

# 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 <sup>e</sup> ). Téléph. : CENTRAL 35-25	Autres Rubriques. — .. 5 fr.

## COURS DES MATIÈRES PREMIÈRES

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 avril		Place	Unité	10 avril
<b>HYDROCARBURES</b>				<b>MÉTAUX (Suite)</b>			
Huile pour mouvement . . . . .	Paris.	100 kgs	195 à 237 . . .	Cuivre en tuyaux sans soudure. . . . .	Paris.	100 kgs	902 .. . . .
— — transmission . . . . .	—	—	195 à 237. . .	— — en fils. . . . .	—	—	682 .. . . .
Graisse consistante (machines) . . . . .	—	—	135 à 237. . .	— — jaune en planches . . . . .	—	—	728 .. . . .
— — (voitures) . . . . .	—	—	150 . . . . .	— — en tuyaux sans soudure. . . . .	—	—	806 .. . . .
Benzine lourde : type régie H.P. . . . .	—	—	150 . . . . .	— — en fils. . . . .	—	—	778 .. . . .
Essence minérale (poids lourds) H.P. . . . .	—	hecto	164 . . . . .	Brasure de cuivre jaune . . . . .	—	—	575 .. . . .
Pétrole raffiné sans taxes. . . . .	—	—	125 50 . . . . .	— — de cuivre grise. . . . .	—	—	585 .. . . .
Benzol . . . . .	Usines.	Tonne	1750 . . . . .	Étain en lingots . . . . .	—	—	— .. . . .
Gas-oil. . . . .	Rouen.	—	610 . . . . .	— en tuyaux . . . . .	—	—	2450 .. . . .
<b>MÉTAUX</b>				<b>MARCHÉ DES MÉTAUX A LONDRES</b>			
<i>Fers</i>				Cuires disponible . . . . .			
Marchands 1 <sup>re</sup> classe. . . . .	Paris.	100 kgs	82 .. . . .	— livrable 3 mois . . . . .	Londres.	Tonne	£ sh. d.
Feuillards . . . . .	—	—	108 .. . . .	— électrolytique. . . . .	—	1.016	64 8 9 ..
Poutrelle I ordinaire et P. N. . . . .	—	—	79 .. . . .	Étain comptant. . . . .	—	—	65 6 3 ..
Poutrelle U ordinaire . . . . .	—	—	84 .. . . .	— livrable 3 mois. . . . .	—	—	70 5 à 70 15
Cornières 1 <sup>re</sup> catégorie . . . . .	—	—	82 .. . . .	Plomb anglais comptant . . . . .	—	—	256 7 6 ..
<i>Aclers :</i>				Plombure d'étain 33 % . . . . .	—	—	255 12 6 ..
Martin ordinaire dur. . . . .	Paris.	—	165 .. . . .	Plomb laminé et en tuyaux ordi- naires . . . . .	—	—	34 15 .. .
— — demi-dur . . . . .	—	—	160 .. . . .	Plomb en tuyaux de 10 à 19 mm. . . . .	—	—	350 .. . . .
Spécial outils 1 <sup>re</sup> qualité . . . . .	—	—	850 .. . . .	— en saumon . . . . .	—	—	290 .. . . .
<i>Tôles de construction (en feuilles de 1.000 × 2.000) :</i>				Zinc laminé. . . . .	—	—	350 .. . . .
Tôles de 5 mm. et plus. . . . .	Paris.	—	94 .. . . .	— en tuyaux de 8 cm. . . . .	—	—	380 .. . . .
— de 4 mm. et plus . . . . .	—	—	97 .. . . .	— en tuyaux soudés de 5 à 7 cm. . . . .	—	—	415 .. . . .
— de 3 mm. . . . .	—	—	100 .. . . .	— lingots de première fusion . . . . .	—	—	295 .. . . .
— de 2 mm. moyennes . . . . .	—	—	108 à 112. . . . .	Antimoine d'Auvergne . . . . .	—	—	575 .. . . .
Tôles fines. . . . .	—	—	131 .. . . .				
Fontes moulage . . . . .	Est. Lorraine.	1000 kgs	410 à 420. . . . .				
— — Thomas. . . . .	Paris.	—	520 à 540. . . . .				
Fontes hématites. . . . .	—	—	1200. . . . .				
Aluminium en planches. . . . .	—	100 kgs	825. . . . .				
Cuivre rouge en planches. . . . .	—	—	—				

	Place	Unité	10 avril		Place	Unité	10 avril
<b>MÉTAUX BRUTS</b>				<b>ALCALIS, SELS ET DIVERS (Suite)</b>			
Cuivre en lingots et plaques de laminoirs	Havre-Rouen	100 kgs	533 75	Anhydride sulfureux liquide.	Paris.	100 kgs	40
Cuivre en lingots, propre au laiton.	—	—	533 75	— — liquéfié chim <sup>e</sup> pur.	Nord.	—	160
— en cathodes.	—	—	527 75	Arséniate de potasse.	Centre.	—	1400
— réduit en poudre	—	le kilo	—	— de sod. poudre. 56/60 %.	Paris.	—	520
— minéral de Corocoro	—	100 kgs	—	— comm.	Centre.	—	500
Étain Banka.	Havre-Paris.	—	1975	Arséniate de sodium anhydre	—	—	630
— Billiton.	—	—	—	95/98 %.	—	—	600
— Détroits.	Rouen.	—	1975	Arsenic blanc poudre.	—	—	60
— anglais de Cornouailles.	Paris.	—	1886	Bi-carbonate de sodium	Varangéville.	—	60 50
Plomb de provenances diverses, marques ordinaires.	Havre Rouen.	—	269	Bi-chlorure d'étain 58/60 %.	Paris.	—	866
Zinc bonnes marques.	Paris.	—	274	— de mercure.	—	—	—
— extra-pur.	Havre-Paris.	—	249 50	Bi-chromate d'ammonium	—	—	415
	—	—	278	— de potassium	—	—	340
	—	—	—	— de sodium	—	—	—
	—	—	—	Bi-oxalate de potassium	—	—	—
	—	—	—	Bi-oxyle de baryum 85 %.	—	—	400
	—	—	—	— de manganèse en poudre.	—	—	135
	—	—	—	Bi-sulfite de calcium 11°.	—	—	46
	—	—	—	— de sodium sec.	—	—	180
	—	—	—	Borate de calcium	Nord.	—	—
	—	—	—	— de manganèse	Paris.	—	—
	—	—	—	Borax raffiné en poudre	—	—	199
	—	—	—	Brai clair F. G.	—	—	115
	—	—	—	Brome liquide	—	le kilo.	11
	—	—	—	Bromure de potassium	—	—	10
	—	—	—	Carbonate d'ammonium	—	100 kgs	360 à 370.
	—	—	—	— de baryum (précipité)	—	—	95
	—	—	—	— de calcium pulvérisé.	—	—	15 à 38.
	—	—	—	— de cobalt.	—	—	8500.
	—	—	—	— de magnésium.	—	—	360
	—	—	—	— de potassium 96/98 %.	—	—	245
	—	—	—	— de sodium cristallisé	Paris.	—	27 25
	—	—	—	— de sod. sel Solvay 98/100	Varangéville.	—	40
	—	—	—	Carbure de calcium H. P.	Paris.	—	95
	—	—	—	Caséine lactique	—	—	500
	—	—	—	Cérésine jaune haute pression.	—	—	580
	—	—	—	— blanche 64/66°	—	—	680
	—	—	—	Charbon animal lavé en pâte.	—	—	—
	—	—	—	Chaux vive du marbre	—	—	—
	—	—	—	Chlorate de potassium	—	—	230 à 235.
	—	—	—	— de sodium	—	—	165
	—	—	—	— de sodium	Londres.	Lb.	2 s. 3/4 d.
	—	—	—	Chlore liquide	Paris.	100 kgs	150
	—	—	—	Chloroforme	—	le kilo	21
	—	—	—	Chlorure d'ammon. blanc	—	100 kgs	325
	—	—	—	— gris en pains.	Paris.	—	580
	—	—	—	— de baryum	—	—	120
	—	—	—	— de calcium fondu 75 %.	Dép. Couillet.	—	33
	—	—	—	— desséché	Paris.	—	110
	—	—	—	d'étain (stanneux).	—	—	1423
	—	—	—	de fer (perchlorure).	—	—	175
	—	—	—	de magnésium fondu	Nord.	—	62
	—	—	—	de sodium H. P.	Paris.	—	—
	—	—	—	— de soufre	—	le kilo	5 50
	—	—	—	— de zinc 48° liquide	—	100 kgs	55 à 70.
	—	—	—	Chromate de potasse.	—	—	845 à 850.
	—	—	—	Cire d'abeilles colonies H. P.	—	—	1180
	—	—	—	— grise de Candellila H. P.	—	—	1500.
	—	—	—	— grasse de Carnauba	—	—	1250.
	—	—	—	Crème de tartre entière	Bordeaux.	—	500 à 570.
	—	—	—	— en poudre.	—	—	—
	—	—	—	Créosote B. P.	Londres.	Lb.	28.5d. à s. d.
	—	—	—	Cyanure de potassium	Paris.	le kilo	30
	—	—	—	Dextrine blanche d'amidon.	—	100 kgs	—
	—	—	—	Dextrine jaune de fécule.	—	—	230 à 250.
	—	—	—	Eau de Javel 47°/50°	—	—	55
	—	—	—	Eau oxygénée à 12 volumes	—	—	110
	—	—	—	Ether acétique (par 10 t.)	—	le kilo	9 75 à 15.
	—	—	—	— sulfurique (par 3 t.)	Usines.	—	7 75 à 15.
	—	—	—	Eugénol 66°	Paris.	—	145
	—	—	—	Essence de térébenthine	Bordeaux.	100 kgs	—
	—	—	—	Ferrocyanure de potassium rouge	Paris.	le kilo	35
	—	—	—	Ferrocyanure de potassium jaune.	—	—	8
	—	—	—	— de sodium jaune	—	—	5
	—	—	—	Fluorure de sodium	—	100 kgs	375
	—	—	—	— de calcium	—	—	—
	—	—	—	Furfurool	Usines.	le kilo	15
	—	—	—	Fluosilicate de sodium.	Paris.	100 kgs	—
	—	—	—	Gélatine.	—	le kilo	15 à 20.
	—	—	—	Glucose massé.	—	100 kgs	210
	—	—	—	Goudron de Norvège.	—	—	230
	—	—	—	— houille.	Usines.	tonne	500
	—	—	—	— végétal.	Londres.	100 kgs	£ 4 15 s. à £ 6.
	—	—	—	Graphite.	Usines.	tonne.	375
	—	—	—	Hydrate de chloral.	Paris.	le kilo.	18 50 à 24.
	—	—	—	Hypochlorite de calcium (chlorure de chaux).	—	100 kgs	57
	—	—	—	Hyposulfite de sodium fotogr.	—	—	90
	—	—	—	Hyposulfite de sodium industriel.	—	—	82
	—	—	—	— de zinc	Marseille.	—	—
	—	—	—	Iode bisublimé (par 12 k. 500).	Paris.	le kilo	202
	—	—	—	Kaolin.	—	100 kgs	42
	—	—	—	Lactate de chaux pharmaceutique.	—	le kilo	15

	Place	Unité	10 avril		Place	Unité	10 avril
<b>ALCALIS, SELS ET DIVERS (Suite)</b>				<b>ENGRAIS</b>			
<b>ENGRAIS AZOTÉS</b>				<b>ENGRAIS POTASSIQUES</b>			
Lactate de calcium . . . . .	Paris.	100 kgs	450 . . . . .	Nitrate de soude, base 95 % . . . . .		1000 kgs	
Lactose . . . . .	—	—	900 . . . . .	de pur, 15 % d'azote. Sacs d'origine . . . . .	Dunkerque.	—	£ 12 15 s . . . . .
Lanoline . . . . .	—	—	850 . . . . .	Sur wagon départ . . . . .	Bordeaux.	—	£ 12 10 s . . . . .
Litharge . . . . .	—	—	393 . . . . .	Sulfate d'ammoniaque, anglais ordinaire . . . . .	Dunkerque.	—	£ 15 . . . . .
Mercurure vit . . . . .	—	le kilo	30 50 . . . . .	— Usines à gaz . . . . .	Usines.	—	1150 . . . . .
Métabisulfite de sodium . . . . .	—	100 kgs	140 . . . . .	Qualité extra sèche . . . . .	—	—	1200 . . . . .
— de potassium . . . . .	—	—	350 . . . . .	Nitrate de chaux . . . . .	Dunkerque.	100 kgs	M . . . . .
Méthylène régée 90° H.P. . . . .	Paris.	l'hecto	440 . . . . .	Nitrate de chaux synthétique 13 % azote, par 10.000 kgs . . . . .	—	—	M . . . . .
— 99° . . . . .	—	—	800 . . . . .	Crud ammoniaque 6 à 7% d'azote. Sylvinites riche, 20 à 22 % de potasse pure . . . . .	Usines.	l'unité	3 . . . . .
Mica en lamelles . . . . .	—	100 kgs	M . . . . .	Cyanamide granulée S. P. A., log. fûts fer 19/21 . . . . .	Ain.	100 kgs	104 . . . . .
Minium fer 55/60 . . . . .	—	—	60 . . . . .	— en poudre 18/21, en sac . . . . .	—	—	82 . . . . .
— de plomb cristallierie . . . . .	—	—	500 . . . . .				
Naphtaline en cristaux . . . . .	—	—	125 . . . . .				
— pulvérisée . . . . .	—	—	140 . . . . .				
— en boules . . . . .	—	—	150 . . . . .				
— brute pressée . . . . .	—	—	60 . . . . .				
Nitrate d'argent . . . . .	—	le kilo	263 . . . . .				
— de bismuth (sous) . . . . .	—	—	92 . . . . .				
— de baryum . . . . .	—	100 kgs	300 . . . . .				
— de cuivre liquide . . . . .	—	—	225 . . . . .				
— de plomb . . . . .	—	—	550 . . . . .				
— de potassium neige . . . . .	—	—	219 . . . . .				
Nitrite de sodium 96 % . . . . .	Rouen.	—	220 . . . . .				
Oxalate de soude . . . . .	Paris.	—	— . . . . .	Sylvinite 12/16 % de potasse pure à compter en chlorure ou en sulfate, en vrac . . . . .	Mulhouse.	l'unité	0 43 . . . . .
Oxyde d'antimoine blanc . . . . .	—	—	350 . . . . .	Chlorure de potassium 50 à 60 % . . . . .	—	—	0 90 . . . . .
— de chrome vert . . . . .	—	le kilo	17 . . . . .	Sylvinite riche, 20 à 22 % de potasse pure . . . . .	—	—	0 54 . . . . .
— de cuivre noir en poudre . . . . .	—	—	7 50 . . . . .	Sulfate de potasse 90 % . . . . .	—	—	1 40 . . . . .
— de cobalt noir . . . . .	—	—	120 . . . . .				
— d'étain neige . . . . .	—	—	25 . . . . .				
— de fer . . . . .	—	—	— . . . . .				
— de magnésium (magnésie calcinée) industriel . . . . .	—	100 kgs	625 . . . . .				
— de nickel vert . . . . .	—	le kilo	23 . . . . .				
Paraffine blanche 46/48° C . . . . .	—	100 kgs	380 . . . . .				
Perborate de sodium . . . . .	—	—	— . . . . .				
Permanganate de potassium . . . . .	—	—	800 . . . . .				
Peroxyde de baryum . . . . .	—	—	— . . . . .				
— de sodium 90/92 % . . . . .	—	le kilo	7 75 . . . . .				
Phosphate d'ammoniaque neige de sodium ordinaire . . . . .	—	100 kgs	400 . . . . .				
— de calcium (tri) . . . . .	—	—	115 . . . . .				
Potasse caustique 88/92° . . . . .	—	—	360 . . . . .				
— 60/65° . . . . .	—	—	250 . . . . .				
— 88/92° . . . . .	Londres.	tonne	£ 31 . . . . .				
— (lessive) 36° . . . . .	Paris.	100 kgs	100 . . . . .				
— électrolytique 50° . . . . .	—	—	102 . . . . .				
Pyrolignite de fer 14° . . . . .	—	—	47 à 62 . . . . .				
— plomb . . . . .	—	—	520 . . . . .				
Silicate de potassium industr. . . . .	—	—	95 . . . . .				
— de sodium neutre 35° Bé . . . . .	—	—	37 . . . . .				
— alcalin 45° Bé . . . . .	—	—	47 . . . . .				
Soude caustique 70/72 en cylindres . . . . .	—	—	128 . . . . .				
— 76/77 plaquettes . . . . .	—	—	155 . . . . .				
— 76/77 degrés anglais . . . . .	—	—	— . . . . .				
— coulée en cylindre non décol. (lessive) 38/39° Bé (en citernes) . . . . .	Varangéville.	—	120 . . . . .				
— 45° Bé . . . . .	Marseille.	—	36 . . . . .				
— 45° Bé . . . . .	Paris.	—	60 . . . . .				
Soufre en fleur sublimé . . . . .	—	—	95 . . . . .				
— en canons . . . . .	—	—	86 . . . . .				
— doré d'antimoine . . . . .	—	—	375 . . . . .				
— — — verm. pur . . . . .	—	le kilo	13 . . . . .				
— — — cramoisi . . . . .	—	—	13 . . . . .				
Sulfate d'aluminium 14 % . . . . .	Nord.	100 kgs	45 . . . . .				
— 17 à 18 % . . . . .	Paris.	—	95 . . . . .				
Sulfate d'alumine 15 à 16 % . . . . .	Nord.	—	52 . . . . .				
Sulfate de baryum naturel extra bl. . . . .	Centre.	—	60 . . . . .				
Sulfate de baryum blanc . . . . .	—	—	45 . . . . .				
— baryum précipité . . . . .	Paris.	—	65 à 100 . . . . .				
— calcium hydrate (gypse) . . . . .	—	—	20 . . . . .				
— cuivre . . . . .	—	—	210 à 212 . . . . .				
— fer . . . . .	Nord.	—	20 50 . . . . .				
— magnésium ind. . . . .	Paris.	—	65 . . . . .				
— soude anhydre . . . . .	Nord.	—	36 50 . . . . .				
— sodium (atguil) . . . . .	Granville.	—	35 . . . . .				
— zinc ordinaire . . . . .	Paris.	—	115 . . . . .				
Sulfite de sodium crist. . . . .	Nord.	—	90 . . . . .				
Sulfure d'antimoine (morceaux) . . . . .	Paris.	—	265 . . . . .				
— d'arsenic (orpin) . . . . .	—	—	500 à 800 . . . . .				
— de baryum . . . . .	—	—	75 . . . . .				
— de carbone. (H. P.) . . . . .	—	—	200 . . . . .				
— de fer . . . . .	—	—	150 . . . . .				
— de potassium . . . . .	—	—	240 . . . . .				
— de sodium concentré . . . . .	T.-et-G.	—	165 . . . . .				
— cristallisé . . . . .	—	—	85 . . . . .				
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 avril
<b>MATIÈRES ORGANIQUES (Suite)</b>			
Guano du Pérou 6,50 azote, 9,50 acide phosphorique, 2 potasse	Bordeaux.	100 kgs	M
Guano de poisson	Dunkerque.	—	10 75
	Dunkerque.	—	9 85
Phosphopilon.	Somme.	—	33
	Nevers.	—	—
<b>OS ET DÉRIVÉS</b>			
Super-os 0,5 % d'azote	Paris.	100 kgs	37
Poudres d'os déglutinés, sacs de l'acheteur 0,65 d'azote, 28% d'acide phosphorique	Oise.	—	—
	Paris.	—	—
	Dijon.	—	46
	Cette.	—	—
Poudres d'os verts, 18 à 20 % d'acide phosphorique, 3,50 à 4 % d'azote organique	Nevers.	—	51
Phosphates précipités d'os 38 à 42 %	Frontière.	l'unité	1 47 à 1 50.
Os dissous, 10 % d'acide phosphorique.	Paris.	100 kgs	38
Noir animal, poudre	—	—	—

<b>MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION</b>			
<b>CIMENTS ET CHAUX</b>			
Ciment Portland artificiel.	Paris.	la tonne	190
— 2 <sup>e</sup> qualité	—	—	91
Plâtre ordinaire	—	le m <sup>3</sup>	76
Chaux hydraulique	—	la tonne	120
— em <sup>3</sup> hydr.	—	—	130
Ciment de Wassy	—	—	162
Ciment laitier	—	—	132

<b>MATÉRIAUX</b>			
Briques R. D. 1 <sup>re</sup> qual.	Paris.	le 1000	180
Briques R. G.	—	—	200
Briques creuses 6x11x22	—	—	200
Briques de pays (wagons départ)	—	—	190
Tuiles (14 au mètre)	—	—	750

<b>BOIS DE CHARPENTE</b>			
Chêne plateaux.	Chaumont.	le m <sup>3</sup>	—
Frêne	—	—	—
Pin planches 26 %	—	—	—
Hêtre	—	—	—

<b>MATIÈRES COLORANTES ET EXTRAITS TINCTORIAUX</b>			
<b>Dérivés du goudron :</b>			
Benzol 90°	Usines.	tonne	1750
Benzine crist.	Paris.	100 ks	270
Toluène pur	—	—	260
Naphtalène.	—	—	—
Anthracène.	Usines.	—	—
Brai	—	tonne	425
<b>Produits fabriqués :</b>			
Nitrobenzène.	Paris.	le kilo	5 75
Aniline (base)	—	—	7 75
Nitrotoluène	—	—	6 75
Toluidine	—	—	10 50
Paranitriline.	—	—	18
Benzidine (base).	—	—	25
Phénol 40 %	—	100 kgs	—
Résorcine	Londres.	Lb	5 s. 9d.
<b>Extraits tinctoriaux et tannants :</b>			
Campêche liquide	Paris.	100 kgs	—
Hématine cristallisée.	—	—	—
Jaune liquide extra	—	—	—
Rouge liquide	—	—	—
Quercitron sec.	—	—	—
— cristallisé	—	—	—

<b>PRODUITS PHARMACEUTIQUES</b>			
Aloès du Cap	Paris.	le kilo	7
Antipyrine.	—	—	90
Arnica (fleurs).	—	—	6
Aspirine.	—	—	39
Azone.	—	—	11
Baume du Canada.	—	—	95
— de Copahu.	—	—	30
— du Pérou	—	—	85
— de Tolu.	—	—	90
Belladone	—	—	10
Benjoin	—	—	55

	Place	Unité	10 avril
<b>PRODUITS PHARMACEUTIQUES (Suite)</b>			
Benzoate de soude.	Paris.	le kilo	32
Benzonaphtol	—	—	40
Bourgeons de sapin	—	—	11
Cacodylate de soude.	—	—	150
Caféine	—	—	170
Camomille	—	—	30
Camphre	—	—	45
Cannabis Indica	Londres.	—	350
Cantharides de Russie	Paris.	—	80
Cascara Sagrada.	—	—	12
Chiendent	—	—	6
Chlorhydrate de morphine.	—	—	3000
Coca.	—	—	14
Colombo.	—	—	6
Calomel	—	—	45
Cubèbes	—	—	47
Codéine	—	—	4000
Cryogénine.	—	—	350
Digilatine cristallisée.	—	le gr.	100
Essence de santal	—	le kilo	380
Essence de niaouli.	—	—	45
Ether officinal	—	—	10
Eucalyptus.	—	—	2
Farine de moutarde	—	—	3
Fenugrec.	—	—	2 50
Gaiacol cristal.	—	—	100
Galles (noix).	—	—	11
Glycérophosphate de chaux	—	—	44
Hexaméthylène tétramine.	—	—	42
Gomme arabique.	—	—	7 50
— adragante	—	—	65
Goudron.	—	—	4
Graines de lin	—	—	3
Guimauve (racines)	—	—	8
Huile de foie de morue	—	—	6
Hydrastis canadensis.	—	—	260
Ipéca.	—	—	110
Iodure de potassium.	—	—	211
Jalap.	—	—	30
Jusquiamé	—	—	11
Kola (noix)	—	—	3 50
Lycopode.	—	—	25
Mauve (fleurs)	—	—	15
Menthol	—	—	700
Noix vomique	—	—	3 75
Opium.	—	—	325
Oranges (feuilles) bigarades	—	—	8 50
Persil (semences).	—	—	3 50
Phénacétine	—	—	80
Polygala	—	—	45
Pyramidon.	—	—	170
Quassias.	—	—	3 50
Quinquina rouge (écorces).	—	—	18
Ratanhia.	—	—	4
Réglisse	—	—	6
Résorcine	—	—	70
Rhubarbe	—	—	35
Salicylate de soude.	—	—	32
— méthyle.	—	—	31
Salsepareille.	—	—	21
Santonine	—	—	9000
Seigle ergoté.	—	—	20
Semen contra	—	—	140
Sené palthe	—	—	11
Sené Tinnevely n° 1.	—	—	6
Stramonium	—	—	10
Styrax	—	—	18
Suc de réglisse	—	—	12
Sulfate d'atropine	—	—	2300
— de quinine	—	—	450
— acide de strychnine	—	—	600
— neutre	—	—	625
Sureau.	—	—	9 50
Tannin à l'alcool.	—	—	30
— l'éther	—	—	36
Vératrine.	—	—	1500
Violettes	—	—	36

<b>ESSENCES ET PARFUMS</b>			
Géranium Bourbon.	Paris.	le kilo	300
Vétiver, Bourbon.	—	—	350
Ylang-Ylang, Bourbon.	—	—	190 à 600
Géranium d'Afrique	—	—	330
Essences de Sicile.	Bergamote.	—	153
	Citron	—	37
	Portugal	—	121
	Mandarine.	—	275
Lemongrass des Indes	—	—	44
Essence de petits grains du Paraguay.	—	—	98
— canelle de Chine	—	—	102
— bois de rose	—	—	180

	Place	Unité	10 avril		Place	Unité	10 avril
<b>ESSENCES ET PARFUMS (suite)</b>				<b>COULEURS</b>			
Musc en poches . . . . .	Paris	le kilo	16000 . . . . .	Céruse en poudre pure . . . . .	Paris.	100 kgs	450 . . . . .
Ambre gris . . . . .	—	—	15000 . . . . .	Blanc de zinc neige M . . . . .	—	—	425 . . . . .
Civette . . . . .	—	—	1700 . . . . .	Lithopone . . . . .	—	—	200 . . . . .
Patchouli Penang . . . . .	—	—	235 . . . . .	Bleu outremer, 1 <sup>re</sup> qualité . . . . .	—	—	700 . . . . .
Essence de badiane . . . . .	—	—	23 . . . . .	— 2 <sup>e</sup> qualité . . . . .	—	—	450 . . . . .
— citronnelle Ceylan . . . . .	—	—	42 . . . . .	Bleu de Prusse . . . . .	—	—	2100 . . . . .
Fèves Tonka Surinam . . . . .	—	—	45 . . . . .	— ordin. (dit de Gaz). . . . .	—	—	1500 . . . . .
Vanille . . . . .	—	—	500 . . . . .	Brun Van-Dyck . . . . .	—	—	200 . . . . .
<b>RÉSINES</b>				Carmin de cochenille pur . . . . .	—	—	13.000 . . . . .
Colophane AAA . . . . .	Départ.	100 kgs	220 . . . . .	Jaune de chrome clair . . . . .	—	—	450 . . . . .
Brai clair . . . . .	—	—	100 . . . . .	— pur . . . . .	—	—	900 . . . . .
<b>LAQUES ET COPALS</b>				Minium de plomb . . . . .	—	—	320 . . . . .
Gomme laque T. N. orange . . . . .	Paris.	100 kilos	2600 . . . . .	— fer . . . . .	—	—	50 . . . . .
— fine orange . . . . .	—	—	3000 . . . . .	Noir animal . . . . .	—	—	150 . . . . .
— copal de Congo triée . . . . .	—	—	300 . . . . .	— pétrole . . . . .	—	—	550 . . . . .
— copal de Manille tendre n° 1 . . . . .	—	—	400 . . . . .	— charbon . . . . .	—	—	100 . . . . .
— Sandaraque . . . . .	—	—	700 . . . . .	— d'ivoire . . . . .	—	—	275 . . . . .
— Damar . . . . .	—	—	1000 . . . . .	Ocre jaune . . . . .	—	—	57 . . . . .
— mastic larmes . . . . .	—	—	2100 . . . . .	Ocre jaune de Bourgogne 1 <sup>re</sup> qualité . . . . .	—	—	40 . . . . .
<b>CORPS GRAS</b>				Ocre jaune de Vaucluse, 1 <sup>re</sup> qualité . . . . .	—	—	38 . . . . .
Huile de lin logée . . . . .	Marseille.	100 kgs	410 . . . . .	Ocre rouge de Bourgogne, n° 1, L. S., 1 <sup>re</sup> qualité . . . . .	—	—	67 . . . . .
— d'arachide ind. logée . . . . .	—	—	365 . . . . .	Ocre rouge de Bourgogne . . . . .	—	—	60 . . . . .
— à bouche . . . . .	—	—	— . . . . .	Vermillon d'antimoine . . . . .	—	—	— . . . . .
— de sésame alimentaire . . . . .	—	—	450 . . . . .	Terre de Sienne . . . . .	—	—	200 . . . . .
— de coprah logée . . . . .	—	—	360 . . . . .	— d'ombre calcinée . . . . .	—	—	200 . . . . .
— de palme caf. . . . .	—	—	315 à 335 . . . . .	Vermillon (sulfure de mercure pur) . . . . .	—	—	2800 . . . . .
— Dahomey blanche . . . . .	—	—	360 . . . . .	Vert anglais pur . . . . .	—	—	800 . . . . .
— blanche . . . . .	—	—	— . . . . .	— surfin . . . . .	—	—	580 . . . . .
Beurre de coco . . . . .	Paris.	—	130 . . . . .	— demi-fin . . . . .	—	—	380 . . . . .
— Ceylan . . . . .	—	—	— . . . . .	Vert de Schweinfurth . . . . .	—	—	900 . . . . .
Huile d'olive extra Stax, surfine . . . . .	Marseille.	—	700 à 750 . . . . .	<b>CELLULOSE</b>			
— de colza industrielle . . . . .	—	—	— . . . . .	Pâtes mécaniques de sapin humides France . . . . .	France.	1000 kgs	700 . . . . .
— épurée . . . . .	—	—	— . . . . .	— sèches . . . . .	—	—	880 . . . . .
— de ricin 1 <sup>re</sup> pression . . . . .	—	—	530 . . . . .	— chimiques, blanches . . . . .	—	—	1730 . . . . .
Savons 72° d'huile extra pure . . . . .	—	—	510 à 520 . . . . .	— bisulfite blanches . . . . .	—	—	1730 . . . . .
— exportation . . . . .	—	—	280 . . . . .	— facile à blanchir . . . . .	—	—	1380 . . . . .
— verts à l'huile olive . . . . .	—	—	— . . . . .	— bisulfite écu 1 a . . . . .	—	—	1250 . . . . .
— bleu pur . . . . .	—	—	— . . . . .	— 2 a . . . . .	—	—	1190 . . . . .
— noir extra . . . . .	—	—	— . . . . .	— facile à blanchir . . . . .	—	—	1380 . . . . .
— blancs, jaunes ou bruns, non cuits . . . . .	—	—	— . . . . .	— à la soude écrués . . . . .	—	—	1250 . . . . .
Savons mous en barils, suiv. qual. . . . .	Paris.	—	200 . . . . .	— faciles à blanchir . . . . .	—	—	1380 . . . . .
Glycérine blanche pure 30° . . . . .	—	—	— . . . . .	— blanches 1 a . . . . .	—	—	1730 . . . . .
— industrielle 28° . . . . .	—	—	— . . . . .	<b>DÉRIVÉS DU GOUDRON, INTERMÉDIAIRES ET PRODUITS FABRIQUÉS</b>			
— blonde claire extra 28° . . . . .	—	—	— . . . . .	Acide métanique . . . . .	Paris.	le kilo	— . . . . .
— blonde claire ordinaire 28° . . . . .	—	—	— . . . . .	— sulfanilique . . . . .	—	—	7 . . . . .
— brune 28° . . . . .	—	—	490 . . . . .	Alpha naphtol . . . . .	—	—	22 . . . . .
Suif indigène 43 1/2 . . . . .	—	—	360 . . . . .	— naphtylamine . . . . .	—	—	8 75 . . . . .
<b>CAOUTCHOUCS-GOMMES</b>				Huile d'aniline . . . . .	—	—	7 75 . . . . .
<i>Plantation :</i>				Benzaldéhyde . . . . .	—	—	23 . . . . .
Crêpe n° 1 (First latex) disponible . . . . .	Paris.	le kilo	14 10 . . . . .	Benzidine (base) . . . . .	—	—	25 . . . . .
— Avril/Juin 1924 . . . . .	—	—	14 50 . . . . .	Béta naphtol . . . . .	—	—	7 75 . . . . .
— Juillet/Septembre . . . . .	—	—	15 40 . . . . .	— naphtylamine . . . . .	—	—	22 . . . . .
— Octobre/Décembre . . . . .	—	—	15 90 . . . . .	Chlorure de benzyle . . . . .	—	—	9 50 . . . . .
Crêpes brunes . . . . .	—	—	— . . . . .	Dichlorobenzol . . . . .	—	—	— . . . . .
— minces . . . . .	—	—	— . . . . .	Diméthylaniline . . . . .	—	—	23 . . . . .
— Janvier . . . . .	—	—	— . . . . .	Dinitrobenzol . . . . .	—	—	— . . . . .
— Janv./Mars . . . . .	—	—	— . . . . .	Dinitronaphtaline . . . . .	—	—	— . . . . .
— Avril/Juin . . . . .	—	—	— . . . . .	Dinitrophénol . . . . .	—	—	— . . . . .
— Janvier/Juin . . . . .	—	—	— . . . . .	Dinitrotoluol . . . . .	—	—	— . . . . .
Para Fin . . . . .	—	—	— . . . . .	Métaphénylène-diamine . . . . .	—	—	— . . . . .
Feuilles fumées I.A. . . . .	—	—	14 10 . . . . .	Naphtaline brute . . . . .	—	100 kilos	— . . . . .
Avril/Juin . . . . .	—	—	14 50 . . . . .	Nitrotoluol . . . . .	—	le kilo	6 75 . . . . .
<i>Caoutchoucs d'Afrique :</i>				Orthoamidophénol . . . . .	—	—	43 . . . . .
Conakry, plaques et lanières dispon. . . . .	Marseille.	—	— . . . . .	Orthotoluïdine . . . . .	—	—	12 . . . . .
Rio Nunez . . . . .	—	—	— . . . . .	Paramidophénol . . . . .	—	—	42 . . . . .
Hausa Cakes . . . . .	—	—	— . . . . .	Paraphénylène diamine . . . . .	—	—	46 . . . . .
Congo noir . . . . .	Paris.	—	— . . . . .	Paranitraniline . . . . .	—	—	18 . . . . .
— rouge . . . . .	—	—	— . . . . .	Paratoluïdine . . . . .	—	—	— . . . . .
— ordinaire . . . . .	—	—	— . . . . .	Anhydride phtalique . . . . .	Londres.	—	5 s. 9 d. . . . .
Soudan rouge . . . . .	—	—	— . . . . .	Résorcine . . . . .	Paris.	—	— . . . . .
— blanc . . . . .	—	—	— . . . . .	Salicylate de phénol . . . . .	—	—	10 50 . . . . .
— flake . . . . .	—	—	— . . . . .	Toluïdine . . . . .	—	—	— . . . . .
Côte-d'Or: Lump choisi . . . . .	—	—	— . . . . .	<b>COLLES ET GÉLATINES</b>			
— Lump Soft . . . . .	—	—	— . . . . .	Colle de lapin . . . . .	Paris	100 kgs	370 . . . . .
Côte d'Ivoire : . . . . .	Marseille.	—	— . . . . .	Colle Chardin . . . . .	—	—	540 à 560 . . . . .
— Assinie . . . . .	—	—	— . . . . .	— de Flandre . . . . .	—	—	410 . . . . .
Lagos et Bénin: Lumps . . . . .	—	—	— . . . . .	Colle poisson Brésil . . . . .	—	le kilo	35 . . . . .
— Niggers . . . . .	—	—	— . . . . .	Colle Givet . . . . .	—	100 kgs	500 à 550 . . . . .
Balata (feuilles) . . . . .	—	—	— . . . . .	Colle forte sans marque . . . . .	—	—	375 . . . . .

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<sup>e</sup>).** 1866

**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 Renseignements, Ministère de la Marine, 2, rue Royale, Paris. 2095

**Industriels, l'Association des Licenciés des 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

**Spécialiste dans la fabrication de la galalithe, Ingénieur-chimiste énergique, ex-assistant d'Université, disposant de connaissances étendues, parlant et correspondant parfaitement dans quatre langues, cherche situation sérieuse ou désirerait collaborer à la fondation et la direction d'une fabrique de galalithe.** 2876

**Ingénieur-chimiste cherche place dans labo. de recherches ou dans fabrication. Spécialité mat. colorantes.** 3606

**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

**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

**Ingénieur-chimiste, non spécialisé, accepterait toute offre d'emploi dans n'importe quelle région.** 3828

**Ingénieur-chimiste, 4 ans de pratique industrielle, possédant notions commerciales, recherche situation technique ou dans commerce de produits chimiques, de préférence produits pharmaceutiques.** 3829

**Direction service commercial est demandée dans maison de droguerie.** 3830

**Chimiste, ayant connaissance de l'entretien général d'usines et direction du personnel, cherche situation, de préférence industrie.** 3831

**Jeune chimiste, deux années de laboratoire industriel, parlant anglais et allemand, cherche situation Paris ou Etranger.** 3832

**Ingénieur-chimiste I. C. P. cherche situation de chimiste chef de fabrication.** 3833

**Ingénieur-chimiste de l'Université de Caen, spécialisé dans chimie biologique et œnologique, cherche situation.** 3834

**Etudiant ayant certificat de chimie générale minéralogie, préparant physique générale, désire travailler en laboratoire ou faire traductions, anglais ou allemand.** 3835

**Chimiste d'organisation ayant installé et dirigé usines, serait très utile dans tout poste où il faut comprendre et lier des techniciens variés (chimistes, mécaniciens, architectes) et des commerçants. Serait donc bon administrateur-délégué, secrétaire-général, directeur d'organisation, etc.** 3836

**Pour demi-journées, Ingénieur-chimiste-conseil accepterait surveiller fabrication ou travail dans usine ou bureau technique. Parle anglais et espagnol. Pratique de devis et installations.** 3837

**Ingénieur des Arts et Manufactures recherche situation importante dans industrie chimique, 44 ans. Excellentes références.** 3838

**Ancien élève de l'Institut de Toulouse, cherche situation ingénieur-chimiste, Paris ou province.** 3839

**Chimiste, ayant fait campagne sucrière et travaillé dans les distilleries, cherche situation.** 3840

**Ingénieur-chimiste de l'Université de Genève occuperait situation dans laboratoire de recherches organiques.** 3841

**Chimiste E.P.C. ancien chef de service dans fabrique importante de produits minéraux, puis directeur technique dans affaire huiles industrielles, cherche situation.** 3842

**Spécialiste des matières colorantes organiques, accepterait situation dans cette branche de la chimie ou dans celles des parfums et des produits pharmaceutiques et photographiques.** 3843

**Jeune chimiste I. C. P. ayant travaillé en usine pendant vacances, désirerait situation région parisienne ou Allemagne occupée, parle anglais et allemand.** 3844

**Ingénieur, Ecole Centrale Paris, parlant anglais et espagnol, ayant fait stage industrie, cherche situation.** 3845

**Chimiste de l'Ecole de Lyon, attaché pendant la guerre à la Poudrerie nationale de Saint-Fons, employé après comme chimiste et chef de fabrication dans la Sté l'Air liquide, à Lyon, puis au laboratoire d'essais d'une grande usine d'automobiles, cherche situation.** 3846

**Chimiste, spécialisé dans chimie organique et physiologique, cherche situation dans laboratoire de recherches.** 3847

**Chimiste connaissant anglais et espagnol, sortant laboratoire de recherches, cherche situation dans l'industrie.** 3848

**Ingénieur diplômé de l'Ecole Polytechnique de Zurich, spécialiste des matières terpéniques, grande connaissance de la chimie organique, références de 1<sup>er</sup> ordre, désirerait utiliser ses connaissances dans position importante d'une vaste affaire.** 3849

**Aide-chimiste ayant travaillé un an dans fabrique de matières colorantes, cherche situation.** 3850

**Ingénieur-chimiste, licencié ès sciences, spécialisé dans produit de condensation des phénols et aldéhydes, cherche situation chef de fabrication dans matières plastiques.** 3851

**Ingénieur-chimiste, ancien élève de l'Ecole de Physique et Chimie de la Ville de Paris, bachelier ès lettres et ès sciences, connaissant l'allemand, actuellement élève à l'Ecole des Hautes Etudes Commerciales, désire emploi dans service commercial se rapportant à la chimie ou à l'électricité.** 3852

**Technicien-chimiste diplômé, sérieux, expérimenté, cherche situation concernant de préférence fabrication des produits chimiques, France ou Etranger.** 3853

**Ingénieur-agronome, spécialités : engrais, produits chimiques, blanchiment, apprêts, ayant dirigé importantes usines, cherche emploi directeur.** 3854

**Cherche situation directeur ou sous-directeur chimiste dans sucrerie.** 3855

**Licencié ès sciences, chimie générale appliquée et biologique, cherche situation dans laboratoire d'analyses ou dans usine Paris ou province.** 3856

**Agent technique cherche situation.** 3857

**Professeur d'Université, pharmacien et docteur en médecine, recherche, dans région parisienne ou de l'Est, situation de directeur technique dans affaire de produits chimiques ou pharmaceutiques ou de chimie appliquée : engrais, vernis, parfums, produits de fermentation, produits alimentaires et biologiques. Pourrait disposer de 2 ou 3 jours par semaine pour déplacements.** 3858

SITUATIONS

DEMANDES

**E**xpert-chimiste désirerait situation de chimiste analyste dans industrie minérale. 3757

**L**icencié ès sciences, ex-préparateur à la Sorbonne (chimie analytique), ancien chef de laboratoire, cherche situation. 3758

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

**O**n 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. Ecrire Dong-Trieu, 11, rue de Châteaudun, Paris. 3773

**I**ngénieur des Arts et Manufactures, 46 ans, ancien Ingénieur en chef d'usine hydro-électrique pendant 18 ans, dans affaire très importante, accepterait situation en rapport avec ses capacités. 3803

**I**ngénieur familiarisé avec questions récupération de chaleur, combustion, ventilation, connaissant langues vivantes. Situation d'avenir. S'adresser au journal. 3818

**I**ngénieur électro-chimiste, spécialisé dans l'électrolyse, demandé pour partie commerciale dans affaire nouvelle de grand avenir. S'adresser au journal. 3819

**I**ngénieur-chimiste, diplômé Ecole Polytechnique de Budapest, cherche emploi chimiste ou aide-chimiste, dans usine de blanchisserie, teinturerie ou produits pharmaceutiques. A. Ban, Hôtel Moderne, 9, rue Méchin, Ile-Saint-Denis. 3859

OFFRES

**O**n 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

**D**em. Conseil connaissant fabrication teintures ménagères et pouvant établir plan d'organisation. 3826

REPRÉSENTATIONS

**I**mportante 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 Waremme, Huy (Belgique). 3541

**I**mportante maison Alger accepterait représentation pour soufre, sulfate de cuivre, tous engrais. Ecrire: laboratoire Georges Martin, Agha, port ALGER. 3663

**P**our 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

**R**éprésentation en Belgique, docteur-ès sciences chimiques, 40 ans, introduit depuis 15 ans clientèle belge, prod.

MATIÈRES PREMIÈRES

**G**RAPHITES 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

DEMANDES

**O**n 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

**O**n recherche d'occasion matériel laboratoire chimie agricole. Ecrire à la Revue. 3769

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

**O**n recherche d'occasion, sécheur pour minerais. Ecrire à la Revue. 3595

**R**echerchons hangars métalliques cornières. Ecrire Dong-Trieu, 11, rue de Châteaudun, Paris. 3772

OFFRES

**A** vendre, disponible en usine, auto-clave de saponification en cuivre rouge, contenance, 4.000 litres environ, avec tous ses accessoires de marche. S'adresser, Etablissements LADREYT, 182, boul. Victor-Hugo, CLICHY (Seine). 3706

fonte fabrication Passeburg, de 4 plateaux de 1 m. x 1 m. et de 9 cuvettes de 340  $\frac{m}{m}$  x 60  $\frac{m}{m}$ ; surface de chauffe de 9 m<sup>2</sup>, avec tous ses accessoires de marche, y compris purgeur et pompes à vide. S'adresser: Etablissements LADREYT, 182, boul. Victor-Hugo, CLICHY (Seine). 3708.

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

**A** vendre d'occasion, bon état, appareil d'évaporation, fabrication Prache et Bouillon, surface totale de chauffe 10 m<sup>2</sup> avec tous ses accessoires de marche. Etablissements LADREYT, 182, boul. Victor-Hugo, CLICHY (Seine). 3707

**A** vendre: Balances de précision Becker, en bon état, sensible au 1/10 de m/mgr. pesant 200 gr. Couteaux et plans en agate. 3722

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

**A** vendre, disponible en usine, entièrement neuve, une étuve à vide en

**É**vaporateurs Scott, 2 à triple et 1 à quadruple effet. Etat neuf, F. S. Bureau du Journal. 3771

**A** vendre: Appareil Kessier N° 3 bis, pour concentration d'acide sulfurique pour production de 12/13 tonnes par jour. Parfait état. Pour tous renseignements, écrire à Boite postale 91, à Rennes (I.-et-V.). 3324

TERRAINS ET USINES

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

**S**ociété à monter sur gîte de mispickel à 35 % As., concédé, extrêmement important. Production immédiate. Rapports d'ingénieurs connus. 3816

**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

**O**ffice de documentation. Créé dès les premiers mois de la constitution de la Société de Chimie Industrielle, l'Office de Documentation de Technologie chimique qui s'y rattache a déjà rendu d'appréciables services. Grâce à une organisation rationnelle,

**O**n 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

**L**a Société "The British Aluminium, Lts Co, MM. Marks et Clerk, 57 et 58, Lincoln's Inn Fields, Londres (Angleterre), titulaires du brevet français 487.664 du 11 septembre 1917, pour Perfectionnements à la fabrication et à l'utilisation de chlorure de magnésium, serait désireuse de traiter pour la vente de ce brevet ou pour la concession de licences d'exploitation. 3812

**M.** MacLeod, Co, MM. Cruikshank, et Fairweather, 65-66, Chancery Lane, Londres (Angleterre) titulaire du brevet français 503.423 du 2 septembre 1919, pour : Procédé pour la production de l'hydrogène sulfuré à l'aide de gaz sulfureux, serait désireux de traiter pour la vente de ce brevet ou pour la concession de licences d'exploitation. 3813

PUBLICATIONS

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.

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

**O**n 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<sup>e</sup>). — 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<sup>e</sup>). — Téléph. : Elysées 48-01 à 48-04. — Télégr. : Electricité-Paris.

Accumulateurs de vapeur.

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

Aciers laminés.

Arbel (Etablissements), 24, rue du Rocher, Paris (VIII<sup>e</sup>). — 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<sup>e</sup>). — 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<sup>e</sup>). — 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<sup>e</sup>). — 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<sup>e</sup>). — 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<sup>e</sup>). — Téléph. : Central 19-43, 21-85.

Ampoules à rayons X.

Gaiffe, Gallot et Pilon (Etablissements), 23, rue Casimir-Périer, Paris (VII<sup>e</sup>). — Téléph. : Fleurus 26-57, 26-58. — Télégr. : Rayonixier-Paris.

Analyses industrielles.

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

Analysesur de gaz (CO<sup>2</sup>).

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

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

Appareillage électrique.

Ateliers de Lyon et du Dauphiné, 10, rue d'Uzès, Paris (II<sup>e</sup>). — 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.

Périer, Tissot et Raynaud, 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. : Everiteve-Bassens.

Appareillage électrique (suite).

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

Appareils enregistreurs.

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

Richard J. (Etablissements) 25, rue Mélingue, Paris (XIX<sup>e</sup>). — 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<sup>e</sup>). 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 Hausmann, 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<sup>e</sup>). — Téléph. : Trudaine 09-83, 43-70. — Télégr. : Verretiré-Thimonnier-Paris.







## 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 Guillaud, Lyon (Rhône). — Téléph. : Vaudrey 12-99, Barre 50-29. — Télégr. : Gallia-Lyon et Wenger-Lyon.  
Produits Métallurgiques (Soc. des) 148, bd Haussmann, Paris (VIII<sup>e</sup>). — Téléph. : Elysées 35-78, 35-79, 85-78, 85-79. — Télégr. : Soprométal-Paris.

## Courroies.

Laroche-Lechat J., 16, avenue de la République, Paris (XI<sup>e</sup>). — Téléph. : Roquette 32-58. — Télégr. : Lillegand-Paris.  
Wanner (Sté des Etablissements), 67, avenue de la République, Paris (XI<sup>e</sup>). — Téléph. : Roquette 13-43, 20-31. — Télégr. : Balata-Paris.

## Creusets.

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

## Cuves en bois.

Fackler O, 121, rue de Charonne, Paris (XI<sup>e</sup>). — 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<sup>e</sup>). — 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<sup>e</sup>). — Téléph. : Elysées 27-12 à 27-16. — Télégr. : Glacobain-Paris.  
Verre étiré et Acier vitrifié (Société du), 10, rue Thimonnier, Paris (IX<sup>e</sup>). — 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<sup>e</sup>). — Téléph. : Louvre 39-11. — Télégr. : Auxiferind-Paris.

## Dégazeurs.

Auxiliaire des Chemins de Fer et de l'Industrie (L'), 30, rue de Mogador, Paris (IX<sup>e</sup>). — Téléph. : Louvre 39-11. — Télégr. : Auxiferind-Paris.  
Union thermique, 19, boulevard Malesherbes, Paris (VIII<sup>e</sup>). — 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<sup>e</sup>). — 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<sup>e</sup>). — Téléph. : Louvre 39-11. — Télégr. : Auxiferind-Paris.  
Kater et Ankersmit, 6, rue de Madrid, Paris (VIII<sup>e</sup>). — Téléph. : Wagram 61-82. — Télégr. : Séparateur-Paris.  
Ulrici (L'Épurateur de vapeur), 13, rue Treillard, Paris (VIII<sup>e</sup>). — 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<sup>e</sup>). — Téléph. : Nord 06-11. — Télégr. : Alfilipe-Paris.  
Maison Hignette (A. Marx, succ.), 162-164, boulevard Voltaire, Paris (XI<sup>e</sup>). — Téléph. : Roquette 16-59.

## Détartreurs.

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

Union thermique, 19, boulevard Malesherbes, Paris (VIII<sup>e</sup>). — Téléph. : Elysées 23-55 et 54-69. — Télégr. : Uniterm-Paris.

## Détendeurs.

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

## Disjoncteurs.

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

## Distillation (Appareils de).

Brégeat (Cie génér.), 24, rue la Fidélité, Paris (X<sup>e</sup>). — 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<sup>e</sup>). — 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, fg Saint-Denis, Paris (X<sup>e</sup>). — Téléph. : Nord 06-11. — Télégr. : Alfilipe-Paris.

## Distillerie (Matériel de).

Amylo (Soc. franc.), 13 bis, rue des Mathurins, Paris (VIII<sup>e</sup>). — 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, fg Saint-Denis, Paris (X<sup>e</sup>). — 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 141. — Télégr. : Waupompe-Lille. — Bureau : 26, avenue Trudaine, Paris (IX<sup>e</sup>). — Téléph. : Trudaine 25-66.

## Doseurs d'air enregistreurs.

Kater et Ankersmit, 6, rue de Madrid, Paris (VIII<sup>e</sup>). — 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<sup>e</sup>). — 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<sup>e</sup>). — Téléph. : Wagram 89-56, 67-64. Télégr. : Pratemil-Paris.  
Union thermique, 19, boulevard Malesherbes, Paris (VIII<sup>e</sup>). — Téléph. : Elysées 23-58, 54-69. Télégr. : Uniterm-Paris.

## Economiseur.

Economiseur Green (Soc. anon.), 32, rue de Londres, Paris (IX<sup>e</sup>). — Téléph. : Trudaine 31-94. — Télégr. : Economiseur-Paris.  
Union thermique, 19, boulevard Malesherbes, Paris (VIII<sup>e</sup>). — Téléph. : Elysées 23-58, 54-69. — Télégr. : Uniterm-Paris.

## Ejecteurs.

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

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

## Electrochimie (Matériel d').

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

## Electrodes brevetées pour soudure de l'arc.

Soudure autogène française, 48, rue Saint-Lazare, Paris (IX<sup>e</sup>). — 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. : Ipeco-Chester.  
Moritz René, 3, avenue de Pommereu, Chatou (Seine-et-Oise). — Téléph. : Chatou 261.  
Vains et Cie (A. R. de), 54, avenue Marceau, Paris (VIII<sup>e</sup>). — Téléph. : Elysées 68-39, 68-40, Inter Elysées 85. — Télégr. : Explovains-Paris.

## Élévateurs mécaniques.

Manutention mécanique industrielle (La), 155, boulevard Haussmann, Paris (VIII<sup>e</sup>). — Téléph. : — Elysées 52-51, 52-52. — Télégr. : Manumeca-Haris.  
Transporteurs Simplex (Compagnie des), 43, rue Lafayette, Paris (IX<sup>e</sup>). — 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<sup>e</sup>). — Téléph. : Louvre 39-48, 39-52.  
Wenger F. (Anciens Etablissements), 13-15, chemin Guillaud, Lyon (Rhône). — Téléph. : Vaudrey 12-99, Barre 50-29. — Télégr. : Gallia-Lyon, Wenger-Lyon.

## Emballage de produits chimiques.

Béhin R., 17, rue Angélique-Compoint Paris (XVIII<sup>e</sup>). — Téléph. : Marcade 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<sup>e</sup>). — Téléph. : Roquette 32-58. — Télégr. : Lillegand-Paris.

## Enregistreurs de courrier.

Le Dictaphone, 9, rue des Mathurins Paris (VIII<sup>e</sup>).

## Ensilage automatique (Install. d').

Tissot (Etablissements), 60, rue Saint-Lazare, Paris (IX<sup>e</sup>). — 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<sup>e</sup>). — Téléph. : Louvre 39-11. — Télégr. : Auxiferind-Paris.  
Kater et Ankersmit, 6, rue de Madrid, Paris (VIII<sup>e</sup>). — Téléph. : Wagram 61-82. — Télégr. : Séparateur-Paris.  
Union thermique, 19, boulevard Malesherbes, Paris (VIII<sup>e</sup>). — Téléph. : Elysées 23-58, 54-69. — Télégr. : Uniterm-Paris.

## Epurateurs de gaz.

Alsacienne de Constructions mécaniques (Soc.), Mulhouse.













## Tirage mécanique (suite).

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

## Tôles.

Forges et Aciéries de la Marine et d'Homécourt (Cie des), 12, rue de La Rochefoucauld, Paris (IX<sup>e</sup>). — Téléph. : Trudaine 51-99, 55-63, 55-64, 55-88, 58-54. Inter Trudaine 3. — Télégr. : Forgiacier-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<sup>e</sup>). — Téléph. : Passy 83-57, 83-59. — Télégr. : Rouraf-Paris, Roubil-Paris.

## Transporteurs aériens.

Transporteurs Simplex (Cie des), 43, rue Lafayette, Paris (IX<sup>e</sup>). — 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<sup>e</sup>). — Téléph. : Roquette 32-58. — Télégr. : Lillegrand-Paris.

Manutention Mécanique Industrielle (La), 155, boulevard Haussmann, Paris (VIII<sup>e</sup>). — Téléph. : Elysées 52-51, 52-52. — Téléph. : Manuimeca-Paris.

Transporteurs Simplex (Cie des), 43, rue Lafayette, Paris (IX<sup>e</sup>). — 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<sup>e</sup>). — 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<sup>e</sup>). — Téléph. : Elysées 19-02, 49-90, 51-19. — Télégr. : Turmachi-Paris.

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

## Turbo-agitateurs.

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

## Turbo-pompes.

Maisonnette et Pfyffer, 24, rue de Milan, Paris (IX<sup>e</sup>). — 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. : Pontuyaux-Nancy.

## Tuyaux en quartz fondu.

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

## Tuyauterie en plomb.

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

Sollier et Groc, 9, rue Jean-Dollfus, Paris (XVIII<sup>e</sup>). — 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<sup>e</sup>). — Téléph. : Elysées 35-78, 35-79, 85-78, 85-79. — Télégr. : Sopromotal-Paris.

## Usines à Gaz (Matériel d').

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

## Ustensiles en platine.

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

## Valves.

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

## Vannes chauffées à la vapeur.

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

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

## Vannes pour acides.

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

Kater et Ankersmit, 6, rue de Madrid, Paris (VIII<sup>e</sup>). — 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<sup>e</sup>). — Téléph. : Ségur 49-03, 16-28, 00-89. — Télégr. : Grouvarcq-Paris.

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

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

Sturtevant (Cie), 60, rue Saint-Lazare, Paris (IX<sup>e</sup>). — 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 Vaugirard, Paris (XV<sup>e</sup>). — Téléph. : Ségur 89-27. — Télégr. : Calaeac-Paris.

## Verres armés.

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

Verre étiré et Acier vitrifié (Soc. du), 10, rue Thimonnier, Paris (IX<sup>e</sup>). — 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<sup>e</sup>). — Téléph. : Elysées 27-12 à 27-16. — Télégr. : Glacobain-Paris.

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

## Verrerie graduée.

Leune (Etablissements), 28 bis, rue du Cardinal-Lemoine, Paris (V<sup>e</sup>). — 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<sup>e</sup>).

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

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

Verre étiré et Acier vitrifié (Soc. du), 10, rue Thimonnier, Paris (IX<sup>e</sup>). — 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<sup>e</sup>).

## Vis platinées pour magnéto.

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

# MATIERES PREMIÈRES ET PRODUITS MANUFACTURÉS

## Acétaldéhyde.

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

## Acéto.

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

## Acétylène.

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

## Acide acétique et dérivés.

Camus Duchemin et C<sup>o</sup>, 29, rue d'Astorg, Paris (VIII<sup>e</sup>). — Téléph. : Elysées 05-40, 05-41. — Télégr. : Acetic-Paris.

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

## Acide arsénique et dérivés.

Billaut (Fabr. de Prod. Chim.), 22, rue de la Sorbonne, Paris (V<sup>e</sup>). — Téléph. : Gobelins 07-28, 48-14. — Télégr. : Pyridine-Paris.

## Acide azotique.

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

## Acide borique.

Borax Français, 12, rue Caumartin, Paris (VIII<sup>e</sup>). — Télégr. : Louvre 49-63. — Télégr. : Franbor-Paris.

## Acide formique.

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

## Acide lactique.

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

## Acide salicylique et dérivés.

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

## Acide sulfurique.

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

## Acide valérianique et dérivés.

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

## Alcool absolu.

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

## Alcool butylique et dérivés.

Distillerie des Deux-Sèvres (Ricard-Allenet et C<sup>o</sup>), Melle (D.-S.). — Téléph. : Melle 2. Télégr. : Distilleries-Melle.

## Alcool propylique et dérivés.

Distilleries des Deux-Sèvres (Ricard-Allenet et C<sup>o</sup>), Melle (D. S.). — Téléph. : Melle 2. — Télégr. : Distilleries-Melle.

## Aluminium.

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

## Aluminium (Sels d').

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

Aluminium français (L'), 12, rue Roquépine, Paris (VIII<sup>e</sup>). — Téléph. : Elysées 30-20, 30-21. — Télégr. : Alumifranc-Paris.

## Ammoniaque et sels ammoniacaux.

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

Electrochimie et Electrometallurgie et Usines Electriques d'Ugine (Soc. d'), 2, rue Blanche, Paris (IX<sup>e</sup>). — Téléph. : Trudaine 02-93, 02-94, 02-95. — Inter-Trudaine, 28. — Télégr. : Trochim-Paris. Marchéville-Daguin et C<sup>o</sup>, 44, rue de Château-Landon, Paris (XIX<sup>e</sup>). 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<sup>e</sup>). — 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<sup>e</sup>). — Téléph. : Trudaine 02-25, 02-26. — Télégr. : Reirriop-Paris.

## Anthracène.

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

## Argent.

Comptoir Lyon-Alemand, 13 rue de Montmorency, Paris, III<sup>e</sup>. — Téléph. : Archives 62-60 et la suite. — Inter Archives 36. — Télégr. : Lyonalemand-Paris.

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

## Azote.

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

Azote (Soc. Comm. de l'), 282, boulevard Saint-Germain, Paris (VII<sup>e</sup>). — 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.

## Benzène cristallisable (suite).

Saint-Denis (Soc. Anon. des Matières Colorantes et Produits Chimiques de), 105, rue Lafayette, Paris (IX<sup>e</sup>). — Téléph. : Trudaine 02-25, 02-26. — Télégr. : Reirriop-Paris.

## Benzol.

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

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

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

## Bismuth (Sels de).

Billaut (Fabr. de Prod. Chim.), 22, rue de la Sorbonne, Paris (V<sup>e</sup>). — Téléph. : Gobelins 07-28, 07-29, 48-14. — Télégr. : Pyridine-Paris.

## Bore et dérivés.

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

## Brais.

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

Gaz de Paris (Soc. du), 6, rue Condorcet, Paris (IX<sup>e</sup>). — 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<sup>e</sup>). — 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<sup>e</sup>). — Téléph. : Trudaine 02-93, 02-94, 02-95, Inter Trudaine 28. — Télégr. : Trochim-Paris.

## Camphre.

Alsacienne de Produits Chimiques (Soc.), 63, boulevard Haussmann, Paris (VIII<sup>e</sup>). — Téléph. : Louvre 10-49.

## Carbone (Tétrachlorure de).

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

## Caséines.

Poirier L., 94, rue Lafayette, Paris (IX<sup>e</sup>). — Téléph. : Central 55-23.

## Celluloid.

Celluloïd (Soc. Indust. de), 3, Impasse de la Planchette, Paris (III<sup>e</sup>). — 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<sup>e</sup>). — 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<sup>e</sup>). — 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<sup>e</sup>). — Téléph. : Elysées 07-43, 07-44. — Télégr. : Apechiney-Paris.

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

Electrochimie et Electrometallurgie et des Usines Electriques d'Ugine (Sté d'), 2, rue Blanche, Paris (IX<sup>e</sup>). — Téléph. : Trudaine 02-93, 02-94, 02-95. Inter Trudaine 28. — Télégr. : Trochim-Paris.

## Ciments.

Chaux et Ciments de Lafarge, du Teil (Sté anon. des), Siège Social à Viviers (Ardèche). — Agence : 53, rue de Châteaudun, Paris (IX<sup>e</sup>). — Téléph. : Trudaine 31-59. — Télégr. : Chauffarge-Viviers. Chauffarge-Paris.

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

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

## Cobalt (Sels de).

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

## Colloides électriques.

Comar et Cie (Laboratoires Clin), 20, rue des Fossés-Saint-Jacques, Paris (V<sup>e</sup>). — 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<sup>e</sup>). — Téléph. : Produits Organiques, Elysées 50-56. — Télégr. : Naticolor-Paris, 117, boulevard Haussmann, Paris (VIII<sup>e</sup>). — Téléph. : Produits Chimiques, Elysées 51-06. — Télégr. : Etakuhl-Paris.

## Colorants pour cirage.

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

## Colorants pour coton.

Industrie Chimique à Bâle (Sté pour l'), Saint-Fons (Rhône). — Téléph. : Saint-Fons 13-66, 03-84. — Télégr. : Color. Saint-Fons (Rhône).

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

## Couleurs minérales.

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

## Créosote.

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

## Désinfectants.

Produits Sanitaires et Antiseptiques (Soc. Franç. de), 35, rue des Frères-Bourgeois, Paris (IV<sup>e</sup>). — 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<sup>e</sup>). — Téléph. : Produits organiques, Elysées 50-56. — Télégr. : Naticolor-Paris. — 117, boulevard Haussmann, Paris (VIII<sup>e</sup>). Téléph. : Produits chimiques, Elysées 51-05. — Télégr. : Etakulm-Paris.

## Engrais azotés.

Gaz de Paris (Soc. du), 6, rue Condorcet, Paris (IX<sup>e</sup>). — 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° 46-52. — 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<sup>e</sup>). — Téléph. : Trudaine 00-84 à 00-89. — Télégr. : Airliquid-Paris.

Poudres de sûreté (Soc. des), 66, rue de la Chaussée-d'Antin, Paris (IX<sup>e</sup>). — 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-ant 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<sup>e</sup>). — Téléph. : Gutenberg 38-16. — Télégr. : Gazbon-Paris.

## Goudrons de houille (Dérivés du).

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

## Graphite.

Eclairage, Chauffage et Force motrice (Soc. d'), 22, rue de Calais, Paris (IX<sup>e</sup>). — 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<sup>e</sup>). — Téléph. : Produits organiques, Elysées 50-56. — Télégr. : Naticolor-Paris. 117, boulevard Haussmann, Paris (VIII<sup>e</sup>). — Téléph. : Produits chimiques, Elysées 51-06. — Télégr. : Etakuhl-Paris.

## Lactose.

Fabrication française des Produits du Lait (Soc. anon.), 32, rue du Faubourg-Poissonnière, Paris (X<sup>e</sup>). — Téléph. : Bergère 47-30. — Télégr. : Lactosé-Paris.

## Magnésium.

Electrochimie et Electrometallurgie et des Usines électriques d'Ugine (Soc. d'), 2, rue Blanche, Paris (IX<sup>e</sup>). — 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<sup>e</sup>). — Téléph. : Elysées 07-43, 07-44. — Télégr. : Apechiney-Paris.

## Manganèse (Bioxyde de).

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

## Manganèse (Sels de).

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

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

## Matières colorantes (suite).

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

## Matières premières et produits manufacturés.

Poulenc Frères (Etablissements), 92, rue Vieille-du-Temple, Paris (III<sup>e</sup>). — 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<sup>e</sup>). — 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<sup>e</sup>). — Archives 33-63 à 33-65. — Caplandré-Paris.

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

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

## Minerais.

Compagnie Royale Asturienne des Mines, 42, avenue Gabriel, Paris (VIII<sup>e</sup>). — 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<sup>e</sup>). — 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<sup>e</sup>). — Téléph. : Archives 62-60 et la suite, Inter Archives 36. — Télégr. : Lyonaleman-Paris.

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

## Oxygène.

Air Liquide (Soc. l'), 43, rue Saint-Lazare, Paris (IX<sup>e</sup>). — Téléph. : Trudaine 00-84 à 00-89. — Télégr. : Airliquid-Paris.

## Papiers (Pâtes à).

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

## Parfums synthétiques.

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

Naef et C<sup>e</sup>, Chemin-des-Mélèzes, Genève (Suisse). — Téléph. : Stand 15-76. — Télégr. : Naefco-Genève.

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

## Phénol.

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

## Phosphates alcalins et alcalino-terreux.

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

## Plastifiants.

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

## Platine.

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

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

## Plomb.

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

## Potasse.

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

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

Poulenc Frères (Etablissements), 86 à 92, rue Vieille-du-Temple, Paris (III<sup>e</sup>). — 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<sup>e</sup>). — Téléph. : Produits organiques, Elysées 50-56. — Télégr. : Naticolor-Paris, 117, boulevard Haussmann, Paris (VIII<sup>e</sup>). — Téléph. : Produits chimiques, Elysées 51-06. — Télégr. : Etakuhlman-Paris.

Michaux E., 147, rue du Temple, Paris (III<sup>e</sup>). — Téléph. : Archives 19-65. — Télégr. : Michodrog-Paris.

## Produits insecticides.

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

## Produits œnologiques.

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

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

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

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

## Produits photographiques.

Poulenc Frères (Etablissements), 92, rue Vieille-du-Temple, Paris (III<sup>e</sup>). — 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<sup>e</sup>). — 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<sup>e</sup>). — Téléph. : Gobelins 07-28, 07-29, 48-14. — Télégr. : Pyridine-Paris.

## Résorcine.

Usines du Rhône (Sté Chimique des), 21, rue Jean-Goujon, Paris (VIII<sup>e</sup>). — 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<sup>e</sup>). — Téléph. : Trudaine 02-93, 02-95. Inter Trudaine 28. — Télégr. : Trochim-Paris.

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

## 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<sup>e</sup>). — Téléph. : Produits organiques, Elysées 50-56. — Télégr. : Naticolor-Paris, 117, boulevard Haussmann, Paris (VIII<sup>e</sup>). — 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<sup>e</sup>). — Téléph. : Elysées 51-37, 51-38. — Télégr. : Dirastur-Paris.

## Zinc.

Compagnie Royale Asturienne des Mines, 42, avenue Gabriel, Paris (VII<sup>e</sup>). — Téléph. : Dirastur-Paris.