs électriques.

Ceie Générale d'Electricité (Manufac, d'Accumulateurs de la) 54, rue La Boétie, Paris (VIII°). — Téléph.; Elysées 48-01 à 48-04. — Télégr.; Electricité-Paris.

Accumulateurs de vapeur.

Schneider et Cie, 42, rue d'Anjou, Paris (VIII^e). — Téléph. : Gutenberg 76-30 à 76-37. — Télégr. : Monestoy-Paris.

Aciers laminés.

Arbei (Etablissements), 24, rue du Rocher, Paris (VIIIs). — Téléph.: Wagram 33-05, 33-80. — Télégr.: Etarbel-Paris. Forges et Aciéries de la Marine et d'Homécourt (Cie des), 12, rue La Rochefoucauld, Paris (IX). — Téléph.: Trudaine 51-99, 55-63, 55-64, 55-88, 58-54. — Inter-Trudaine 3. — Télégr.: Forgacier-Paris.

Aciers profilés.

Forges et Aciéries de la Marine et d'Homé-court (Cie des), 12, rue La Rochefoucauld, Paris (1X'). — Téléph. : Trudaine 51-99, 55-63, 55-64, 55-88, 58-54. — Inter Tru-daine 3. — Télégr. : Forgacier-Paris.

Aéro-thermes.

Grouvelle et Arquembourg (Soc. anon.), Saga, 71, rue du Moulin-Vert, Paris (XIV). — Téléph. : Ségur 49-03, 16-28, 00-89, — Télégr. : Grouvarcq-Paris.

Agitateurs.

The Dorr Company, 16, South Street, London, E. C. 2. — Téléph.; Clerkenwell 1.057. — Télégr.; Cyandormac-London.

Paul Deriveau. 10-12, rue Popincourt, Paris (XI*). — Téléph. : Roquette 18-57.

Alternateurs.

Alsacienne de Constructions Mécaniques (Soc.) Belfort. — Téléph.: Belfort, 1-04, 1-05, 0-40. Télégr.: Mécalsac-Belfort.

Ateliers de Lyon et du Dauphiné, 10, rue d'Uzès, Paris (IIº). — Téléph. : Central 19-43, 21-85.

Ampoules à rayons X.

Gaiffe, Gallot et Pilon (Etablissements), 23, rue Casimir-Périer, Paris (VII*). -Téléph.: Fleurus 26-57, 26-58. - Télégr.: Rayonixer-Paris.

Analyses industrielles.

Laboratoires Bailly, 15-17, rue de Rome, Paris (VIII^e). — Téléph. : Wagram 85-19, 63-79. — Télégr. : Baillyab-Paris.

Analyseurs de gaz (CO3).

Kater et Ankersmit. 6, rue de Madrid, Paris (VIII^{*}). — Téléph. : Wagram 61-82. — Télégr. : Séparateur-Paris.

Leune (Etablissements), 28 bis, rue du Cardinal-Lemoine, Paris (V°). — Téléph.; Gobelins 08-79, 56-47. — Télégr. Etaleune-Paris.

Appareillage électrique.

Ateliers de Lyon et du Dauphiné, 10, rue d'Uzès, Paris (IIº). — Téléph. : Central 19-43, 21-85.

Merlin et Gérin (Etablissements), rue du Monestier de Clermont, Grenoble (Isère), — Télégh,: Grenoble 18-76 et 7-33. — Télégr.: Merger-Grenoble.

Pétrier, Tissot et Raybaud. 210, avenue Félix-Faure, Lyon (Rhône). — Téléph. ; Vaudrey 15-41, 15-42. — Télégr. : Elec-

Société Française de l'Everite, Bassens près Bordeaux (Gironde). — Téléph. : Bassens Nº 10. — Télégr. : Everitève-

Appareillage électrique (suite).

Thomson-Houston (Cie Française pour PExploitation des Procédés), 173, boulevard Hausmann, Paris (VIII^o). — Téléph.-Elysées 83-70, 83-79. — Télégr.: Elihu-

Appareils enregistreurs.

Kater et Ankersmit. 6, rue de Madrid, Paris (VIII°). — Téléph. : Wagram 61-82. — Télégr. : Séparateur-Paris.

Richard J. (Etablissements) 25, rue Mé-lingue, Paris (XIX°). — Téléph. Combat 04-03, 04-06, 04-07. — Télégr. : Enregistreur-Paris.

Appareils émaillés résistant aux acides et aux alcalis.

Danto-Rogeat et Cie. 35, Chemin des Culattes, Lyon (Rhône). — Téléph. : Lyon B 13-70. — Télégr. : Rogeat-Lyon.

De Dietrich et Cie, Niederbronn (Bas-Rhin).

— Téléph. : Niederbronn N° 3. —
Télégr. : De Dietrich-Niederbronn.

Verre étiré et Acier vitrifié (Société du), 10, rue Thimonnier, Paris (IX°). Téléph.: 09-83, 43-70. — Télégr.: Verretiré-Thimonnier-Paris.

Appareils en fonte résistant aux acides et aux alcalis.

Danto-Rogeat et Cie. 35, Chemin des Culattes, Lyon (Rhône). — Téléph. : Lyon B. 13-70. — Télégr. : Rogeat-Lyon.

Produits Métallurgiques (Société des), 148, boulevard Haussmann, Paris. — Téléph.: Elysées 35-78, 35-79, 85-78, 85-79. —Télégr.: Soprométal-Paris.

Verre étiré et Acier vitrifié (Société du), 10, rue Thimonnier, Paris (IX9). — Télé-ph.: Trudaine 09-83, 43-70. — Télégr.: Verretiré-Thimonnier-Paris.

Appareils en grès résistant aux acides et aux alcalis.

Comptoir Français des Grès pour Industries Chimiques, 12, rue de Chantilly, Paris (IX^e). — Téléph. : Trudaine 19-68.

(IX). — Teleph.: Trudaine 13-05.
Kaltenbach. 3, avenue d'Erlanger, Paris
(XVI). — Téléph.: Auteuil 05-67.
Produits Réfractaires, Céramiques et
Terres Plastiques de Seilles (Soc. anon.
des), 14, rue de l'Université, Liège (Bel-

Appareils en plomb résistant aux acides et aux alcalis.

Sollier et Groc. 9, rue Jean-Dolltus, Paris (XVIII*). — Téléph. : Marcadet 02-58.

Appareils en verre résistant aux acides.

Verre étiré et Acier vitrifié (Société du), 10, rue Thimonnier, Paris (IX^o). — Té-léph. : Trudaine 09-83-43-70. Télégr. : Verretiré-Thimonnier-Paris,

Appareils de manutention (Pièces préparées pour).

Transporteurs Simplex (Cie des), 43, rue Lafayette, Paris (IX'). — Téléph.: Tru-daine 33-91, 22-91. — Télégr.: Simplex-Paris Lieber's Code.

Appareils scientifiques.

Brewer Frères, 76, boulevard Saint-Germain, Paris (VI).

Leune (Etablissements), 28 bis, rue du Cardinal-Lemoine, Paris (Ve). — Téléph.: Gobelins 08-79, 56-47. — Télégr.: Etaleune-Paris Etaleune-Paris.

Ardoises à écrire.

Barthez J., Eybens (Isère). — Téléph. : Grenoble N° 2-09 et Eybens N° 2. — Télégr. : Barthez-Eybens.

Aspirateurs de fumée.

Chanard A. (Etablissements), 256, avenue de Paris, Rueil (S.-et-O.). — Téléph. : Rueil 364. — Télégr. : Chanard Etoile-Rueil

Autoclaves à haute et basse pressions.

Ateliers de Constructions Fr. d'Hondt, 65, quai du Hainaut, Bruxelles (Belgique). Agent général: Marcel Planchon, ingé-nieur, 8, rue des Vicaires, Lille St-Mau-rice (Nord). — Téléph.: Lille Nº 3787,

nice (Nord). — Teleph.: Lilie Nº 3/3/1,
Danto-Rogeat et Cie, 35, chemin des
Culattes, Lyon (Rhône). — Téléph.:
Lyon B. 13-70. — Télégr.: Rogeat-Lyon,
De Dietrich et Cie. Niederbronn (Bas-Rhin).
— Téléph.: Niederbronn N° 3. — Télégr.
De Dietrich-Niederbronn.

Autoclaves de laboratoire.

Leune (Etablissements), 28 bis, rue du Cardinal-Lemoine, Paris (Ve).— Téléph.: Gobelins 08-79, 56-47. — Télégr.: Etaleune-Paris.

Automobiles.

Automobiles M. Berliet (Soc. anon. des), 239, avenue Berthelot, Lyon (Rhône). — Téléph.: Barre 7-31 et 7-34. — Télégr.: Autoberlie-Lyon.

Renault (Sté des Usines), 8-10, avenue Emile-Zola, Billancourt (Seine). — Té-léph.: Auteuil 03-68, 03-69, 03-70, 03-71, 03-90. - Inter Auteuil 5.

Automotrices sur rails.

Automobiles M. Berliet (Soc. anon. des), 239, avenue Berthelot, Lyon (Rhône). — Téléph.: Barre 7-31 et 7-34. — Télégr.: Autoberlie-Lyon.

Bacs à acides.

Manufacture Lyonnaise de Caoutchouc, 55, rue du 4-Août, Lyon-Villeurbanne (Rhône). — Téléph.: Lyon-Barre 8-21, — Télégr.: Caoutchouc-Villeurbanne, Sollier et Groc. 9, rue Jean-Dollfus, Paris (XVIII*). — Téléph.: Marcadet 02-58.

Bacs en bois.

Fackler 0, 121, rue de Charonne, Paris (XIº). - Téléph. : Roquette 16-19.

Bactériologie (Appareils de).

Leune (Etablissements), 28 bis, rue du Cardinal-Lemoine, Paris (V°). — Téléph.; Gobelins 08-79, 56-47. — Télégr. : Etaleune-Paris.

Balais pour machines électriques. Le carbone (Sté anon.), 12, rue de Lorraine Levallois-Perret. — Téléph.: Wagram 11-98. — Télégr.: Carbolac-Lavallois.

Balances de précision.

Brewer Frères, 76, boulevard Saint-Germain, Paris (VIe).

Bâtiments industriels (Construction

Ciments Français de Boulogne-sur-Mer (Sté des), 80, rue Taitbout, Paris (IX*) — Téléph.: Trudaine 56-38, 56-39. — Télégr. : Cimfran-Paris.

Titane (Compagnie Française du), 127, rue du Vieux-Pont-de-Sèvres, Boulogne-Billancourt (Seine). — Téléph.: Bou-logne 453. — Télégr.: Titanit-Billancourt.

Batteries de diffusion.

Pingris M., 4, rue Virginie-Chesquière, Lille (Nord). — Téléph. : Lille N° 290. — Télégr. : Wardfrance-Lille.

Becs à gaz.

G. Méker et Cie, 105-107, boulevard de Verdun, Courbevoie (Seine). — Téléph. : Wagram 97-08. — Télégr. : Méker-Cour-

Bennes automatiques.

Venot-Peslin et Gie. 1, rue de Vicq. Onnaing (Nord). — Téléph. : Onnaing N° 3. — Télégr. : Venot-Onnaing et 12, rue Nouvelle, Paris (IX°). — Téléph. : Louvre 39-48, 39-52.

Blanchiment (Machines pour).

Alsacienne de Constructions Mécaniques (Sté), Mulhouse.

Gay, de Courcy, Hischine et Cie, 16, rue du Rocher, Paris (VIII°). — Téléph, : Wagram 64-48.

Blutoirs.

E. Lidon. 10, rue du Plâtre, Paris (IV^e). — Téléph. : Archives 06-90.

Bouchons.

Au Chêne-Liège (Pontneau Ainé), 74, bou-levard Montparnasse, Paris. — Téléph.; Ségur 18-92.

Brasserie (Matériel de).

Ateliers de Constructions Fr. d'Hondt, 65, quai su Hainaut, Bruxelles (Belgique).
Agent général: Marcel Planchon, ingénieur, 8, rue des Vicaires, Lille S-Maurice(Nord). — Téléph.: Lille N° 3787
Pingris M., 4, rue Virginie-Ghesquière,
Lille (Nord). — Téléph.: Lille N° 290.
— Télégr.: Wardfrance-Lille.
Wenger F. (Anciens Etablissements). 13-45.

Wenger F. (Anciens Etablissements), 13-15, chemin Guilloud, Lyon (Rhône). Téléph.: Vaudrey 12-99, Barre 50-29. Télégr.: Gallia-Lyon et Wenger-Lyon.

Brevets d'invention.

Boettcher H. Fils, 39, boulevard Saint-Martin, Paris (X°). — Téléph. : Archives 17-66. — Télégr. Scandinav-Paris.

Brique vitrifiée.

Vairet-Baudot. Usine des Touillards, Ciry-le-Noble (S.-et-L.). — Téléph. : Ciry-le-Noble Nº 1. — Télégr. : Vairet-Ciryle-Noble.

Broyeurs.

Brewer Frères. 76, boulevard Saint-Germain, Paris (IV°).

Broyeurs Henry et Cie (Sté Française des), 7 à 15, rue Guyard-Delalain, Aubervilliers (Seine). — Téléph.: Nord 79-60. — Télégr.: Henrybro-Aubervilliers.

Dalbouze et Brachet (Soc. des Etablissements), 11, rue du Château, Puteaux (Seine). — Téléph.: Wagram 28-95, Puteaux 430. — Télégr.: Dabra-Puteaux, Leflaive (Sté anon. des Etablissements), 5, avenue du Coq, Paris (VIIIe). — Téléph.: Central 62-45, 62-57. —

Téléph. : Central 62-40, Télégr. : Chaléassière-Paris.

Broyeurs (suite).

Maguin A. (Sté Nouvelle des Etablisse-ments), Charmes, près La Fère (Aisne). — Téléph.: La Fère 25 — Télégr.: Maguin-La Fère.

Raymond Frères, 11 bis, rue d'Aguesseau, Paris. — Téléph.: Elysées 19-65 et 19-38-- Télégr. : Impact-Paris.

Savy-Jeanjean et Cie (Sté anon, des Anciens Etablissements), 1 bis, et 3, bou-levard Magenta, Paris (X^o). — Téléph.: Nord 46-24. — Télégr.: Savygentas-Paris.

Tissot (Etablissements), 60, rue Saint-Lazare, Paris (IXe). — Téléph. : Tru-daine 25 81. — Télégr. : Tossit-Paris.

Brûleurs à gaz.

G. Méker et Cie, 105-107, boulevard de Verdûn, Courbevoie (Seine), — Téléph,: Wagram 97-08, — Télégr, : Méker-Courbevoie,

Câbles électriques.

Alsacienne de Constructions Mécaniques (Sté), Belfort. — Téléph. : Belfort 1-04, 1-05, 0-40. — Télégr. : Mécalsac-Belfort. Ateliers de Lyon et du Dauphiné, 10, rue d'Uzès, Paris (II°). — Téléph. : Central 19-43, 21-85.

Tréfileries et Laminoirs du Havre, 28, rue de Madrid, Paris (VIIIe). — Téléph. : Laborde 04-28, 04-29, 04-30. — Télégr. Silicieux Paris.

Câbles métalliques.

Tréfileries et Laminoirs du Havre, 28, rue de Madrid, Paris (VIIIº). — Téléph. : Laborde 04-28, 04-29, 04-30. — Télégr. : Silicieux-Paris.

Calorimètres pour combustibles à gaz.

Kater et Ankersmit, 6, rue de Madrid. Paris (VIII°). — Téléph. : Wagram 61-82, — Télégr. : Séparateur-Paris.

Calorifuges pour chaudières et tuyauteries.

Wanner (Sté des Etablissements), 67, avenue de la République, Paris (XI°), — Téléph.: Roquette 13-43 et 20-31. — Télégr.: Balata-Paris.

Camions automobiles.

Automobiles M. Berliet (Soc. anon. des), 239, avenue Berthelot, Lyon (Rhône). — Téléph.: Barre 7-31 et 7-34. — Télégr.: Autoberlie-Lyon.

Renault (Sté anon. des Usines), 8-10. avenue Emile-Zola, Billancourt (Seine), — Téléph.: Auteuil 03-68, 03-69, 03-70, 03-71, 03-90. — Inter Auteuil 5.

Camions électriques.

Automobiles M. Berliet (Soc. anon. des), 239, avenue Berthelot, Lyon (Rhône). — Téléph.: Barre 7-31 et 7-34. — Télégr.: Autoberlie-Lyon.

Canalisation, eau, vapeur, vide.

Pingris M., 4, rue Virginie-Ghesquière, Lille (Nord). — Téléph, ; Lille N° 290. — Télégr. ; Wardfrance-Lille.

Sollier et Groc. 9, rue Jean-Dollfus, Paris (XVIII⁹). — Téléph. : Marcadet 02-58.

Canalisations électriques.

Tréfileries et Laminoirs du Havre, 23, rue de Madrid, Paris (VIII^o). — Téléph. : Laborde 04-28, 04-29, 04-30. — Télégr. : Silicieux-Paris.

Caoutchoucs.

Manufacture Lyonnaise de Caoutchouc, 55, rue du 4-Août, Lyon.—Villeurbanne (Rhône).— Téléph.: Lyon Barre 8-21.— Télégr.: Caoutchouc-Villeurbanne.

Cellules électrolytiques.

International Electrolytic Plant Co, City Electricity Works, New Crane Street Chester (England) — Téléph.; Chester 372. — Télégr.; l'epco-Chester.

Cellules électrolytiques (suite).

Vains A. R. de, (Soc. anon.), 54, avenue Marceau, Paris (VIII*). — Téléph.: Elysées 68-39, 68-40, Inter Elysées 85. — Télégr.: Explovains-Paris.

Centrales électriques (Installations de).

Alsacienne de Constructions Mécaniques (Soc.) Belfort. — Téléph.; Belfort 1-04, 1-05, 0-40. — Télégr.; Mécalsac-Relfort

Schneider et Cie, 42, rue d'Anjou, Paris, (VIII^o). — Téléph. Gutenberg 76-30 à 76-37. — Télégr.: Monestoy-Paris.

Centrifugeuses.

Alfa Laval (Soc.), 10, rue Charles-V, Paris (IV*). — Téléph.: Archives 35-43 et 55-39. — Télégr.: Alfalaval-Paris. Brewer Frères, 76, bd Saint-Germain, Paris (VI*).

Paris (V¹⁰).

Broadbent and Sons (Thomas) Agents:

Benson and Vlies, 54, rue Saint-Lazare,
Paris (IX*). — Téléph: Trudaine 20-60.
62-65, Inter Trudaine 53. — Télégr.:
Bensons-Paris.

Leune (Etablissements) 28 bis, rue du Car-dinal-Lemoine, Paris (V°). — Téléph.: Gobelins 08-79, 56 47. — Télégr.: Etaleune-Paris.

leune-Paris.

Maison Hignette (A. Marx, succ.) 162-164,
bd. Voltaire, Paris (XI°). — Téléph.:
Roquette 16-59,
Pott. Cassels et Williamson, Motherwell
(Ecosse). — Téléph.: Motherwell N° 22.
— Télégr.: Pott-Motherwell.

Chalumeaux soudeurs et coupeurs"

Soudure autogène française, 29, rue Claude-Vellefaux, Paris (X°). — Téléph.: Combat 11-73 à 11-76. — Télégr.: Saf-

Chambres de plomb.

Moritz René, 3, avenue de Pommereu, Chatou (S.-et-O.). — Téléph. : Chatou

Sollier et Groc, 9, rue Jean-Dollfus, Paris XVIII^o, — Téléph.: Marcadet 02-58.

Charpentes métalliques.

Chavanne-Brun Frères (Soc. anon. des anciens Etablissements), 56, rue Laffitte.

— Téléph.: Trudaine 20-94. — Télégr.: Chavanbrun-Paris.

Chavanbrun-Paris.
Compagnie Saint-Quentinoise de construction, 20, rue Godot de Mauroy, Paris
(IX*e). — Téléph.: Central 03-36, Gutenberg 30-35. — Télégr.: Quenticons-Paris.
Delattre et Frouard réunis (Etablissements),
39, rue de la Bienfaisance, Paris. —
Téléph.: Wagram 37-16 et 37-17.
Venot-Peslin et Cie, 1, rue de Vicq, Onnaing (Nord). — Téléph.: Onnaing N° 3.
— Télépr.: Venot-Onnaing. — Bureau de
Paris, 12, rue Nouvelle, Paris (IX*e). —
Téléph.: Louvre 39-48 et 39-52.

Economiseur Green (Soc. anon.), 32, rue de Londres, Paris (IX*). — Téléph.; Central 31-94.— Télégr.: Economiseur-

Chaudières ambitubulaires.

Alsacienne de Constructions Mécaniques (Soc.), Mulhouse.

Chaudières électriques.

Alsacienne de Constructions Mécaniques (Soc.), Mulhouse.

Chaudières à vapeur multitubulaires.

Alsacienne de Constructions Mécaniques (Soc.). — Téléph.: Belfort. 1-04, 1-05, 0-40. — Télégr.; Mecalsac-Belfort, Babcock et Wilcox (Soc. Française des Constructions) 48, rue La Boétie, Paris VIIIe. — Téléph.: Elysées 41-25, 41-26. — Télégr.: Babcock-Paris. Fives-Lille (Compagnie de) 7, rue Montalivet, Paris (VIIIe). — Téléph.: Elysées 43-91, 43-92, 43-93. — Télégr.: Fiville-Paris.

Générateurs Kestner (Sté anon. des), 7, rue de Toul, Lille (Nord). — Téléph: Lille 9.06, Inter-Lille2-07. — Télégr.: Kestner-

Chaudronnerie en fer, cuivre, aluminium.

Boilève, Billard et Cie, 60, boulevard de la Gare, Paris (XIII°). — Téléph. : Go-belins 09-89.

Chaudronnerie et Robinetterie Deperrois, 18, avenue de la République, Paris (XI°). — Téléph. : Roquette 33-17.

Mollet-Fontaine et Cie, 2, rue Gustave-Tes-telin, Lille (Nord). — Téléph.; Lille N° 459. — Bureau à Paris: 126, rue La-fayette, Paris (IX°). — Téléph.; Nord

Pingris M., 4, rue Virginie-Ghesquière, Lille (Nord). — Téléph.: Lille N° 290. — Télégr.: Wardfrance-Lille.

Soudure autogène française, 29, rue Claude-Vellesaux, Paris (Xe). — Téléph.: Combat 11-73 à 11-76. — Télégr. : Saf-

Chauffage (Appareils à gaz).

Gaz de Paris (Soc. du), 6, rue Condorcet, Paris (IX^e). — Téléph. : Trudaine 73-00 à 73-09. — Télégr. : Souprodas-Paris.

Chauffage (Appareils de laboratoire.)

Brewer Frères, 76, bd Saint-Germain, Paris (VI).

Chauffage (Installations générales de).

La Chaleur (Soc.), 154 ter, rue de Vaugirard, Paris (XV°). — Téléph. : Ségur 89-27. — Télégr. : Calserac-Paris.

Cheminées.

Chanard A. (Etablissements) 256, avenue de Paris, Rueil (S.-et-O.). — Téléph.: Rueil 364. — Télégr.; Chanard Etoile-

Prat-Daniel E. (Etablissements), 64, rue de Miromesnil, Paris (VIII*). — Téléph.: Wagram 89-56 et 67-64. — Télégr.: Pratemil-Paris.

Cidrerie (Matériel de).

Pingris M. — 4, rue Virginie-Ghesquière, Lille (Nord). — Téléph.: Lille Nº 290. — Télégr.: Wardfrance-Lille.

Clarificateurs.

Dorr Company (The), 16, South Street London E. C. 2. — Téléph. : Clerkenwell. 1057. — Télégr. : Cyandormac-London,

Cokeries (Installation de).

Chavanne-Brun Frères (Soc, anon. des anciens Etablissements), 56, rue Laffitte, Paris (IX°). — Téléph. : Trudaine 30-94. Télégr. : Chavanbrun-Paris.

Produits Métallurgiques (Société des), 148, bd Haussmann, Paris (VIII^o). — Téléph.: Elysées 35-78, 35-79, 85-78, 85-79. — Télégr.: Soprométal-Paris,

Colonnes à distiller.

Hauts Fourneaux et Fonderies de Brousseval (Soc. des) Brousseval (Hte-Marne). — Téléph.: Wassy 8. — Télégr.: Soval-Brousseval.

Pingris M. 4, rue Virginie-Ghesquière, Lille (Nord) ; Téléph. : Lîlle-290. — Télégr. : Wardfrance-Lille.

Compresseurs d'air.

Air liquide (Soc. l'), 48, rue Saint-Lazare, Paris (IX°). — Téléph. : Trudaine 00-84 à 00-89. — Télégr. : Airliquid-Paris.

Constructions Mécaniques de Stains (Soc. de) Stains (Seine). — Téléph. : Nord 80-05. — Télégr. : Mécastains-Stains.

Dujardin et Cie, 82, rue Brûle-Maison, Lille (Nord). — Téléph.: Lille 4-27 et 7-65. — Télégr.: Nidujardin-Lille. — Bureau : 32, rue Caumartin, Paris (IX»). — Téléph.: Central 22-97 et 76-48. — Télégr. : Nidujardin-Paris,

Compresseurs d'air (suite).

Ehrhardt et Sehmer S. A. (Ateliers de Constructions), Sarrebruck. — Téléph. : Sarrebruck 3730 à 3735. — Télégr. : Eusag-Sarrebruck.

Wenger F. (Anciens Etablissements) 13-15 chemin Guilloud, Lyon (Rhône). — Téléph. ;Vaudrey 12-99 et Barre 50-29. — Télégr. : Gallia-Lyon et Wenger-Lyon.

Compresseurs d'air et de gaz.

Ateliers de Constructions Burckhardt (Soc. Anon.), Bâle (Suisse). Bureau de Paris : 44, rue de Lisbonne. — Téléph. : Laborde 04-04 et 04-05. — Télégr. : Compovide-Paris.

Compteurs d'air, d'eau, d'électricité.

Kater et Ankersmit, 6, rue de Madrid, Paris (VIII^e). — Téléph.: Wagram 61-82 — Télégr.: Séparateur-Paris.

Compteurs à gaz, de vapeur.

Kater et Ankersmit, 6, rue de Madrid, Paris (VIII^e). — Téléph. : Wagram 61-82 Télégr. : Séparateur-Paris.

Concasseurs.

Dalbouze et Brachet (Soc. des Etablisse-ments), 11, rue du Château, Puteaux (Seine). — Téléph.: Wagram 28-95, Pu-teaux 430. — Télégr.: Dabra-Puteaux.

Concentration (Appareils de).

Appareils et évaporateurs Kestner (Sté anon, des), 7 rue de Toul, Lille (Nord) — Téléph, : Lille 9-06, Inter-Lille 2-07, — Télégr.: Kestner-Lille.

Ateliers de Construction Fr. d'Hondt, 65, quai du Hainaut, Bruxelles (Belgique). Agent général: Marcel Planchon, ingé-nieur. 8, rue des Vicaires, Lille St-Mau-rice (Nord). — Téléph.: Lille Nº 3787.

De Dietrich et Cie, Niederbronn (Bas-Rhin) — Téléph.: Niederbronn 3. — Télégr.: De Dietrich-Niederbronn.

Produits Métallurgiques (Soc. des), 148, bd Haussmann, Paris (VIII°.). — Téléph.: Elysées 35-78, 35-79, 85-78, 85-79. — Télégr.: Soprometal-Paris. Scott (Etablissements), 82, rue Saint-Lazare Paris (IX°). — Téléph.: Central 33-24.

Condenseurs.

Ateliers de Constructions Burckhardt (Soc. Anon.) Bâle (Suisse) — Bureau 44, rue de Lisbonne, Paris (VIII°). — Téléph. : Laborde 04-04, 04 05. — Télégr. : Compovide-Paris.

Condenseurs Delas (Soc. des) 103, rue Saint-Lazare, Paris (IX°). — Téléph. Gutenberg 57-34, Central 19-86. — Télégr. Delased-Paris.

Ejecteau-Air-Condenseur, 2, rue d'Amsterdam, Paris (IXº). — Téléph. : Gutenberg 36-92.

Constructions en béton armé.

Ciments français de Boulogne-sur-Mer (Soc. Anon.) 80, rue Taitbout, Paris (IXº). — Téléph.: Trudaine 56-38 et 56-39. Télégr. : Cimfran-Paris.

Constructions mécaniques et métalliques.

Arbel (Etablissements), 24, rue du Rocher, Paris (VIII°). — Téléph.: Wagram 33-05 et 33-80. — Télégr.: Etarbel-Paris. Fives-Lille (Cie de) 7, rue Montalivet, Paris (VIII°). — Téléph.: Elysées 43-91 à 43-93 — Télégr.: Fiville-Paris.

— Telegr.: Fiville-Paris.

Meura (Usines) Société amon., Tournai
(Belgique), quai de l'Arsenal. — Téléph.:

Nº 59. — Télégr.: Meura-Tournai.
Venot-Peslin et Cie, 1, rue de Vicq,
Onnaing (Nord). — Téléph.: Onnaing,
N° 3. — Télégr.: Venot-Onnaing. —
Bureau 12, rue Nouvelle, Paris (IX°). —
Téléph.: Louvre 39-48 et 39-52.

Constructions d'Usines.

Compagnie Saint-Quentinoise de Construc-tion, 20. rue Godot-de-Mauroy, Paris IX^e. — Téléph.: Central 03-36, Guten-berg 30-35. — Télégr.: Quenticons-Paris

Convertisseurs rotatifs.

Alsacienne de Constructions Mécaniques, (Soc.) Belfort. — Téléph. : Belfort 1-04. 1-05, 0-40. — Télégr. : Mécalsac-Belfort.

Convoyeurs mécaniques.

Wenger F. (Anciens Etablissements) 13-15, chemin Guilloud, Lyon (Rhône). — Téléph.: Vaudrey 12-99, Barre 50-29. — Télégr.: Gallia-Lyon et Wenger-Lyon. Produits Métallurgiques (Soc. des) 148, bd Haussmann, Paris (VIII°). — Téléph.: Elysées 35-78, 35-79, 85-78, 85-79. — Télégr.: Soprométal-Paris.

Courroies.

Wanner (Sté des Etablissements), 67, avenue de la République, Paris (XI^e). — Téléph.: Roquette 13-43, 20-31. — Télégr.: Balata-Paris.

Creusets.

Produits Métallurgiques (Soc. des) 148, bd Haussmann, Paris (VIII*). — Téléph.: Elysées 35-78, 35-79, 85-78, 85-79. — Télégr.: Soprométal-Paris.

Cuves en bois.

Fackler O, 121, rue de Charonne, Paris (XIº). — Téléph. : Roquette 16-19.

Cuves en fonte émaillée.

De Dietrich et Cie, Niederbronn (Bas-Rhin).

— Téléph.: Niederbronn 3. — Télégr.: De Dietrich-Niederbronn.

Verre étiré et Acier vitrifié (Société du), 10, rue Thimonnier, Paris (IX*), — Té-léph.: Trudaine 09-83, 43-70. — Télégr.: Verretiré-Thimonnier-Paris.

Cuves de transformateurs.

Tôleries et emballages métalliques (Soc. Industrielle de), 22, rue Berthe-de-Boissieux, Grenoble (Isère). — Téléph.: Grenoble 23-51. — Télégr.: Profut-Grenoble.

Dalles en verre.

Cristalleries du Val Saint-Lambert, Val-Saint-Lambert (Belgique).

Saint-Gobain, Chauny et Cirey (Manufacture de Glaces et Produits chimiques de),

1 bis, place des Saussaies, Paris (VIIIe).

Téléph.: Elysée 27-12 à 27-16.

Télégr.: Glacobain-Paris.

Verre étiré et Acier vitrifié (Société du), 10, rue Thimonnier, Paris (IX*9). — Té-léph.: Trudaine 09-83-43-70. = Télégr.: Verretiré-Thimonnier-Paris.

Décantation (Appareils de).

Auxiliaire des Chemins de Fer et de l'In-dustrie (L'), 30; rue de Mogador, Paris (IX°). — Téléph.: Louvre 39-11. — Télégr.: Auxiferind-Paris,

Dégazeurs.

Auxiliaire des Chemins de Fer et de l'Industrie (L'), 30, rue de Mogador, Paris (IX°). — Téléph.: Louvre 39-11. — Télégr.: Auxiferind, Paris,

Union thermique, 19, boulevard Malesherbes, Paris (VIII). — Téléph.: Elysées 23-58 et 54-69. — Télégr.: Uniterm-Paris.

Déglycérination des huiles.

Ateliers de Construction Fr. d'Hondt, 65, quai du Hainaut, Bruxelles (Belgique). — Agent général : Marcel Planchon. — Ingénieur, 8, rue des Vicaires, Lille (Saint-Maurice) (Nord). — Téléph. : Lille 3787.

Déprimomètres.

Kater et Ankersmit, 6, rue de Madrid-Paris (VIII^o). — Téléph.: Wagram 61-82-— Télégr.: Séparateur-Paris.

Déshuileurs de vapeur.

Auxiliaire des Chemins de Fer et de l'Industrie (L'), 30, rue de Mogador, Paris (IX°). — Téléph.: Louvre 39-11. — Télégr.: Auxiferind-Paris,

Kater et Ankersmit, 6, rue de Madrid, Paris (VIIIº). — Téléph.: Wagram 61-82. — Télégr.: Séparateur-Paris,

Ulrici (L'Epurateur de vapeur), 13, rue Treilhard, Paris (VIII°). — Téléph. : Wagram 41-15.

Déshydrateurs.

Dorr Company (The), 16, South Street, London E. C. 2. — Téléph. : Clerken well 1057. — Télégr. : Cyandormac-Lon-

Heibig et Cie (Filtres Philippe), 188-190, fg Saint-Denis, Paris (X°). — Téléph. : Nord 06-11. — Télégr. : Alfilipe-Paris.

Détartreurs.

Auxiliaire des Chemins Fer et de l'Indus-trie (L'), 30, rue de Mogador, Paris (IX*). — Téléph.: Louvre 39-11. — Télégr.: Auxiferind-Paris. Union thermique, 19, boulevard Males-herbes, Paris (VIII*). — Téléph.: Elysées 23-58 et 54-69. — Télégr.: Uniterm-Paris.

Détendeurs.

Grouvelle et Arquembourg (Soc. anon.) Saga, 71, rue du Moulin-Vert, Paris (XIV°). — Téléph.: Ségur 49.03, 16-28, 00-89. — Télégr.: Grouvarcq-Paris.

Disjoncteurs.

Ateliers de Lyon et du Dauphiné, 10, rue d'Uzès, Paris (IIe). — Téléph. : Central 19-43 et 21-85

Distillation (Appareils de).

Brégeat (Gie génér.), 24, rue de la Fidélité, Paris (X°). — Téléph.; Nord 42-94. — Télégr.: Récupiteg-Paris. Mollet-Fontaine et Cie, 2, rue Gustave-Testelin, Lille (Nord). — Téléph.: Lille N° 459. — Bureau: 126, rue Lafayette, Paris (IX°). — Téléph.: Nord 22-95. Pingris M., 4, rue Virginie-Ghesquière, Lille (Nord). — Téléph.; Lille N° 290. — Télégr.: Wardfrance-Lille.

Distillation du goudron (Appareils de).

Heibig et Cie (Filtres Philippe), 188-190, fbg Saint-Denis, Paris (X°). — Téléph. : Nord 06-11. — Télégr. : Alfilipe-Paris.

Distillerie (Matériel de). Amylo (Soc franç.), 13 bis, rue des Mathurins, Paris (VIII°). — Téléph. : Central 87-44.

87-44.

Ateliers de Construction Fr. d'Hondt, 65, quai du Hainaut, Bruxelles (Belgique). Agent général: Marcel Plauchon, ingénieur, 8, rue des Vicaires, Lille St-Maurice (Nord). — Téléph.: Lille N° 3787.

Heibig et Cie (Filtres Philippe), 188-190, fbg Saint-Denis, Paris (X°). — Téléph.: Nord 06-11. — Télégr.: Alfilipe-Paris.

Pingris M., 4, rue Virginie-Ghesquière, Lille (Nord). — Téléph.: Lille 290. — Télégr.: Wardfrance-Lille.

Wauquier et Cie (Soc. anon.), 69, rue de

Wauquier et Cie (Soc. anon.), 69, rue de Wazemmes, Lille (Nord). — Téléph.: Lille Nº 1079, Inter Lille 141. — Télégr.: Waupompe-Lille. — Bureau: 26, avenue Trudaine, Paris (IX°). — Téléph.: Trudaine 25-66.

Doseurs d'air enregistreurs.

Kater et Ankersmit, 6, rue de Madrid, Paris (VIIIe). — Téléph.: Wagram 61-82-— Télégr.: Séparateur-Paris.

Douelles pour fûts à liquides.

Barthez J., Eybens (Isère). — Téléph. : Grenoble 2-09. — Eybens 2. — Télégr. : Barthez-Eybens.

Dynamos.

(Soc.), Belfort. — Téléph. : Belfort 1-04, 1-05, 0-40. — Télégr. : Mécalsac-Belfort.

Eclairage par le gaz (Appareils d'). Gaz de Paris (Soc. du), 6, rue Condorcet, Paris (IXe). — Téléph. : Trudaine 73-00, à 73-09. — Télégr. : Souprodas-Paris.

Echangeurs de chaleur.

Prat-Daniel E. (Etablissements), 64, rue de Miromesnil, Paris (VIII^o). — Téléph. ; Wagram 89-56, 67-64. Télégr. : Pratemil-Paris.

Union thermique, 19, boulevard Malesherbes, Paris (VIII^o). Téléph.: Elysées 23-58, 54-69. Télégr: Uniterm-Paris.

Économiseur.

Economiseur Green (Soc. anon.), 32, rue de Londres, Paris (IX^o). — Téléph.; Trudaine 31-94. — Télégr.: Economiseur-Paris.

Union thermique, 19, boulevard Malesherbes, Paris (VIII). — Téléph.: Elysées 23-58, 54-69. — Télégr.: Uniterm-Paris,

Ejecteurs.

Condenseurs Delas (Soc. des), 103, rue Saint-Lazare, Paris (IX°). — Téléph. Gutenberg 57-34, Central 19-86. — Télégr.: Delased-Paris.

Electrochimie (Matériel d').

Heibig et Cie (Filtres Philippe), 188-190, fbg Saint-Denis, Paris (X°). — Téléph. Nord 06-11. — Télégr. : Alfilipe-Paris.

Électrodes brevetées pour soudure à l'arc.

Soudure autogène française, 29, rue Claude-Vellefaux, Paris (X°). — Téléph.: Combat 11-73 à 11-76. — Télégr.: Saf-

Electrolyseurs.

International Electrolytic Plant Co; City Electricity Works, New Crane Street, Chester (England). — Teléph.: Ches-ter 372. — Télégr.: Iepco-Chester.

Moritz René, 3, avenue de Pommereu, Chatou (Seine-et-Oise). — Téléph. : Chatou 261.

Phillips et Pain, 1, rue Taitbout, F (IX*). — Téléph.: Gutenberg 69-42.

Vains A. R. de (Soc. anon.), 54, avenue Marceau, Paris (VIII^o). — Téléph.: Elysées 68-39, 68-40, Inter Elysées 85. — Télégr.: Explovains-Paris.

Elévateurs mécaniques.

Transporteurs Simplex (Compagnie des), 43, rue Lafayette, Paris (IX*). — Téléph.: Trudaine 33-91. — Télégr.: Simplex-Paris Lieber's Code.

Venot-Peslin et Cie, 1, rue de Vicq, On-naing (Nord). — Téléph.: Onnaing N° 3. — Télégr.: Venot-Onnaing. — Bure 3. 12, rue Nouvelle, Paris (IX°). — Téléph.: Louvre 39-48, 39-52.

Wenger F. (Anciens Etablissements), 13-15, chemin Guilloud, Lyon (Rhône). — Téléph : Vaudrey 12-99, Barre 50-29. — Télégr : Gallia-Lyon, Wenger-Lyon.

Emballage de produits chimiques.

Béhin R., 17, rue Angélique-Compoint, Paris (XVIII°). — Téléph, : Marcadet 23-91, 20-35.

Tôleries et emballages métalliques (Soc. Ind. de), 22, rue Berthe-de-Boissieux, Grenoble (Isère). — Téléph. : Grenoble 22-51. — Télégr. : Profut-Grenoble.

Ensilage automatique (Install. d').

Tissot (Etablissements), 60, rue Saint-Lazare, Paris (IX°). — Téléph. : Tru-daine 25-81. — Télégr. : Tossit-Paris.

Epurateurs d'eau.

Auxiliaire des Chemins de Fer et de l'Industrie (L'), 30, rue de Mogador, Paris (IX°). — Télégh.: Louvre 39-11. — Télégr.: Auxiferind-Paris.

Kater et Ankersmit, 6, rue de Madrid. Paris (VIII⁹). — Téléph. : Wagram 61-82, — Télégr. : Séparateur-Paris.

Union thermique, 19, boulevard Malesherbes, Paris (VIII°). — Téléph.: Elysées 23-58, 54-69. — Télégr.: Uniterm-Paris.

Epurateurs de gaz.

Alsacienné de Constructions mécaniques (Soc.), Mulhouse.

Épurateurs de gaz (suite).

Auxiliaire des Chemins de Fer et de l'In-dustrie (L'), 30, rue de Mogador, Paris (IX*).— Téléph.: Louvre 39-11.—Télégr.. Auxiferind-Paris.

International Electrolytic Plant Co; City Electricity Works, New Crane Street, Chester (England). — Téléph. : Chester 372. — Télégr. : Iepco-Chester.

Épurateurs de liquides.

Auxiliaire des Chemins de Fer et de l'In-dustrie (L'), 30, rue de Mogador, Paris (IX*), — Téléph.: Louvre 39-11. — Télégr.: Auxiferind-Paris,

Epurateurs de vapeur.

Auxiliaire des Chemins de Fer et de l'In-dustrie (L'), 30, rue de Mogador, Paris (IX°). — Téléph.: Louvre 39-11. — Télégr.: Auxiferind-Paris

Kater et Ankersmit, 6, rue de Madrid, Paris (VIII^o). — Téléph. : Wagram 61-82. Télégr. : Séparateur-Paris.

Ulrici (Epurateur de vapeur), 13, rue Treil-hard, Paris (VIII). — Téléph. : Wagram

Équipements électriques de chemins de fer.

Thomson-Houston (Cie française pour l'Exploitation des procédés), 173, boulevard Haussmann, Paris (VIIIe). — Téléph.: Elysées 83-70 à 83-79. — Télégr.: Elihu-Paris.

Essoreuses.

Ateliers de Constructions Burckhardt (S. A.), Bâle (Suisse). — Bureau : 44, rue de Lisbonne, Paris (VIII^a). — Téléph. : Laborde 04-04, 04-05. — Télégr. : Compovide-Paris.

Broadbent et Sons (Thomas). Agents: Benson et Vlies, 54, rue Saint-Lazare, Paris (IX°). — Téléph.: Trudaine 20-60, 62-65, Inter Trudaine 53. — Télégr.: Bensons-Paris.

Étuves.

Leune (Etablissements), 28 bis, rue du Cardinal-Lemoine, Paris (V°). — Téléph.; Gobelins 08-79, 56-47. — Télégr. : Etaleune-Paris.

Lidon E., 10, rue du Plâtre, Paris (IVº). — Téléph. : Archives 06-90.

Evaporateurs.

Appareils et évaporateurs Kestner (Sté anon, des), 7, rue de Toul, Lille (Nord), — Téléph.: Lille 9-06, Inter-Lille 2-07, Télégr.: Kestner-Lille.

Ateliers de Construction Fr. d'Hondt, 65, quai du Hainaut, Briuxelles (Belgique). Agent général: Marcel Planchon, ingénieur, 8, rue des Vicaires, Eille St.-Maurice (Nord). — Téléph.: Lille Nº 3787.

Condenseurs Delas (Société des), 103, rue Saint-Lazare, Paris (IX°). — Téléph. : Gutenberg 57-34, Central 19-36. — Télégr.: Delased-Paris.

Danto-Rogeat et Cie, 35, chemin des Cu lattes, Lyon (Rhône). — Téléph. : Lyon B. 13-70. — Rogeat-Lyon.

Mollet-Fontaine et Cie, 2, rue Gustave-Testelin, Lille (Nord). — Téléph. : Lille N° 459. Bureau : 126, rue Lafayette, Paris (IX°). — Téléph. : Nord 22-95.

Scott (Etablissements), 82, rue Saint-La-zare, Paris (IXº).—Téléph.: Central 33-24.

Extractions (Appareils d').

Ateliers de Construction Fr. d'Hondt, 65, quai du Hainaut, Bruxelles (Belgique), Agent général: Marcel Planchon, ingé-nieur, 8, rue des Vicaires, Lille St-Mau-rice (Nord). — Téléph.: Lille N° 3787.

Danto-Rogeat et Cie, 35, chemin des Cu-lattes, Lyon (Rhône). — Téléph. : Lyon B. 13-70. — Télégr. : Rogeat-Lyon.

Extractions (Appareils d') (suite).

Kater et Ankersmit, 6, rue de Madrid, Paris. — Téléph.: Wagram 61-82. — Télégr.: Séparateur-Paris. Pott, Cassels, Williamson, Motherwell (Ecosse). — Téléph.: Motherwell N° 22. — Télégr.: Pott-Motherwell. Scott (Etablissements), Scott Ernest et C°, Ltd. Bradfield Road Silvertown, London E. C. 16,

Fabriques d'acides (Install. de).

Kaltenbach, 3, avenue d'Erlanger, Paris (XVI°). — Téléph. : Auteuil 05-67.

Maguin A. (Soc. nouvelle des Etablissements), Charmes, près La Fère (Aisne).

— Téléph.: La Fère 25. — Télégr.:
Maguin-La Fère.

Moritz René, 3, avenue de Pommereu, Chatou (Seine-et-Oise). — Téléph. :

Chatou (Seine-et-Oise). — Téléph. ; Chatou 261. Produits métallurgiques (Soc. des), 148, bd Haussmann, Paris (VIII*). — Téléph. ; Elysées 35-78, 35-79, 85-78, 85-79. — Téléph. : Soprometal-Paris. Sollier et Groc, 9, rue Jean-Dollfus, Paris (XVIII*). — Téléph. : Marcadet 02-58.

Fabriques de caoutchouc (Inst. de). Maufacture Lyonnaise de caoutchouc, 55, rue du Quatre-Août, Lyon-Villeur-banne (Rhône). — Téléph.: Lyon-Barre 8-21. — Télégr.: Caoutchouc-Villeurbanne.

Fabriques de chlore (Install. de).

Moritz René, 3, avenue Pommereu, Chatou (Seine-et-Oise). — Téléph.: Chatou

Vains A. R. de (Soc. anon.), 54, avenue Marceau, Paris (VIII*). — Téléph.: Elysées 68-39, 68-40, Inter Elysées 85. — Télégr.: Explovains-Paris:

Fabriques de colle (Installation de). Heibig et Cie (Filtres Philippe), 188-190, fbg Saint-Denis. Paris (X*). — Téléph. : Nord 06-11. — Télégr. : Alfilipe-Paris.

Fabriques de couleurs (Install. de).

Abriques de Cotteurs (Install. de).

Heibig et Cie (Filtres Philippe), 188-190, fbg
Saint-Denis, Paris (X*). — Téléph:
Nord 06-11. — Télégr.: Alfilipe-Paris.

Titane (Cie française du), 127, rue du
Vieux-Pont-de-Sèvres, Boulogne-Billancourt (Seine). — Téléph.: Boulogne 453.

— Télégr,: Titanit-Billancourt.

Fabriques d'engrais (Install. de). Heibig et Cie (Filtres Philippe), 188-190, fbg Saint-Denis, Paris (X*). — Téléph. : Nord 06-11. — Télégr. : Alfilipe-Paris.

Fabriques d'extraits tanniques et tinctoriaux (Installation de).

tinctoriaux (Installation de).

Ateliers de Construction Fr. d'Hondt, 65, quai du Hainaut, Bruxelles, (Belgique).—
Agent général : Marcel Planchon, ingénieur, 8, rue des Vicaires, Lille St-Maurice (Nord). — Téléph. : Lille N° 3787.
Heibig et Cie (Filtres Philippe), 188-190, fbg
Saint-Denis, Paris (X°). — Téléph. : Nord 06-11. — Télégr. : Alfilipe-Paris.
Wanner (Sté des Etablissements), 67, avenue de la République, Paris (XI°). —
Téléph. : Roquette 13-43, 20-31. —
Télégr. : Balata-Paris.

Fabriques de gélatine (Install. de). Heibig et Cie (Filtres Philippe), 188-190, fbg Saint-Denis. Paris (X*). — Téléph. : Nord 06-11: — Télégr. : Alfilipe-Paris.

Fabriques d'hydrogène (Install. de). International Electrolytic Plant Co; City Electricity Works, New Crane Street, Chester (England). — Téléph.: Chester 372. — Télégr.: lepco-Chester.

Fabriques matières colorantes (Installations de).

Danto-Rogeat et Cie, 35, chemin des Cu-lattes, Lyon (Rhône). — Téléph.: Lyon B. 13-70. — Télégr.: Rogeat-Lyon. Heibig et Cie (Filtres Philippe), 188-190, fbg Saint-Denis, Paris (X°). — Téléph.:

Saint-Denis, Paris (X*). — Téléph.: Nord 06-11. — Télégr.: Alfilipe-Paris, Steiner (Soc. anon. des Etablissements), Vernon (Eure). — Téléph.: Vernon 8. — Télégr.: Aniline-Vernon (Eure).

Fabriques de matières plastiques (Installation de).

Heibig et Cie (Filtres Philippe), 188-190, fbg Saint-Denis, Paris (X°). — Téléph. : Nord 06-11. — Télégr. : Alfilipe-Paris.

Fabriques d'oxygène (Install. de).

International Electrolytic Plant Co; City Electricity Works, New Crane Street, Chester (England), — Téléph.: Chester 372. — Télégr.: lepco-Chester.

Fabriques de potasse (Install. de). Dorr Company (The), 16, South Street; London E. C. 2. — Téléph.; Clerken-well 1057. — Télégr.; Cyandormac-Lon-

don. Heibig et Cie (Filtres Philippe), 188-190, fbg Saint-Denis, Paris (X°). — Téléph. : Nord 06-11. — Télégr. : Alfilipe-Paris, Moritz René, 3, avenue de Pommereu, Chatou (Seine-et-Oise). — Téléph. : Chatou 261.

Fabrique de produits alimentaires (Installation de).

Boilève, Billard et Cie, 60, boulevard de la Gare, Paris (XIII°). — Téléph. : Go-belins 09-89.

Fabriques de produits azotés synthétiques (Installation de).

Heibig et Cie (Filtres Philippe), 188-190, fbg Saint-Denis, Paris (X*). — Téléph. : Nord 06-11. — Téléph. : Alfilipe-Paris.

Fabriques de produits chimiques (Installation de).

Ateliers de Constructions Fr. d'Hondt, 65, quai du Hainaut, Bruxelles (Belgique).

— Agent général: Marcel Planchon, ingénieur, 8, rue des Vicaires, Lille St. Maurice (Nord).— Téléph.: Lille Nº 3787.

Produits métallurgiques (Soc. des), 148, bd Haussmann, Paris (VIII*), — Téléph.: Elysées 35-78, 35-79, 85-78, 85-79. — Télégr.: Soprométal-Paris.

Fabriques de soie artificielle (Installation de).

Heibig et Cie (Filtres Philippe), 188-190, fbg Saint-Denis, Paris (X°). — Téléph. : Nord 06-11. — Télégr. : Alfilipe-Paris.

Fabriques de soude (Install. de).

Moritz René, 3 avenue de Pommereu, Chatou (Seine-et-Oise). — Téléph. ; Chatou 261.

Vains A. R. de (Soc. anon. de),54, avenue Marceau, Paris (VIII*). — Téléph.: Elysées 68-39, 68-40, Inter Elysées 85. — Télégr.: Explovains-Paris.

Fabriques superphosphates (Installation de).

Dorr Company (The), 16, South Street London E. C. 2. — Téléph, : Clerken-well 1057. — Télégr. : Cyandormac-Lon-

 Maguin A. (Soc. nouvelle des Etablissements), Charmes, près La Fère (Aisne).
 Téléph.: La Fère 25.
 Télégr.: Maguin-La Fère.

Moritz René, 3, avenue de Pommereu, Chatou (Seine-et-Oise). — Téléph. : Chatou 261.

Féculerie (Matériel de).

Boilève, Billard et Cie, 60, boulevard de la Gare, Paris (XIII⁹). — Téléph. : Go-belins 09-89.

Heibig et Cie (Filtres Philippe), 188-190, fbg Saint-Denis, Paris (X*). — Téléph. : Nord 06-11. — Télégr. : Alfilipe-Paris.

Ferrures supports pour isolateurs. Anciens établissements Parvillée Frères et Cie, 56, rue de la Victoire, Paris (IXº). Téléph.: Trudaine 29-74, 59-69. — Télégr.: Céramique-Paris.

Tréfileries et laminoirs du Havre, 28, rue de Madrid, Paris (VII°). — Téléph.: La-borde 04-28, 04-29, 04-30. — Télégr.: Siliceux-Paris.

Fils électriques.

Tréfileries et laminoirs du Havre, 28, rue de Madrid; Paris (VIII°). — Télégr.: Laborde 04-28, 04-29, 04-30. — Télégr.: Siliceux-Paris.

Filtration (Appareils de).

Heibig et Cie (Filtres Philippe), 188-190, fbg. Saint-Denis. Paris (Xº). — Téléph. ; Saint-Denis. Paris (Xº). — Téléph. Nord 06-11. — Télégr. : Alfilipe-Paris.

Moritz René, 3 avenue de Pommereu, Chatou (Seine-et-Oise). — Téléph. : Chatou 261.

Raimbert L., 150, boulevard Magenta, Paris (X°). — Téléph. : Trudaine 05-29. — Télégr. : Raimfiltre-Paris.

Filtres à air.

Brégeat (Cie génér.), 24, rue de la Fidélité, Paris (X°). — Téléph. : Nord 42-94. — Télégr. : Récupinteg-Paris.

Filtres à eau.

Union thermique, 19, boulevard Malesherbes, Paris (VIII*). — Téléph. : Elysées 23-58, 54-69. — Télégr. : Uniterm-Paris.

Filtres continus.

Heibig et Cie (Filtres Philippe), 188-190, fbg Saint-Denis, Paris (X*). — Téléph. : Nord 06-11. — Télégr. : Alfilipe-Paris.

Oliver Continuous Filter Co. — Agents:
Société de Représentations industrielles,
70, rue de Tocqueville, Paris (XVII°). —
Téléph.: Wagram 41-27. — Télégr.: Relsirco-Paris.

Filtres en papier.

Durieux L., 18, rue Pavée, Paris (IV*). — Téléph.: Archives 03-51.

Filtres Laurent, 13, rue des Envierges, Paris (XX°). — Téléph : Roquette 93-42.

Filtres à pression.

Constructions mécaniques de Stains (Soc. de), Stains (Seine). — Téléph.: Nord 80-05. — Télégr.: Mécastains-Stains.

Saint-Denis, Paris (X*). — Téléph. Nord 06-11. — Télégr. : Alfilipe-Paris.

Filtres-presses.

Alsacienne de Constructions mécaniques (Soc.), Mulhouse.

Constructions mécaniques de Stains (Soc. de), Stains (Seine). — Téléph. : Nord 80-05. — Télégr. : Mécastains-Stains.

Heibig et Cie (Filtres Philippe), 188-190, fbg Saint-Denis, Paris (X°). — Téléph. ; Nord 06-11. — Télégr. ; Alfilipe-Paris.

Meura (Usines) Société anon., Tournay (Belgique), quai de l'Arsenal. — Téléph.: Nº 59. — Télégr.: Meura-Tournai. Pingris M., 4, rue Virginie-Ghesquière, Lille (Nord). — Téléph.: Nord 290. — Tělégr.: Wardfrance-Lille.

Filtres rotatifs.

Heibig et Cie (Filtres Philippe), 188-190, fbg Saint-Denis, Paris (X°). — Téléph. Nord 06-11. — Télégr. : Alfilipe-Paris.

Filtres à vide.

Fackler O., 121, rue de Charonne, Paris (XIo). — Téléph. : Roquette 16-19.

Heibig et Cie (Filtres Philippe), 188-190, fbg Saint-Denis, Paris (X*). — Téléph. : Nord 06-11. = Télégr. : Alfilipe-Paris.

Oliver Continuous Filter Co. - Société de Représentations industrielles, 70, rue de Tocqueville, Paris (XVII°). — Téléph.: Wagram 41-27. — Télégr. : Relsirco-

Filtres centrifuges continus,

Alfa Laval (Soc.), 10, rue Charles-V, Paris (IVe). — Téléph. : Archives 35-43, 55-59. — Télégr. : Alfalaval-Paris.

Fonderie de fer et fonte.

De Dietrich et Cie, Niederbronn (Bas-Rhin). — Téléph. Niederbronn Nº 3. — Télégr.: De Dietrich-Niederbronn.

Fonderie de fer et fonte (suite).

Produits métallurgiques (Soc. de), 148, bd Haussmann, Paris (VIII*), — Téléph.: Elysées 35-78, 35-79, 85-78, 85-79. — Télégr.: Soprométal-Paris.

Venot-Peslin et Cie, 1, rue de Vicq, On-naing (Nord). — Téléph.: Onnaing N° 3. Bureau : 12, rue Nouvelle, Paris (IX°). Téléph.: Louvre 39-48, 39-52.

Fours à chaux, ciment, plâtre.

Leflaive (Soc. anon. des Etablissements), 5, avenue du Coq. Paris (VIII°). — Téléph. : Central 62-45, 62-47. — Télégr. : Chalessière-Paris.

Procédés industriels Candlot (Soc. d'Exploitation des), 37, rue du Rocher, Paris (VIII^o). – Téléph. : Wagram 76-23. – Télégr. : Calcim-Paris.

Tissot (Etablissements), 60, rue Saint-Lazare, Paris (IX*). — Téléph.: Tru-daine 25-81. — Télégr.: Tossit-Paris.

Fours électriques.

Leune (Etablissements), 28 bis, rue du Cardinal-Lemoine, Paris (V°). — Téléph.: Gobelins 08-79, 56, 7. — Télégr.: Eta-

Fours à gaz.

Breuillé Henri, 130, rue Lafayette, Paris (X°). — Téléph. : Nord 47-77. — Télégr. : Hovidel-Paris.

Heurtey et Sauvageon, 7, rue de Pétrograd Paris (IX^o). — Téléph. Gutenberg 25-98.

Méker et Cie, 105-107, boulevard de Ver-dun, Courbevoie (Seine). - Téléph, ; Wagram 97-08. - Télégr, ; Méker-Courbevoie.

Fours métallurgiques.

Chavanne-Brun Frères (Sté anon, des Anciens Etablissements), 56, rue Laffitte, Paris (IX⁹). — Téléph.: Trudaine 20-94. Télégr.: Chavanbrun-Paris,

Fours de verrerie.

Breuillé Henri, 130, rue Lafayette, Paris (X*). — Téléph. : Nord 47-77. — Télégr.: Hovidel-Paris.

Heurtey et Sauvageon, 7, rue de Pétrograd, Paris (IXº). — Téléph.: Gutenberg 25-98.

Fournitures de laboratoires.

Brewer Frères, 76, boulevard Saint-Germain, Paris (VI⁰).

Durieux L., 18, rue Pavée, Paris (IV⁰). — Téléph.: Archives 03-51.

Leune (Etablissements), 28 bis, rue du Cardinal-Lemoine, Paris (V°). — Téléph.: Gobelins 08-79, 56-47. — Télégr.: Etaleune-Paris.

Méker et Cie, 105-107, boulevard de Ver-dun, Courbevoie (Seine). — Téléph. : Wagram 97-08. — Télégr. : Méker-Cour-

Poulenc Frères (Etablissements), 92, rue Vieille-du-Temple, Paris (III^e), Téléph, : Archives 60-24 et la suite, Inter Archives 33. — Télégr.: Poulenfrer-Paris,

Verre étiré et Acier vitrifié (Soc. du), 10, rue Thimonnier, Paris (IX°). — Téléph.; Trudaine 09.83-43-70. — Télégr.; Verretiré-Thimonnier-Paris.

Foyers automatiques.

Hirt A. et Cie (Etablissements S. A.), 20-22, rue Richer, Paris (IX*). — Téléph.: Bergère 40-69, Gutenberg 18-70. — Télégr.: Hirceram-Paris.

Foyers mécaniques.

Produits métaliurgiques (Soc. des), 148, bd Haussmann, Paris (VIII*), — Téléph.: Elysées 35-78, 35-79, 85-78, 85-79. — Télégr.: Soprométal-Paris.

Frigorifuges.

Wanner (Sté des Etablissements), 67, avenue de la République, Paris (XI⁹). — Téléph.: Roquette 20-31, 13-43. — Télégr.: Balata-Paris.

Fumisterie industrielle.

Roussillon, 29, rue Geoffroy-l'Asnier, Paris, (IV). — Téléph. : Archives 00-58.

Fûts métalliques.

Behin R., 17, rue Angélique-Compoint, Paris (XVII*). — Téléph. : Marcadet 23-91, 20-35.

de Berthole (Etablissement), G. Angeau, 21, quai de la Comté, Alais (Gard). — Téléph. : Alais Nº 22. — Télégr. : Angeau Berthole-Alais.

Berthole-Alas,
Jorin E., 13-15, rue Taitbout, Paris (IX°).
Téléph.: Gutenberg 67-64, 67-65. —
Télégr.: Ejorin-Paris.
Tôleries et emballages métalliques (Soc.
comm. de), 22, rue Berthe-de-Boissieux,
Grenoble (Isère). — Téléph.: Grenoble
22-51. — Télégr.: Profut-Grenoble.

Gazogènes à chargement et décrassage mécaniques.

Chavanne-Brun Frères (Sté anon. des Anciens Etablissements), 56, rue Laffitte, Paris (IX*). — Téléph. : Trudaine 20-94. — Télégr. : Chavanbrun-Paris. Heurtey et Sauvageon, 7, rue de Pétrograd, Paris (IX*). — Téléph. : Gutenberg 25-98.

Gazogènes pour automobiles.

Automobiles M. Berliet (Sté anon. des), 239, avenue Berthelot, Lyon (Rhône) : Téléph.: 7-31, 7-34. — Télégr.: Autoberliet-Lyon.

Générateurs de vapeur.

Générateurs Kestner (Sté anon.) 7, rue de Toul, Lille (Nord). — Téléph.: Lille 9-06 Inter-Lille 2-07. — Télégr. Kestner-

Glaces.

Glaces et Verres spéciaux du Nord de la France (Cies réunies), Boussois-sur-Sambre (Nord). — Téléph.: Maubeuge N° 10. — Télégr.: Glafrance-Maubeuge. Saint-Gobain, Chauny et Cirey (Manufacture des Glaces et Produits Chimiques de), 1 bis, place des Saussaies, Paris (VIII°). — Téléph.: Elysées 27-12, 27-16. — Télégr.: Glacobain-Paris.

Glucoserie (Matériel de).

Heibig et Cie (Filtres Philippe), 188-190, faubourg Saint-Denis, Paris (X°). — Téléph.: Nord 06-11. — Télégr.: Alfi-

Glycérine (Appareils de récupération et de distillation).

Ateliers de Construction Fr. d'Hondt, 65, quai du Hainaut, Bruxelles (Bel-gique). Agent Général: Marcel Planchon, 8, rue des Vicaires, Lille (Nord). — Téléph.: Lille Nº 3,787.

Groupes électrogènes.

Alsacienne de Constructions Mécaniques (Sté), Belfort. — Téléph. : Belfort, 1-04, 1-05, 0-40. — Télégr. : Mécalsac-Belfort.

Groupes moto-pompes.

Maisonneuve et Pfyffer, 24, rue de Milan, Paris (IX*). — Téléph. : Louvre 09-53 et 09-50. — Télégr. : Maisopyfam-Paris.

Industrie textile (Matériel pour l').

Alsacienne de Constructions Mécaniques

(Sté), Mulhouse.
Schneider et Cie, 42, rue d'Anjou, Paris
(VIIIe). — Téléph.: Gutenberg 76-30 à
76-37. — Télégr.: Monestoy-Paris.

Injecteurs.

Kater et Ankersmit, 6, rue de Madrid. Paris (VIII^e). — Téléph. : Wagram 61-82, — Télégr. : Séparateur-Paris.

Isolants électriques.

Ateliers de Lyon et du Dauphiné, 10, rue d'Uzès, Paris (IIº). — Téléph. : Central 19-43, 21-85.

Cie Générale d'Electricité (Manufacture d'Isolants et Objets Moulés de la), 54, rue La Boétie, Paris (VIII*). — Téléph.: Elysées 48-01 à 48-04. — Télégr.: Electricité-Paris.

Installations frigorifiques à vapeur

Condenseurs Delas (Sté des), 103, rue Saint-Lazare, Paris (VIII^o). — Téléph.: Central 19-86, Gutenberg 57-54. — Té-

légraph.: Delased-Paris. Wanner (Soc. des Etablissements), 67, av. de la République, Paris (XI°). — Téléph.: Roquette 20-31, 13-43. — Télégr.: Bala-

Installations générales.

Perrault-Niepce, 9, quai de Retz, Lyon (Rhône). — Téléph. : Lyon 62-47. — Télégr. : Perrault-Niepce-Lyon.

Instruments de contrôle.

Kater et Ankersmit, 6, rue de Madrid, Paris (VIII^o). — Téléph. : Wagram 61-82. — Télégr. : Séparateur-Paris.

Instruments d'optique.

Instruments d'Optique (Sté Française des), 50-52, rue de Saint-Quentin, Le Havre (Seine-Inférieure). — Téléph.: Le Havre 24-29. — Télégr.: Optique-Havre,

Isolation de la chaleur, du froid.

Wanner (Soc. des Etablissements), 67, av. de la République, Paris (XI°). — Téléph.: Roquette 20-31, 13-43. — Télégr.: Bala-

Joints.

Manufacture Lyonnaise de Caoutchouc, 55, rue du 4-Août, Lyon-Villeurbanne (Rhône). — Téléph. : Lyon-Barre 8-21. Télégr. : Caoutchouc-Villeurbanne.

Laboratoires (Installations et Appareils de).

Brewer Frères, 76, boulevard Saint-Germain, Paris (VI°).

Leune (Etablissements), 28 bis, rue du Cardinal-Lemoine, Paris (V°).—Téléph.:

Gobelins 08-79, 56-47. — Télégr.: Étalune Besichen.

Roussillon, 29, rue Geoffroy-l'Asnier, Paris (IV°). — Téléph.: Archives 00-58.

Testu R., 8, rue Campagne-Première, Paris (XIV°). — Téléph.: Gobelins 09-

Lavage des minerais (Matériel de). Dorr Company (The), 16, South Street, London E. C. 2. — Téléph. : Cler-kenwell 1.057. — Télégr. : Cyandormac-London.

Levage (Appareils de).

Alsacienne de Constructions Mécaniques (Sté), Graffenstaden (Bas-Rhin).

Venot-Peslin et Cie, 1, rue de Vicq, Onnaing (Nord) — Téléph, : Onnaing N° 3. — Télégr. : Venot-Onnaing, Bureau : 12, rue Nouvelle, Paris (IX°). — Téléph. : Louvre 39-48, 39-52.

Lignes de transport d'énergie (Installation de).

Tréfileries et Laminoirs du Havre, 28, rue de Madrid, Paris (VIII°). — Téléph. : Laborde 04-28, 04-29, 04-30. — Télégr. : Siliceux-Paris.

Locomotives électriques.

Alsacienne de Constructions Mécaniques (Sté), Bellort et Graffenstaden (Bas-Rhin). — Téléph.: Belfort 1-04, 1-05, 0-40. — Télégr.: Mecalsac-Belfort.

Locomotives à vapeur.

Alsacienne de Constructions Mécaniques (Sté), Belfort. — Téléph.: Belfort 1-04, 1-05, 0-40. — Télégr: Mecalsac-Belfort Dujardin et Cie, 82, rue Brûle-Maison, Lille (Nord). — Télégh.: Lille 4-27, 7-65. — Télégr.: Nidujardin-Lille. — Bureau 32, rue Caumartin, Paris (IVe) — Téléph.: Central 22-97, 76-48. — Télégr.: Nidujardin-Daris

jardin-Paris.
Schneider et Cie, 42, rue d'Anjou, Paris (VIIIe). — Téléph.: Gutenberg 76-30 à 76-37. — Télégr.: Monestoy-Paris.

Locotracteurs.

Schneider et Cie, 42, rue d'Anjou, Paris (VIII°). — Téléph.: Gutenberg 76-30 à 76-37. — Télégr.: Monestoy-Paris.

Machines électriques.

Thomson-Houston (Cie Française pour l'Exploitation des Procédés), 173, boulevard Haussmann, Paris (VIIIe). — Téléph: Elysées 83-70 à 83-79. — Télégr.: Elihu-Paris.

Machines à glace.

Moteurs à Gaz et Industrie Mécanique (Sté des), 135, rue de la Convention, Paris (XV°). — Téléph. : Ségur 36-08, 74-13 à 74-15. — Télégr. : Ottomoteur-

Machines électriques.

Alsacienne de Constructions Mécaniques (Sté), Belfort. — Téléph.: Belfort 1-04, 1-05, 0-40. — Télégr.: Mecalsac-Belfort.

Malaxeurs.

Alsacienne de Constructions Mécaniques

Alsacienne de Constructions Mécaniques (Sté), Mulhouse.
Broyeurs Henry et Cie (Sté Française des), 7-15, rue Guyard-Delalain, Aubervilliers (Seine). — Téléph.: Nord 79-60. — Télégr.: Henrybro-Aubervilliers.
Lidon E., 10, rue du Plâtre, Paris (V°). — Téléph.: Archives 06-90.
Moritz René, 3, avenue de Pommereu, Chatou (S.-et-O.). — Téléph.: Chatou 261.

Mano-détendeurs pour tous gaz.

Soudure Autogène française, 29, rue Claude-Vellefaux, Paris (X°).—Téléph.; Combat 11-73 à 11-76. — Télégr. : Saf-

Manutention mécanique (Appareils

Chavanne-Brun Frères (Sté anon, des Anciens Etablissements), 56, rue Laffitte, . Paris (IX°), — Téléph, : Trudaine 20-94, Télégr, : Chavanbrun-Paris, Denis Ed., Noyon (Oise). — Téléph, : Noyon 46.

Maguin A. (Sté Nouvelle des Etablisse-ments), Charmes, près La Fère (Aisne), Téléph.: La Fère 25. — Télégr.: Maguin-La Fère.

Maguin-La Fère.

Tissot (Etablissements), 60, rue SaintLazare, Paris (IXº). — Téléph.: Trudaine 25-81. — Télégr.: Tossit-Paris

Transporteurs Simplex (Cie des), 43, rue
Lafayette, Paris (IXº). — Téléph.: Trudaine 33-91, 22-91. — Télégr.: SimplexParis Lieber's Code.

Paris Lieber's Code.
Venot-Peslin et Cie, 1, rue de Vicq,
Onnaing (Nord). — Téléph. : Onnaing
N° 3. — Télégr. : Venot-Onnaing. Bureau : 12, rue Nouvelle. Paris (IX*). —
Téléph. : Louvre 39-48, 39-52.
Wenger 'F. (Anciens Etablissements), 1315. chemin Guilloud, Lyon (Rhône). —
Téléph. : Vaudrey 12-99, Barre 50-29. —
Télégr. : Gallia-Lyon-Wenger-Lyon.

Matériel de chemin de fer.

Automobiles M. Berliet (Sté anon. des), 239, avenue Berthelot, Lyon (Rhône). — Téléph.: Barre 7-31, 7-34. — Télégr.: Autoberlie-Lyon.

Matériel électrique.

Ateliers de Lyon et du Dauphiné, 10, rue d'Uzès, Paris (II°). Téléph. : Central 19-43, 21-85.
Fives-Lille (Cie de), 7 rue Montalivet, Paris (VIII°). — Téléph. : Elysées 43-91 à 43-93. — Télégr. : Fiville-Paris.
Merlin et Gérin (Etablissements), rue du Monestier de Glermont, Grenoble (Isère) — Téléph. : Grenoble 18-75 et 7-33. — Télépr. : Merper-Grenoble. Télégr. : Merger-Grenoble.

Matériel de mines.

Dujardin et Cie, 82, rue Brûle-Maison, Lille (Nord). — Téléph. : Lille 7-65, 4-27. — Télégr. : Nidujardin-Lille. — Bu-reau : 32, rue Caumartin, Paris (IX°). — Téléph. : Central 22-97, 76-48. — Télégr. : Nidujardin-Paris.

Mélangeurs.

Alsacienne de Constructions Mécaniques

(Sté), Mulhouse. De Dietrich et Cie, Niederbronn (Bas-Rhin). — Téléph. : Niederbronn Nº 3. — Télégr. : De Dietrich-Niederbronn.

Mélangeurs (suite).

Denis Ed., Noyon (Oise). — Téléph.: Noyon 46.
Fackler O, 121, rue de Charonne, Paris (XI^o). — Téléph.: Roquette 16-19.
Heibig et Cie (Filtres Philippe), 188-190, faubourg Saint-Denis, Paris (X^o). — Téléph.: Nord 06-11. — Télégr.: Alfilica Paris

leieph.: Nord 06-11. — Télégr.: Alfilipe-Paris.
Lidon E., 10, rue du Plâtre, Paris (IVe). —
Téléph.: Archives 06-90.
Savy-Jeanjean et Cie (Sté anon. des Anciens Etablissements), 1 bis et 3, boulevard Magenta, Paris (Xe). — Téléph.: Nord 46-24. — Télégr.: Savy-parts. Paris gentas-Paris.

Métallurgie (Matériel de).

Chavanne-Brun Frères (Sté anon, des Anciens Etablissements), 56, rue Laffitte, Paris (IX*). — Téléph.: Trudaine 20-94. Télégr.: Chavanbrun-Paris. Dorr Company (The), 16, South Street, London E. C. 2. — Téléph.: Clerkenwell 1057. — Télégr.: Cyandormac-London.

Métaux ouvrés.

Arthaud et La Selve, 18, quai de Tilsitt, Lyon (Rhône). — Téléph.: Lyon-Barre 0-02, 54-34. — Télégr.: Arthaud La Selve-Lyon.

Métaux préparés pour forges et fonderies.

Four-Chamonard J., 184/186, Cours Lafayette, Lyon (Rhône). — Téléph.: Vaudrey 10-03, 37-39. — Télégr.: Four Chamonard-Lyon.

Meubles métalliques.

Behin R. 1, rue Angélique-Compoint, Paris, (XVIII°). — Téléph.: Marcadet 23-91, 20-35.

Mines (Appareils de).

Venot-Peslin et Cie, 1, rue de Vieq, Onnaing (Nord). — Téléph.: Onnaing N° 3.—Télégr.: Venot-Onnaing.—Bureau 12. rue Nouvelle, Paris (IX°). — Téléph.: Louvre 39-48, 39-52.

Mines (Matériel de).

Alsacienne de Constructions Mécaniques (Sté), Belfort. — Téléph.: Belfort, 1-04, 1-05, 0-40. — Télégr.: Mécalsac-Belfort

Monte-acides.

Manufacture Lyonnaise de Caoutchouc, 55, rue du 4-Août, Lyon-Villeurbanne. (Rhône). — Téléph.: Lyon Barre 8-21. — Télégr.: Caoutchouc-Villeurbanne.

Monte-charges.

Transporteurs Simplex (Cie des), 43, rue Lafayette, Paris (IX°). — Téléph.: Trudaine 33-91, 22-91. — Télégr.: Simplex-Paris Lieber's Code. Venot-Peslin et Cie, 1, rue de Vicq, Onnaing (Nord). — Téléph.: Onnaing N° 3. — Télégr.: Venot-Onnaing. — Bureau: 12, rue Nouvelle, Paris (IX°). Téléph. Louvre 39-48, 39-52.

Monte-charges industriels.

Pontille (Etablissements) 13, rue des Tour-nelles, Lyon (Rhône). — Téléph.: Vau-drey 8-80. — Télégr,: Pontille-Tournelles-Lyon.

Monte-jus.

Appareils et Evaporateurs Kestner (Sté. anon. des), 7, rue de Toul, Lille (Nord).

— Téléph.: Lille 9-06, Inter-Lille 2-07.

— Télégr.: Kestner-Lille.

Moteurs Diesel.

Dujardin et Cie, 82, rue Brûle-Maison, Lille (Nord). — Téléph.: Lille 7-65, 4-27. — Télégr.: Nidujardin-Lille. — Bureau: 32, rue Caumartin, Paris (IX°). — Téléph.: Central 22-97, 76-48. — Télégr.: Nidujardin-Paris. Ehrhardt et Sehmer S. A. (Ateliers de Construction), Sarrebruck. — Téléph.: Sarrebruck 3730 à 3735. — Télégr.: Eusag-Sarrebruck.

Eusag-Sarrebruck.

Moteurs Diesel (suite).

Moteurs à Gaz et Industrie Mécanique (Sté des), 135, rue de la Convention, Paris (XVe). — Téléph.: Ségur 36-08, 74-13 à 74-15. — Télégr.: Ottomoteur-

Moteurs à gaz.

Alsacienne de Constructions Mécaniques

Alsacienne de Constructions mecaniques (Sté), Mulhouse.

Dujardin et Cie, 82, rue Brûle-Maison, Lille (Nord). — Téléph.: Lille 7,65, 4,27. — Télépr.: Nidujardin-Lille. — Bureau: 32, rue Caumartin, Paris (IX°). — Téléph.: Central 22-97, 76-48. — Télégr.: Nidujardin-Daie Nidujardin-Paris.

Nidujardin-Paris.
Ehrhardt et Sehmer S. A. (Ateliers de Constructions). Sarrebruck. — Téléph.: Sarrebruck 3730 à 3735. — Télégr.: Eusag-Sarrebruck,
Moteurs à Gaz et Industrie Mécanique (Sté des), 135, rue de la Convention, Paris (XVº). — Téléph.: Ségur 36-08, 74-13 à 15. — Télégr.: Ottomoteur-Paris Paris.

Moteurs électriques.

Alsacienne de Constructions Mécaniques (Sté), Belfort. — Téléph.: Belfort 1-04, 1-05, 0-40. — Télégr.: Mécalsac-Belfort. Ateliers de Lyon et du Dauphiné, 10, rue d'Uzès, Paris. — Téléph.: Central 19-44, 21-85.

Cie Générale d'Electricité (Ateliers d'Orléans de la), 54, rue La Boétie, Paris (VIII°). — Téléph.: Elysées 48-01 à 48-04. Télégr.: Electricité-Paris.

Moteurs à huiles lourdes.

Kater et Ankersmit, 6, rue de Madrid, Paris (VIIIº). — Téléph.: Wagram 61-82. — Télégr.: Séparateur-Paris.

Moteurs industriels.

Renault (Sté an. des Usines) 8-10, avenue Emile-Zola, Billancourt (Seine). — — Téléph.: Auteuil 03-69 à 03-71, 03-90. - Inter Auteuil 5.

Oxydation (Appareils d').

Alsacienne de Constructions Mécaniques (Sté), Mulhouse.

International Electrolytic Plant Co.-City Electricity Works-New Grane Street Chester (England). — Téléph.; Chester 372. — Télégr.; Iepco-Chester.

Palans.

Broadbent and Sons (Thomas) Agents: Ben-son et Vlies, 54, rue Saint-Lazare, Paris (IX*). — Téléph.: Trudaine 20-60, 62-65, Inter Trudaine 53. — Télégr.: Bensons-Paris.

Paliers à billes.

Applications Mécaniques (Cie d'), 15, avenue de la Grande-Armée, Paris (XVI°). — Téléph.: Passy 83-57, 83-59. — Télégr.: Rouraf-Paris, Roubil-Paris.

Paniers de centrifugeuses.

Broadbent and Sons (Thomas). Agents: Benson et Vlies, 54, rue Saint-Lazare, Paris (IX*). — Téléph.: Trudaine 20-60, 62-65, Inter Trudaine 53. — Télégr.: Bensons-Paris.

Paniers d'essoreuses.

Broadbent and Sons (Thomas). Agents:
Benson et Vlies, 54, rue Saint-Lazare,
Paris (IX*). — Téléph.: Trudaine 20-60,
62-65, Inter-Trudaine 53. — Télégr.:
Bensons-Paris.

Manufacture Lyonnaise de Caoutchouc, 55, rue du 4-Août, Lyon-Villeurbanne (Rhône). — Téléph.: Lyon Barre 8-21, Télégr.: Caoutchouc-Villeurbanne.

Papeterie (Matériel de).

Vains A. R. de (Soc. anon.), 54, avenue Marceau, Paris (VIII^a). — Téléph. ; Elysées 68-39, 68-40, Inter Elysées 85. — Télégr.: Explovains-Paris.

Papeteries (Récupération des Eaux résiduaires).

Ateliers de Constructions Fr. d'Hondt, 65, quai du Hainaut, Bruxelles (Belgique).

— Agent général : Marcel Planchon.
ingénieur, 8, rue des Vicaires, Lille StMaurice (Nord) — Téléph. : Lille N° 3787.

Papiers à filtrer.

Filtres Laurent, 13, rue des Envierges, Paris (XXe). - Téléph.: Roquette 93-42.

Pièces d'automobiles.

Applications Mécaniques (Compagnie d'), 15, avenue de la Grande-Armée, Paris. — Téléph.: Passy 83-57, 83.59. — Télégr.: Rouraf-Paris, Roubil-Paris.

Piles électriques (Féry).

Gaiffe, Gallot et Pilon (Etablissements), 23, rue Casimir-Périer, Paris (VII°). — Téléph.: Fleurus 26-57, 26-58. — Télégr.: Rayonixar, Paris.

Plaques tournantes.

S. K. F. (Sté des Roulements à Billes), 40. avenue des Champs-Elysées, Paris (VIII⁶). — Téléph.: Elysées 64-63 à 64-65, — Télégr.: Rourotul-Paris.

Pompes à acides.

Ompes a acides.

Appareils et Evaporateurs Kestner (Sté anon. des), 7, rue de Toul, Lille (Nord).

Téléph.: Lille 9-06, Inter-Lille 9-07. —
Télégr.: Kestner-Lille.

Constructions Mécaniques de Stains (Sté de)
Stains (Seine). — Téléph: Nord 80-05.

Télégr.: Mécastains-Stains.

Cotelle J., 12, quai G.Clemenceau, Caluire (Rhône). — Téléph.: Lyon-Barre 63-16. — Télégr.: Cotelle-Poterie-Caluire.

Maguin A. (Sté Nouvelle des Etablisse-ments), Charmes, près La Fère (Aisne). — Téléph. : La Fère 25. — Télégr. : Maguin-La Fère.

Manufacture Lyonnaise de Caoutchouc, 55, rue du 4-Août, Lyon-Villeurbanne (Rhône). — Téléph.: Lyon-Barre 8-21. — Télégr.: Caoutchouc-Villeurbanne.

Maisonneuve et Pfyffer, 24, rue de Milan, Paris (IXº). — Téléph.: Louvre 09-53 et 09-50. — Télégr.: Maisopyfam-Paris.

Pompes d'alimention.

Auxiliaire des Chemins de fer et de l'In-dustrie (L') 30, rue de Mogador, Paris (IX°). — Téléph.: Louvre 39-11. — Té-légr.: Auxiferind-Paris.

Rater et Ankersmit, 6, rue de Madrid, Paris (VIII°). — Téléph.: Wagram 61-82. — Télégr.: Séparateur-Paris. Maisonneuve et Pfyffer, 24, rue de Milan, Paris (IX°). — Télégr.: Louvre 09-53 et 09-50. — Téléph.: Maisopyfam-Paris.

Pompes centrifuges.

Denis Ed., Noyon (Oise). - Téléph. Noyon 46.

Noyon 46.
Grouvelle et Arquembourg (Sté anon.), Saga, 71, rue du Moulin-Vert, Paris (XÎVº). — Téléph.: Ségur 49-03, 16-28, 00-89. — Télégr.: Grouvarcq-Paris.
Maisonneuve et Pfyffer, 24, rue de Milan, Paris (IXº). — Téléph.: Louvre 09-53 et 09-50. — Télégr.: Maisopyfam-Paris.
Moteurs et Gaz et Industrie Mécanique (Sté des), 135, rue de la Convention, Paris (XVº). — Téléph.: Ségur 36-08, 74-13 à 74-15. — Télégr.: Ottomoteur-Paris.

74-13 à 74-15. — Télègr.: Ottomoteur-Paris.
Pingris M., 4, rue Virginie-Ghesquière, Lille (Nord). — Téléph.: Lille N° 290. — Télègr.: Wardfrance-Lille.
Rateau (Sté). 40, rue du Colisée, Paris (VIII*). — Téléph.: Elysées 19-02, 49-90, 51-19. — Télègr.: Turmachi-Paris.
Wauquier et Cie (Sté anon.), 69, rue de Wazemmes, Lille (Nord). — Téléph.: Lille 1079, Inter Lille 141. — Télègr.: Waupompe-Lille. — Bureau: 26, avenue Trudaine, Paris (IX*). — Téléph.: Trudaine, Paris (IX*). — Téléph.: Trudaine, 25-66. daine 25-66.

Pompes à incendie.

Maisonneuve et Pfyffer, 24, rue de Milan, Paris (IX°). — Téléph. : Louvre 09-53 et 09-50. — Télégr. : Maisopyfam-Paris.

Pompes multicellulaires.

Maisonneuve et Pfyffer, 24, rue de Milan, Paris (IXº). — Téléph.: Louvre 09-53 et 09-50. — Télégr.: Maisopyfam-Paris.

Pompes pour produits chimiques. 'ompes pour produits chimiques.

Appareils et Evaporateurs Kestner (Soc. anon. des) 7, rue de Toul, Lille (Nord).

— Téléph.: Lille 9-06 Inter-Lille 2-09. —
Télégr.: Kestner-Lille.
Constructions Mécaniques de Stains (Sté de Stains (Seine). — Téléph.: Nord 80-05. — Télégr.: Mécastains-Stains.
Heibig et Cie (Filtres Philippe), 188-190, faubourg Saint-Denis, Paris. — Téléph.: Nord 06-11. — Télégr.: Alfilipe-Paris.

Pompes pour produits chimiques (suite).

Maisonneuve et Pfyffer, 24, rue de Milan, Paris (IX*). — Téléph.: Louvre 09-53 et 09-50. — Télégr.: Maisopyfam-Paris, Pulsometer Engineering Co (The) Nine Elms Iron Works Reading-II, Tothill Street Westminster-London. — Téléph.: Victoria 4565, Reading 583. — Télégr.: Pulsometer-Reading et Pulsometer-Vic, London. London.

Pompes à vide industrielles et de

laboratoire.

Ateliers de Constructions Burckhardt (S. A.), Bâle (Suisse). — Bureau: 44, rue de Lisbonne, Paris (VIII°). — Télégh.: Laborde 04-04, 04-05. — Télégr.: Compovide-Paris.

Compovide-Paris.
Constructions Mécaniques de Stains (Sté
de), Stains (Seine). — Téléph.: Nord
80-05. — Télégr.: Mécastains-Stains.
Ejecteau-Air-Condenseur, 2, rue d'Amsterdam, Paris (IXe). — Téléph.: Guten-

berg 36-92.

berg 30-92.

Pulsometer Engineering Co (The), Nine Iron
Works, Reading et II, Tothill Street
Westminster-London. — Téléph.: Reading 583-Victoria 4565. — Télégr.:
Pulsometer-Reading et Pulsometer-Vic, London.

Ponts roulants.

S. K. F. (Société des Roulements à Billes),
40, avenue des Champs-Elysées, Paris
(VIII*). — Téléph.: Elysées 64-63 à 64-65.
— Télépr.: Rourotul, Paris.
Venot-Peslin et C**, 1, rue de Vicq, Onnaing
(Nord). — Téléph.: Onnaing 3. — Télégr.;
Venot-Onnaing. — Bureau: 12, rue
Nouvelle, Paris (IX*). — Téléph.: Louvre
39-48, 39-52.

Porcelaines isolantes.

Anciens Etablissements Parvillée Frères et C'e, 56, rue de la Victoire, Paris. — Téléph.: Trudaine 29-74, 59-69. — Télégr.: Céramique, aPris.

Poterie résistant aux acides.

Ottelle J., 12, quai G. Clemenceau, Caluire (Rhône). — Téléph.: Lyon-Barre 63-16. — Télégr.; Cotelle-Poterie-Caluire. Vicat et Bonin, 12-13, quai Pierre-Scize, Lyon (Rhône). Téléph.: Lyon-Barre 34-74. — Télégr.: Vicat-Bonin-Lyon.

Poudrerie (Matériel de).

Produits Métallurgiques (Soc. des), 148, boulevard Haussmann, Paris (VIII⁹). — Téléph.: Elysées 35-78, 35-79, 85-79 — Télégr.: Soprométal-Paris.

Précipitation électrique (Appareils de).

Maison Hignette (A. Marx, succ.), 162-164: boulevard Voltaire, Paris (XI*). — Téléph: Roquette 16-59.

resses continues.

Pingris M., 4, rue Virginie-Ghesquière, Lille (Nord). — Téléph. : Lille 290. — Télégr. : Wardfrance-Lille,

Presses hydrauliques.

Dujardin et Cie, 82, rue Brûle-Maison. Lille (Nord). — Téléph.: Lille 7-65, 4-27, — Télégr.: Nidujardin-Lille. Bureau: 32, rue Caumartin, Paris (IX°). — Téléph.: Central 22-97, 76-48. — Télégr.: Nidujardin-Paris.

Pulvérisateurs de liquide.

Maguin A. (Soc. Nouvelle des Etablissements), Charme, près La Fère (Aisne).—
Téléph.: La Fère 25. — Télégr.:
Maguin-La Fère,

Moritz René, 3, avenue de Pommeure, Chatou (S.-et-O.). — Téléph.; Chatou,

Purgeurs.

Kater et Ankersmit, 6, rue de Madrid,
Paris (VIII'). — Téléph.: Wagram 61-82.

— Télégr.: Séparateur-Paris.

Pyromètres électriques.
Grouvelle et Arquembourg (Soc. Anon.),
Saga; 71, rue du Moulin-Vert, Paris
(XIVº). — Téléph.: Ségur 49-03, 16-28,
00-89. — Télégr.: Grouvarcq, Paris.
Kater et Ankersmit, 6, rue de Madrid,
Paris VIII·s. — Téléph.: Wagram 61-82.
— Télégr.: Séparateur-Paris.

Pyromètres optiques.

Kater et Ankersmit, 6, rue de Madrid, Paris (VIII*). — Téléph.: Wagram 61-82. — Télégr.: Séparateur-Paris. Richard J. (Etablissements), 25, rue Mélingue, Paris (XIX*). — Téléph.: Combat 04-03, 04-06, 04-07. — Téléph.: Enregistreur-Paris.

Pyromètres à radiation.

Kater et Ankersmit, 6, rue de Madrid, Paris (VIIIº). — Téléph. ; Wagram 61-82. — Télégr. ; Séparateur-Paris.

Quartz fondu.

Verre étiré et Acier vitrifié (Société du), 10, rue Thimonnier, Paris (IX⁹). — Té-léph.: Trudaine 09-83, 43-70. — Télégr.: Verretiré-Thimonnier-Paris.

Réchauds à gaz.

Gaz de Paris (Sté du), 6, rue Condorcet, Paris (IX*), — Téléph. : Trudaine 73-00, à 73-09, — Télégr. : Souprodas-Paris.

Réchauffeurs d'air.

Economiseur Green (Sté anon.), 32, rue de Londres, Paris (IX°). — Téléph. : Cen-tral 31-94. — Télégr. : Economiseur-Paris Paris.

Prat-Daniel E. (Etablissements), 64, rue Miromesnil, Paris (VIII*). — Téléph.; Wagram 89-56, 67-64. — Télégr.: Prate-mil-Paris.

Réchauffeurs d'eau.

Auxiliaire des Chemins de ter et de l'Industrie (L'), 30, rue de Mogador, Paris (IX°). — Téléph.: Louvre 39-11. — Télégr.: Auxilierind-Paris. Economiseur Green (Sté anon.), 32, rue de Londres, Paris (IX°). — Téléph.: Central 31-94. — Télégr.: Economiseur-Paris

Paris.
Union Thermique, 19, boulevard Malesherbes, Paris (VIII9). — Téléph.: Elysées 23-58, 64-69. — Télégr.: Uniterm-Paris.

Réchauffeurs d'eau d'alimentation pour chaudières.

Pont-à-Mousson (Hauts fourneaux et fon-deries de), 9-11, rue Saint-Léon, Nancy (M.-et-M.), — Téléph.: Nancy 19-06 à 19-08. — Télégr.: Pontuyaux-Nancy.

Rectificateurs pour distilleries.

Pingris M., 4, rue Virginie-Ghesquière, Lille (Nord). — Téléph.: Lille 290. — Télégr.: Wardfrance-Lille.

Récupération des Eaux résiduaires. Ateliers de Constructions Fr. d'Hondt, 65, quai du Hainaut, Bruxelles (Belgique). — Agent général : Marcel Planchon, ingénieur, 8, rue des Vicaires, Lille St-Maurice (Nord) — Téléph. : Lille N° 3787.

Récupération des huiles de grais-

sage. Alfa-Laval (Sté), 10, rue Charles-V, Paris (IV^e). — Téléph. : Archives 35-45, 55-59. — Télégr. : Alfalaval-Paris.

Récupération des solvants volatils (Appareils de).

Brégeat (Compagnie Générale), 24, rue de la Fidélité, Paris (X°). — Téléph. : Nord 42-94. — Télégr. : Recupiteg-Paris.

Réfrigérants.

Pingris M., rue Virginie-Ghesquière, Lille (Nord). — Téléph.; Lille 290. — Télégr.; Wardfrance, Lille.

Régulateur automatique de pression.

Grouvelle et Arquembourg (Soc. Añon.), Saga, 71, rue du Moulin-Vert, Paris (XIV*). — Téléph. : Ségur : 49-03, 16-28, 00-89. Télégr. : Grouvarcq-Paris.

Remplissage de tours de condensation.

Brégeat (Compagnie Générale), 24, rue de la Fidélité, Paris (X°). — Téléph. : Nord 42-94. — Télégr. : Recupinteg-Paris.

Réservoirs résistant aux acides.

Manufacture Lyonnaise de Caoutchouc, 55, rue du 4-Août, Lyon-Villeurbanne (Rhône). — Téléph.; Lyon-Barre 8-21. — Télégr.; Caoutchouc-Villeurbanne.

Rivets contacts en platine.

Comptoir Lyon-Alemand, 13, rue de Mont-morency, Paris (III*). — Téléph.: Archives 62-60 et la suite Inter Archives; 36. — Télégr.: Lyonaleman-Paris.

Robinetterie.

Chaudronnerie et Robinetterie Deperrois, 18, avenue de la République, Paris (XIs).

— Téléph.: Roquette 33-17.
Hopkinson (Sté des Etablissements) 94, rue
Saint-Lazare, Paris (IXs).

— Téléph.:
Louvre 39-23.

— Télégr.: Hopvalve-Paris.
Rateau (Soc.), 40, rue du Colisée, Paris
(VIIIs).

— Téléph.: Elysées 19-02, 49-90,
51-19.

— Télégr.: Turmachi-Paris.

Robinetterie résistant aux acides.

Hopkinson (Sté des Etablissements), 94, rue Saint-Lazare, Paris (IX°). — Téléph.: Louvre 39-23. — Télégr.: Hop-valve-Paris.

valve-Paris.

Kater et Ankersmit, 6, rue de Madrid,
Paris (VIII*). — Téléph.: Wagram 61-82,
Télégr.: Séparateur-Paris.

Produits Métallurgiques (Soc. des), 148,
boulevard Haussmann, Paris (VIII*). —
Téléph.: Elysées 35-78, 35-79, 85-78,
85-79. Télégr.: Soprométal-Paris.

Roulements à billes.

Applications Mécaniques (Compagnie d'),
15, avenue de la Grande-Armée, Paris
(XVI). — Téléph.: Passy 83-57, 83-59.
— Télégr.: Rourat-Paris, Roubil-Paris.
S. K. F. (Soc. des Roulements à Billes),
40, avenue des Champs-Elysées, Paris
(VIII). — Téléph.: Elysées 64-63 à 64-65.
— Télégr.: Rourotul-Paris.

Roulements à galets.

Applications Mécaniques (Cie d'), 15, avenue de la Grande-Armée, Paris (XVI). Téléph.: Passy 83-57, 83-59. Télégr.: Rouraf-Paris, Roubil-Paris.

Roulements à rouleaux élastiques. Applications Mécaniques (Cie d'), 15, avenue de la Grande-Armée, Paris (XVII^{*}), Téléph.: Passy 83-57, 83-59. — Télégr.: Rouraf-Paris, Roubil-Paris.

Savonnerie (Matériel de).

Heibig et Cie (Filtres Philippe), 188-190, faubourg Saint-Denis, Paris (X°). — Téléph.: Nord 06-11. — Télégr.: Alfilipe-Paris.

Sécheurs de vapeur.

Auxiliaire des Chemins de fer et de l'Industrie (L'), 30, rue de Mogador, Paris (IX°). — Téléph. : Louvre 39-11. — Télégr. : Auxiferind-Paris. Kater et Ankersmit, 6, rue de Madrid, Paris (VIII°). — Téléph. : Wagram 61-82. Télégr. : Séparateur-Paris. Ulrici (Epurateur de vapeur), 13, rue Treilhard, Paris (VIII°). Téléph. : Wagram 41-15.

Séchoirs centrifuges.

Broadbent and Sons (Thomas), agents; Benson et Vlies, 54, rue Saint-Lazare, Paris (IX*). — Téléph.: Trudaine 20-60, 62-65, Inter-Trudaine, 53. — Télégr.:

Bensons-Paris, Pott, Cassels, Williamson-Motherwell (Ecosse). — Téléph.: Motherwell 22. — Télégr.: Pott-Motherwell,

Séchoirs rotatifs.

Alsacienne de Constructions Mécaniques

(Soc.), Mulhouse.
Boilève, Billard et Cie, 60, boulevard de la Gare, Paris (XIII°). — Téléph. : Gobelins 09-89.

belins 09-9. Grouvelle et Arquembourg (Soc. Anon.), Saga, 71, rue du Moulin-Vert, Paris (XIVe). Téléph.: Ségur 49-03, 16-28, 00-39. Télégr.: Grouvarcq-Paris. Huillard Alph. et Mourgeon, 8 bis, rue de Châteaudun, Paris (IXe). Téléph.: Tru-

daine, 45-96.
Tissot (Etablissements), 82, rue Saint-Lazare, Paris (IX*). Téléph.: Trudaine 25-81. Télégr.: Tossit-Paris.

Séchoirs par le vide.

Scott (Etablissements), 32, rue Saint-Lazare; Paris (IX'). — Téléph.; Central

Séchoirs à étages.

Huillard Alph. et Mourgeon, 3 bis, rue de Châteaudun, Paris (IX). Téléph. : Cen-

tral 45-96.

Raimbert L., 150, boulevard Magenta,
Paris (X*). — Téléph.: Trudaine 05-29.

— Télégr.: Raimfiltre, Paris.

Séparateur d'air.

eparateur d'air.

Auxiliaire des Chemins de fer et de l'Industrie (L'), 30, rue de Mogador, Paris (IX°). — Téléph.: Louvre 39-11. — Télégr.: Auxiferind-Paris.

Raymond frères, 32, rue N.-D.-des-Victoires, Paris (I°). — Téléph.: Gutenberg 24-60 — Télégr.: Impact-Paris.

Séparateurs centrifuges continus de liquides.

Alfa-Laval (Sté), 10, rue Charles V, Paris (IV°). — Téléph.: Archives 35-45, 55-59. — Télégr.: Alfalaval-Paris. Maison Hignette (A. Marx, succ.), 162-164, boulevard Voltaire, Paris (XI°). — Téléph.: Roquette 16-59.

Soudure autogène (Matériel pour la).

Air Liquide (Sté l'), 48, rue Saint-Lazare, Paris (IX°). — Téléph. : Trudaine 00-84 à 00-89. — Télégr. : Airliquid-Paris.

Soudure autogène et électrique à

Soudure Autogène Française, 29, rue Claude-Vellefaux, Paris (X°).—Téléph.: Combat 11-73 à 11-76. — Télégr.: Saf-

Stéarinerie (Matériel de).

Heibig et Cie (Filtres Philippe), 188-190, faubourg Saint-Denis, Paris (X°). — Téléph.: Nord 06-11. — Télégr.: Alfi-lipe-Paris.

Sucrerie (Matériel de).

Compagnie Saint-Quentinoise de Construction, 20, rue Godot-de-Mauroy, Paris IX°, — Téléph.: Central 03-36, Gutenberg 30-35. — Télégr. Quenticons-Paris. Heibig et Cie (Filtres Philippe), 8-18 190, faubourg Saint-Denis, Paris (X°), — Téléph.; Nord 06-11. — Télégr.: Alfilipe-Paris.

Delattre et Frouard Réunis (Etablissements), 39, rue de la Bienfaisance, Paris. —

Delattre et Frouard Reunis Eraonissements), 39, rue de la Bienfaisance, Paris. — Téléph.: Wagram 37-16, 37-17.
Dorr Company (The), 16, South Street, London E. C. 2. — Téléph.: Clerkenwell 1,057. — Télégr.: Cyandormac-

Pars.

Mollet-Fontaine et Cie, 2, rue GustaveTestelin, Lille (Nord). — Téléph.: Lille
N° 459. — Bureau: 126, rue Lafayette,
Paris. — Téléph., Nord 22-95.

Pingris M., 4, rue Virginie-Ghesquière,
Lille (Nord). — Téléph., Lille 290. —
Télégr.: Wardfrance-Lille.

Sulfonation (Appareils de). Danto-Rogeat et Cie, 35, chemin des Culattes, Lyon (Rhône). — Téléph. : Lyon B. 13-70. — Télégr. : Rogeat-Lyon.

Surchauffeurs de vapeur.

Hirt A. et Cie (Etablissements), 20-22, rue Richer, Paris (IX*). — Téléph. : Ber-gère 40-67, Gutenberg 18-70. — Télégr. : Riceram-Paris.

Tableaux de distribution.

Ateliers de Lyon et du Dauphiné, 10, rue d'Uzès, Paris (II°). — Téléph. ; Central 19-43, 21-85.

19-43, 21-83. Merlin et Gérin (Etablissements), rue du Monestier de Clermont, Grenoble (Isère): — Téléph. : Grenoble 18-75, 7-33. — Télégr. : Merger-Grenoble.

Teinture (Machines de).

Alsacienne de Constructions Mécaniques (Sté), Mulhouse.

Leune (Etablissements), 28 bis, rue du Cardinal-Lemoine, Paris (V°), — Téléph.;

Gobelins 08-79, 56-47. — Télégr. : Eta-

Gay, de Courcy, Hischine et Cie, 16, rue du Rocher, Paris (VIII°). — Téléph.: Wagram 64-48.

Thermomètres.

Brewer Frères, 76, boulevard Saint-Germain, Paris (VI°).

Tirage mécanique.

Hirt A. et Cie (Etablissements) 20-22, rue Richer, Paris (IX°). — Téléph. : Ber-gère 40-67, Gutenberg 18-70. — Télégr. Hirceram-Paris.

Prat-Daniel E. (Etablissements), 64, rue de Miromesnil, Paris (VIII*). — Téléph. : Wagram 89-56, 67-64. — Télégr. : Pra-temil-Paris.

Sturtevant (Cie), 60, rue Saint-Lazare, Paris (IXe). — Téléph. : Trudaine 35-67. — Télégr. : Sturtevant-Paris.

Forges et Aciéries de la Marine et d'Homé-mécourt (Cie des), 12, rue de La Roche-foucauld, Paris (IX). — Téléph.: Trudaine 51-99, 55-63, 55-64, 55-88, 58-54 Inter-Trudaine 3. — Télégr.: Forgacier Paris

Tôleries spéciales.

Pingris M., 4, rue Virginie-Ghesquière, Lille (Nord). — Téléph. : Lille 290. — — Télégr. : Wardfrance-Lille.

Tôleries et Emballages Métalliques (Sté Commerciale de), 22, rue Berthe-de-Boissieux, Grenoble (18ère), — Têléph.: Grenoble 22-51. — Têlégr.: Produt-

Transmissions.

Applications Mécaniques (Cie d'), 15, avenue de la Grande Armée, Paris (XVI°).

— Téléph.: Passy 83-57, 83-59. —
Télégr.: Rouraf-Paris, Roubil-Paris,

Transporteurs aériens.

Transporteurs Simplex (Gie des), 43, rue Lafayette, Paris (IX*). — Téléph. : Trudaine 33-91, 22-91. — Télégr. : Simplex-Paris Lieber's Code.

Transporteurs mécaniques.

Denis Ed., Noyon (Oise). - Télégr. : Noyon 46.

Riollet-Dufour Ing. A. et M., 46, rue Lafayette, Paris (IX°). — Téléph.: Louvre 42-13, Bergère 58-06.

Transporteurs Simplex (Cie des), 43, rue Lafayette, Paris (IX°). — Téléph. : Trudaine 33-91, 22-91. — Télégr. : Simplex-Paris Lieber's Code.

Venot-Peslin et Cie, 1, ruede Vicq, Onnaing (Nord). — Téléph.: Onnaing N° 3. — Télégr.: Venot-Onnaing. — Bureau: 12, rue Nouvelle, Paris (IX°). — Téléph.: Louvre 39-48, 39-52.

Wenger F. (Anciens Etablissements) 13-15, Chemin Guilloud, Lyon (Rhône). — Téléph.: Lyon-Barre 50-29, Vaudrey 12-99. — Télégr.: Gallia-Lyon, Wenger-Lyon,

Tubes en caoutchouc.

Manufacture Lyonnaise de Caoutchouc, 55, rue du 4-Août, Lyon-Villeurbanne (Rhône). — Téléph, : Lyon-Barre 8-21. — Télégr.: Caoutchouc-Villeurbanne.

Turbines à vapeur.

Alsacienne de Constructions Mécaniques (Sté), Belfort. — Téléph. : Belfort 1-04, 1,05, 0-40. — Télégr. : Mécalsac-Belfort.

Rateau (Sté), 40, rue du Colisée, Paris (VIII^o). — Téléph.: Elysées 19-02, 49-90, 51-19. — Télégr.: Turmachi-Paris,

Schneider et Cie, 42, rue d'Anjou, Paris (VIII^o). — Téléph.: Gutenberg 76-30 à 76-37. — Télégr.: Monestoy-Paris.

Turbo-agitateurs.

Moritz René. 3, avenue de Pommereu, Chatou (Seine-et-Oise). — Téléph. : Chatou 261.

Turbo-pompes.

Maisonneuve et Pfyffer, 24, rue de Milan, Paris (IXº). — Téléph. : Louvre 09-53 et 09-50. — Télégr. : Maisopyfam-Paris.

Tuyaux en fonte.

Pont-à-Mousson (Sté anon des Hauts-Four-neaux et Fonderies de), 9-11, rue Saint-Léon, Nancy (Meurthe-et-Moselle). — Téléph.: Nancy 19-06 à 19-08. — Télégr.: Pontuyaux-Nancy.

Tuyaux en quartz fondu. Verre étiré et Acier vitrifié (Société du) 10, rue Thimonnier, Paris (IX°). — Té-léph.: Trudaine 09-83, 43-70. — Télégr., Verretiré-Thimonnier-Raris.

Tuyaux en verre.

Verre étiré et Acier vitriflé (Société du), 10, rue Thimonnier, Paris (IX°). — Téléph.: Trudaine 09-83, 43-70. — Télégr.: Verretiré-Thimonnier-Paris.

Tuyauterie en plomb.

dyatterie en plomb.

Compagnie Royale asturienne des Mines,
42, avenue Gabriel, Paris (VIII^a). —
Téléph.: Elysées 51-37, 51-38. —¡Télégr.:
Dirastur-Paris.

Sollier et Groc, 9, rue Jean-Dollfus, Paris
(XVIII^a). — Téléph.: Marcadet 02-58.

Tuyauterie résistant aux acides.

Appareils et Evaporateurs Kestner (Sté anon. des), 7, rue de Toul, Lille (Nord).

— Téléph.: Lille 9-06, Inter-Lille 2-07.

— Télégr.: Kestner-Lille.
Danto-Rogeat et Cie, 33-35, Chemin des Culattes, Lyon (Rhône). — Téléph.: Lyon B, 13-70. — Télégr.: Rogeat-Lyon Manufacture Lyonnaise de Caoutchouc 55, rue du 4-Août, Lyon-Villeurbanne, (Rhône). — Télégh.: Lyon-Barre 8-21.— Télégr.: Caoutchouc-Villeurbanne, Produits Métallurgiques (Sté des), 143, boulevard Haussmann, Paris ((VIII*). — Téléph.: Elysées 35-78, 35-79, 85-78, 85-79. — Télégr.: Sopromotal-Paris.

Usines à Gaz (Matériel d').

Fonderies de Brousseval (Sté anon, des Hauts Fourneaux et), Brousseval (Haute-Marne). — Téléph.; Wassy 8. — Télégr.: Soval-Brousseval,

Ustensiles en platine.

Comptoir Lyon-Alemand, 13, rue de Mont-morency, Paris (III^a). — Téléph.: Archives 62-60 et la suite, Inter Archives 36. — Télégr.: Lyonaleman-Paris,

Hopkinson (Soc. des Etabl.), 94, rue Saint-Lazare, Paris (IX°). — Téléph : Louvre 39-23. — Télégr. : Hopvalve-Paris.

Vannes chauffées à la vapeur.

Hopkinson (Soc. des Etabl.), 94, rue Saint-Lazare, Paris (IX°). — Téléph.: Louvre 39-23. — Télégr.: Hopvalve-Paris. Kater et Ankersmit, 6, rue de Madrid Paris (VIII°). — Téléph.: Wagram 61-82 — Télégr.: Séparateur-Paris,

Vannes pour acides.

Annes pour acides.

Hopkinson (Soc. des Etabl.), 94, rue SaintLazare, Paris (IX°). — Téléph.: Louvre
39-23. — Télégr.: Hopvalve-Paris.
Kater et Ankersmit. 6, rue de Madrid,
Paris (VIII°). — Téléph.: Wagram 61-82.
— Télégr: Séparateur-Paris.
Manufacture Lyonnaise de Caoutchouc,
55, rue du 4-Août, Lyon-Villeurbanne
(Rhône). — Téléph.: Lyon-Barre 8-21.
— Télégr.: Caoutchoue-Villeurbanne.

Ventilateurs.

Grouvelle et Arquembourg (Sté anon.), 71.
rue du Moulin-Vert, Paris (XIV°). —
Téléph.: Ségur 49-03, 16-28, 00-89. —
Télégr.: Grouvarcq-Paris.
Prat-Daniel E. (Établissements), 64, rue
de Miromesnil, Paris (VIII°). — Téléph.:
Wagram 89-56, 67-64. — Télégr.: Pratenil-Paris

mil-Paris

mil-Paris,
Rateau (Sté), 40, rue du Colisée, Paris
(VIII^o). — Téléph.: Elysées 19-02, 49-90,
51-19. — Télégr.: Turmachi-Paris,
Sturtevant (Cie), 60, rue Saint-Lazare,
Paris (IX^o). — Téléph.: Trudaine 35-67.
— Télégr.: Sturtevant-Paris,

Ventilateurs pour acides.

Appareils et Evaporateurs Kestner (Soc. anon, des), 7, rue de Toul, Lille (Nord), — Téléph.: Lille 9-06, Inter-Lille 2-07. Télégr.: Kestner-Lille.

Ventilation (Installations de).

La Chaleur (Sté), 154 ter, rue de Vaugi-rard, Paris (XV°). — Téléph.: Ségur 89-27. — Télégr.: Calaerac-Paris.

Verres armés.

Saint-Gobain, Chauny et Cirey (Manufacture des Glaces et Produits Chimiques de), 1 bis, place des Saussaies, Paris (VIII°). — Téléph.: Elysées 27-12 à 27-16. — Télégr., Glacobain-Paris.

Verre étiré et Acier vitrifié (Soc. du), 10, rue Thimonnier, Paris (IX°). — Téléph.: Trudaine 09-83, 43-70. — Télégr.: Verre-tiré.Thimonnier-Paris.

Verres coulés, bruts, prismatiques.

Glaces et Verres spéciaux du Nord de la France (Cies Réunies), Boussois-sur-Sambre (Nord). — Téléph.: Maubeuge 10. — Télégr.: Glafrance-Maubeuge,

Saint-Gobain, Chauny et Cirey (Manufacture des Glaces et Produits Chimiques de), 1 bis, place des Saussaies, Paris (VIIIe). — Téléph. : Elysées 27-12 à 27-16. — Télégr. : Glacobain-Paris.

Verre étiré et Acier vitrifié (Soc. du), 10, rue Thimonnier, Paris (IX*). — Téléph.: Trudaine 09-83, 43-70. — Télégr.: Verre-tiré-Thimonnier-Paris.

Verres imprimés.

Saint-Gobain, Chauny et Cirey (Manutactures des Glaces et Produits Chimiques de), 1 bis, place des Saussaies, Paris (VIII^o). — Télégh.: Elysées 27-12 à 27-16. — Télégr.: Glacobain-Paris,

Verres d'optique.

Glaces et Verres spéciaux du Nord de la France (Cies Réunies), Boussois-sur-Sambre (Nord). — Téléph.: Maubeuge 10. — Télégr.: Glafrance-Maubeuge.

Saint-Gobain, Chauny et Cirey (Manufac-ture des Glaces et Produits Chimiques de), 1 bis, place des Saussaies, Paris (VIII»). — Téléph. : Elysées 27-12 à 27-16. — Télégr. : Glacobain-Paris.

Verre de quartz et silice pur.

Verre étiré et Acier vitrifié (Société du), 10, rue Thimonnier, Paris (IX9). — Té-léph.: Trudaine 09-83, 43-70. — Télégr.: Verretiré-Thimonnier-Paris,

Verres trempés.

Cristalleries du Val Saint-Lambert Val Saint-Lambert (Belgique).

Verre étiré et Acier vitrifié (Soc. du), 10, rue Thimonnier, Paris (IXº). — Téléph.: Trudaine 09-83, 43-70. — Télégr.: Verre-tiré-Thimonnier-Paris,

Verrerie graduée.

Leune (Etablissements), 28 bis, rue du Cardinal-Lemoine, Paris (Ve):—Téléph, : Gobelins 08-79, 56-47, — Télégr. : Etaleune-Paris.

Verrerie pour éclairage.

Cristalleries du Val Saint-Lambert (Belgique).

Verrerie de laboratoire.

Brewer Frères, 76, boulevard Saint-Germain, Paris (VI°).
Cristalleries du Val Saint-Lambert, Val Saint-Lambert (Belgique).

Leune (Etablissements), 28 bis, rue du Cardinal-Lemoine, Paris (V°). — Téléph.: Gobelins 08-79, 56-47. — Télégr.,: Etaleune-Paris.

Verre étiré et Acier vitrifié (Soc. du), 10, rue Thimonnier, Paris (IX*). — Téléph.: Trudaine 09-83, 43-70. — Télégr.: Verre-tiré-Thimonnier. Paris.

Verreries de Saint-Fons, 8-10, rue des Ecoles Saint-Fons (Rhône). — Téléph.: Vaudrey, 25-63. — Télégr.: Verreries Saint-Fons.

Vinaigrerie (Matériel de).

Brewer Frères, 76, boulevard Saint-Germain, Paris (VI^o).

Vis platinées pour magnétos.

Marret, Bonnin, Lebel et Guieu, 220, rue Saint-Martin, Paris (III's). — Téléph.: Archives 23-58, 23-63. — Télégr.: Duplinque-Paris.

MATIÈRES PREMIÈRES ET PRODUITS MANUFACTURÉS

Acétaldéhyde.

Usines du Rhône (Soc. Chim. des), 21, rue Jean-Goujon,Paris (VIII*). — Téléph.: Elysées, 60-71, 60-72, 60-73. — Télégr.: Rhodia-Paris.

Acétone.

Camus, Duchemin et C¹⁰, 20, rue d'Astorg, Paris (VIII*). — Téléph. : Elysées 05-40, 05-41. — Télégr. : Acetic-Paris.

Acétylène.

Air liquide (Soc. l'), 48, rue Saint-Lazare, Paris (IX*). — Téléph. : Trudaine 00-84 à 00-89, — Télégr. : Airliquid-Paris.

Acide acétique et dérivés.

Camus, Duchemin et C'e, 29, rue d'Astorg, Paris (VIIIe). — Téléph.: Elysées 05-40, 05-41. — Télégr.: Acetic-Paris.

Progil (Soc. anon.) 10, quai de Serin, Lyon (Rhône). — Téléph. : Lyon 3-24, 37-97, 44-00, 44-41. — Télégr. : Progil-Lyon.

Usines du Rhône (Soc. Chim. des), 21, rue Jean-Goujon, Paris (VIII^e). — Téléph.: Elysées 60-71, 60-72, 60-73. — Télégr.: Rhodia-Paris.

Acide arsénique et dérivés.

Billault (Fabr. de Prod. Chim.), 22, rue de de la Sorbonne, Paris (V°). — Téléph. : Gobelins 07-28, 48-14. — Télégr. : Pyri-dine-Paris,

Acide azotique.

Perelzveich Victor, 6, faubourg Saint-Honoré, Paris (VIII^e). — Téléph.: Elysées 36-83. Télégr.: Perelzveich-Paris.

Acide borique.

Borax Français, 12, rue Caumartin, Paris (VIIIe). — Télégr. ; Louvre 49-63. — Télégr. ; Franbor-Paris.

Acide formique.

Normande de Produits Chimiques (Soc.), 21, rue Jean-Goujon, Paris (VIII*). — Téléph.: Elysées 60-71, 60-72, 60-73. — Télégr.: Rhodia-Paris.

Progil (Soc. anon.) 10, quai de Serin, Lyon (Rhône). — Téléph.: Lyon 3-24, 37-97, 44-00, 44-41. — Télégr.: Progil-Lyon.

Acide lactique.

Normande de Produits Chimiques (Soc.), 21, rue Jean-Goujon, Paris (VIIIe). — Téléph.: Elysées 60-71, 60-72, 60-73. — Télégr.: Rhodia-Paris.

Acide phénique.

Eclairage, Chauffage et Force Motrice (Soc. d'), 22, rue de Calais, Paris (IX°).

— Téléph.: Gutenberg 38-16. — Télégr.: Gazbon-Paris,

Acide salicylique et dérivés.

Usines du Rhône (Soc. Chim. des), 21, rue Jean-Goujon, Paris (VIII*). Téléph.: Elysées 60-71, 60-72, 60-73. — Télégr.: Rhodia-Paris.

Acide sulfurique.

Compagnie Royale Asturienne des Mines, 42. avenue Gabriel, Paris (VIII°). — Téléph.: Elysées 51-37, 51-38. — Télégr.: Dirastur-Paris.

Acide valérianique et dérivés.

Comar et C¹⁰ (Labor. Clin), 20, rue des Fossés-St-Jacques, Paris (V°).— Téléph.: Gobelins 06-37, 15-84. — Télégr.: Comar-Paris.

Alcool absolu.

Amylo (Soc. Franc.), 13 bis, rue des Mathurins, Paris (VIIIe). — Téléph.: Central

Alcool butylique et dérivés.

Distillerie des Deux-Sèvres (Ricard-Allenet et C¹⁰), Melle (D.-S.) : Téléph. : Melle 2. Télégr. : Distilleries-Melle.

Alcool propylique et dérivés.

Distilleries des Deux-Sèvres (Ricard-Allenet et Cie), Melle (D. S.). — Téléph. : Melle 2. — Télégr. : Distilleries-Melle.

Aluminium.

Alais, Froges et Camargue (Cie des Produits Chimiques et Electrométallurgiques d'), 126, rue La Boétie, Paris-(VIII^e). — Téléph.: Elysées 07-43, 07-44. — Télégr.: Apechiney-Paris.

Aluminium (Sels d').

Alais, Froges et Camargue (Cie des Produits Chimiques et Electrométallurgiques d'), 126, rue La Boétie, Paris (VIIIe). — Téléph.: Elysées 07-43, 07-44. — Télégr.: Apechiney-Paris.

Aluminium français (L'), 12, rue Roqué-pine, Paris (VIII^e). — Téléph. : Elysées 30-20, 30-21. — Télégr. : Alumifranc-Paris.

Ammoniaque et sels ammoniacaux.

Eclairage, Chauffage et Force Motrice (Soc. d'), 22, rue de Calais, Paris (IX°). Téléph.: Gutenberg 38-16. — Télégr.: Gazbon-Paris,

Usines Electriques d'Ugine (Soc. d'), 2, rue Blanche, Paris (IX*). — Téléph.: Trudaine 02-93, 02-94, 02-95. — Intertrudaine, 28. — Télégr.: Trochim-Paris. Marchéville-Daguin et Ct*, 44, rue de Château-Landon, Paris (XIX*). Téléph.: Nord 15-83. — Télégr.: Marchéville-Paris.

Pott, Cassels et Williamson-Motherwell (Ecosse). — Téléph.: Motherwell, 22. — Télégr.: Pott-Motherwell.

Aniline (Huile et sel d').

Alsacienne de Produits Chimiques (Soc.), 63, boulevard Haussmann, Paris (VIII°). - Téléph. : Louvre 10-49.

Aniline (Sels et couleurs d').

Industrie Chimique & Bâle (Soc. pour I'),
Saint-Fons (Rhône). — Téléph.: SaintFons 13-66, 13-84. — Télégr.: ColorSaint-Fons (Rhône).
Saint-Denis (Soc. anon. des Matières
Colorantes et Produits Chimiques de),
105, rue Lafayette, Paris (IX'). — Téléph.:
Trudaine 02-25, 02-26. — Télégr.: Reirrion-Paris riop-Paris.

Anthracène.

Eclairage, Chauffage et Force Motrice (Soc. d'), 22, rue de Calais, Paris (IX^e). — Téléph.: Gutenberg 38-16. — Télégr.: Gazbon-Paris.

Argent.

Comptoir Lyon-Alemand, 13 rue de Mont-morency, Paris, III...—Téléph.: Archives 62-60 et la suite. — Inter Archives 36. — Télégr.: Lyonaleman-Paris.

Marret, Bonnin, Lebel et Guieu, 220, rue Saint-Martin, Paris (III^e). — Téléph.; Archives 23-58, 23-63. — Télégr.; Du-plinque-Paris.

Azote.

Air Liquide (Soc. 1') 148, rue Saint-Lazare, Paris (IXe). — Téléph. : Trudaine 00-84 à 00-89, — Télégr. : Airliquid-Paris.

Azote (Soc. Commerc. de l'), 282, boulevard Saint-Germain, Paris (VIIe). — Téléph.: Fleurus 26-69, — Télégr.: Azote-Paris.

Délégation française des Producteurs de nitrate de soude du Chili, 60, rue Tait-bout, Paris (IX»). — Téléph, : Trudaine 51-33. — Télégr.: Soudazote-Paris,

Benzène cristallisable.

Gaz de Lyon (Cie du), 3, quai des Céles-tins, Lyon (Rhône). — Téléph. : Lyon, 17-66. — Télégr. : Gaz-Lyon.

Saint-Denis (Soc. Anon, des Matières Colorantes et Produits Chimiques de), 105, rue Lafayette, Paris (IX*). — Téléph.: Trudaine 02-25, 02-26. — Télégr.: Rerriop

Renzol

Eclairage, Chauffage et Force Motrice (Soc. d'),22, rue de Calais, Paris (IX°).—Téléph.: Gutenberg 38-16. — Télégr.: Gazbon-

Gaz de Paris (Soc. du), 6, rue Condorcet, Paris (IXe). — Téléph. : Trudaine 29-96, 67-14 à 67-16. — Téléph. : Souprodas-

Mines de Lens (Soc. des), Lens et Meur-chin (P.-de-C.). — Téléph. : Lens 20, Lille 16-52. — Téléph. : Lens-Mines.

Bismuth (Sels de).

Billault (Fabr. de Prod. Chim.), 22, rue de la Sorbonne, Paris (V°). — Téléph.: Gobe-lins 07-28, 07-29, 48-14. — Télégr.: Pyridine-Paris.

Bore et dérivés.

Borax Français, 12, rue Caumartin, Paris (VII*).— Téléph.: Louvre 49-63.—Télégr.: Franbor-Paris,

Brais.

Eclairage, Chauffage et Force Motrice (Soc. d'), 22, rue de Calais, Paris (IXº). Téléph.: Gutenberg 38-16. — Télégr.: Gazbon-Paris.

Gaz de Paris (Soc. du), 6, rue Condorcet, Paris (IX*). — Téléph.: Trudaine 29-96, 67-14 à 67-16. — Télégr.: Souprodas-Paris.

South Metropolitan Gas Company, 709, Old Kent Road London S. E., 15.

Brome et dérivés.

Alais, Froges et Camargue (Cie des Produits Chimiques et Electrométallurgiques d'), 126, rue La Boétie, Paris (VIII°). Téléph.: Elysées 07-43, 07-44, — Télégr.: Apechiney-Paris.

Calcium.

Electrochimie et Electrométallurgie et Usines Electriques d'Ugine (Société d'), 2, rue Blanche, Paris (IX'). Téléph.: Trudaine 02-93, 02-94, 02-95, Inter Tru-daine 28, Télégr.: Trochim-Paris.

Camphre.

Alsacienne de Produits Chimiques (Soc.), 63, boulevard Haussmann, Paris (VIIIe). Téléph.: Louvre 10-49.

Carbone (Tétrachlorure de).

Electrochimie et Electrométallurgie et Usines Electriques d'Ugine (Soc. d'), 2, rue Blanche, Paris (IX°). — Téléph.: Trudaine 02-93, 02-94, 02-95, Inter Trudaine 28. — Téléph.: Trochim-Paris.

Poirier L., 94, rue Lafayette, Paris (IX.). — Téléph. : Central 55-23.

Celluloïd.

Celluloïd (Soc. Indust. de), 3, Impasse de la Planchette, Paris (III°). — Téléph. : Archives 10-50, 48-16. — Télégr. : Sicoïd-

Cellulose (Ethers de la).

Usines du Rhône (Soc. Chim. des), 21: rue Jean-Goujon, Paris (VIII•).—Téléph., Elysées 60-71, 60-72, 60-73. — Télégr.: Rhodia-Paris.

Chaux.

(Chaux et Ciments de Lafarge, du Teil (Soc. Anon.). Siège Social à Viviers (Ardèche). Agence: 53, rue de Châteaudun, Paris (IX°). — Téléph.: Trudaine 31-69. — Télégr,: Chaufarge-Viviers. — Chaufarge-Paris.

Chaux grasse blanche.

Balthazard E., rue du Gaz, Saint-Fons (Rhône). — Téléph,; Saint-Fons Nº 1. — Télégr,; Balthazard-Chaux-Saint-Fons.

Chlore et dérivés.

Alais, Froges et Camargue (Cie des Produits Chimiques et Electrométallurgiques d'), 126, rue de La Boétie, Paris (VIII°),—Téléph. Elysées 07-43, 07-44. — Télégr.: Apechiney-Paris,

Bozel-Lamotte (Sté Industrielle des Produits Electrochimiques), 9, rue de Milan, Paris (VIII°). — Gutenberg 29-24, 68-61, — Télégr.: Ferrosil-Paris.

Electrochimie et Electrométallurgie et des Usines Electriques d'Ugine (Sté d'), 2, rue Blanche, Paris (IX*), — Téléph; Trudaine 02-93, 02-94, 02-95, Inter Tru-daine 28, — Telégr.: Trochim-Paris.

Progil (Soc. anon.) 10, quai de Serin, Lyon (Rhône). — Téléph.: Lyon 3-24, 37-97, 44-00, 44-41. — Télégr.: Progil-Lyon.

Ciments.

Chaux et Ciments de Latarge, du Teil (Sté anon. des), Siège Social à Viviers (Ardèche). — Agence: 53, rue de Châteaudun, Paris (IX*). — Téléph.: Trudaine, 31-59. — Télégr.: Chaufarge-Viviers. Chaufarge-Paris.

Ciments Français de Boulogne-sur-Mer-(Sté des), 80, rue Taitbout, Paris (IX*). — Téléph.: Trudaine 56-38, 56-39. — Télégr.: Cimfran-Paris. Société Française de l'Everite, Bassens, près Bordeaux (Gironde). — Téléph.: Bassens N° 10. — Télégr.: Everitève Bassens.

Cobalt (Sels de).

Billault (Fabr. de Prod. Chim.), 22, rue
de la Sorbonne, Paris (V°). — Téléph.:
Gobelins 07-28, 07-29, 48-14. — Télégr.: Pyridine-Paris.

Colloïdes électriques.

Comar et Cie (Laboratoires Clin), ?", rue des Fossés-Saint-Jacques, Paris (v'). — Téléph.: Gobelins 06-37, 15-84. — Télégr.: Comar-Paris.

Colorants pour bactériologie.

Kuhlmann (Etablissements) (et Cie Natiotionale des Matières Colorantes et Manufactures de Produits Chimiques du Nord Réunies). 134, boulevard Haussmann, Paris (VIIIe). — Téléph.: Produits Organiques, Elysées 50-56, — Télégr.: Naticolor-Paris. 117, boulevard Hausmann, Paris (VIIIe). — Téléph.: Prosduits Chimiques, Elysées 51-06, — Télégr.: Etakuhlim-Paris. Etakuhlm-Paris,

Colorants pour cirage.

Saint-Denis (Sté anon, des Matières Colorantes et Produits Chimiques del, 105, rue Lafayette, Paris (IX°). — Téléph: Trudaine 02-25, 02-26. — Télégr.; Reirriop-Paris.

Colorants pour coton.

Industrie Chimique à Bâle (Sté pour l'), Saint-Fons (Rhône). — Téléph.: Saint-Fons 13-66, 03-84, — Télégr.: Color. Saint-Fons (Rhône). Saint-Denis (Sté an. des Matières Colo-rantes et Produits Chimiques de), 103, rue Lafayette, Paris (IX*). — Téléph.: Trudaine 02-25, 02-26. — Télégr.: Reir-rion-Paris riop-Paris.

Colorants pour cuirs.

Saint-Denis (Sté anon, des Matières Colorantes et Produits Chimiques de), 105, rue Lafayette, Paris (IX*). — Téléph.: Trudaine 02-25, 02-26. — Télégr.: Reirriop-Paris.

Colorants pour laines.

Industrie Chimique à Bâle (Sté pour l'), Saint-Fons (Rhône). — Téléph. : Saint-Fons 13-66, 13-84. — Télégr. : Color-Saint-Fons (Rhône).

Colorants pour laines (suite).

Saint-Denis (Sté anon, des Matières Colo-rantes et Produits Chimiques de), 105, rue Lafayette, Paris (IX°). — Téléph.: Trudaine 02-25, 02-26. — Télégr.: Reir-riop-Paris.

Colorants pour papiers.

Saint-Denis (Ste anon, des Matières Colorantes et Produits Chimiques de), 105, rue Latayette, Paris (IX°). — Téléph.: udaine 02-25, 02-26. — Télégr.: Reirriop-Paris.

Colorants pour pâtes alimentaires,

Sant-Denis (Sté an. des Matières Colo-rantes et Produits Chimiques de), 105, ue Lafayette, Paris (1X°). — Téléph.: Trudaine 02-25, 02-26. — Télégr.; Reirriop-Paris.

Colorants pour savons.

Saint-Denis (Sté anon, des Matières Colorantes et Produits Chimiques de) 105, rue Lafayette, Paris (IX», — Téléph.; Trudaine 02-25, 02-26, — Télégr.; Reirriop-Paris.

Couleurs minérales.

Gilbert et Cie (Anciens Etablissements P.), Bergère 39-56. — Gutenberg 60-24. — Télégr.; Gilberco-Paris.

Créosote.

Eclairage, Chauffage et Force Motrice (Sté d'), 22, rue de Calais, Paris (IX*).— Téléph.: Gutenberg 38-16.— Télégr.. Gazbon-Paris.

South Metropolitan Gas Company, 709, Old Kent Road London S. E., 15.

Crésols.

Eclairage, Chauffage et Force Motrice (Sté d'), 22, rue de Calais, Paris (IX*).— Téléph.: Gutenberg 33-16. — Télégr.; Gazbon-Paris,

Désinfectants.

Produits Sanitaires et Antiseptiques (Soc. Franç. de), 35, rue des Francs-Bourgeois, Paris (IV°). — Téléph. : Archives 20-55. — Télégr. : Crésyl-Paris.

Ebonite:

Lacollonge P., 50-52, cours de la République, Lyon-Villeurbanne (Rhône). — Télégr. : 26-48.

Engrais.

Mgrais.
Kuhlmann (Etablissements, Cie nationale des Matières colorantes et Manufactures de produits chimiques du Nord réunies), 134, boulevard Haussmann, Paris (VIII*9).

— Téléph.: Produits organiques, Elysées 50-56.

— Télégr.: Naticolor-Paris.

— 117, boulevard Haussmann, Paris (VIII*9).

Téléph.*: Produits chimiques, Elysées 51-05.

— Télégr.: Etakuhlm-Paris.

Engrais azotés.

Gaz de Paris (Soc. du), 6, rue Condorcet, Paris (IXº). — Téléph. : Trudaine 29-96, 67-14 à 67-16. — Télégr. : Soprodas-Paris.

Mines de Lens (Soc. des). Lens et Meur-chin (Pas-de-Calais). — Téléph. : Lens N° 20, Lille N° 16-52. — Télégr. : Lens-Mines.

South Metropolitan Gas Company, 709, Old Kent Road, London S. E. 15.

Engrais phosphatés.

Escaut (Soc. chimique de l'), Hemixem (Belgique). — Téléph. : Anvers 8122. — Télégr. : Chimique Escaut-Hemixem.

Explosifs.

Air liquide (Soc. l'), 48, rue Saint-Lazare, Paris (IX*). — Téléph.: Trudaine 00-84 à 00-89. — Télégr.: Airliquid-Paris.

Poudres de sûreté (Soc. des), 66, rue de la Chaussée-d'Antin, Paris (IXº). — Téléph.: Trudaine 28-21. — Télégr.: Favierita-Paris.

Fer.

Pillet Frères, 18, rue Saint-Antoine, Cham-béry (Savoie). — Téléph. : Chambéry

Furfurol.

Distilleries des Deux-Sèvres (Ricard-Allenet et Cie), Melle (D. S.). — Téléph. 1 Melle N° 2. — Télégr. : Distilleries

Gélatines..

Escaut (Soc. chimique de l'), Hemixem, Anyers (Belgique). — Téléph. : Anyers 8122. — Télégr. Chimique Escaut-Hemi-

Goudrons de houille.

Eclairage, Chauffage et Force motrice (Soc. d'), 22, rue de Calais, Paris (IX*). — Téléph : Gutenberg 38-16.— Télégr. : Gazbon-Paris.

Goudrons de houille (Dérivés du)

Potrron-Viaud P., 44, rue de Lisbonne, Paris (VIII*). — Téléph. : Laborde 04-00 à 04-05.

Graphite.

Eclairage, Chauffage et Force motrice (Soc. d'), 22, rue de Calais, Paris (IX*) — Téléph.: Gutenberg 38-16. — Télégr. Gazbon-Paris

Indigo synthétique.

Industrie chimique à Bâle[†] (Soc. pour l[†]), Saint-Fons (Rhône). — Téléph.: Saint-Fons 13-66, 13-84. — Télégr.: Color-Saint-Fons (Rhône).

Saint-Fons (Rhone).

Kuhlmann (Etablissements, Cie nationale des Matières colorantes et Manufactures de produits chimiques du Nord réunies), 134, boulevard Haussmann, Paris (VIII*), — Téléph.: Produits organiques, Elysée 50-56. — Télégr.: Naticolor-Paris, 117, boulevard Haussmann, Paris (VIII*), — Téléph. Produits chimiques, Elysées 51-06. — Télégr. Etakuhlm-Paris.

Lactose.

Fabrication française des Produits du Lait (Soc. anon.), 32, rue du Faubourg-Poissonnière, Paris (X^e). — Téléph.: Bergère 47-30. — Télégr.: Lactose-Paris.

Magnésium.

Electrochimie et Electrométallurgie et des Usines électriques d'Ugine (Soc. d'), 2, rue Blanche, Paris (IX°). — Téléph. : Trudaine 02-93, 02-94, 02-95, Inter Trudaine 28. — Télégr. : Trochim-Paris.

Magnésium (Sels de).

Alais, Froges et Camargue (Cie des Produits chimiques et électrométallurgiques d'), 126, rue de La Boètie, Paris (VIII*), — Téléph. : Elysées 07-43, 07-44. — Télégr. : Apechiney-Paris.

Manganèse (Bioxyde de).

Drouhin René, 27, rue des Ardennes, Paris (XIX°). — Téléph. : Nord 01-83.

Manganèse (Sels de).

Billault (Fabr. de Prod. Chim.), rue de la Sorbonne, Paris (Vº). — Téléph. ; Gobelins 07-28, 07-29, 48-14. — Télégr. ; Pyridine-Paris.

Matières colorantes.

Kuhlmann (Etablissements, Cie nationale des Matières colorantes et Manufactures de produits chimiques du Nord réunies), 134, boulevard Haussmann, Paris (VIII°), Téléph.: Produits organiques Elysées 50-56 — Télégr.: Naticolor-Paris.—117, boulevard Haussmann, Paris (VIII°), — Télégr.: Produits chimiques Elysées 51-06. — Télégr.; Etakuhlm-Paris.

Saint-Clair-du-Rhône (Cie française des Produits chimiques et Matières colo-rantes de), 59, rue de Châteaudun, Paris (IX*). — Téléph.: Trudaine 51-79.

Matières colorantes (suite).

Saint-Denis (Soc. anon. des Matières colorantes et produits chimiques de), 105, rue Lafayette, Paris (IX°). — Téléph.: Trudaine 02-25, 02-26. — Télégr.: Reirriop-

Matières premières et produits manufacturés.

Poulenc Frères (Etablissements), 92, rue Vieille-du-Temple, Paris (IV°). — Téléph.: Archives 60-24 et la suite, Inter-Archives 33. — Télégr.: Poulenfrer-Paris.

Mercure (Sels de).

Billault (Fabr. de Prod. Chim.), 22, rue de la Sorbonne, Paris (V°). — Téléph.: Gobelins 07-28, 07-29, 48-14. — Télégr.: Pyridine-Paris.

Métaux précieux.

Caplain-Saint-André (Soc. anon.) 8-10-12, rue Portefoin, Paris (III*). — Archi-ves 33-63 a 33-65* — Télégr.: Caplandré-Paris.

Comptoir Lyon-Alemand, 13, rue de Mont-morency, Paris (III°). — Téléph. : Archi-ves 62-60 et la suite, Inter Arches 36. —

Télégr.: Lyonaleman-Paris.
Marret, Bonnin, Lebel et Guieu, 220, rue
Saint-Martin, Paris (III°). — Téléph.:
Archives 23-58 et 23-63. — Télégr.: Duplinque-Paris.

Minerais.

Compagnie Royale Asturienne des Mines, 42, avenue Gabriel, Paris (VIII°). — Téléph.: Elysées 51-37, 51-38. — Télégr.: Dirastur-Paris,

Naphtalène.

South Metropolitan Gas Company, 709, Old Kent Rooadd London S. E. 15.

Naphtaline (Dérivés chlorés).

Eclairage, Chauffage et Force Motrice (Soc. d'), 22, rue de Calais, Paris (IX*). — Téléph.: Gutenberg 38-15. — Télégr.: Gazbon-Paris,

Noir œnologique.

Escaut (Soc. Chim. de l'), Hemixem-Anvers (Belgique), — Téléph. : Anvers 8122. — Télégr. : Chimique Escaut-Hemixem.

Omptoir Lyon-Alemand, 13, rue de Mont-morency, Paris (III*). — Téléph.: Archives 62-60 et la suite, Inter Archives 36. — Télégr.: Lyonaleman-Paris. Marret Bonnin, Lebel et Guieu, 220, rue Saint-Martin, Paris (III*). — Téléph.: Archives 23-58 et 23-63. — Télégr.:

Duplinque-Paris,

Oxygène.

Air Liquide (Soc. 1'), 43, rue Saint-Lazare, Paris (IX°). — Téléph. : Trudaine 00-84 à 00-89. — Télégr. : Airliquid-Paris.

Papiers (Pâtes à).

Vains A. R. de (Soc. anon.), 54, avenue
Marceau, Paris (VIII*). — Téléph.;
Elysées 68-39, 68-40, Inter-Elysées, 85.—
Télégr.; Explovains-Paris.

Parfums synthétiques.

De Laire (Fabriques de Produits Orga-niques); 129, quai d'Issy, Issy (Seine). — Téléph.: Ségur 9-41 et 11-53. — Télégr.: Fabriquedelaire-Issy (Seine).

Naef et Cle, Chemin-des-Mélèzes, Genève (Suisse). — Téléph.: Stand 15-76. — Télégr.: Naefco-Genève.

Telégr.: Naetco-Genève.
Progil (Soc. anon.) 10, quai de Serin, Lyon (Rhône). — Téléph.: Lyon 3-24, 37-97, 44-00, 44-41. — Télégr.: Progil-Lyon.
Usines du Rhône (Soc. Chim. des), 21, rue Jean-Goujon, Paris (VIII*). — Téléph.: Elysées 60-71 à 60-73. — Télégr.: Rhodia-Paris

Peinture inattaquable aux acides. Lacollonge P., 50-52, cours de la République, Lyon-Villeurbanne (Rhône). Téléph. : Vaudrey 26-48. Peinture inattaquable aux acides

Manufacture Lyonnaise de Caoutchouc, 55, rue du 4 Août, Lyon-Villeurbanne (Rhône) Téléph.: Lyon-Barre 8-21. — Télégr.: Caoutchouc-Villeurbanne.

Permanagnate.

Usines du Rhône (Soc. Chim. des), 21, rue Jean-Goujon, Paris (VIII*), Téléph: Elysées 60-71 à 60-73, — Télégr.: Rhodia-

Eclairage, Chauffage et Force Motrice (Sté d'), 22, rue de Calais, Paris (IXº).

— Téléph.: Gutenberg 38-16. — Télégr.: Gazbon-Paris.

Phosphates alcalins et alcalinoterreux.

Billault (Fabr. de Prod. Chim.), 22, rue de la Sorbonne, Paris (V°). — Téléph. : Gobelins 07-28, 07-29, 48-14. — Télégr. : Pyridine-Paris.

Plastifiants.

Usines du Rhône (Sté Chimique des), 21, rue Jean-Goujon, Paris (VIII°). — Téléph. : Elysées 60-71, 60-73. — Télégr. :

Platine.

Comptoir Lyon-Alemand, 13, rue de Montmorency, Paris (IIIe), — Téléph.: Archives 62-60 et la suite, Inter Ar-chives 36. — Télégr.; Lyonaleman-Paris.

Marret, Bonnin, Lebel et Guieu, 220, rue Saint-Martin, Paris (III*). — Téléph. : Archives 23-58, 23-63 — Télégr. : Duplinque-Paris,

Plomb.

Compagnie Royale Asturienne des Mines 42, avenue Gabriel, Paris (VIII°). — Téléph.: Elysées 51-37, 51-38. — Télégr.: Dirastur-Paris.

Bozel-Lamotte (Sté Industrielle des Pro-duits Electrochimiques), 9, rue de Milan, Paris (VIII*). — Téléph.: Gutenberg 29-24, 68-61. — Télégr.: Ferrosil-Paris,

Produits anticryptogamiques.

Alais, Froges et Camargue (Cie des Produits Chimiques et Electro-métallurgiques d'), 126, rue La Boétie, Paris (VIII*). — Téléph. : Elysées 07-43, 07-44. — Télégr. : Apechiney-Paris.
Usines du Rhône (Sté Chimique des), 21, rue Jean-Goujon, Paris (VIII*). — Téléph. : Elysées 60-71, 60-72, 60-73. — Télégr. : Rhodia-Paris.

Produits pour céramiques.

Marret, Bonnin, Lebel et Guieu, 220, rue Saint-Martin, Paris (III*). — Téléph.: Archives 23-58, 23-63. — Télégr.: Duplinque-Paris.

Poulenc Frères (Etablissements), 86 à 92, rue Vieille-du-Temple, Paris (III°). — Téléph.: Archives 60-24 et la suite, Inter-Archives 33. — Télégr.: Poulenfrer-Paris.

Produits chimiques.

Toduits Chimiques.
 Kuhlmann (Etablissements), (Cie Nationale des Matières Colorantes et Manufactures de Produits Chimiques du Nord Réunies), 134, boulevard Haussmann, Paris (VIII°).
 Téléph.: Produits organiques, Elysées 50-56.
 Télégr.: Naticolor-Paris, 117, boulevard Haussmann, Paris (VIII°).
 Téléph.: Produits chimiques, Elysées 51-06.
 Télégr.: Etakuhlm-Paris

Michaux E., 147, rue du Temple, Paris (IIIº). — Téléph. : Archives 19-65. — Télégr. : Michodrog-Paris.

Progil (Soc. anon.) 10, quai de Serin, Lyon (Rhône). — Téléph.: Lyon 3-24, 37-97, 44-00. 44-41. — Télégr.: Progil-Lyon.

Produits insecticides.

Usines du Rhône (Sté Chimique des), 21, rue Jean-Goujon, Paris (VIIIº). — Téléph.: Elysées 60-71, 60-73. — Télégr.: Rhodia-Paris.

Produits œnologiques.

Bélivier Frères 26-28, rue Saint-Sépulcre, Marseille (Bouches-du-Rhône). — Té-léph.: Marseille 5-37. — Télégr.: Bélivier-Marseille.

Poulenc Frères (Etablissements), 92, rue Vieille-du-Temple, Paris (III^o). — Téléph.: Archives 60-24 et la suite, Inter-Archives 33. - Télégr. : Poulenfrer-Paris

Produits pharmaceutiques.

Comar et Cie (Laboratoires Clin), 20, rue des Fossés-Saint-Jacques, Paris (V°). — Téléph. : Gobelins 06-37, 15-84. — Télégr. : Comar-Paris.

Laboratoires Bailly, 15, rue de Rome, Paris (VIII°). — Téléph. : Wagram 85-19, 63-79. — Télégr. : Baillyab-Paris.

Poulenc Frères (Etablissements), 92, rue Vieille-du-Temple, Paris (III*).— Téléph.: Archives 60-24 et la suite, Inter-Archives 33.— Télégr.: Poulenfrer-Paris.

Usines du Rhône (Sté Chimique des), 21, rue Jean-Goujon, Paris (VIII). — Téléph.: Elysées 60-71, 60-73. — Télégr.: Rhodia-Paris.

Produits photographiques.

Poulenc Frères (Etablissements), 92, rue Vieille-du-Temple, Paris (III^s). — Téléph.: Archives 60-24 et la suite, Inter-Archives 33. — Télégr.: Poulenfrer-Paris.

Usines du Rhône (Sté Chimique des), 21, rue Jean-Goujon, Paris (VIIIe). — Téléph.: Elysées 60 71, 60-73. — Télégr.: Rhodia-Paris.

Produits purs pour laborotoires.

Billault (Fabr. de Prod. Chim.), 22, rue de la Sorbonne, Paris (V°). — Téléph. : Gobelins 07-28, 07-29, 48-14. — Télégr. : Pyridine-Paris.

Résorcine.

Usines du Rhône (Sté Chimique des), 21, rue Jean-Goujon, Paris (VIIIe). — Téléph.: Elysées 60-71, 60-73. — Télégr.: Rhodia-Paris,

Soude.

Usines Electrouétallurgie et des Usines Electriques d'Ugine (Sté d'), 2, rue Blanche, Paris (IX'). — Téléph, : Trudaine 02-93, 02-95. Inter Trudaine 28; — Télégr. : Trochim-Paris.

Marchéville-Daguin et Cie, 44, rue de Château - Landon, Paris (XIX°). — Téléph.: Nord 15-83, — Télégr.: Mar-chéville-Paris.

Progil (Soc. anon.) 10, quai de Serin, Lyon (Rhône). — Téléph.: Lyon 3-24, 37-97, 44-00, 44-41. — Télégr.: Progil-Lyon.

Raffineries de Soufre Réunies, 1, place de la Bourse, Marseille (Bouches du Rhône), — Téléph.: Marseille 68-80 — Télégr.: Abef-Marseille.

Superphosphates.

uperpriosphates.

Kuhlmann (Etablissements), (Cie Nationale des Matières Colorantes et Manufactures de Produits Chimiques du Nord Réunies), 134, boulevard Haussmann, Paris (VIII°).

— Téléph.: Produits organiques, Elysées 50-56.

— Télégr.: Naticolor-Paris, 117, boulevard Haussmann, Paris (VIII°).

— Téléph.: Produits chimiques, Elysées 50-06.

— Télégr.: Etakulm-Paris.

Toluène.

Gaz de Lyon (Cie du), 3, quai des Céles-tins, Lyon (Rhône). — Téléph. : Lyon 17-66. — Télégr. : Gaz-Lyon.

Vanadium (Sels de).

Compagnie Royale Asturienne des Mines, 42, avenue Gabriel, Paris (VIII°). — Téléph.: Elysées 51-37, 51-38. — Télégr.: Di-Astur-Paris.

Compagnie Royale Asturienne des Mines, 42, avenue Gabriel, Paris (VIIº). — Téléph. : Dirastur-Paris.