

La Cote Industrielle

BULLETIN DES RENSEIGNEMENTS COMMERCIAUX

de la SOCIÉTÉ DE CHIMIE INDUSTRIELLE

ABONNEMENTS	ADMINISTRATION RÉDACTION ET PUBLICITÉ	PETITES ANNONCES
France.. .. . 5 fr.	49, Rue des Mathurins.	Demandes de Situation, la ligne. .. 2 fr
Étranger .. . 6 fr.	PARIS (8 ^e). Téléph. : CENTRAL 35-25	Autres Rubriques. — .. 5 fr.

COURS DES MATIERES PREMIERES

ET 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 mai		Place	Unité	10 mai
HYDROCARBURES				MÉTAUX (Suite)			
Huile pour mouvement	Paris.	100 kgs	175 à 215 . . .	Cuivre en tuyaux sans soudure.	Paris.	100 kgs	906
— — transmission	—	—	175 à 215 . . .	— — en fils	—	—	686
Graisse consistante (machines)	—	—	190	— jaune en planches	—	—	731
— — (voitures)	—	—	140 à 170 . . .	— en tuyaux sans soudure.	—	—	809
Benzine lourde : type régie H.P.	—	—	155	— — en fils	—	—	781
Essence minérale (poids lourds) H.P.	—	hecto	156 50	Brasure de cuivre jaune	—	—	500
Pétrole raffiné sans taxes	—	—	126	— de cuivre grise	—	—	510
Benzol	Usines.	Tonne	1700	Étain en lingots	—	—	—
Gas-oil	Rouen.	—	590	— en tuyaux	—	—	2250
Fuel-oil	—	—	410 à 450 . . .	Soudure d'étain 33 %	—	—	865
				Plomb laminé et en tuyaux ordi- naires	—	—	290
				Plomb en tuyaux de 10 à 19 mm.	—	—	305
				— en saumon	—	—	230
				Zinc laminé.	—	—	310
				— en tuyaux de 8 cm.	—	—	340
				— en tuyaux soudés de 5 à 7 cm.	—	—	350
				— lingots de première fusion	—	—	245
				Antimoine d'Auvergne	—	—	400
MÉTAUX				MARCHÉ DES MÉTAUX A LONDRES			
<i>Fers</i>				Cuivre disponible	Londres.	Tonne	£ sh. d.
Marchands 1 ^{re} classe.	Paris.	100 kgs	79	— livrable 3 mois	—	1,016	62 6 3 . . .
Feuillards	—	—	105	— électrolytique.	—	—	63 3 9 . . .
Poutrelle 1 ordinaire et P. N.	—	—	76	Étain comptant.	—	—	68 10 à 69 . . .
Poutrelle U ordinaire	—	—	81	— livrable 3 mois.	—	—	232
Cornières 1 ^{re} catégorie	—	—	79	Plomb anglais comptant	—	—	229 12 6 . . .
<i>Aciers :</i>				Zinc comptant	—	—	31
Martin ordinaire dur.	Paris.	—	145	Aluminium Ct exportation	—	—	30 13 9 . . .
— demi-dur	—	—	140	Antimoine qualité spéciale	—	—	130
Spécial outils 1 ^{re} qualité	—	—	755	Nickel Ct exportation	—	—	49 10 à 50 . . .
<i>Tôles de construction (en feuilles de 1.000 x 2.000) :</i>				Argent.	—	once	33 d. 3/4 . . .
Tôles de 5 mm. et plus.	Paris.	—	94	Or.	—	—	94 sh. 7 d. . . .
— de 4 mm. et plus	—	—	97				
— de 3 mm.	—	—	101				
— de 2 mm. moyennes	—	—	113 à 117 . . .				
Tôles fines.	—	—	132				
Fontes moulage	Est. Lorraine.	1000 kgs	380 à 390 . . .				
— Thomas.	Paris.	—	—				
Fontes hématites.	—	—	470 à 480 . . .				
Aluminium en planches.	—	100 kgs	1200				
Cuivre rouge en planches.	—	—	833				

	Place	Unité	10 mai
MÉTAUX BRUTS			
Cuivre en lingots et plaques de laminaires	Havre-Rouen	100 kgs	538 50
Cuivre en lingots, propre au laiton.	—	—	538 50
— en cathodes.	—	—	532 50
— réduit en poudre	—	le kilo	—
— minéral de Corocoro	—	100 kgs	—
Étain Banka.	Havre-Paris.	—	1817
— Billiton.	—	—	—
— Détroits	Havre.	—	1809
— anglais de Cornouailles.	Paris.	—	1788
Plomb de provenances diverses, marques ordinaires.	Havre Rouen.	—	238 25
Zinc bonnes marques.	Paris.	—	243 25
— extra-pur.	Havre-Paris.	—	248 50
—	—	—	275

PRODUITS CHIMIQUES			
ACIDES			
Acide acétique glacial 98/100° crist.	Paris.	100 kgs	720
— bon goût 80° H.P.	—	—	640
— industriel 80°	—	—	460
— arsénieux 99%	—	—	530
— arsénique liquide, 1 ^{re} qualité.	Londres	1000 kgs	£ 54
— benzoïque	Paris.	100 kgs	1000
— borique cristallisé.	—	le kilo	26 50
— en palettes	—	100 kgs	350
— carbonique liquéfié.	—	—	350 à 450
— chlorhydrique pur 22°	—	—	150
— industriel 20-21°	—	—	90
— citrique	—	le kilo	13
— chromique 25 %	—	100 kgs	475
— fluorhydrique.	—	—	400
— formique 80 %	—	le kilo	35
— gallique phar.	—	100 kgs	320
— lactique industriel 50°	—	—	150
— nitrique	—	—	145
36° blanc	—	—	233
36° jaune	—	—	170
36° chimique pur.	—	—	165
40° blanc	—	—	263
40° jaune	—	—	325 à 350
40° chimique pur.	—	—	400 à 425
— oléique.	—	100 kgs	700
— oxalique	—	—	900
— phénique cristallisé 35/40°	—	Gal.	2s. 8d. à 2s. 10d
— neige 40/51 %	—	—	260
— brut 60° Fabre.	Londres.	—	—
— phosphorique 45°	Paris.	100 kgs	—
— picrique	—	le kilo	75
— pyrogallique resublimé.	—	100 kgs	100
— pyrolygneux.	—	le kilo	18 à 21
— salicylique	—	100 kgs	380 à 400
— stéarique.	—	—	18
— sulfurique 53°	—	—	20 50
— 60°	—	—	30
— 66°	—	—	120
— 66° chimiq. pur.	—	—	32
— 45/50°	—	—	800 à 810
— tartrique.	Bordeaux.	—	—

ALCALIS, SELS ET DIVERS			
Acétate d'alumine 8° blanc HP.	Paris.	100 kgs	110
— 15° — HP.	—	—	120
— d'ammonium	—	—	750
— d'amyle.	—	le kilo	26
— de calcium gris.	—	100 kgs	160
— de chrome 18-20 %	—	—	210
— de cuivre (verdet).	—	—	700 à 1000
— d'éthyle.	—	le kilo	9 75 à 15
— de plomb blanc.	—	100 kgs	550
— de potassium.	—	—	850
— de sodium cristallisé	—	—	170
— neige	—	—	175
Acétone 90 % H.P.	—	—	1000
Albumine.	—	—	1300 à 4200
Alcool dénaturé H.P.	—	hecto.	225
— isobutylique.	Usines.	le kilo.	92
Aldéhyde formique 40°	Paris.	—	680
Aluminate de baryum	—	100 kgs	—
— de sodium	—	—	—
Alun ammoniacal.	—	—	100
— de potassium en blocs	—	—	97 50
— raffiné en poudre.	—	—	85
— de chrome	—	—	275
Amidon riz	—	—	185 à 195
Ammoniac (Sel)	—	—	310 à 350
Ammoniaque 20/22°	—	—	130

	Place	Unité	10 mai
ALCALIS, SELS ET DIVERS (Suite)			
Anhydride sulfureux liquide.	Paris.	100 kgs	40
— — liquéfié chim ^e pur.	Nord.	—	160
Arséniate de potasse.	Centre.	—	1400
— de sod. poudre. 56/60 %	Paris.	—	500
— comm.	Centre.	—	500
Arséniate de sodium anhydre 95/98 %	—	—	630
Arsenic blanc poudre.	—	—	530
Bi-carbonate de sodium	Varangéville.	—	55 50
Bi-chlorure d'étain 58/60 %	Paris.	—	789
— de mercure.	—	—	—
Bi-chromate d'ammonium	—	—	—
— de potassium	—	—	350
— de sodium.	—	—	300
Bi-oxalate de potassium	—	—	—
Bi-oxyde de baryum 85 %	—	—	400
— de manganèse en poudre.	—	—	135
Bi-sulfite de calcium 11°	—	—	46
— de sodium sec.	Nord.	—	150
Borate de calcium	Paris.	—	—
— de manganèse	—	—	—
Borax raffiné en poudre	—	—	199
Brai clair F. G.	—	—	115
Brome liquide	—	le kilo.	11
Bromure de potassium	—	—	9 50
Carbonate d'ammonium	—	100 kgs	335 à 345
— de baryum (précipité)	—	—	120
— de calcium pulvérisé	—	—	14 à 32
— de cobalt.	—	—	8500
— de magnésium.	—	—	2800
— de potassium 96/98 %	—	—	270
— de sodium cristallisé	Paris.	—	25 25
— de sod. sel Solvay 98/100	Varangéville.	—	35
Carbure de calcium H. P.	Paris.	—	95
Caséine lactique	—	—	600
Cérésine jaune haute pression	—	—	520
— blanche 64/66°	—	—	260
Charbon animal lavé en pâte.	—	—	—
Chaux vive du marbre	—	—	230 à 235
Chlorate de potassium	—	—	165
— de sodium	Londres.	Lb.	2 s. 3/4 d.
Chlore liquide	Paris.	100 kgs	150
Chloroforme	—	le kilo	22
Chlorure d'ammon. blanc	—	100 kgs	310 à 350
— gris en pains.	Paris.	—	530
— de baryum	—	—	120 à 130
— de calcium fondu 75 %	Dép. Couillet.	—	33
— desséché	Paris.	—	120
— d'étain (stanneux).	—	—	1311
— de fer (perchlorure).	—	—	175
— de magnésium fondu	Nord.	—	60
— de sodium H. P.	Paris.	—	—
— de soufre	—	le kilo	5 50
— de zinc 48° liquide	—	100 kgs	75
Chromate de potasse.	—	—	845 à 850
Cire d'abeilles colonies H. P.	—	—	1025 à 1075
— grise de Candellila H. P.	—	—	1000
— grasse de Carnauba	—	—	950 à 1050
Crème de tartre entière	Bordeaux.	—	480 à 500
— en poudre.	—	—	—
Crésote B. P.	Londres.	Lb.	2s. 6d. à s. d.
Cyanure de potassium	Paris.	le kilo	30
Dextrine blanche d'amidon.	—	100 kgs	—
Dextrine jaune de fécule.	—	—	220 à 230
Eau de Javel 47°/50°	—	—	54
Eau oxygénée à 12 volumes	—	—	110
Ether acétique (par 10 t.)	—	le kilo	9 75 à 15
— sulfurique (par 3 t.)	Usines.	—	7 15
Eugénol 66°	Paris.	—	105
Essence de térébenthine	Dax.	100 kgs	444
Ferrocyanure de potassium rouge	Paris.	le kilo	13 à 18
Ferrocyanure de potassium jaune.	—	—	7
— de sodium jaune	—	—	4
Fluorure de sodium	—	100 kgs	375
— de calcium	—	—	—
Furfurol	Usines.	le kilo	10 50
Fluosilicate de sodium	Paris.	100 kgs	—
Gélatine	—	le kilo	15 à 20
Glucose massé.	—	100 kgs	205
Goudron de Norvège.	—	—	230
— houille.	Usines.	tonne	400
— végétal.	Londres.	100 kgs	£ 4 15s. à £ 6.
Graphite.	Usines.	tonne.	375
Hydrate de chloral.	Paris.	le kilo.	18 50 à 23
Hypochlorite de calcium (chlorure de chaux).	—	100 kgs	60 à 70
Hyposulfite de sodium fotogr.	—	—	90
Hyposulfite de sodium industriel.	—	—	82
— de zinc	Marseille.	—	—
Iode bisublimé (par 12 k. 500).	Paris.	le kilo	161
Kaolin.	—	100 kgs	42
Lactate de chaux pharmaceutique.	—	le kilo	15

	Place	Unité	10 mai
ALCALIS, SELS ET DIVERS (Suite)			
Lactate de calcium	Paris.	100 kgs	450
Lactose	—	—	725 à 850
Lanoline	—	—	800
Litharge	—	—	310 à 320
Mercuré vil	—	le kilo	30
Métabisulfite de sodium	—	100 kgs	140
— de potassium	—	—	350 à 370
Méthylène régie 90° H.P.	Paris.	l'hecto	440
— 99°	—	—	750
Mica en lamelles	—	100 kgs	M
Minium fer 55/60	—	—	55 à 60
— de plomb cristallerie	—	—	410
Naphtaline en cristaux	—	—	130
— pulvérisée	—	—	140
— en boules	—	—	150
— brute pressée	—	—	60
Nitrate d'argent	—	le kilo	275
— de bismuth (sous)	—	—	82 50
— de baryum	—	100 kgs	300
— de cuivre liquide	—	—	225
— de plomb	—	—	520
— de potassium neige	—	—	225
Nitrite de sodium 96 %	Rouen.	—	225
Oxalate de soude	Paris.	—	400
Oxyde d'antimoine blanc	—	—	260 à 515
— de chrome vert	—	le kilo	16 50
— de cuivre noir en poudre	—	—	7 50
— de cobalt noir	—	—	95
— d'étain neige	—	—	26
— de fer noir	—	—	90
— de magnésium (magnésie calcinée) industriel	—	100 kgs	625 à 750
— de nickel vert	—	le kilo	18
Paraffine blanche 46/48° C	—	100 kgs	380
Perborate de sodium	—	—	800
Permanganate de potassium	—	—	800
Peroxyde de baryum	—	—	800
— de sodium 90/92 %	—	le kilo	7 75
Phosphate d'ammoniaque neige	—	100 kgs	390
— de sodium ordinaire	—	—	95
— de calcium (tri)	—	—	360
Potasse caustique 88/92°	—	—	250
— 60/65°	—	—	250
— 88/92°	Londres.	tonne	£ 31
— (lessive) 36°	Paris.	100 kgs	85
— électrolytique 50°	—	—	135
Pyrolignite de fer 14°	—	—	47 à 62
— plomb	—	—	480
Silicate de potassium industr.	—	—	98
— de sodium neutre 35° B6	—	—	37
— — alcalin 45° B6	—	—	47
Soude caustique 70/72 en cylindres	—	—	118
— — 76/77 plaquettes	—	—	155
— — 76/77 degrés anglais	—	—	155
— coulée en cylindre non décol. (lessive) 38/39° B6 (en citernes)	Varangéville.	—	110
— — 45° B6	Marseille.	—	32 50
Soufre en fleur sublimé	Paris.	—	60
— en canons	—	—	92
— doré d'antimoine	—	—	82
— — — verm. pur. cramoisi	—	le kilo	375
— — — — —	—	—	13
— — — — —	—	—	13
Sulfate d'aluminium 14 %	Nord.	100 kgs	45
— — 17 à 18 %	Paris.	—	90
Sulfate d'alumine 15 à 16 %	Nord.	—	52
Sulfate de baryum naturel extra bl.	Centre.	—	50
Sulfate de baryum blanc	—	—	50
— baryum précipité	Paris.	—	65 à 90
— calcium hydrate (gypse)	—	—	20
— cuivre	—	—	210 à 212
— fer	Nord.	—	28
— magnésium ind.	Paris.	—	65
— soude anhydre	Nord.	—	36 50
— sodium (aiguil.)	Granville.	—	35
— zinc ordinaire	Paris.	—	105
Sulfite de sodium crist.	Nord.	—	95
Sulfure d'antimoine (morceaux)	Paris.	—	220
— d'arsenic (orpin)	Centre.	—	500 à 800
— de baryum	Paris.	—	80
— de carbone. (H. P.)	—	—	220
— de fer	—	—	150
— de potassium	—	—	240
— de sodium concentré	T.-et-G.	—	165
— — cristallisé	—	—	80
Talc blanc	Paris.	—	60
Tanin à l'eau	—	le kilo	22
— l'alcool	—	—	27
Tartrate de potasse neutre	—	—	—
Tétrachlorure de carbone	—	100 kgs	300

	Place	Unité	10 mai
ENGRAIS			
ENGRAIS AZOTÉS			
Nitrate de soude, base 95 %	—	1000 kgs	—
— de pur, 15 % d'azote. Sacs d'origine	Dunkerque.	—	£ 13 12 s. 6 d.
Sur wagon départ	Bordeaux.	—	£ 13
Sulfate d'ammoniaque, anglais ordinaire	Dunkerque.	—	£ 15
— Usines à gaz	Usines.	—	1150
Qualité extra sèche	—	—	1200
Nitrate de chaux	Dunkerque.	100 kgs	—
Nitrate de chaux synthétique 13 % azote, par 10.000 kgs	Nantes.	—	M
Crud ammoniacal 6 à 7 % d'azote. Usines	Usines.	l'unité	83
Cyanamide granulée S. P. A., log. fûts fer 19/21	Ain.	100 kgs	3
— en poudre 18/21, en sac	—	—	M
ENGRAIS POTASSIQUES			
Sylvinite 12/16 % de potasse pure à compter en chlorure ou en sulfate, en vrac	Mulhouse.	l'unité	0 43
Chlorure de potassium 50 à 60 %	—	—	0 90
Sylvinite riche, 20 à 22 % de potasse pure	—	—	0 55
Sulfate de potasse 90 %	—	—	1 50
ENGRAIS MANGANÉSÉS			
Manganose L. C. (carbonate de manganèse), 14 % de manganèse métal, en sacs par wagon complet toutes directions dans un rayon de 150 kil.	Saint-Girons.	100 kgs	20
Chaux manganésée L. C. (sous-oxyde de manganèse), 14 % de manganèse métal, en sacs par wagon complet toutes gares dans un rayon de 150 kil	—	—	20
ENGRAIS RADIOACTIFS			
Radio Actif Solar 0,05 activité	Franco-gares.	100 kgs	—
Excitator Agral 5°	Paris.	—	—
ENGRAIS PHOSPHATÉS			
Craies phosphatées lavées	Somme.	l'unité	1 20 à 1 40
Phosphates	—	—	1 50 à 2
Algérie-Tunisie 58/63 départ	f. o. b.	—	1 05
— — — — —	f. o. b.	—	1 15
Phosphates précipités d'os 38/40 %	Frontière.	—	1 47 à 1 50
Superphosphates minéraux. Prix sur la base de l'unité d'acide phosphorique, soluble eau et citrate, par wagon complet, marchandise en vrac, poids brut pour net	Nord.	100 kgs	20 75 à 22
14 % d'acide phosphorique soluble eau	Somme.	—	21 25 à 21 50
14 % — — — — —	Ardenes.	—	21
14 % — — — — —	Marne.	—	21
14 % — — — — —	Meuse.	—	21
Superphosphate concentré, 33/35° ac. ph. soluble eau et citrate	Bône f. o. b.	l'unité	—
— d'os, 16 à 18 %	Paris.	100 kgs	37
d'acide phosphorique (sacs, 4 fr.)	Nevers.	—	33
Phospho-pilon 2 % azote, 10 % Scorée de déphosphoration Thomas	—	—	—
— 16 % acide phosphorique	Thionville.	—	15 20
— 17 % — — — — —	—	—	—
— 18 % — — — — —	—	—	17 10
— 19 % — — — — —	—	—	—
— 20 % — — — — —	—	—	19
— 21 % — — — — —	—	—	19 85
MATIÈRES ORGANIQUES			
Frisons de corne 12/14	Eure.	100 kgs	80
Corne torréfiée moulu	—	l'unité	7 50
(13/15 % d'azote)	—	—	—
Corne broyée	Frontière.	—	7 50
Sang desséché moulu	Paris.	—	9 50
— — — — —	Lille.	—	9 80
— — — — —	Dunkerque.	—	9 75
Viande desséchée, mout. 7 à 9 % d'azote	Paris.	100 kgs	75

	Place	Unité	10 mai		Place	Unité	10 mai
MATIÈRES ORGANIQUES (Suite)				PRODUITS PHARMACEUTIQUES (Suite)			
Guano du Pérou 6,50 azote, 9,50 acide phosphorique, 2 potasse	Bordeaux.	100 kgs	M	Benzoate de soude.	Paris.	le kilo	32
Guano de poisson	Dunkerque.	—	10 75	Benzonaphtol	—	—	40
Phosphopilon	Somme.	—	9 85	Bourgeons de sapin	—	—	11
	Nevers.	—	33	Cacodylate de soude	—	—	150
OS ET DÉRIVÉS				Caféine	—	—	170
Super-os 0,5 % d'azote	Paris.	100 kgs	37	Camomille	—	—	28
Poudres d'os dégelatinés, sacs de l'acheteur 0,65 d'azote, 28% d'acide phosphorique	Oise.	—	—	Campbre.	—	—	40
	Paris.	—	—	Cannabis Indica	Londres.	—	350
	Dijon.	—	46	Cantharides de Russie	Paris.	—	70
	Cette.	—	—	Cascara Sagrada	—	—	12
Poudres d'os verts, 18 à 20 % d'acide phosphorique, 3,50 à 4 % d'azote organique	Nevers.	—	51	Chiendent	—	—	6
Phosphates précipités d'os 38 à 42 %	Frontière.	l'unité	1 47 à 1 50.	Chlorhydrate de morphine	—	—	3000
Os dissous, 10 % d'acide phosphorique	Paris.	100 kgs	38	Coca	—	—	14
Noir animal, poudre	—	—	—	Colombo	—	—	6
MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION				Calomel	—	—	45
CIMENTS ET CHAUX				Cubèbes	—	—	47
Ciment Portland artificiel.	Paris.	la tonne	180	Codéine	—	—	4000
— 2 ^e qualité	—	—	91	Cryogénine	—	—	350
Plâtre ordinaire	—	le m ³	76	Digilatine cristallisée	—	le gr.	100
Chaux hydraulique	—	la tonne	120	Essence de santal	—	le kilo	380
— em'hydr.	—	—	130	Essence de niaouli	—	—	45
Ciment de Wassy	—	—	162	Ether officinal	—	—	10
Ciment laitier	—	—	132	Eucalyptus	—	—	2
MATÉRIAUX				Farine de moutarde	—	—	3 75
Briques R. D. 1 ^{re} qual.	Paris.	le 1000	180	Fenugrec	—	—	2 50
Briques R. G.	—	—	200	Gaïacol crist.	—	—	100
Briques creuses 6x11x22	—	—	200	Galles (noix)	—	—	10
Briques de pays (wagons départ)	—	—	190	Glycérophosphate de chaux	—	—	50
Tuiles (14 au mètre)	—	—	750	Hexaméthylène tétramine	—	—	48
BOIS DE CHARPENTE				Gomme arabique	—	—	7 50
Chêne plateaux	Chaumont.	le m ³	440 à 520	— adragante	—	—	65
Frêne	—	—	450 à 500	Goudron	—	—	4
Pin planches 26 %	—	—	—	Graines de lin	—	—	2 70
Hêtre	—	—	300	Guimauve (racines)	—	—	8
MATIÈRES COLORANTES ET EXTRAITS TINCTORIAUX				Huile de foie de morue	—	—	5
Dérivés du goudron :				Hydrastis canadensis	—	—	260
Benzol 90°	Usines.	tonne	1750	Ipéca.	—	—	100
Benzine crist.	Paris.	100 ks	250	Iodure de potassium	—	—	170
Toluène pur	—	—	260	Jalap.	—	—	30
Naphtalène	—	—	—	Jusquiame	—	—	11
Anthracène	Usines.	le kilo	2	Kola (noix)	—	—	3 25
Brai	—	tonne	350	Lycopode	—	—	25
Produits fabriqués :				Mauve (fleurs)	—	—	15
Nitrobenzène	Paris.	le kilo	5 50	Menthol	—	—	700
Aniline (base)	—	—	7	Noix vomique	—	—	3 75
Nitrotoluène	—	—	6 25	Opium	—	—	325
Toluidine	—	—	10 50	Oranges (feuilles) bigarades	—	—	8 50
Paranitraniline	—	—	18	Perail (semences)	—	—	4
Benzidine (base)	—	—	25	Phénacétine	—	—	75
Phénol 40 %	—	100 kgs	—	Polygala	—	—	45
Résorcine	Londres.	Lb	5 s. 6d. à 5 s. 9d.	Pyramidon	—	—	140
Extraits tinctoriaux et tannants :				Quassias	—	—	3 50
Campêche liquide	Paris.	100 kgs	—	Quinquina rouge (écorces)	—	—	18
Hématine cristallisée	—	—	—	Ratanhia	—	—	4
Jaune liquide extra	—	—	—	Régilisse	—	—	6
Rouge liquide	—	—	—	Résorcine	—	—	70
Quercitron sec.	—	—	—	Rhubarbe	—	—	35
— cristallisé	—	—	—	Salicylate de soude.	—	—	31
				— méthyle	—	—	30
PRODUITS PHARMACEUTIQUES				Salsepareille	—	—	21
Aloès du Cap	Paris.	le kilo	7	Santonine	—	—	8500
Antipyrine	—	—	70	Seigle ergoté	—	—	20
Arnica (fleurs)	—	—	6	Semen contra	—	—	140
Aspirine	—	—	35	Sené palthe	—	—	10
Axonge	—	—	10	Sené Tinnevely n° 1	—	—	6
Baume du Canada	—	—	90	Stramonium	—	—	9
— de Copahu	—	—	30	Styrax	—	—	18
— du Pérou	—	—	80	Suc de réglisse	—	—	12
— de Tolu	—	—	80	Sulfate d'atropine	—	—	2300
Belladone	—	—	11	— de quinine	—	—	450
Benjoin	—	—	55	— acide de strychnine	—	—	600
				— neutre	—	—	625
				Sureau	—	—	9
				Tannin à l'alcool	—	—	30
				— l'éther	—	—	36
				Véatrine	—	—	1500
				Violettes	—	—	36
PRODUITS PHARMACEUTIQUES				ESSENCES ET PARFUMS			
Aloès du Cap	Paris.	le kilo	7	Géranium Bourbon.	Paris.	le kilo	280
Antipyrine	—	—	70	Vétiver, Bourbon.	—	—	300
Arnica (fleurs)	—	—	6	Ylang-Ylang, Bourbon.	—	—	180 à 330
Aspirine	—	—	35	Géranium d'Afrique	—	—	316
Axonge	—	—	10		Bergamote.	—	155
Baume du Canada	—	—	90	Essences de Sicile.	Citron	—	34
— de Copahu	—	—	30		Portugal	—	121
— du Pérou	—	—	80		Mandarine	—	275
— de Tolu	—	—	80	Lemongrass des Indes	—	—	40
Belladone	—	—	11	Essence de petits grains du Paraguay.	—	—	75
Benjoin	—	—	55	— canelle de Chine	—	—	80
				— bois de rose	—	—	150

	Place	Unité	10 mai
ESSENCES ET PARFUMS (Suite)			
Musc en poches	Paris	le kilo	14500
Ambre gris.—	—	—	13000
Civettes —	—	—	1650
Patchouli Penang	—	—	165
Essence de badiane	—	—	23
— citronelle Ceylan	—	—	36
Fèves Tonka Surinam	—	—	40
Vanille.	—	—

	Place	Unité	10 mai
RÉSINES			
Colophane AAA.	Départ.	100 kgs	150
Brai clair	—	—	90

	Place	Unité	10 mai
LAQUES ET COPALS			
Gomme laque T. N. orange	Paris.	100 kilos	2800
— fine orange	—	—	3000
— copal de Congo triée	—	—	300
— copal de Manille tendre n° 1	—	—	400
— Sandarague	—	—	700
— Damar	—	—	900
— mastic larmes	—	—	2100

	Place	Unité	10 mai
CORPS GRAS			
Huile de lin logée	Marseille.	100 kgs	350
— d'arachide ind. logée	—	—	350
— à bouche	—	—	380 à 400
— de sésame alimentaire	—	—	370
— de coprah logée	—	—	320
— de palme caf.	—	—	340 à 360
— Dahomey blanche	—	—	235
— blanche	—	—
Beurre de coco	Paris.	—	490
— Ceylan	—	—
Huile d'olive extra Sfax, surfine.	Marseille.	—	700 à 760
— de colza industrielle	—	—
— épurée	—	—
— de ricin 1 ^{re} pression	—	—	485
Savons 72 ^e d'huile extra pure	—	—	240
— exportation	—	—
— verts à l'huile olive	—	—
— bleu pur	—	—
— noir extra	—	—
— blancs, jaunes ou bruns, non cuits.	—	—
Savons mous en barils, suiv. qual.	Paris.	—
Glycérine blanche pure 30 ^e	—	—
— industrielle 28 ^e	—	—
— blonde claire extra 28 ^e	—	—
— blonde claire ordinaire 28 ^e	—	—
— brune 28 ^e	—	—	415
Suif indigène 43 ^e 1/2	—	—	265

	Place	Unité	10 mai
CAOUTCHOUCS-GOMMES			
<i>Plantation :</i>			
Crêpe n° 1 (First latex) disponible	Paris.	le kilo
— Juin	—	—	8 90
— Juillet/Septembre	—	—	9 15
— Octobre/Décembre	—	—	9 35
Crêpes brunes	—	—
— minces	—	—
— Janvier	—	—
— Janv./Mars	—	—
— Avril/Juin	—	—
— Janvier/Juin	—	—
Para Fin.	—	—
Feuilles fumées I.A.	—	—
— Juin	—	—	8 90
— Juillet-Septembre	—	—	9 15
— Octobre-Décembre	—	—	9 35

	Place	Unité	10 mai
<i>Caoutchoucs d'Afrique :</i>			
Conakry, plaques et lanières dispon.	Marseille.	—
Rio Nunez	—	—
Hausa Cakes	—	—
Congo noir	Paris.	—
— rouge	—	—
— ordinaire	—	—
Soudan rouge	—	—
— blanc	—	—
— flake	—	—
Côte-d'Or: Lump choisi	—	—
— Lump Soft	—	—
Côte d'Ivoire :	Marseille.	—
— Assinie	—	—
Lagos et Bénin: Lumps	—	—
— Niggers	—	—
Balata (feuilles)	—	—

	Place	Unité	10 mai
COULEURS			
Céruse en poudre pure	Paris.	100 kgs	380
Blanc de zinc neige M.	—	—	380
Lithopone	—	—	200
Bleu outremer, 1 ^{re} qualité	—	—	700
— 2 ^e qualité	—	—	450
Bleu de Prusse	—	—	1800
— ordin. (dit de Gaz)	—	—	1400
Brun Van-Dyck	—	—	200
Carmin de cochenille pur	—	—	13.000
Jaune de chrome clair	—	—	400
— pur	—	—	850
Minium de plomb	—	—	300
— fer	—	—	50
Noir animal	—	—	160
— pétrole	—	—	550
— charbon	—	—	100
— d'ivoire	—	—	275
Ocre jaune	—	—	57
Ocre jaune de Bourgogne 1 ^{re} qualité	—	—	40
Ocre jaune de Vaucluse, 1 ^{re} qualité	—	—	38
Ocre rouge de Bourgogne, n° 1, L. S., 1 ^{re} qualité	—	—	67
Ocre rouge de Bourgogne	—	—	60
Vermillon d'antimoine	—	—
Terre de Sienne	—	—	200
— d'ombre calcinée	—	—	200
Vermillon (sulfure de mercure pur)	—	—	3400
Vert anglais pur	—	—	800
— surfin	—	—	580
— demi-fin	—	—	380
Vert de Schweinfurth	—	—	975

	Place	Unité	10 mai
CELLULOSE			
Pâtes mécaniques de sapin humides	France.	1000 kgs	350
— sèches	—	—	750
— chimiques, blanches	—	—	900
— bisulfite blanches	—	—	1080
— facile à blanchir	—	—	1000
— bisulfite écu 1 a.	—	—	750
— 2 a.	—	—	1200
— facile à blanchir	—	—	1050
— à la soude écru	—	—	1080
— faciles à blanchir	—	—	1200
— blanchies 1 a.	—	—	1530

	Place	Unité	10 mai
DÉRIVÉS DU GOUDRON, INTERMÉDIAIRES ET PRODUITS FABRIQUÉS			
Acide métanilique	Paris.	le kilo
— sulfanilique	—	—	7
Alpha naphtol	—	—	22
— naphtylamine	—	—	8 25
Huile d'aniline	—	—	7
Benzaldéhyde	—	—	23
Benzidine (base)	—	—	25
Béta naphtol	—	—	7 50
— naphtylamine	—	—	22
Chlorure de benzyle	—	—	8 50
Dichlorobenzol	—	—
Diméthylaniline	—	—	23
Dinitrobenzol	—	—
Dinitronaphtaline	—	—
Dinitrophénol	—	—
Dinitrotoluol	—	—
Métaphénylène-diamine	—	—
Naphtaline brute	—	—
Nitrotoluol	—	100 kilos
Orthoamidophénol	—	le kilo	6 25
Orthotolidine	—	—	43
Paramidophénol	—	—	12
Paraphénylène diamine	—	—	42
Paranitraniline	—	—	46
Paratolidine	—	—	18
Anhydride phtalique	—	—
Résorcine	Londres.	—	5 s. 6 d. à 5 s. 9 d.
Salicylate de phénol	Paris.	—
Tolidine	—	—	10 50

	Place	Unité	10 mai
COLLES ET GÉLATINES			
Colle de lapin	Paris	100 kgs	370
Colle Chardin	—	—	540 à 560
— de Flandre	—	—	340
Colle poisson Brésil	—	le kilo	35
Colle Givet	—	100 kgs	525
Colle forte sans marque	—	—	300

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^e). 3866

Industriels, cherchez-vous des collaborateurs? L'Association amicale des anciens élèves de l'Institut chimique de Nancy peut vous fournir des directeurs techniques, ingénieurs-chimistes, chefs de laboratoires, chefs de fabrication. S'adresser à M. Milot, secrétaire de l'Association, ingénieur-chimiste, à Einville (M.-et-M.). 1819

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; charpentiers, menuisiers, électriciens, contremaitres, manœuvres. S'adresser au Capitaine de corvette Duroch, Bureau des Renforcements, Ministère de la Marine, 2, rue Royale, Paris. 2095

Industriels, l'Association des Licenciés ès sciences chimiques sortis de l'Institut provincial des Industries chimiques de Saint-Ghislain peut vous fournir des chefs de fabrication, chefs de laboratoire et chimistes. Adressez-vous à M. Goblet, directeur de l'Institut provincial des Industries chimiques de Saint-Ghislain (Belgique). 3203

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. 3207

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. 3765

Chimiste, jeune, actif, culture scient. étendue labor. et études spéciales pétroles à huiles minér., carbonisation des houilles, tourbes, lignites, leurs goudrons et s.-prod., cherche situation dans cette branche. 3810

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. Saveroux, ingénieur-chimiste, 87, rue d'Elbeuf, Rouen. 3862

Connaissant à fond l'anglais, bien l'allemand et l'espagnol, licenciée ès sciences, désire situation de secrétaire technique privée ou dans l'industrie, Paris. Un peu sténo. Traductions. 3825

Chimiste diplômé Nancy, libéré service militaire, cherche situation Paris ou Banlieue. 3860

Ingénieur-chimiste, 31 ans, 4 ans de direction dans industrie engrais organiques, cherche situation dans industrie chimique, labo. ou fabrication et spécialement dans couleurs et vernis. S'intéresserait de 50.000 à 100.000 francs. Ecrire à Chimie et Industrie. 3861

Diplômé de l'École Polytechnique de Zurich, physico-chimiste, serait désireux de trouver une situation conduisant à la direction d'un laboratoire scientifique. 3863

Spécialiste en teinture cherche situation. 3864

Ingénieur I. C. T., licencié ès sciences, débutant, cherche poste de chimiste. 3866

Diplômé de l'Institut technique de Moscou, ayant travaillé en Hongrie dans l'industrie tinctoriale, cherche situation. 3867

Place est recherchée dans industrie des savons et des bougies stéariques. 3868

Chimiste de campagne sucrière, ayant travaillé également dans minoterie, cherche situation dans industrie quelconque. 3869

Ingénieur-chimiste cherche emploi dans un laboratoire d'analyse industrielle. 3870

Chimiste, chef du personnel, contrôleur fabrication, parlant anglais, désirerait poste quelconque. 3871

Danois, ancien chef de laboratoire, chef constructeur de machines, cherche situation. 3872

Spécialiste en métallurgie, cherche poste d'avenir, parle anglais et allemand. 3873

Chimiste contrôleur de la fabrication de produits pharmaceutiques, désirerait direction recherches ou applications coloris organiques, électrolyse ou photographie. 3874

Diplômé de l'Institut Agronomique de Gembloux, cherche occupation dans la sucrerie, brasserie, etc. 3875

Ancien sous-chef de laboratoire d'analyses industrielles accepterait poste dans industrie ou laboratoire analyses. 3876

Situation quelconque est recherchée par chimiste Institut de Chimie de Montpellier. Licencié ès sciences. 3877

Norvégien, ayant travaillé en France, cherche poste intéressant. Ancien chimiste en chef usine dépendant Société Norvégienne de l'Azote. 3878

Grande industrie chimique, ingénieur I. C. P. licencié ès sciences, ancien chef de laboratoire, cherche situation. 3879

Demoiselle cherche place d'aide-chimiste. Possède diplôme correspondant. 3880

Ingénieur-chimiste E. P. C. I. ayant installé et dirigé importantes usines, vingt années de pratique industrielle, références de premier ordre, recherche direction technique, commerciale ou administrative. 3881

Diplômé de l'Institut de Chimie de Toulouse, ayant été chef de fabrication dans importantes manufactures de matières colorantes organiques, cherche emploi. 3882

Ancien Ingénieur en chef dans exploitation de phosphates cherche situation en France. 3883

Monsieur au courant du commerce, connaissant anglais et allemand, ayant bonnes notions chimie, pouvant fournir caution, cherche situation. 3884

Industriel français établi en Belgique, grande expérience commerciale et technique, rompu aux affaires d'importation et d'exportation désire s'intéresser, diriger affaire importante en France, de préférence région Sud-Ouest. Ecrire Bureau de la Revue. 3885

Ingénieur de l'Ecole Centrale et des Arts et Manufactures ayant fait de l'installation d'usines, puis de l'entretien d'usines de produits chimiques, désirerait un poste de direction technique, ingénieur, etc. Excellentes références. Connaît l'allemand. 3893

Ingénieur-chimiste, sucrerie, distillerie, chimie générale, parfumerie et fonderie, ayant occupé poste de directeur et chef de fabrication, cherche place France ou Colonies. 389

Ingénieur-E. P. C. cherche situation de directeur ou chef d'entretien. 3894

Licencié ès sciences, connaissant l'allemand, le russe et l'anglais, cherche situation directeur général ou administratif, ou chef d'un service de publicité ou d'exportation. 3896

Ingénieur-civil des Mines, s'intéresserait à prospection. 3897

Ingénieur-chimiste I. C. N. docteur ès sciences, connaissant anglais, allemand, russe et polonais, spécialisé dans la synthèse organique, cherche emploi chef de laboratoire et de fabrication. 3898

Ingénieur-chimiste E. P. C. I. licencié, ayant fait recherches scientifiques, cherche situation dans industrie. 3899

Ingénieur-chimiste, vingt ans de pratique, comme directeur, demande direction, Paris ou province, ou situation chef de laboratoire. Capable faire toutes recherches. 3900

Ingénieur-chimiste E. C. I. L. spécialisé chimie minérale jeune, et actif, sérieuses références industrielles, sérieuses références techniques, cherche situation stable et d'avenir comme chef de service à l'étranger. 3901

Licencié-ès-sciences, ex-préparateur à la Sorbonne (chimie analytique) ancien chef de laboratoire, cherche situation. 3902

Expert-chimiste désirerait situation de chimiste analyste dans industrie minérale. 3903

Ingénieur-chimiste cherche situation. 3905

SITUATIONS

Ingénieur chimiste diplômé, Danois, 26 ans, ayant déjà travaillé en France, désire poste de chimiste de fabrication. 3904

Chimiste, docteur ès sciences, spécialité: matières colorantes, pratique de trois ans direction d'usine et laboratoire, possédant hautes références cherche situation, Paris ou région parisienne. 3906

Ingénieur-chimiste I. C. P. cherche situation. 3907

Demandons entretenir rapport avec chimiste versé procédés modernes agglomération charbon. Ecrire Scientia, 26, rue de Troyon, Sèvres (S.-et-O.). 3766

On demande chimistes connaissant ciment, chaux, ciment fondu, charbon, criblage, lavage. Ingénieurs connaissant manutention et appareils de levage et mécanique pour travail au bureau et à domicile, et mise au point d'inventions. 3908

Ingénieur-chimiste de l'Ecole de Physique et Chimie industrielle de Paris, parlant anglais, cherche situation 3908

Ingénieur-chimiste de l'Institut de Besançon, licencié ès sciences, s'étant spécialement occupé de recherches en chimie organique, cherche situation. 3909

Diplômé de l'Institut de Chimie de Paris, licencié ès sciences, possédant bien connaissances techniques générales pour industrie chimique, désire direction ou collaboration à direction avec ou sans apport. Références particulières: indus-

trier Dong-Trieu, 11, rue de Châteaudun, Paris. 3773

Une savonnerie importante de la région Ouest, demande, pour diriger fabrication des savons et glycérine et l'entretien du matériel, un ingénieur actif, de 30 à 40 ans environ, ayant des notions pratiques de cette fabrication. Ecrire en donnant tous renseignements au bureau du journal. 3886

trie de carbonisation de la houille et ses dérivés, produits pharmaceutiques, confiserie, extraits végétaux, pilules. Longue pratique du personnel. 3910

Ingénieur-chimiste de l'Ecole de Chimie de Mulhouse, cherche situation dans teinturerie, région lyonnaise. 3911

Licencié ès-sciences, ingénieur-chimiste de l'Institut Catholique de Chimie de Lyon, parlant anglais, cherche situation. 3912

Poste commercial ou administratif est demandé par chimiste diplômé de l'Institut National Agronomique. 3913

OFFRES

On demande pour le Midi, bon contre-maitre au courant fabrications acide sulfurique et super. S'adresser avec références à M. G. Keller, ingénieur E. C. P., 12, boulevard Gaston Crémieux, Marseille. 3823

Dem. Conseil connaissant fabrication teintures ménagères et pouvant établir plan d'organisation. 3826

REPRÉSENTATIONS

Importante société métallurgique cherche représentant à la commission bien introduit dans industries chimiques employant différents acides pour vente spécialités. Faire offres au bureau du Journal qui transmettra. 3774

chim. cherche représent. en Belgique firme française de premier ordre. Meilleures références. Fernand Rovire, 34, Chaussée de Wareme, Huy (Belgique). 3541

Réprésentation en Belgique, docteur ès sciences chimiques, 40 ans, introduit depuis 15 ans clientèle belge, prod.

Réprésentation de produits chimiques, couleurs, vernis, drogues, etc., est demandée. 3865

Pour exporter en Allemagne, adressez-vous au comptoir Rhenania Industriekontor (Wiesbaden). Maison française fondée en 1919. Spécialement organisée. (Hautes références.) Direct. L. Fassina, Ing.-Ch. I. C. P. Anc. contrôleur des Us. chim. allemandes. Adr. corr. à L. Fassina, S. P. 180, affranchir au tarif France int. La Maison accepte des représentations exclusives de firmes importantes. 3720

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 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.

Demander des échantillons, des prospectus, des photographies des mines de graphite aux grandes maisons productrices, à la Commission officielle des graphites, à Tananarive, ou à l'Agence Economique de Madagascar, à Paris, 40, rue du Général-Foy.

3713

MATÉRIEL

On cherche à acheter: appareils (marmites) à agitateur mécanique avec double fond pour chauffage à la vapeur, en fer, acier, plomb émaillé ou en nickel, d'une capacité de 5 à 250 litres. Offres avec description détaillée et indications des prix et du fabricant sont à adresser au Journal qui transmettra. 3768

On recherche d'occasion matériel laboratoire chimie agricole. Ecrire à la Revue. 3769

On recherche matériel cimenterie Portland et fondu dernier modèle en neuf ou occasion, Scientia, 26, rue de Troyon, Sèvres (S.-et-O.). 3770

Sommes acheteurs d'essoreuses pa-niers de 1 m. 20 à 1 m. 50 à arcades ou type toupie, et petitesessoreuses 50 à 60 c/m. S'adresser: Joubard-Chazey, 282, avenue Jean-Jaurès, Lyon. 3887

DEMANDES

A Vendre d'occasion: 1 Tableau central téléphonique et 6 appareils fixes ou portatifs. S'adresser Bureau du Journal. 3809

Stock important: Poteries et conduites grès pour acides Prix avantageux, demandez catalogue à Société Gaudin et Cie, Bassens (Gironde). 3822

A vendre: Appareil Kessier N° 3 bis, pour concentration d'acide sulfurique pour production de 12/13 tonnes par jour. Parfait état. Pour tous renseigne-

ments, écrire à Boite postale 91, à Rennes (I.-et-V.). 3324

A vendre d'occasion: un appareil d'évaporation type vertical n'ayant jamais été utilisé, simple effet avec condenseur à surface, construction entièrement en aluminium ainsi que les tubes. Pompe à vide et pompe de circulation de liquide, tuyauteries de raccordement. S'adresser à M. Marcel Planchon, 8, rue des Vicaires, Lille (Saint-Maurice). 8389

OFFRES

A vendreessoreuses, occasions diverses, pa-niers 75 cm. à I. M. Broyeur « Carr » de 650 pour poudres impalpables. 2 pompes centrifuges « Dumont », orifice de refoulement 150 mm. 1 pompe à vapeur « Worthington » double, 35 m². Plusieurs chaudières à vapeur. Réservoirs tôle de 50 à 40.000 litres. S'adresser Joubard-Chazey, 282, avenue Jean-Jaurès, Lyon. 3888

TERRAINS ET USINES

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

Société à monter sur gîte de mispickel à 35 % As., concédé, extrêmement important. Production immédiate. Rapports d'ingénieurs connus. **3818**

On demande à acheter : Laboratoire d'essais et d'analyses industrielles, ayant bonne clientèle et pouvant justifier des bénéfices. Une préférence serait accordée à affaire pouvant disposer de locaux pour magasins, bureaux et habitation. Ecrire à M. Hug, 8, avenue Daumesnil, Paris. **3821**

A vendre : dans grande ville Sud-Est, ancienne affaire produits chimiques sans connaissances spéciales. 200.000 fr., capital et roulement. Ecrire Havas, Lyon, N° 3.095. **3827**

BREVETS

M. Carlson, titulaire du brevet d'invention français 417.054, pour : Procédé et four électrique pour la préparation continue de composés d'azote au moyen de carbures alcalino-terreux et d'azote, offre de vendre ce brevet ou d'en concéder des licences d'exploitation. **3811**

La Société « The Barrett Cy », titulaire du brevet français N° 535.086 « Production d'acide maléique » désire accorder des licences d'exploitation en France. S'adresser pour tous renseignements techniques à Ch. Faber, ingénieur-conseil, 11 bis, rue Blanche, Paris. **3890**

La Société « The Barrett Cy », titulaire du brevet français N° 513.254 « Réglage de la température dans les réactions chimiques », désire accorder des licences d'exploitation en France. S'adresser pour tous renseignements techniques à Ch. Faber, ingénieur-conseil, 11 bis, rue Blanche, Paris. **3891**

PUBLICATIONS

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

Demande acheter vol. 2, N° 9, Chimie et Industrie. **3551**

On demande 6 numéros du vol. I et numéros 1 et 7 du vol. II de *Chimie et Industrie*. **3820**

SPÉCIALITÉS DE NOS ANNONCEURS

INSTALLATION GÉNÉRALE ET OUTILLAGE DE PRODUCTION

Acétylène (Appareils pour).

Soudure autogène française, 48, rue Saint-Lazare, Paris (IX^e). — Téléph. : Trudaine 00-84 à 00-89. — Télégr. : Saf-Paris.

Accumulateurs électriques.

Cie Générale d'Electricité (Manufac. d'Accumulateurs de la) 54, rue La Boétie, Paris (VIII^e). — 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.

Arbel (Etablissements), 24, rue du Rocher, Paris (VIII^e). — Téléph. : Wagram 33-05, 33-80. — Télégr. : Etarbel-Paris.

Forges et Acieries de la Marine et d'Homécourt (Cie des), 12, rue La Rochefoucauld, Paris (IX^e). — Téléph. : Trudaine 51-99, 55-63, 55-64, 55-88, 58-54. — Inter Trudaine 3. — Télégr. : Forgacier-Paris.

Aciers profilés.

Forges et Acieries de la Marine et d'Homécourt (Cie des), 12, rue La Rochefoucauld, Paris (IX^e). — Téléph. : Trudaine 51-99, 55-63, 55-64, 55-88, 58-54. — Inter Trudaine 3. — Télégr. : Forgacier-Paris.

Aéro-thermes.

Grouvelle et Arquembourg (Soc. anon.), Saga, 71, rue du Moulin-Vert, Paris (XIV^e). — 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.

Alambics.

Paul Deriveau, 10-12, rue Popincourt, Paris (XI^e). — 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 (II^e). — Téléph. : Central 19-43, 21-85.

Ampoules à rayons X.

Gaiffe, Gallot et Pilon (Etablissements), 23, rue Casimir-Périer, Paris (VII^e). — 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 (CO²).

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

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

Appareillage électrique.

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

Merlin et Gérin (Etablissements), rue du Monestier de Clermont, Grenoble (Isère). — Téléph. : 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. : Electro-Lyon.

Société Française de l'Everite, Bassens près Bordeaux (Gironde). — Téléph. : Bassens N° 10. — Télégr. : Everitève-Bassens.

Appareillage électrique (suite).

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

Appareils enregistreurs.

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

Richard J. (Etablissements) 25, rue Mélingue, Paris (XIX^e). — 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^e). 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. : Soprometal-Paris.

Verre étiré et Acier vitrifié (Société du), 10, rue Thimonnier, Paris (IX^e). — Téléph. : 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.

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

Produits Réfractaires, Céramiques et Terres Plastiques de Seilles (Soc. anon. des), Seilles-Les-Andennes (Belgique). — Téléph. : Andennes N° 10. — Télégr. : Réfractaires-Seilles-Andennes.

Appareils en plomb résistant aux acides et aux alcalis.

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

Appareils en verre résistant aux acides.

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

Appareils de manutention (Pièces préparées pour).

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

Appareils scientifiques.

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

Leune (Etablissements), 28 bis, rue du Cardinal-Lemoine, Paris (V^e). — Téléph. : Gobelins 08-79, 56-47. — Télégr. : 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, ingénieur, 8, rue des Vicaires, Lille St-Maurice (Nord). — Téléph. : Lille N° 3787.

Danto-Rogeat et Cie, 35, chemin des Calutates, 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.

Joly d'Argenteuil et Leroux et Gâtinois Réunis (Etablissements), 19-25, rue de la Voûte, Paris (XI^e). — Diderot 12-30, 00-29. — Télégr. : Lerogati-Paris.

Autoclaves de laboratoire.

Leune (Etablissements), 28 bis, rue du Cardinal-Lemoine, Paris (V^e). — 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). — Téléph. : 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^e). — Téléph. : Marcadet 02-58.

Bacs en bois.

Fackler 0, 121, rue de Charonne, Paris (XI^e). — Téléph. : Roquette 16-19.

Bactériologie (Appareils de).

Leune (Etablissements), 28 bis, rue du Cardinal-Lemoine, Paris (V^e). — 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 (VI^e).

Bâtiments industriels (Construction de).

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

Titane (Compagnie Française du), 127, rue du Vieux-Pont-de-Sèvres, Boulogne-Billancourt (Seine). — Téléph. : Boulogne 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-Courbevoie.

Bennes automatiques.

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

Blanchiment (Machines pour).

Alsacienne de Constructions Mécaniques (Sté), Mulhouse.

Blutoirs.

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

Bouchons.

Au Chêne-Liège (Pontneau Aîné), 74, boulevard Montparnasse, Paris. — Téléph. : Ségur 18-92.

Brasserie (Matériel 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 N° 3787.

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

Wenger F. (Anciens Etablissements), 13-15, chemin Guillaud, Lyon (Rhône). — Téléph. : Vaudrey 12-99, Barre 00-29. — Télégr. : Gallia-Lyon et Wenger-Lyon.

Brevets d'invention.

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

Brique vitrifiée.

Vairet-Baudot. Usine des Touillards, Ciry-le-Noble (S.-et-L.). — Téléph. : Ciry-le-Noble N° 1. — Télégr. : Vairet-Ciry-le-Noble.

Broyeurs.

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

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 28-05, Puteaux 430. — Télégr. : Dabra-Puteaux.

Leslaive (Sté anon. des Etablissements), 5, avenue du Coq, Paris (VIII^e). — Téléph. : Central 62-45, 62-57. — Télégr. : Chaléassière-Paris.

Broyeurs (suite).

Maguin A. (Sté Nouvelle des Etablissements), 5, boulevard Félix-Faure, Aubervilliers (Seine). — Téléph. : Nord 73-33, 26-58.

Raymond Frères, 32, rue N.-D.-des-Victoires, Paris (I^{er}). — Téléph. : Gutenberg 24-60. — Télégr. : Impact-Paris.

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

Tissot (Etablissements), 60, rue Saint-Lazare, Paris (IX^e). — Téléph. : Trudaine 25-81. — Télégr. : Tossit-Paris.

Brûleurs à gaz.

G. Méker et Cie, 105-107, boulevard de Verdun, 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. : Mécalnac-Belfort.

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

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

Câbles métalliques.

Tréfileries et Laminoirs du Havre, 28, rue de Madrid, Paris (VIII^e). — 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^e). — Téléph. : Wagram 61-82. — Télégr. : Séparateur-Paris.

Calorifuges pour chaudières et tuyauteries.

Etudes Industrielles et Constructions Thermiques, 78, rue d'Anjou, Paris (VIII^e). — Téléph. : Gutenberg 10-57. — Télégr. : Eicelité-Paris.

Wanner (Sté des Etablissements), 67, avenue de la République, Paris (XI^e). — 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-Chesquière, Lille (Nord). — Téléph. : Lille N° 290. — Télégr. : Wardfrance-Lille.

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

Canalisations électriques.

Tréfileries et Laminoirs du Havre, 23, rue de Madrid, Paris (VIII^e). — 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. : Iepco-Chester.

Phillips et Pain, 1, rue Taitbout, Paris. — Téléph. : Gutenberg 69-42.

Cellules électrolytiques (suite).

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

Centrales électriques (Installations de).

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

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

Centrifugeuses.

Alfa Laval (Soc.), 10, rue Charles-V, Paris (IV^e). — Téléph. : Archives 35-43 et 55-39. — Télégr. : Alfalaval-Paris.

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

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

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

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

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

Céramique (Matériel pour).

Procédés Hertenbein (Soc. des) 52, bd Hausmann, Paris (VIII^e). — Téléph. : Gutenberg 73-22.

Chalumeaux soudeurs et coupeurs.

Soudure autogène française, 48, rue Saint-Lazare, Paris. — Téléph. : Trudaine 00-84 à 00-89. — Télégr. : Saf-Paris.

Chambres de plomb.

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

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

Charpentes métalliques.

Chavanne-Brun Frères (Soc. anon. des anciens Etablissements), 56, rue Laffitte. — Téléph. : Trudaine 20-94. — Télégr. : Chavanbrun-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. — Télégr. : Venot-Onnaing. — Bureau de Paris, 12, rue Nouvelle, Paris (IX^e). — Téléph. : Louvre 39-48 et 39-52.

Chaudières.

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

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. : Mecalcac-Belfort.

Babcock et Wilcox (Soc. Française des Constructions) 48, rue La Boétie, Paris VIII^e. — Téléph. : Elysées 41-25, 41-26. — Télégr. : Babcock-Paris.

Fives-Lille (Compagnie de) 7, rue Montalivet, Paris (VIII^e). — 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-Lille 2-07. — Télégr. : Kestner-Lille.

Chaudières à vapeur semitubulaires.

Joly d'Argenteuil et Leroux et Gâtinois réunis (Etablissements), 19 à 25, rue de la Voûte, Paris (XII^e). — Téléph. : Diderot 12-30 et 00-29. — Télégr. : Lerogati-Paris.

Chaudronnerie en fer, cuivre, aluminium.

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

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

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

Soudure autogène française, 48, rue Saint-Lazare, Paris (IX^e). — Téléph. : Trudaine 00-84 à 00-89. — Télégr. : Saf-Paris.

Chauffage (Appareils à gaz).

Gaz de Paris (Soc. du), 6, rue Condorcet, Paris (IX^e). — Téléph. : Trudaine 29-96, 67-14, 67-15, 67-16. — Télégr. : Souprodas-Paris.

Chauffage (Appareils électriques).

Clémançon (Anciens Etablissements) 23, rue Lamartine, Paris (IX^e). — Téléph. : Trudaine 17-40, 18-58. — Télégr. : Giorno-Paris.

Chauffage (Appareils de laboratoire.)

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

Chauffage (Installations générales de).

La Chaleur (Soc.), 154 ter, rue de Vaugirard, Paris (XV^e). — 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-Rueil.

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

Cidrierie (Matériel de).

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

Clarificateurs.

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

Maison Hignette (A. Marx, succ.) 162/164, bd Voltaire, Paris (XI^e). — Téléph. : Roquette 16-59.

Cokerie (Installation de).

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

Produits Métallurgiques (Société des), 148, bd Haussmann, Paris (VIII^e). — Téléph. : Elysées 35-78, 35-79, 85-78, 85-79. — Télégr. : Soprometal-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. : Lille-290. — Télégr. : Wardfrance-Lille.

Compresseurs d'air.

Air liquide (Soc. l'), 48, rue Saint-Lazare, Paris (IX^e). — 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.

Compresseurs d'air (suite).

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^e). — Téléph. : Central 22-97 et 76-48. — Télégr. : Nidujardin-Paris.

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

Wenger F. (Anciens Etablissements) 13-15, chemin Guillaud, 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 Etablissements), 11, rue du Château, Puteaux (Seine). — Téléph. : Wagram 28-95, Puteaux 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, ingénieur, 8, rue des Vicaires, Lille St-Maurice (Nord). — Téléph. : Lille N° 3787.

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

Ejecteur-Air-Condenseur, 2, rue d'Amsterdam, Paris (IX^e). — Téléph. : Gutenberg 36-92.

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

Scott (Etablissements), 82, rue Saint-Lazare Paris (IX^e). — Téléph. : Central 33-24.

Condenseurs.

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

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

Ejecteur-Air-Condenseur, 2, rue d'Amsterdam, Paris (IX^e). — Téléph. : Gutenberg 36-92.

Constructions en béton armé.

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

Constructions mécaniques et métalliques.

Arbel (Etablissements), 24, rue du Rocher, Paris (VIII^e). — Téléph. : Wagram 33-05 et 33-80. — Télégr. : Etarbel-Paris.

Fives-Lille (Cie de) 7, rue Montalivet, Paris (VIII^e). — Téléph. : Elysées 43-91 à 43-93. — Télégr. : Fiville-Paris.

Meura (Usines) Société anon., Tournai (Belgique), quai de l'Arsehal. — Téléph. : N° 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^e). — Téléph. : Louvre 39-48 et 39-52.

Convertisseurs rotatifs.

Alsacienne de Constructions Mécanique, (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^e). — Téléph. : Elysées 35-78, 35-79, 85-78, 85-79. — Télégr. : Soprométal-Paris.

Couroires.

Laroche-Lechat J., 16, avenue de la République, Paris (XI^e). — Téléph. : Roquette 32-58. — Télégr. : Lillegand-Paris.

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^e). — Téléph. : Elysées 35-78, 35-79, 85-78, 85-79. — Télégr. : Soprométal-Paris.

Cuves en bois.

Fackler O, 421, rue de Charonne, Paris (XI^e). — 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^e). — Téléph. : 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 (VIII^e). — Téléph. : Elysées 27-12 à 27-16. — Télégr. : Glacobain-Paris.

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

Décantation (Appareils de).

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

Dégazeurs.

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

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

Déglycération 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^e). — 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^e). — Téléph. : Louvre 39-11. — Télégr. : Auxiferind-Paris.

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

Ulrici (L'Épurateur de vapeur), 13, rue Treillard, Paris (VIII^e). — Téléph. : Wagram 41-15.

Déshydrateurs.

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

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

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

Détartreurs.

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

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

Détendeurs.

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

Disjoncteurs.

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

Distillation (Appareils de).

Brégeat (Cie génér.), 24, rue la Fidélité, Paris (X^e). — 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^e). — 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^e). — Téléph. : Nord 06-11. — Télégr. : Alfilipe-Paris.

Distillerie (Matériel de).

Amylo (Soc franç.), 13 bis, rue des Mathurins, Paris (VIII^e). — Téléph. : Central 87-44.

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^e). — 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 Wazemmes, Lille (Nord). — Téléph. : Lille N° 1079, Inter Lille 144. — Télégr. : Waupompe-Lille. — Bureau : 26, avenue Trudaine, Paris (IX^e). — Téléph. : Trudaine 25-66.

Doseurs d'air enregistreurs.

Kater et Ankersmit, 6, rue de Madrid, Paris (VIII^e). — 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.

Alsacienne de Constructions mécaniques (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 (IX^e). — Téléph. : Trudaine 29-96, 67-14, 67-15, 67-16. — Télégr. : Souprodas-Paris.

Echangeurs de chaleur.

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

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

Economiseur.

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

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

Ejecteurs.

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

Ejecteur-Air-Condenseur, 2, rue d'Amsterdam, Paris (IX^e). — Téléph. : Gutenberg 36-92.

Electrochimie (Matériel d').

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

Electrodes brevetées pour soudure de l'arc.

Soudure autogène française, 48, rue Saint-Lazare, Paris (IX^e). — Téléph. : Trudaine 00-84 à 00-89. — Saf-Paris.

Electrolyseurs.

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

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

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

Elévateurs mécaniques.

Manutention mécanique industrielle (La), 155, boulevard Haussmann, Paris (VIII^e). — Téléph. : Elysées 52-51, 52-52. — Télégr. : Manumeca-Haris.

Transporteurs Simplex (Compagnie des), 43, rue Lafayette, Paris (IX^e). — Téléph. : Trudaine 33-91. — 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^e). — 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-Compont, Paris (XVIII^e). — 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.

Engrenages en cuir vert.

Laroche-Lechat J., 16, avenue de la République, Paris (XI^e). — Téléph. : Roquette 32-58. — Télégr. : Lillegand-Paris.

Enregistreurs de courrier.

Le Dictaphone, 9, rue des Mathurins, Paris (VIII^e).

Ensilage automatique (Install. d').

Tissot (Etablissements), 60, rue Saint-Lazare, Paris (IX^e). — Téléph. : Trudaine 25-81. — Télégr. : Tossit-Paris.

Epurateurs d'eau.

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

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

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

Epurateurs de gaz.

Alsacienne de Constructions mécaniques (Soc.), Mulhouse.

Epurateurs de gaz (suite).

Auxiliaire des Chemins de Fer et de l'Industrie (L'), 30, rue de Mogador, Paris (IX^e). — 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.

Epurateurs de liquides.

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

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

Epurateurs de vapeur.

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

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

Ulrici (Epurateur de vapeur), 13, rue Treillard, Paris (VIII^e). — Téléph. : Wagram 41-15.

Équipements électriques de chemins de fer.

Thomson-Houston (Cie française pour l'Exploitation des procédés), 173, boulevard Haussmann, Paris (VIII^e). — 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^e). — Téléph. : Laborde 04-04, 04-05. — Télégr. : Compovide-Paris.

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

Étuves.

Clémance (Anciens établissements), 23, rue Lamartine, Paris (IX^e). — Téléph. : Trudaine 17-40, 18-58. — Télégr. : Giorno-Paris.

Leune (Établissements), 28 bis, rue du Cardinal-Lemoine, Paris (V^e). — Téléph. : Gobelins 08-79, 56-47. — Télégr. : Eta-leune-Paris.

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

Évaporateurs.

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, ingénieur, 8, rue des Vicaires, Lille St-Maurice (Nord). — Téléph. : Lille N° 3787.

Appareils et évaporateurs Kestner (Soc. anon.), 7, rue de Toul, Lille (Nord). — Téléph. : Lille 9-06. — Télégr. : Kestner-Lille.

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

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

Ejecteur-Air-Condenseur, 2, rue d'Amsterdam, Paris (IX^e). — Téléph. : Gutenberg 36-92.

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

Scott (Établissements), 82, rue Saint-Lazare, Paris (IX^e). — Téléph. : Central 33-24.

Extractions (Appareils d').

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.

Danto-Rogeat et Cie, 35, chemin des Cuillates, 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 (Établissements), 82, rue Saint-Lazare, Paris (IX^e). — Téléph. : Central 33-24.

Fabriques d'acides (Install. de).

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

Maguin A. (Soc. nouvelle des Etablissements), 5, boulevard Félix-Faure, Auber-villiers (Seine). — Téléph. : Nord 73-33, 26-58.

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

Produits métallurgiques (Soc. des), 148, bd Haussmann, Paris (VIII^e). — Téléph. : Elysées 35-78, 35-79, 85-78, 85-79. — Téléph. : Soprometal-Paris.

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

Fabriques de caoutchouc (Inst. de).

Manufacture Lyonnaise de caoutchouc, 55, rue du Quatre-Août, Lyon-Villeurbanne (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 261.

Vains et Cie (A. R. de), 54, avenue Marceau, Paris (VIII^e). — 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^e). — Téléph. : Nord 06-11. — Télégr. : Alfilipe-Paris.

Fabriques de couleurs (Install. de).

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

Procédés Hertenbein (Soc. des), 52, boulevard Haussmann, Paris (VIII^e). — Téléph. : Gutenberg 73-22.

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^e). — Téléph. : Nord 06-11. — Télégr. : Alfilipe-Paris.

Fabriques d'extraits tanniques et 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^e). — Téléph. : Nord 06-11. — Télégr. : Alfilipe-Paris.

Wanner (Sté des Etablissements), 67, avenue de la République, Paris (XI^e). — 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^e). — 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. : Iepco-Chester.

Fabriques matières colorantes (Installations de).

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

Heibig et Cie (Filtres Philippe), 188-190, fbg Saint-Denis, Paris (X^e). — 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^e). — 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. : Iepco-Chester.

Fabriques de potasse (Install. de)

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

Heibig et Cie (Filtres Philippe), 188-190, fbg Saint-Denis, Paris (X^e). — 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).

Boillève, Billard et Cie, 60, boulevard de la Gare, Paris (XIII^e). — Téléph. : Gobelins 09-89.

Fabriques de produits azotés synthétiques (Installation de).

Heibig et Cie (Filtres Philippe), 188-190, fbg Saint-Denis, Paris (X^e). — Téléph. : Nord 06-11. — Télégr. : 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 N° 3787.

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

Fabriques de soie artificielle (Installation de).

Heibig et Cie (Filtres Philippe), 188-190, fbg Saint-Denis, Paris (X^e). — 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.

Procédés Hertenbein (Soc. des), 52, boulevard Haussmann, Paris (VIII^e). — Téléph. : Gutenberg 73-22.

Vains et Cie (A. R. de), 54, avenue Marceau, Paris (VIII^e). — 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. : Clerkenwell 1057. — Télégr. : Cyandormac-London.

Maguin A. (Soc. nouvelle des Etablissements), 5, boulevard Félix-Faure, Auber-villiers (Seine). — Téléph. : Nord 73-33, 26-58.

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

Féculerie (Matériel de).

Boillève, Billard et Cie, 60, boulevard de la Gare, Paris (XIII^e). — Téléph. : Gobelins 09-89.

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

Ferrures supports pour isolateurs.

Anciens établissements Parvillé Frères et Cie, 56, rue de la Victoire, Paris (IX^e). — Téléph. : Trudaine 29-74, 59-69. — Télégr. : Céranfrique-Paris.

Fils d'acier.

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

Filtration (Appareils de).

Conkey Filter Company, L. Fabre, Concessionnaire, 3, rue Carnégie, Marseille (B. du R.) Téléph.: Marseille 23-08

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

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

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

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

Filtres à air.

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

Filtres à eau.

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

Filtres continus.

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

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

Filtres à papier.

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

Filtres Laurent, 13, rue des Evierges, Paris (XX^e). — Téléph.: Roquette 93-42.

Filtres à pression.

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

Hebig et Cie (Filtres Philippe), 188-190, fbg Saint-Denis, Paris (X^e). — 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.

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

Meura (Usines) Société anon., Tournay (Belgique), quai de l'Arsenal. — Téléph.: N° 59. — Télégr.: Meura-Tournai.

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

Filtres rotatifs.

Conkey Filter Company, L. Fabre, Concessionnaire, 3, rue Carnégie, Marseille (B. du R.) Téléph.: Marseille 23-08.

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

Procédés Hertenbein (Soc. des), 52, boulevard Haussmann, Paris (VIII^e). — Téléph.: Gutenberg 73-22.

Filtres à vide.

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

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

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

Filtres centrifuges continus,

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

Fonderie de fer et fonte.

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

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

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

Fours à chaux, ciment, plâtre.

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

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

Tissot (Etablissements), 60, rue Saint-Lazare, Paris (IX^e). — Téléph.: Trudaine 25-81. — Télégr.: Tossit-Paris.

Fours électriques.

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

Fours à gaz.

Breuil Henri, 130, rue Lafayette, Paris (X^e). — Téléph.: Nord 47-77. — Télégr.: Hovidel-Paris.

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

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

Fours métallurgiques.

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

Fours tunnels.

Etudes industrielles et Constructions thermiques, 78, rue d'Anjou, Paris (VIII^e). — Téléph.: Gutenberg 10-57. — Télégr.: Eiceitie-Paris.

Fours de verrerie.

Breuil Henri, 130, rue Lafayette, Paris (X^e). — Téléph.: Nord 47-77. — Télégr.: Hovidel-Paris.

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

Fournitures de laboratoires.

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

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

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

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

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

Verre étiré et Acier vitrifié (Soc. du), 10, rue Thimonnier, Paris (IX^e). — 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^e). — Téléph.: Bergère 40-69, Gutenberg 18-70. — Télégr.: Hirceram-Paris.

Foyers mécaniques.

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

Frigorifuges.

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

Fumisterie industrielle.

Etudes industrielles et Constructions thermiques, 78, rue d'Anjou, Paris (VIII^e). — Téléph.: Gutenberg 10-57. — Télégr.: Eiceitie-Paris.

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

Fûts métalliques.

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

de Berthole (Etablissement), G. Angeau, 21, quai de la Comté, Alais (Gard). — Téléph.: Alais N° 22. — Télégr.: Angeau Berthole-Alais.

Jorin E., 13-15, rue Taitbout, Paris (IX^e). — Téléph.: Gutenberg 67-64, 67-65. — Télégr.: Ejinor-Paris.

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

Gazogènes à chargement et déchargement mécanique.

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

Heurtey et Sauvageon, 7, rue de Pétrograd, Paris (IX^e). — 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-Lille.

Glaces.

Glaces et Verres spéciaux du Nord de la France (Cies réunies), Bousois-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^e). — Téléph.: Elysées 27-12, 27-16. — Télégr.: Glacobain-Paris.

Glucoserie (Matériel de).

Ejecteur-Air-Condenseur (I^e), 2, rue d'Amsterdam, Paris (IX^e). — Téléph.: Gutenberg 36-92.

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

Glycérine (Appareils de récupération et de distillation).

Ateliers de Construction Fr. d'Hondt, 65, quai du Hainaut, Bruxelles (Belgique). Agent Général: Marcel Planchon, 8, rue des Vicaires, Lille (Nord). — Téléph.: Lille N° 3.787.

Groupes électrogènes.

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

Groupes moto-pompes.

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

Industrie textile (Matériel pour I^e).

Alsacienne de Constructions Mécaniques (Sté), Mulhouse. Schneider et Cie, 42, rue d'Anjou, Paris (VIII^e). — 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 (II^e). — Téléph.: Central 19-43, 21-85.

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

Installations frigorifiques à vapeur d'eau.

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

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

Installations générales.

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

Instruments de contrôle.

Kater et Ankersmit, 6, rue de Madrid, Paris (VIII^e). — 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^e). — Téléph. : Roquette 20-31, 13-43. — Télégr. : Balata-Paris.

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^e).

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

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

Testu R., 8, rue Campagne-Première, Paris (XIV^e). — Téléph. : Gobelins 09-72.

Lavage des minerais (Matériel de).

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

Levage (Appareils de).

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

Manutention Mécanique Industrielle (La), 155, boulevard Haussmann, Paris (VIII^e). — Téléph. : Elysées 52-51, 52-52. — Télégr. : Manumeca-Paris.

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

Lignes de transport d'énergie (Installation de).

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

Locomotives électriques.

Alsacienne de Constructions Mécaniques (Sté), Belfort 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). — Téléph. : Lille 4-27, 7-65. — Télégr. : Nidujardin-Lille. — Bureau 32, rue Caumartin, Paris (IV^e). — Téléph. : Central 22-97, 76-48. — Télégr. : Nidujardin-Paris.

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

Locotracteurs.

Schneider et Cie, 42, rue d'Anjou, Paris (VIII^e). — 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 (VIII^e). — 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^e). — Téléph. : Ségur 36-08, 74-13 à 74-15. — Télégr. : Ottomoteur-Paris.

Machines électriques.

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

Malaxeurs.

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^e). — 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, 48, rue Saint-Lazare, Paris (IX^e). — Téléph. : Trudaine 00-84 à 00-89. — Télégr. : Saf-Paris.

Manutention mécanique (Appareils de).

Chavanne-Brum Frères (Sté anon. des Anciens Etablissements), 56, rue Lafitte, Paris (IX^e). — Téléph. : Trudaine 20-94. — Télégr. : Chavanbrun-Paris.

Denis Ed., Noyon (Oise). — Téléph. : Noyon 46.

Maguin A. (Sté Nouvelle des Etablissements), 5, boulevard Félix-Faure, Aubervilliers (Seine). — Téléph. : Nord 73-33, 26-58.

Tissot (Etablissements), 60, rue Saint-Lazare, Paris (IX^e). — Téléph. : Trudaine 25-81. — Télégr. : Tossit-Paris

Transporteurs Simplex (Cie des), 43, rue Lafayette, Paris (IX^e). — 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^e). — 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.

Matériel de chemin de fer.

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

Matériel électrique.

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

Fives-Lille (Cie de), 7, rue Montalivet, Paris (VIII^e). — Téléph. : Elysées 43-91 à 43-93. — Télégr. : Fiville-Paris.

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

Matériel de mines.

Dujardin et Cie, 82, rue Brûle-Maison, Lille (Nord). — Téléph. : Lille 7-65, 4-27. — Télégr. : Nidujardin-Lille. — Bureau : 32, rue Caumartin, Paris (IX^e). — 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 N° 3. — Télégr. : De Dietrich-Niederbronn.

Denis Ed., Noyon (Oise). — Téléph. : Noyon 46.

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

Mélangeurs (suite).

Heibig et Cie (Filtres Philippe), 188-190, faubourg Saint-Denis, Paris (X^e). — Téléph. : Nord 06-41. — Télégr. : Alfilipe-Paris.

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

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

Métallurgie (Matériel de).

Chavanne-Brum Frères (Sté anon. des Anciens Etablissements), 56, rue Lafitte, Paris (IX^e). — 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^e). — Téléph. : Marcadet 23-91, 20-35.

Microscopes.

Conkey Filter Company, 3, rue Carnégie, Marseille (B.-du-R.). — Téléph. : Marseille 23-08.

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

Mines (Appareils de).

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

Mines (Matériel de).

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

Conkey Filter Company, 3, rue Carnégie, Marseille (B.-du-R.). — Téléph. : Marseille 23-08.

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^e). — 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^e). — Téléph. : Louvre 39-48, 39-52.

Monte-charges industriels.

Pontille (Etablissements) 13, rue des Tournelles, Lyon (Rhône). — Téléph. : Vaudrey 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^e). — Téléph. : Central 22-97, 76-48. — Télégr. : Nidujardin-Paris.

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

Moteurs Diesel (suite).

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

Moteurs à gaz.

Alsacienne de Constructions Mécaniques (Sté), Mulhouse.

Dujardin et Cie, 82, rue Brûle-Maison, Lille (Nord). — Téléph. : Lille 7.65, 4.27. — Télégr. : Nidujardin-Lille. — Bureau : 32, rue Caumartin, Paris (IX^e). — Téléph. : Central 22-97, 76-48. — Télégr. : 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 (XV^e). — Téléph. : Ségur 36-08, 74-13 à 15. — Télégr. : Ottomoteur-Paris.

Moteurs électriques.

Alsacienne de Constructions Mécaniques (Sté), Belfort. — Téléph. : Belfort 1-04, 1-05, 0-40. — Télégr. : MécaIsac-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^e). — Téléph. : Elysées 48-01 à 48-04. — Télégr. : Electricité-Paris.

Moteurs à huiles lourdes.

Kater et Ankersmit, 6, rue de Madrid, Paris (VIII^e). — 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 Crane Street Chester (England). — Téléph. : Chester 372. — Télégr. : Iepco-Chester.

Palans.

Broadbent and Sons (Thomas) Agents : Benson et Vlies, 54, rue Saint-Lazare, Paris (IX^e). — 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^e). — 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^e). — 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^e). — 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 et Cie (A. R. de), 54, avenue Marceau, Paris (VIII^e). — Téléph. : Elysées 68-39, 68-40, Inter Elysées 85. — Télégr. : Exploivains-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 St-Maurice (Nord) — Téléph. : Lille N° 3787.

Papiers à filtrer.

Filtres Laurent, 13, rue des Envierges, Paris (XX^e). — 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^e). — 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 (VIII^e). — Téléph. : Elysées 64-63 à 64-65. — Télégr. : Rouroutul-Paris.

Pompes à 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 Etablissements), 5, boulevard Félix-Faure, Aubervilliers (Seine). — Téléph. : Nord 73-33, 26-58.

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

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

Pompes d'alimentation.

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

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

Maisonnette et Pfyffer, 24, rue de Milan, Paris (IX^e). — Téléph. : Louvre 09-53 et 09-50. — Téléph. : Maisopyfam-Paris.

Pompes centrifuges.

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

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

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

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

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

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

Wauquier et Cie (Sté anon.), 69, rue de Wazemmes, Lille (Nord). — Téléph. : Lille 1079, Inter Lille 141. — Télégr. : Waupomme-Lille. — Bureau : 26, avenue Trudaine, Paris (IX^e). — Téléph. : Trudaine 25-66.

Pompes à incendie.

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

Pompes multicellulaires.

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

Pompes 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. : Alfipe-Paris.

Pompes pour produits chimiques (suite).

Maisonnette et Pfyffer, 24, rue de Milan, Paris (IX^e). — 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.

Pompes à vide industrielles et de laboratoire.

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

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

Ejecteur-Air-Condenseur, 2, rue d'Amsterdam, Paris (IX^e). — Téléph. : Gutenberg 36-92.

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^e). — Téléph. : Elysées 64-63 à 64-65. — Télégr. : Rouroutul, Paris.

Venot-Peslin et C^{ie}, 1, rue de Vicq, Onnaing (Nord). — Téléph. : Onnaing 3. — Télégr. : Venot-Onnaing. — Bureau : 12, rue Nouvelle, Paris (IX^e). — Téléph. : Louvre 39-48, 39-52.

Porcelaines isolantes.

Anciens Etablissements Parvillée Frères et C^{ie}, 56, rue de la Victoire, Paris. — Téléph. : Trudaine 29-74, 59-69. — Télégr. : Céramique, Paris.

Poterie résistant aux acides.

Cotelle 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.

Poudrière (Matériel de).

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

Précipitation électrique (Appareils de).

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

Presses 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^e). — Téléph. : Central 22-97, 76-48. — Télégr. : Nidujardin-Paris.

Pulvérisateurs de liquide.

Maguin A. (Soc. Nouvelle des Etablissements), 5, boulevard Félix-Faure, Aubervilliers (Seine). — Téléph. : Nord, 73-33, 26-58.

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

Purgeurs.

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

Pyromètres électriques.

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

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

Pyromètres optiques.

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

Richard J. (Etablissements), 25, rue Mélingue, Paris (XIX^e). — Téléph. : Combat 04-03, 04-06, 04-07. — Téléph. : Enregistreur-Paris.

Pyromètres à radiation.

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

Quartz fondu.

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

Réchauds à gaz.

Gaz de Paris (Sté du), 6, rue Condorcet, Paris (IX^e). — Téléph. : Trudaine 67-15, 67-14, 67-16, 29-96. — Télégr. : Souprodas-Paris.

Réchauffeurs d'air.

Economiseur Green (Sté anon.), 32, rue de Londres, Paris (IX^e). — Téléph. : Central 31-94. — Télégr. : Economiseur-Paris.

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

Réchauffeurs d'eau.

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

Economiseur Green (Sté anon.), 32, rue de Londres, Paris (IX^e). — Téléph. : Central 31-94. — Télégr. : Economiseur-Paris.

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

Réchauffeurs d'eau d'alimentation pour chaudières.

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

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^e). — 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. Anon.), Saga, 71, rue du Moulin-Vert, Paris (XIV^e). — 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^e). — Téléph. : Nord 42-94. — Télégr. : Recupiteg-Paris.

Réservoirs résistants 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-Alemant, 13, rue de Montmorency, Paris (III^e). — Téléph. : Archives 62-60 et la suite Inter Archives : 36. — Télégr. : Lyonaleman-Paris.

Robinetterie.

Hopkinson (Sté des Etablissements) 94, rue Saint-Lazare, Paris (IX^e). — Téléph. : Louvre 39-23. — Télégr. : Hopvalve-Paris.

Rateau (Soc.), 40, rue du Colisée, Paris (VIII^e). — 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^e). — Téléph. : Louvre 39-23. — Télégr. : Hopvalve-Paris.

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

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

Roulements à billes.

Applications Mécaniques (Compagnie d'), 15, avenue de la Grande-Armée, Paris (XVI^e). — Téléph. : Passy 83-57, 83-59.

— Télégr. : Rouraf-Paris, Roubil-Paris.

S. K. F. (Soc. des Roulements à Billes), 40, avenue des Champs-Elysées, Paris (VIII^e). — Téléph. : Elysées 64-63 à 64-65. — Télégr. : Rouroutul-Paris.

Roulements à galets.

Applications Mécaniques (Cie d'), 15, avenue de la Grande-Armée, Paris (XVI^e). — 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 (XVI^e). — 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^e). — 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^e). — Téléph. : Louvre 39-11. — Télégr. : Auxiferind-Paris.

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

Ulrici (Epurateur de vapeur), 13, rue Treillard, Paris (VIII^e). — Téléph. : Wagram 41-15.

Séchoirs centrifuges.

Broadbent and Sons (Thomas), agents : Benson et Vlies, 54, rue Saint-Lazare, Paris (IX^e). — 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^e). — Téléph. : Gobelins 09-89.

Grouvelle et Arquembourg (Soc. Anon.), Saga, 71, rue du Moulin-Vert, Paris (XIV^e). — Téléph. : Ségur 49-03, 16-28, 00-39. — Télégr. : Grouvarcq-Paris.

Huillard Alph. et Mourgeon, 8 bis, rue de Châteaudun, Paris (IX^e). — Téléph. : Trudaine, 45-96.

Tissot (Etablissements), 82, rue Saint-Lazare, Paris (IX^e). — Téléph. : Trudaine 25-81. — Télégr. : Tossit-Paris.

Séchoirs par le vide.

Scott (Etablissements), 32, rue Saint-Lazare, Paris (IX^e). — Téléph. : Central 33-24.

Séchoirs à étages.

Huillard Alph. et Mourgeon, 3 bis, rue de Châteaudun, Paris (IX^e). — Téléph. : Central 45-96.

Raimbert L., 150, boulevard Magenta, Paris (X^e). — Téléph. : Trudaine 05-29. — Télégr. : Raimfilitre, Paris.

Séparateur d'air.

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

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

Séparateurs centrifuges continus de liquides.

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

Soudure autogène (Matériel pour la).

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

Soudure autogène et électrique à l'arc.

Soudure Autogène Française, 48, rue Saint-Lazare, Paris (IX^e). — Téléph. : Trudaine 00-84 à 00-89. — Télégr. : Saf-Paris.

Stéarinerie (Matériel de).

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

Sucrerie (Matériel de).

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

Delattre et Frouard Réunis (Etablissements), 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-Paris.

Ejecteur-Air-Condenseur (L'), 2, rue d'Amsterdam, Paris (IX^e). — Téléph. : Gutenberg 36-92.

Mollet-Fontaine et Cie, 2, rue Gustave-Testelin, 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.

Procédés Hertenbein (Sté des), 52, boulevard Haussmann, Paris. — Téléph. : Gutenberg 73-22.

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^e). — Téléph. : Bergère 40-67, Gutenberg 18-70. — Télégr. : Riceram-Paris.

Tableaux de distribution.

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

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^e). — Téléph. : Gobelins 08-79, 56-47. — Télégr. : Eta-leune-Paris.

Thermomètres.

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

Tirage mécanique.

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

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

Tirage mécanique (suite).

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

Tôles.

Forges et Acieries de la Marine et d'Homécourt (Cie des), 42, rue de La Rochefoucauld, Paris (IX^e). — 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 (Isère). — Téléph. : Grenoble 22-51. — Télégr. : Profut-Grenoble.

Transmissions.

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

Transporteurs aériens.

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

Transporteurs mécaniques.

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

Laroche-Lechat J., 16, avenue de la République, Paris (XI^e). — Téléph. : Roquette 32-58. — Télégr. : Lillegand-Paris.

Manutention Mécanique Industrielle (La), 155, boulevard Haussmann, Paris (VIII^e). — Téléph. : Elysées 52-51, 52-52. — Téléph. : Manumeca-Paris.

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

Yenot-Peslin et Cie, 1, ruede Vicq, Onnaing (Nord). — Téléph. : Onnaing N° 3. — Télégr. : Yenot-Onnaing. — Bureau : 12 rue Nouvelle, Paris (IX^e). — 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. : Mécalcac-Belfort.

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

Schneider et Cie, 42, rue d'Anjou, Paris (VIII^e). — 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 (IX^e). — Téléph. : Louvre 09-53 et 09-50. — Télégr. : Maisopyfam-Paris.

Tuyaux en fonte.

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

Tuyaux en quartz fondu.

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

Tuyaux en verre.

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

Tuyauterie en plomb.

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

Sollier et Groc, 9, rue Jean-Dollfus, Paris (XVIII^e). — 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). — Téléph. : Lyon-Barre 8-21. — Télégr. : Caoutchouc-Villeurbanne.

Produits Métallurgiques (Sté des), 143, boulevard Haussmann, Paris (VIII^e). — 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 Montmorency, Paris (III^e). — Téléph. : Archives 62-60 et la suite, Inter Archives 36. — Télégr. : Lyonaleman-Paris.

Valves.

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

Vannes chauffées à la vapeur.

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

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

Vannes pour acides.

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

Kater et Ankersmit, 6, rue de Madrid, Paris (VIII^e). — 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. : Caoutchouc-Villeurbanne.

Ventilateurs.

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

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

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

Sturtevant (Cie), 60, rue Saint-Lazare, Paris (IX^e). — 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 Valenciennes, Paris (XV^e). — Téléph. : Ségur 89-27. — Télégr. : Calacrac-Paris.

Verres armés.

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

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

Verres coulés, bruts, prismatiques.

Glaces et Verres spéciaux du Nord de la France (Cies Réunies), Bousois-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 (VIII^e). — Téléph. : Elysées 27-12 à 27-16. — Télégr. : Glacobain-Paris.

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

Verres imprimés.

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

Verres d'optique.

Glaces et Verres spéciaux du Nord de la France (Cies Réunies), Bousois-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 (VIII^e). — 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 (IX^e). — Téléph. : 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 (IX^e). — Téléph. : Trudaine 09-83, 43-70. — Télégr. : Verretiré-Thimonnier-Paris.

Verrerie graduée.

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

Verrerie pour éclairage.

Cristalleries du Val Saint-Lambert (Belgique).

Verrerie de laboratoire.

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

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

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

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

Vis platinés pour magnétos.

Marret, Bonnet, Lebel et Guéou, 220, rue Saint-Martin, Paris (III^e). — 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^e). — Téléph. : Elysées 60-71, 60-72, 60-73. — Télégr. : Rhodia-Paris.

Acétone.

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

Acétylène.

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

Acide acétique et dérivés.

Camus Duchemin et C^e, 29, rue d'Astorg, Paris (VIII^e). — 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 la Sorbonne, Paris (V^e). — Téléph. : Gobelins 07-28, 48-14. — Télégr. : Pyridine-Paris.

Acide azotique.

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

Acide borique.

Borax Français, 42, rue Caumartin, Paris (VIII^e). — Télégr. : Louvre 49-63. — Télégr. : Franbor-Paris.

Acide formique.

Normande de Produits Chimiques (Soc.), 21, rue Jean-Goujon, Paris (VIII^e). — 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 (VIII^e). — 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^e). — Téléph. : Gutenberg 38-16. — Télégr. : Gazbon-Paris.

Acide salicylique et dérivés.

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 sulfurique.

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

Acide valérianique et dérivés.

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

Alcool absolu.

Amylo (Soc. Franç.), 13 bis, rue des Mathurins, Paris (VIII^e). — Téléph. : Central 87-44.

Alcool butylique et dérivés.

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

Alcool propylique et dérivés.

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

Aluminium.

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

Aluminium français (L), 12, rue Roquépine, Paris (VIII^e). — Téléph. : Elysées 30-20, 30-21. — Télégr. : Alumifran-Paris.

Ammoniaque et sels ammoniacaux.

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

Electrochimie et Electrometallurgie et Usines Electriques d'Ugine (Soc. d'), 2, rue Blanche, Paris (IX^e). — Téléph. : Trudaine 02-93, 02-94, 02-95. — Inter-Trudaine, 28. — Télégr. : Trochim-Paris. Marchéville-Daguin et C^e, 44, rue de Châteaueu-Landon, Paris (XIX^e). 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^e). — Téléph. : Louvre 10-49.

Aniline (Sels et couleurs d').

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

Saint-Denis (Soc. anon. des Matières Colorantes et Produits Chimiques de), 105, rue Lafayette, Paris (IX^e). — Téléph. : Trudaine 02-25, 02-26. — Télégr. : Reirriop-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 Montmorency, Paris, III^e. — 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. : Duplinque-Paris.

Azote.

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

Azote (Soc. Comm. de l'), 282, boulevard Saint-Germain, Paris (VIII^e). — Téléph. : Fleurus 26-69. — Télégr. : Azote-Paris.

Benzène cristallisable.

Gaz de Lyon (Cie du), 3, quai des Célestins, 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^e). — Téléph. : Trudaine 02-25, 02-26. — Télégr. : Reirriop-Paris.

Benzol.

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

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

Mines de Lens (Soc. des), Lens et Meurchain (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^e). — Téléph. : Gobelins 07-28, 07-29, 48-14. — Télégr. : Pyridine-Paris.

Bore et dérivés.

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

Brais.

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

Gaz de Paris (Soc. du), 6, rue Condorcet, Paris (IX^e). — 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 Electrometallurgiques d'), 126, rue La Boétie, Paris (VIII^e). Téléph. : Elysées 07-43, 07-44. — Télégr. : Apechiney-Paris.

Calcium.

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

Campbre.

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

Carbone (Tétrachlorure de).

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

Caséines.

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

Celluloïd.

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

Cellulose (Ethers de la).

Usines du Rhône (Soc. Chim. des), 21, rue Jean-Goujon, Paris (VIII^e). — 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^e). — Téléph. : Trudaine 31-69. — Télégr. : Chauffarge-Viviers. — Chauffarge-Paris.

Chaux grasse blanche.

Balthazard E., rue du Gaz, Saint-Fons (Rhône). — Téléph. : Saint-Fons N° 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^e). — Téléph. : Elysées 07-43, 07-44. — Télégr. : Apechiney-Paris.

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

Electrochimie et Electrometallurgie et des Usines Electriques d'Ugine (Sté d'), 2, rue Blanche, Paris (IX^e). — Téléph. : Trudaine 02-93, 02-94, 02-95. Inter Trudaine 28. — Télégr. : 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 Lafarge, du Teil (Sté anon. des), Siège Social à Viviers (Ardèche). — Agence : 53, rue de Châteaudun, Paris (IX^e). — Téléph. : Trudaine 31-59. — Télégr. : Chauffarge-Viviers, Chauffarge-Paris.

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

Société Française de l'Everite, Bassens, près Bordeaux (Gironde). — Téléph. : Bassens N° 10. — Télégr. : Everite-Bassens.

Cobalt (Sels de).

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

Collodes électriques.

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

Colorants pour bactériologie.

Kuhlmann (Etablissements) (et Cie Nationale des Matières Colorantes et Manufactures de Produits Chimiques du Nord Réunies), 134, boulevard Haussmann, Paris (VIII^e). — Téléph. : Produits Organiques, Elysées 50-56. — Télégr. : Naticolor-Paris, 117, boulevard Haussmann, Paris (VIII^e). — Téléph. : Produits Chimiques, Elysées 51-06. — Télégr. : Etakuhlman-Paris.

Colorants pour cirage.

Saint-Denis (Sté anon. des Matières Colorantes et Produits Chimiques de), 105, rue Lafayette, Paris (IX^e). — 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, 13-84. — Télégr. : Color. Saint-Fons (Rhône).

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

Colorants pour cuirs.

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

Colorants pour papiers.

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

Colorants pour pâtes alimentaires.

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

Couleurs minérales.

Gilbert et Cie (Anciens Etablissements P.), 3 bis, rue Bleue, Paris (IX^e). — Téléph. : Bergère 39-56. — Gutenberg 60-24. — Télégr. : Gilberco-Paris.

Créosote.

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

Désinfectants.

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

Ebonite.

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

Engrais.

Kuhlmann (Etablissements, Cie nationale des Matières colorantes et Manufactures de produits chimiques du Nord réunies), 134, boulevard Haussmann, Paris (VIII^e). — Téléph. : Produits organiques, Elysées 50-56. — Télégr. : Naticolor-Paris. — 117, boulevard Haussmann, Paris (VIII^e). — Téléph. : Produits chimiques, Elysées 51-05. — Télégr. : Etakuhlman-Paris.

Engrais azotés.

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

Mines de Lens (Soc. des), Lens et Meurchin (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^e). — Téléph. : Trudaine 00-84 à 00-89. — Télégr. : Airliquid-Paris.

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

Fer.

Pillet Frères, 18, rue Saint-Antoine, Chambéry (Savoie). — Téléph. : Chambéry 027.

Furfurol.

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

Gélatines.

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

Goudrons de houille.

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

Goudrons de houille (Dérivés du).

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

Graphite.

Eclairage, Chauffage et Force motrice (Soc. d'), 22, rue de Calais, Paris (IX^e). — 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).

Kuhlmann (Etablissements, Cie nationale des Matières colorantes et Manufactures de produits chimiques du Nord réunies), 134, boulevard Haussmann, Paris (VIII^e). — Téléph. : Produits organiques, Elysées 50-56. — Télégr. : Naticolor-Paris. 117, boulevard Haussmann, Paris (VIII^e). — Téléph. : Produits chimiques, Elysées 51-06. — Télégr. : Etakuhlman-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 Electrometallurgie et des Usines électriques d'Ugine (Soc. d'), 2, rue Blanche, Paris (IX^e). — 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 electrometallurgiques d'), 126, rue de la Boétie, Paris (VIII^e). — Téléph. : Elysées 07-43, 07-44. — Télégr. : Apechiney-Paris.

Manganèse (Bioxyde de).

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

Manganèse (Sels de).

Billault (Fabr. de Prod. Chim.), rue de la Sorbonne, Paris (V^e). — 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^e). — Téléph. : Produits organiques Elysées 50-56 — Télégr. : Naticolor-Paris. — 117, boulevard Haussmann, Paris (VIII^e). — Télégr. : Produits chimiques Elysées 51-06. — Télégr. : Etakuhlman-Paris.

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

Matières colorantes (*suite*).

Saint-Denis (Soc. anon. des Matières colorantes et produits chimiques de), 105, rue Lafayette, Paris (IX^e). — Téléph. : Trudaine 02-23, 02-26. — Télégr. : Reirriop-Paris.

Matières premières et produits manufacturés.

Poulenc Frères (Etablissements), 92, rue Vieille-du-Temple, Paris (III^e). — 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^e). — 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^e). — Archives 33-63 à 33-65. — Télégr. : Caplandré-Paris.

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

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

Minerais.

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

Naphtalène.

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

Naphtaline (Dérivés chlorés).

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

Noir œnologique.

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

Or.

Comptoir Lyon-Alemand, 13, rue de Montmorency, Paris (III^e). — 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 et 23-63. — Télégr. : Duplinque-Paris.

Oxygène.

Air Liquide (Soc. l'), 143, rue Saint-Lazare, Paris (IX^e). — Téléph. : Trudaine 00-84 à 100-89. — Télégr. : Airliquid-Paris.

Papiers (Pâtes à).

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

Parfums synthétiques.

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

Naef et C^o, Chemin-des-Mélèzes, Genève (Suisse). — Téléph. : Stand 15-76. — Télégr. : Naefco-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^e). — 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 (*suite*).

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

Permanganate.

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

Phénol.

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

Phosphates alcalins et alcalino-terreux.

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

Plastifiants.

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

Platine.

Comptoir Lyon-Alemand, 13, rue de Montmorency, Paris (III^e). — 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. : Duplinque-Paris.

Plomb.

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

Potasse.

Bozel-Lamotte (Sté Industrielle des Produits Electrochimiques), 9, rue de Milan, Paris (VIII^e). — 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^e). — Téléph. : Elysées 07-43, 07-44. — Télégr. : Apechiney-Paris.

Usines du Rhône (Sté Chimique des), 21, rue Jean-Goujon, Paris (VIII^e). — 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^e). — Téléph. : Archives 23-58, 23-63. — Télégr. : Duplinque-Paris.

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

Produits chimiques.

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

Michaux E., 147, rue du Temple, Paris (III^e). — 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 (VIII^e). — Téléph. : Elysées 60-71, 60-73. — Télégr. : Rhodia-Paris.

Produits œnologiques.

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

Poulenc Frères (Etablissements), 92, rue Vieille-du-Temple, Paris (III^e). — 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^e). — Téléph. : Gobelins 06-37, 15-84. — Télégr. : Comar-Paris.

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

Poulenc Frères (Etablissements), 92, rue Vieille-du-Temple, Paris (III^e). — 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^e). — Téléph. : Elysées 60-71, 60-73. — Télégr. : Rhodia-Paris.

Produits photographiques.

Poulenc Frères (Etablissements), 92, rue Vieille-du-Temple, Paris (III^e). — 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^e). — Téléph. : Elysées 60-71, 60-73. — Télégr. : Rhodia-Paris.

Produits purs pour laboratoires.

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

Résorcine.

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

Soude.

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

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

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

Soufre.

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

Superphosphates.

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

Toluène.

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

Vanadium (Sels de).

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

Zinc.

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