

Bibliothèque numérique

medic@

**Etablissements Neveu-Fontaine.
Catalogue général de chimie. n° 42**

[Vannes ; Impr. Lafolye], 1929.



Exemplaire du Musée de l'AP-HP
Adresse permanente : <http://www.bium.univ-paris5.fr/hist/med/medica/cote?extaphpin015>

extraordinaires

N° 42

MUSÉE DE L'ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS



HÔTEL DE MIRAMION - 47 QUAI DE LA TOURNELLE
75005 PARIS - TEL. 01 40 27 50 05 - FAX 01 40 27 46 48

CATALOGUE GÉNÉRAL de CHIMIE

ÉTABLISSEMENTS NEVEU-FONTAINE

(Maison fondée en 1861)

Société Anonyme au Capital de 5.700.000 frs.



MAGASINS et BUREAUX :

16 - 18 - 20, Rue Monsieur-le-Prince et 24, Rue Racine

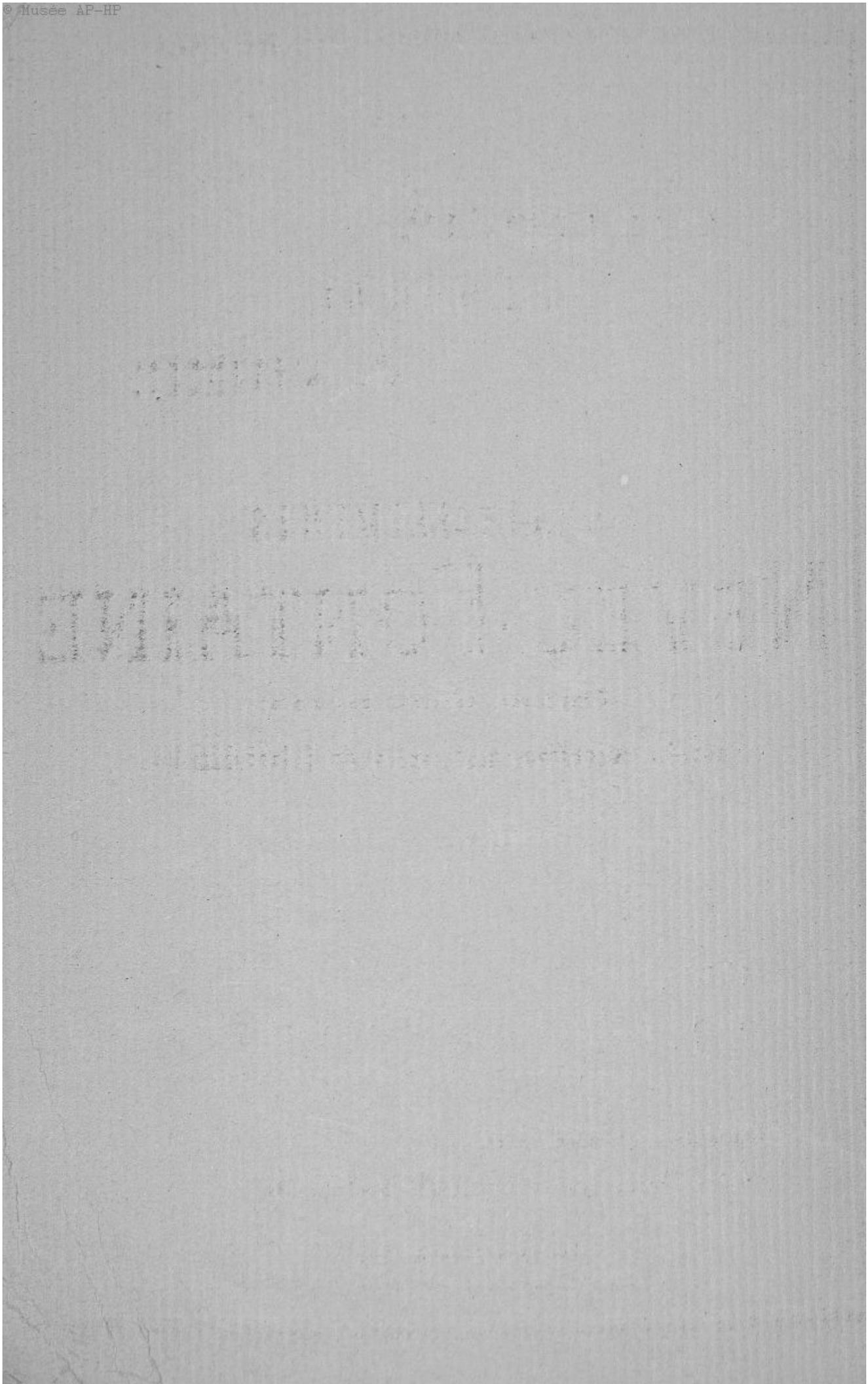
PARIS (6°)

Téléphone : LITTRÉ 08-03

Adresse Télégraphique : FONGEORGES-PARIS (6°)

Registre du Commerce 222-343 B

Compte Chèques Postaux N° 241.70 Paris St-Roch



MUSÉE DE L'ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS

N° 42



HÔTEL DE MUDAMON - 47 QUAI DE LA TOURNELLE
75005 PARIS - TÉL. 01 40 27 50 05 - FAX 01 40 27 46 48

CATALOGUE GÉNÉRAL de CHIMIE

ÉTABLISSEMENTS

NEVEU-FONTAINE

(Maison fondée en 1861)

Société Anonyme au Capital de 5.700.000 frs.



MAGASINS et BUREAUX :

16-18-20, Rue Monsieur-le-Prince et 24, Rue Racine

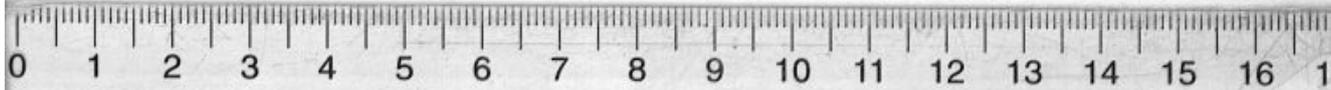
PARIS (6°)

Téléphone : LITTRÉ 08-03

Adresse Télégraphique : FONGEORGES-PARIS (6°)

Registre du Commerce 222-343 B

Compte Chèques Postaux N° 241.70 Paris St-Roch



PRÉFACE



Nous présentons nos excuses à notre si fidèle clientèle pour le long délai que nous avons apporté à la publication de la nouvelle édition de notre catalogue général de chimie, mais désirant avant tout conserver la confiance qu'elle nous a toujours témoignée, nous nous sommes efforcés de lui offrir dans cette nouvelle édition, revue et remaniée entièrement, tous les appareils et perfectionnements employés couramment dans les laboratoires.

Comme dans le précédent catalogue, nous en avons expurgé tout ce qui concerne les analyses spéciales. Les appareils concernant ces analyses feront l'objet de fascicules spéciaux comme celui N° 38 relatif à la bactériologie et à la médecine déjà paru.

Nous avons aussi pensé qu'une présentation des articles faite par chapitres distincts serait peut-être un moyen rapide pour Messieurs les Ingénieurs-Chimistes de trouver tout ce qu'ils pourraient désirer et qu'avec l'aide du classement alphabétique, aucun des détails très nombreux dans l'ensemble ne saurait leur échapper.

C'est ainsi pour donner un exemple qu'il sera facile de chercher au chapitre *Ballons*, pour y trouver tout ce qui peut être utilisé en tant que différents modèles et matières et procéder de la même façon pour tout le matériel.

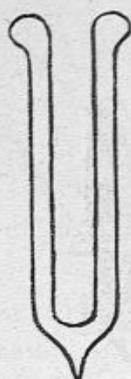
A notre grand regret les prix portés sur ce catalogue ne pourront être entièrement respectés ; ils restent soumis à l'instabilité actuelle des cours des matières premières et de la main-d'œuvre et ne sont donnés qu'à titre indicatif. Nous restons toujours à l'entière disposition des clients qui nous en feront la demande pour leur remettre les conditions exactes des articles sur lesquels ils auront fixé leur choix et étudier la construction de tous les instruments ou appareils spéciaux ne figurant pas au catalogue.

CONDITIONS DE VENTE

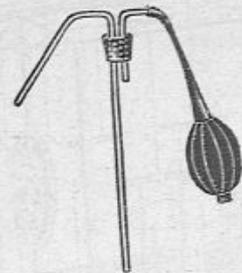
Nous rappelons à notre clientèle que les marchandises voyagent aux risques et périls des destinataires ; nos emballages étant faits avec le plus grand soin, nous déclinons toute responsabilité des avaries de transport ; à ce sujet nous ne saurions trop engager nos Clients à vérifier les colis en présence des représentants des Compagnies de chemins de fer. En cas d'avaries, il convient de faire, par lettre recommandée et dans un délai de trois jours, les réserves nécessaires pour obtenir les indemnités dues par le transporteur.

Le règlement des factures doit être effectué comptant, sauf pour les clients ayant un compte dans notre maison, il devra se faire dans ce cas par un virement à leur convenance sur Paris à 30 jours fin de mois.

AIR LIQUIDE (Verrerie et ustensiles pour :)



N° 1. Vase de Dewar, verre ordinaire, à double paroi, forme cylindrique, argenté et non argenté.



N° 6. Dispositif pour transvaser l'air liquide.
20 »



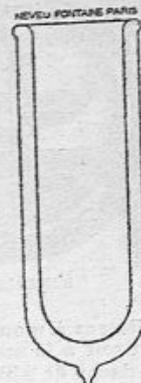
N° 2. Vase de Dewar, verre ordinaire, à double paroi, forme ballon, argenté et non argenté.



N° 3. Pieds en bois pour vases et ballons.
Prix suivant dimensions.



N° 4. Vase à double paroi, forme coupe, non argenté, avec pied verre.



N° 5. Vase de Dewar, verre Pyrex, à double paroi, forme cylindrique.

Hauteur intérieure	Diamètre intérieur			
	40 $\frac{m}{m}$	50	80	100
100 $\frac{m}{m}$	50 »	54 »	80 »	105 »
200 -	55 »	63 »	104 »	135 »
300 -	60 »	72 »	134 »	165 »

de	125 cc.	98 »	Diam.	6 c/m.	40 »
	250 -	105 »	-	8 -	90 »
	500 -	113 »	-	10 -	115 »
	1000 -	128 »	-	12 -	150 »
	2000 -	143 »	-	14 -	255 »

Thermomètres à isopentane de $-200^{\circ} + 30^{\circ}$
Voir : Thermomètres, N° 1268.

Capacité cc.	Profond. m/m	Diamètre m/m	Non argentés	Argentés
100	150	30	50 »	56 25
250	150	50	62 50	68 75
500	200	60	100 »	106 25
750	250	70	112 50	118 75
1000	350	70	125 »	131 25

AGITATEURS



N° 7. Agitateurs ordinaires, en verre.
Long: 15 c/m. pièce 0 65 le $\frac{o}{o}$, 60 »
- 20 - - 0 75 - 70 »
- 25 - - 1 » - 80 »
- 30 - - 1 25 - 120 »

N° 8. Bout caoutchouc renforcé pour placer au bout des agitateurs pour gratter les précipités adhérents 0 30



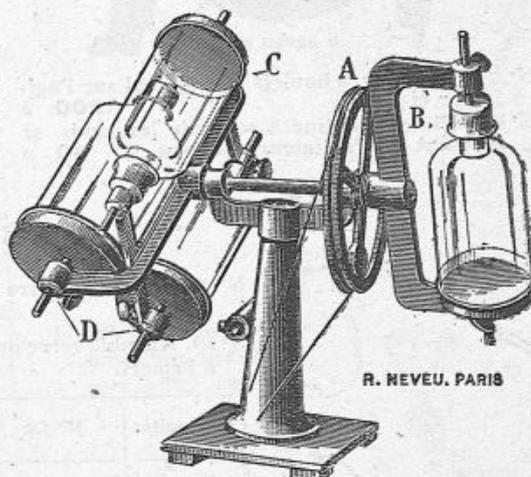
N° 9. Bout caoutchouc, forme conique, dit "Policemen".
0 40

N° 10. Agitateur mécanique actionné par une petite turbine à eau, complète avec 4 baguettes en verre droits, forme A.
145 »

Baguettes verre, forme

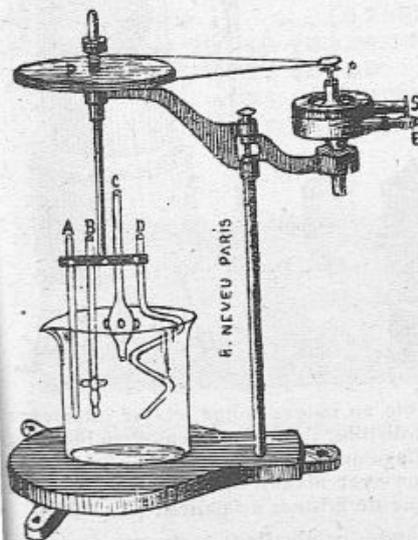
A.	0 65
B.	3 »
C.	5 »
D.	3 »

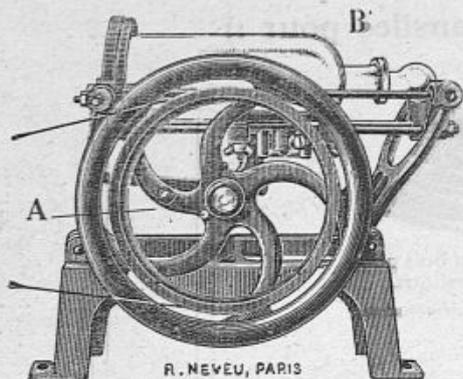
N° 11. Le même, monté avec petit moteur électrique et demultipli-cation.
400 »



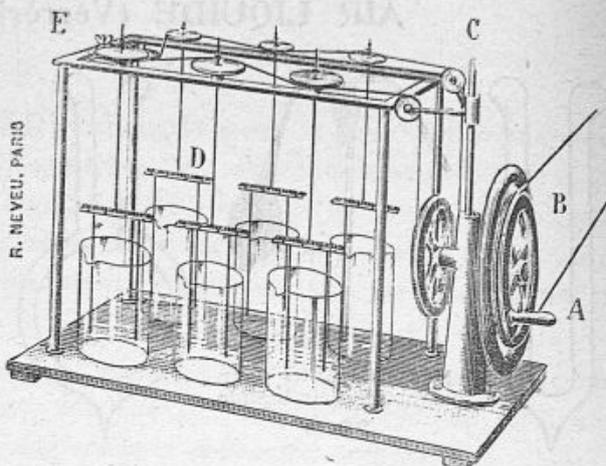
N° 12. Agitateur à mouvement rotatif marchant au moteur.

N° 1. Pour 1 flacon de 1/2 litre. . .	150 »
2. Pour 2 flacons de 1/2 litre . . .	175 »
3. Pour 2 flacons de 1/2 litre et 1 flacon de 1 litre.	200 »
4. Pour 3 flacons de 1/2 litre et 1 flacon de 1 litre.	216 »

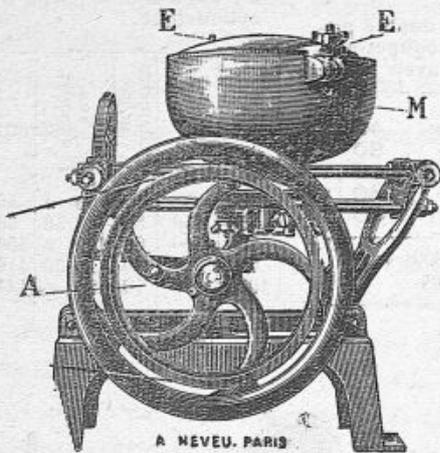




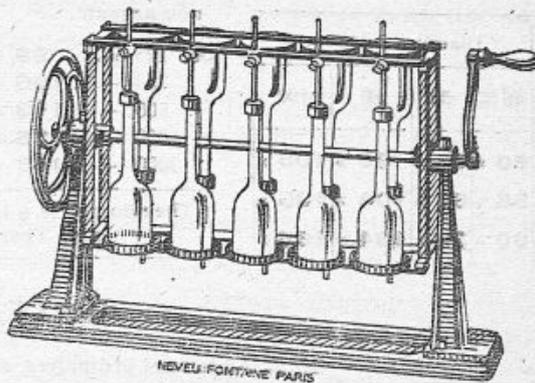
N° 13. Agitateur à mouvements alternatifs marchant soit à la main, soit au moteur.
 Mod. p^r 1 flacon de 2 lit. et au-dessous. 280 »
 — 2 — 2 — 400 »
 — 1 — 5 — 450 »



N° 16. Agitateur multiple, pour 6 vases de 1 litre, marchant à la main, ou avec notre moteur hydraulique grand modèle, ou tout autre moteur. 400 »



N° 14. Broyeur à boulets se montant sur l'agitateur ci-dessus 200 »
 N° 15. Plateau destiné à soutenir les tamis, se montant sur l'agitateur ci-dessus 60 »

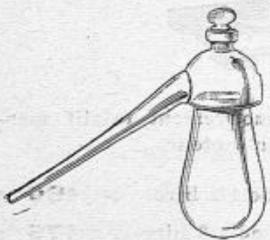


N° 17. Agitateur rotatif de Wagner, disposé pour marcher soit à la main, soit au moteur, pour flacons de 1 litre et 500 cc.
 pour 4 flacons . . . 590 » pour 10 flacons . . . 750 »
 6 — . . . 650 » 12 — . . . 810 »
 8 — . . . 700 »

ALAMBICS

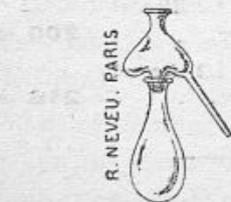


N° 18. Alambic verre ordinaire non bouché.

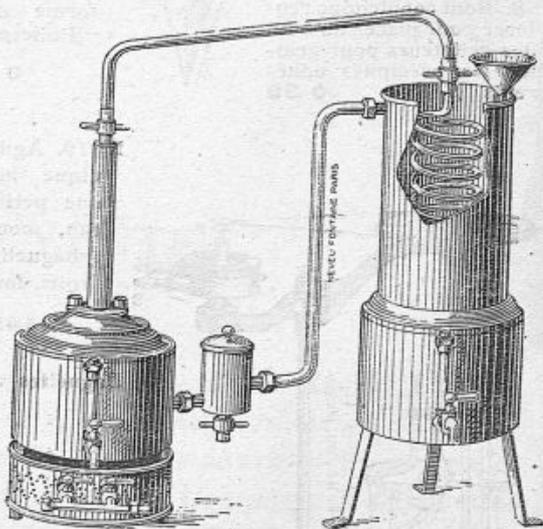


N° 19. Alambic verre ordinaire bouché à l'émeri.

Capacité	N° 18	N° 19
250 cc.	6 »	9 »
500 —	7 50	11 75
750 —	9 50	14 25
1 litre	11 75	17 »
2 —	16 50	26 »
3 —	23 25	32 25
4 —	32 75	46 50
6 —	49 75	78 75
8 —	75 50	96 65
10 —	116 25	151 »

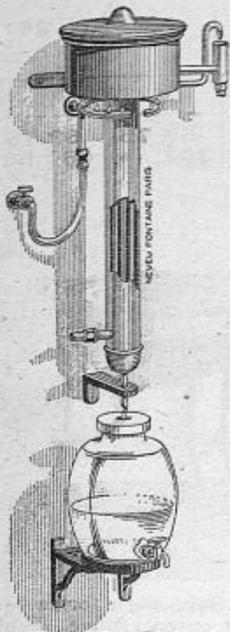


N° 20. Alambic en verre soufflé à chapiteau mobile,
 de 60 cc. . . . 7 »
 90 — . . . 7 50
 125 — . . . 8 50



N° 21. Alambic en cuivre rouge, étamé intérieurement, pour distiller l'eau, comprenant un bouilleur avec chauffage au gaz, serpentín et récipient de récupération avec niveau constant pour production continue de 2 litres à l'heure. . . 1600 »

Pour plus grandes productions, prix sur demande.



N° 22. Alambic vertical pour la production continue de l'eau distillée, chauffage au gaz.

Consommation : environ 200 litres de gaz par litre d'eau distillée.

Production : 1 litre 1/3 à l'heure (sans baril)	420 »
— 2 litres	480 »
— 4 —	620 »
— 8 —	1250 »
— 15 —	2880 »
— 20 —	3200 »

N° 23. Le même, chauffé au pétrole.

Production : 1 litre 1/3 à l'heure (sans baril)	525 »
— 2 litres	595 »
— 4 —	780 »
— 8 —	1580 »

Barils et consoles : Voir N° 132 à 144 et 147.

(Pour chauffage électrique : Prix sur demande).

ALLONGES

N° 24. Allonge droite.

— 25. — courbe.

— 26. — à déplacement à gorge, non bouchée.

— 27. Allonge à déplacement à gorge, bouchée émeri.

— 28. Allonge à déplacement cylindrique.

— 29. Allonge à déplacement cylindrique, à 2 tubulures.



N° 24.



N° 25.



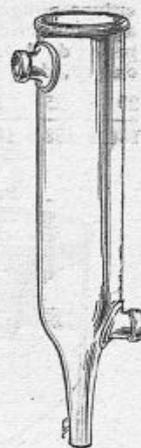
N° 26.



27



28



29

Capacités	24	25	26	27	28	29
250 cc.	3 70	6 35	7 »	26 50	7 »	»
375 —	»	»	8 »	»	8 »	»
500 —	4 75	9 »	9 »	29 »	9 »	26 50
750 —	5 80	11 25	11 75	37 50	11 75	»
1000 —	7 »	13 25	13 75	43 75	13 75	29 »
1500 —	»	»	17 45	48 75	16 25	33 20
2 litres.	13 75	19 75	21 75	54 »	21 75	38 »
3 —	19 75	27 50	29 »	60 75	29 »	48 »
4 —	25 »	31 25	34 50	69 75	34 50	58 75
5 —	31 25	38 »	41 25	73 »	41 25	»

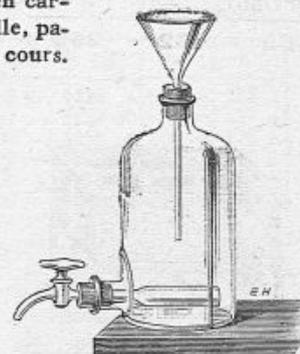
N° 30. Amiante en carton, fibre, ficelle, papier, toile. au cours.



N° 32. Assiette poreuse, plate.

N° 33. Assiette poreuse, creuse.

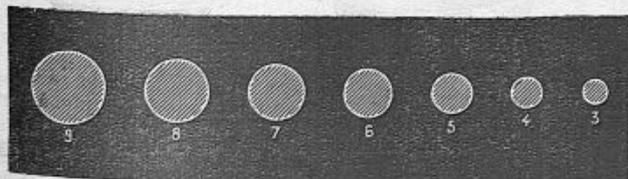
Diam. 137 m/m.	0 85
— 175 —	1 »
— 204 —	1 15
— 218 —	1 30
— 225 —	1 45



N° 31. Appareil de Sainte-Claire-Deville, pour filtrer le mercure. 35 »

ASPIRATEUR

Voir : Gazomètre.



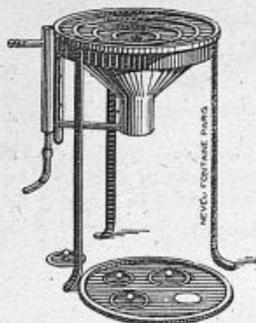
N° 34. Baguette en verre blanc, en cannes de 1 mètre,

de 2 à 4 m/m.	le kilog.	15 25
5 à 6 —	—	11 »
7 à 8 —	—	9 75
9 à 25 —	—	8 15

N° 35. Baguettes en verre Pyrex, (long. 1 mètre environ) de 3 à 30 m/m. Le kilog. 26 »
 N° 36. — silice opaque. — N° 37. Baguettes en quartz transparent.

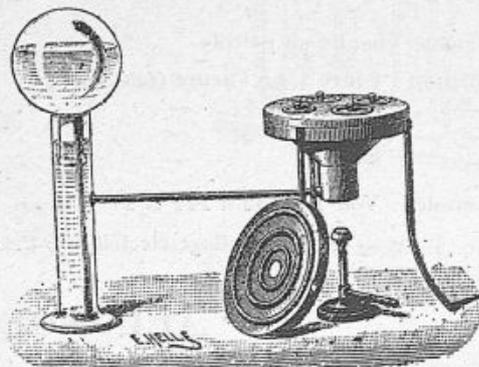
Prix au mètre . . .	1 m/m	2	3	4	5	6	7	9	11
N° 36.	20 »	20 »	20 »	25 »	30 »	37 25	40 »	53 75	63 75
N° 37.	24 50	37 50	62 75	87 25	142 »	137 75	187 »	307 »	461 50

BAINS-MARIE



N° 38. Bain-marie forme conique, cuivre rouge, monté sur support, avec rondelles concentriques, disque percé de 4 trous, niveau constant cuivre, de

20 c/m	25	30	35	40	45
136 »	152 »	168 »	184 »	208 »	232 »



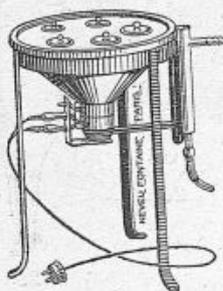
N° 39. Bain-marie forme conique en cuivre rouge, monté sur support, avec rondelles concentriques, disque percé de 4 trous, niveau constant verre avec éprouvette et ballon. Diamètre :

20 c/m	25	30	35	40	45
175 »	191 »	207 »	232 »	248 »	272 »



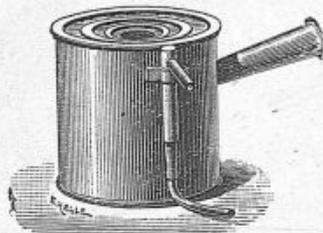
N° 40. Bain-marie forme bassin, en cuivre rouge, monté sur support avec rondelles concentriques disque percé de 4 trous, niveau constant cuivre.

Diam. 20 c/m	30 c/m.
130 »	200 »



N° 41. Bain-marie forme conique chauffé à l'électricité (même désignation que n° 38 :) diamètre

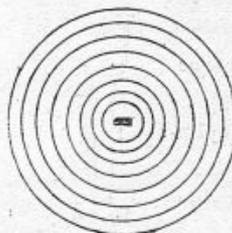
20 c/m.	25	30
152 »	162 »	265 »



N° 42. Bain-marie cylindrique à poignée, en cuivre rouge, sans niveau constant.

N° 43. Le même avec niveau constant.

Diam. 14 c/m.	16	18	20
N° 42.	77 50	90 75	104 » 118 »
N° 43.	95 »	123 »	138 » 151 »



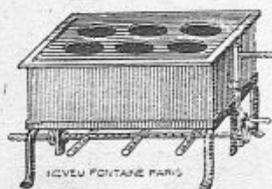
N° 44. Rondelles concentriques en porcelaine pour bains-marie.

De 200 m/m diam. 4 rondelles et 1 couvercle. PRIX 49 »
 De 260 m/m diam. 5 rondelles et 1 couvercle. PRIX 61 »
 De 300 m/m diam. 6 rondelles et 1 couvercle. PRIX 73 25



N° 45. Bain-marie en fer battu étamé, avec rondelles concentriques et 2 poignées.

Diam. 16 c/m	30 25
— 18 —	31 »
— 20 —	34 50
— 22 —	37 »
— 24 —	49 50
— 30 —	58 75
— 36 —	67 25
— 40 —	88 75



N° 46. Bain-marie rectangulaire en cuivre rouge, monté sur pieds, avec brûleur à gaz, pour essais des teintures.

Pour 4 pots de 1 lit.	375 »
— 6 —	455 »
— 8 —	530 »
— 10 —	610 »



N° 47. Bain-marie en porcelaine, pour teintures.

Diamètre extérieur	Contenance	PRIX
70 m/m.	250 cc.	9 25
85 —	500 —	13 15
95 —	750 —	15 »
105 —	1 litre.	18 »
120 —	1 — 1/2	22 30
135 —	2 litres.	26 75
150 —	3 —	31 »



N° 48. Bain de sable en tôle brute, forme sphérique de :

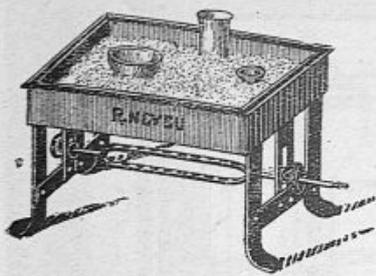
10 c/m. diam.	4 »
12 — —	4 50
14 — —	5 »
16 — —	6 »
18 — —	7 75
20 — —	8 50
22 — —	12 »
26 — —	17 50
30 — —	20 »



N° 49. Bain de sable, en tôle brute, forme plat à œufs.

12 c/m. diam.	2 »
14 — —	2 35
16 — —	3 »
18 — —	3 70
20 — —	4 25
22 — —	5 »
24 — —	6 25

Bains de sable de Schloesing Voir : Etuves n° 711.



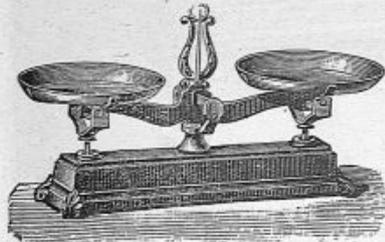
N° 50. Bain de sable, en tôle, monté sur pieds, avec brûleur à gaz.

de 25×25 c/m. 77 »
de 47×32 — 98 »



N° 51. Bain de sable, en fonte, à deux oreilles.

Diam. 120 m/m.	6 65	Diam. 220 m/m.	13 25
— 140 —	6 65	— 240 —	15 50
— 160 —	6 65	— 270 —	17 75
— 180 —	7 25	— 300 —	20 »
— 200 —	11 »	— 340 —	22 »



N° 52. Balance Roberval, très robuste, socle fonte, plateaux cuivre, charge utile dans chaque plateau.

1 kg.	48 »	10 kg.	67 50
2 —	52 50	20 —	119 25
5 —	60 »	25 —	127 25



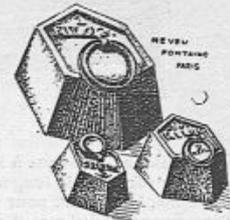
N° 53. Poids en cuivre pour balance Roberval, sur socle bois, poids total de la série.

100 gr.	7 50	1 kg.	31 75
200 —	11 25	2 —	54 50
500 —	19 25	5 —	117 »



N° 54. Poids cuivre du commerce.

1 gr.	0 30
2 —	0 30
5 —	0 45
10 —	0 60
20 —	0 90
50 —	2 30
100 —	3 75



N° 55. Poids en fonte.

50 gr.	1 25	2 kg.	8 35
100 —	1 45	5 —	19 25
200 —	2 »	10 —	34 25
500 —	3 40	20 —	67 »
1 kg.	4 90		

BALANCES et ACCESSOIRES



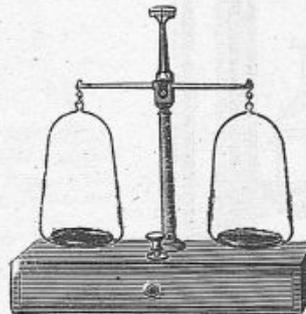
N° 56. Subdivision du gramme en aluminium, en paquet . . . 3 »



N° 57. La même, en boîte bois. . . . 45 »

N° 58. Chaque poids séparé. . . . 0 50

N° 60 La même, en métal Baros . . . 72 »



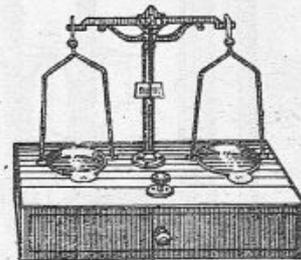
N° 61. Balance trébuchet ordinaire, sensible de 2 à 5 centigr., aiguille en haut, cuivre poli et verni, fléau bronze à fourchettes, colonne à chape simple, à pédale ou à bouton, étriers pliants, avec série de poids.

N° 62. La même, nickelée.

N° 63. — dessus marbre.

N° 64. — nickelée.

Force	61	62	63	64
30 gr.	65 50	88 »	84 75	107 »
50 —	76 75	99 »	98 50	121 50
100 —	91 »	115 »	116 75	140 75
200 —	120 »	145 50	150 »	145 50
300 —	149 »	181 »	185 50	217 50
500 —	179 25	214 50	221 »	256 »
1000 —	257 50	306 »	313 50	361 50

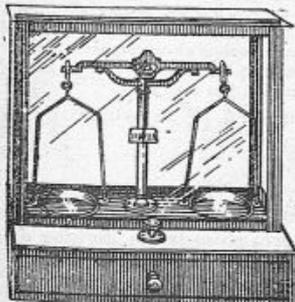


N° 65. Balance trébuchet de précision, sensible à 5 milligr., fléau en bronze, aiguille en bas, montée sur boîte noyer à tiroir, avec étriers, 3 couteaux, bouton excentrique et série de poids.

N° 66. La même, nickelée.

N° 67. — dessus marbre.

Force	65	66	67
30 gr.	120 »	142 25	139 »
50 —	132 50	155 »	155 »
100 —	150 »	174 50	176 »
200 —	173 50	191 »	204 »
300 —	214 50	237 25	251 »
500 —	248 75	274 25	290 »



N° 68. Balance trébuchet de précision, sensible à 5 milligr., fléau en bronze à 3 couteaux, aiguille au bas, montée sous cage noyer à tiroir, série de poids.

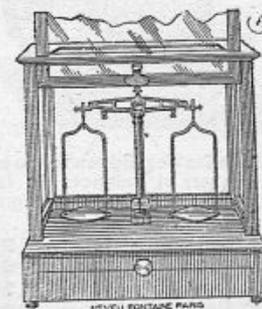
N° 69. La même, avec fil à plomb et vis calantes.

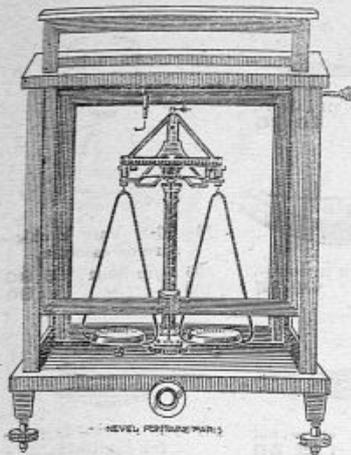
Force	68	69	Force	68	69
30 gr.	240 »	261 »	200 gr.	322 »	350 »
50 —	261 »	282 »	300 —	382 »	419 »
100 —	291 »	320 »	500 —	501 »	538 »

N° 70. Trébuchet d'analyse, sensible à 1 milligr., colonne à plan d'acier, fléau à jour à 3 couteaux droits, étriers en maillechort, vis calantes, série de poids de précision en boîte avec pince et glace sur la division, en cage acajou.

N° 71. La même, avec système arrêtant le balancement des plateaux.

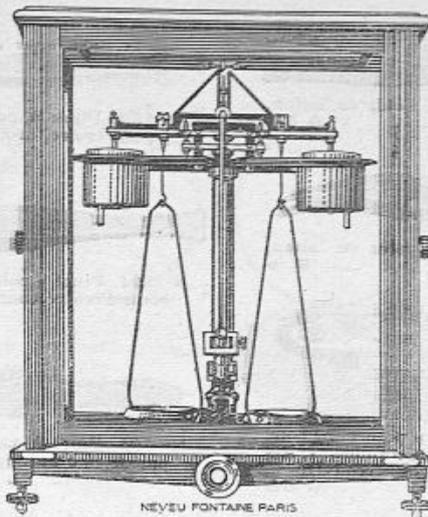
Force	70	71
50 gr.	588 »	644 »
100 —	724 »	708 »
200 —	820 »	892 »



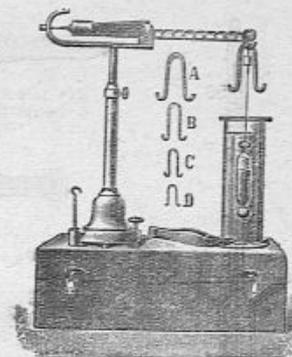


N° 79. Balance d'analyse Sartorius d'origine, à fléau triangulaire en aluminium, à correction d'axes et à suspenseurs de compensation. Plans et couteaux en agate, Règle à cavalier avec système à sûreté, plateaux polis, sous cage chêne, sans portes latérales. N° 80. La même avec portes latérales.

Force	N° 79	N° 80
100 gr. au 1/10 ^e	1750 »	1790 »
200 — 1/10 ^e	1750 »	1790 »
500 — 1/2	2335 »	2640 »

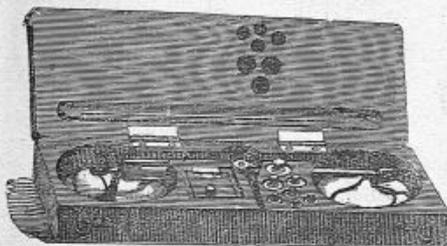


N° 81. Balance d'analyse Sartorius d'origine, avec amortisseurs à air à correction d'axe et suspenseurs de compensation, couteaux et plan en agate, microscope et micromètre, plateaux polis, montée en cage acajou, avec portes latérales, vis calantes, de :
200 gr. sens'ble au 1/10^e de milligr. 3075 »

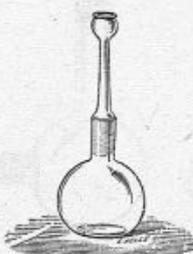


N° 82. Balance de Mohr avec flotteur en verre plein, éprouvette et cavaliers, pour déterminer la densité des liquides jusqu'à la 4^e décimale, en boîte noyer 300 »

N° 83. La même avec flotteur à thermomètre 400 »



N° 84. Trébuchet de poche, en boîte, de 30 gr., avec poids 75 »



N° 85. Flacon à densité pour liquides, de :

10 à 30 cc.	4 50
40 à 60 cc.	5 75
70 à 100 cc.	6 25

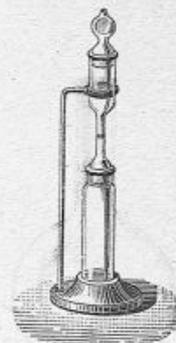


N° 86. Flacon à densité pour solides, de :

10 à 30 cc.	5 »
40 à 60 cc.	5 75
70 à 100 cc.	6 75



N° 87. Flacon à densité de Regnault, jaugé. 6 »



N° 88. Support pour flacon à densité de Regnault. 10 »



N° 89. Flacon à densité (Picnomètre) à tubulure, avec thermomètre bouché à l'émeri.



N° 90. Flacon à densité (Picnomètre) avec thermomètre intérieur.

25 cc.	45 »
50 cc.	50 »
100 cc.	55 »



N° 91. Flacon à tare à épaulement, bouché émeri, verre léger.

10 cc.	4 40
20 cc.	4 30
30 cc.	5 30
40 cc.	6 60



N° 92. Flacon à tare, forme cylindrique.

35 × 20-5 cc.	6 »
35 × 25-10 cc.	6 50
40 × 30-20 cc.	7 »
45 × 32-30 cc.	7 25
50 × 35-40 cc.	7 75



N° 93. Flacon à tare, forme boîte, de :

50 ^m diam. × 30 ^m haut.	9 60
60 ^m diam. × 30 ^m haut.	12 »
70 ^m diam. × 30 ^m haut.	14 50

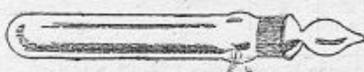


N° 94. Nacelle pour peser. 16 »

N° 89 bis. Les mêmes sans tubulure.

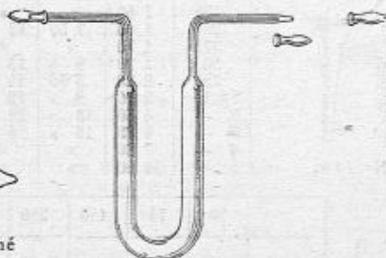
Cap.	N° 89	N° 89
25 cc.	48 »	40 »
50 cc.	56 »	45 »
100 cc.	60 »	50 »

NIVEAUX pour BALANCES Voir : Outillage

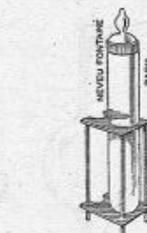


N° 96. Pèse-filtres à pied, bouché émeri, en verre léger.

15 ^m diam. ext. × 100 ^m de long.	7 25
20 — — × 120 —	8 25
25 — — × 130 —	9 75
30 — — × 100 —	12 »



N° 97. Picnomètre de Sprengel avec tube pour le remplir. 28 »

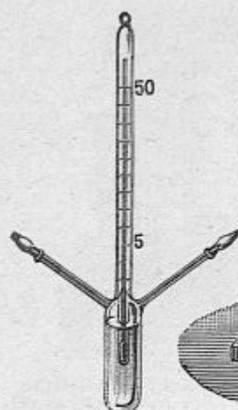


N° 98. Support léger en cuivre verni pour peser les tubes dans la position horizontale ou verticale 15 »



N° 99. Pèse-filtres ordinaire en verre léger, bouché à l'émeri.

15 ^m diam. × 100 ^m long.	3 50
20 — × 120 —	6 50
25 — × 130 —	8 »
30 — × 100 —	9 »



N° 100. Picnomètre de Sprengel avec thermomètre et tube pour le remplir. 93 75



N° 101. Pince à poids en laiton, bouts droits. 4 50



N° 102. Pince à poids en laiton, bouts courbes. 5 »



N° 106. Plaque en porcelaine pour la subdivision du grammes. 7 25

N° 107. Glace pour recouvrir la plaque. 6 50



N° 103. Pince à poids en laiton, à bout ivoire, droite. . 10 75



N° 104. Pince à poids en laiton, à bouts d'ivoire, courbe . 11 75



N° 105. Pince à poids, en nickel pur de 10 c/m long. . 22 50
15 — — . . . 25 75

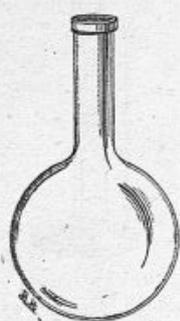


N° 108. Vase à chlorure de calcium.
90 m/m haut. 5 30
100 — — 6 50
120 — — 9 »

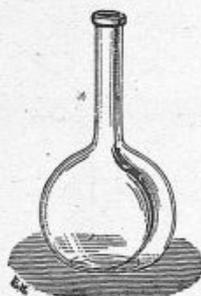


N° 109. Verres de montre équilibrés.
La paire . . . 20 »

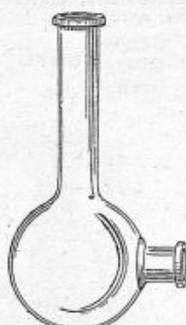
BALLONS



N° 110. Ballon verre ordinaire, fond rond, col ordinaire.



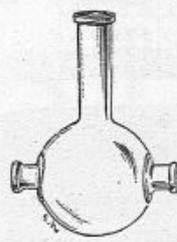
N° 111. Ballon verre ordinaire, fond plat, col ordinaire.



N° 112. Ballon verre ordinaire, fond rond, à une tubulure.



N° 113. Ballon verre ordinaire, fond rond, à une tubulure bouchée à l'émeri.

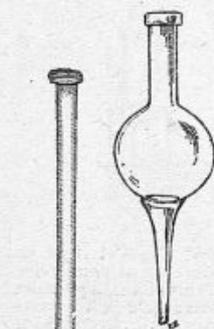


N° 114. Ballon verre ordinaire, fond rond, à deux tubulures.

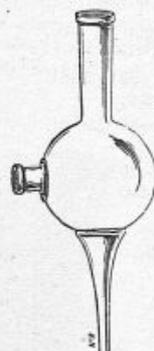


N° 115. Ballon verre ordinaire, de Payen

Capacités	30	60	90	125	155	187	250	375	500	750	1000	1500	2 l.	3 l.	4 l.	5 l.	6 l.	8 l.	10 l.
110 et 111	1 »	1 »	1 »	1 15	1 15	1 25	1 35	1 45	1 70	1 90	2 40	3 35	4 20	5 70	7 30	8 35	10 40	16 70	20 80
112							4 50		4 80	5 »	5 55	7 50	8 35	10 »	11 50	12 50			
113									10 50	11 25	12 »	13 25	16 50	22 25	31 25	39 50			
114							7 60		8 »	8 15	8 65	12 50	14 »	15 50	16 75				
115									4 80	5 »	5 50	7 50	8 35	10 »	11 50	12 50			



N° 117.



N° 118.

N° 116. Ballon verre ordinaire, à fond rond, à long col.

N° 117. Ballon verre ordinaire, à une pointe.

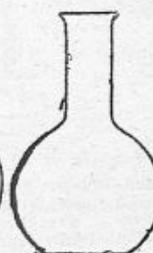
N° 118. Ballon verre ordinaire, à une tubulure et une pointe.

N° 119. Ballon verre ordinaire, à deux tubulures opposées.

Capac.	116	117	118	119
125	1 40	»	»	»
250	1 60	7 50	12 75	7 50
375	1 70	»	»	»
500	1 90	8 »	13 »	8 »
750	2 20	8 50	14 75	»
1 litre	2 70	9 »	18 »	9 »
2 —	4 60	13 »	22 75	»
3 —	6 25	16 »	26 50	»
4 —	7 80	»	»	»
5 —	10 40	»	»	»



N° 120.



N° 121.



N° 122.

N° 120. Ballon verre de Bohême, fond rond.
121. — — — — — fond plat.
122. — — — — — à large col, pour extraction de Kjeldahl.
123. — — — — —



N° 116.

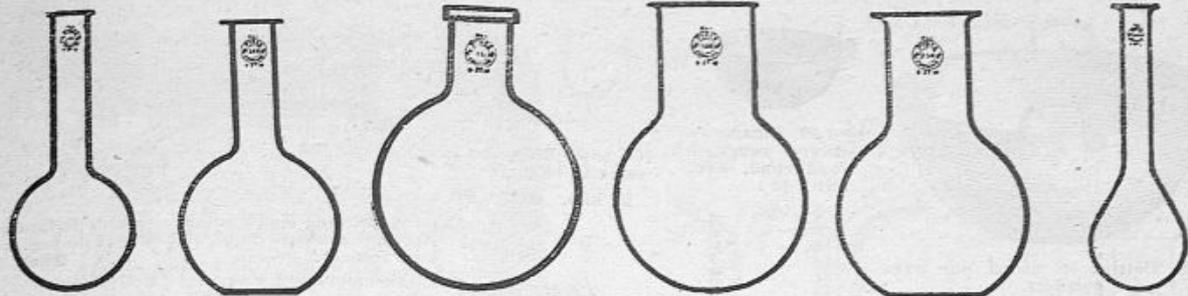


N° 119.

	50	75	150	250	400	500	600	750	1 l.	1 1/2	2 l.	3 l.
120	1 40	1 50	1 75	2 30	3 25	3 50	3 70	3 80	4 40	5 »	5 75	7 25
121	1 40	1 50	1 75	2 30	3 25	3 50	3 70	3 80	4 40	5 »	5 75	7 25
122			2 65	3 50	4 60	5 20		5 75	7 »			
123			2 65	3 50	4 60	5 20		5 75	7 »			

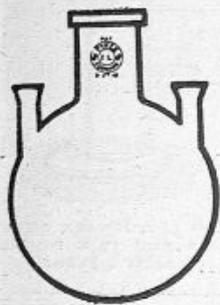


N° 123.



N° 124. Ballon en verre Pyrex, à fond rond. N° 125. Ballon en verre Pyrex, à fond plat. N° 126.. Ballon en verre Pyrex à large col à bague. N° 127. Ballon en verre Pyrex pour extractions à fond rond. N° 128. Ballon en verre Pyrex pour extractions à fond plat. N° 129. Ballon de Kjeldahl en verre Pyrex.

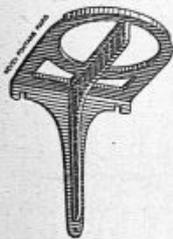
N°	50	100	150	200	250	300	430	500	650	700	750	803	11.	11.½	21.	31.	51.	61.	101.	121.	221.	501.	701.	
124	2 15	2 25	2 65	3 40		4 »	4 40	4 90		5 90			7 »	10 50	13 15	17 50		35 »	52 50	61 25				
125	2 15	2 25	2 65	3 40		4 »	4 40	4 90		5 90			7 »	10 50	13 15	17 50		35 »	52 50	56 90				
126				2 50				4 75					6 25	8 15	10 »	12 50	30 65		52 50	56 90	156 25	350 »	437 50	
127			3 40		4 »			5 50			6 40		9 40		17 »	21 90	39 40			70 »				
128	2 25	2 65	3 40		4 »			5 50			6 40		9 40		17 »	21 90								
129	2 65	3 15	3 90		4 75			6 40	7 »		7 90													



N° 130. Ballon en verre Pyrex à deux tubulures.

N° 131. Ballon en verre Pyrex à quatre tubulures.

	N° 130	N° 131
200	12 50	
500	16 90	28 15
1000	21 90	31 25
1500	26 25	37 50
21.	32 50	43 75
31.	38 15	62 50
51.	40 »	
101.	131 25	
121.	137 50	
221.	312 50	



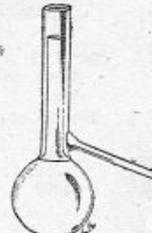
N° 147. Console en fonte pour barils de :
5 litres . . . 10 »
10 — . . . 13 50
20 — . . . 15 »

Baromètres :
Voir Catal. Physique



N° 132. Ballon en cuivre rouge.

N° 133. Ballon en quartz transparent à fond rond ou plat.
500 cc. 45 » 25 65 30 250 173 »
1000 cc. 70 » 50 88 35 500 269 »
2000 cc. 90 » 150 134 50 1000 461 »



N° 134. Ballon de Berthelot pour point d'ébullition.

15 »



N° 135. Ballon de Chancel pour poids spécifique des gaz.

25 »



N° 136. Ballon de Charabot pour huiles essentielles, fond rond ou plat, ballon de 100 cc. avec tube rodé de 1 m. 12 50



N° 137. Baril étroite ouverture à cannelures, sans robinet.

N° 138. Les mêmes, avec robinet étain sur bouchon caoutchouc.

N° 139. Les mêmes, avec robinet verre sur bouchon caoutchouc.

N° 140. Les mêmes, avec robinet verre ajusté à l'émeri.

	137	138	139	140
5 l.	30 75	37 »	40 25	61 25
10 l.	42 25	50 »	55 25	90 »
20 l.	95 »	105 »	114 »	211 25



N° 141. Baril large ouverture, verre uni, sans robinet.

N° 142. Les mêmes, avec robinet étain sur bouchon caoutchouc.

N° 143. Les mêmes, avec robinet verre sur bouchon caoutchouc.

N° 144. Les mêmes, avec robinet verre ajusté à l'émeri.

	141	142	143	144
5 l.	42 25	48 50	51 75	74 »
10 l.	53 25	66 »	71 »	100 50
20 l.	116 25	126 »	135 25	232 25
30 l.	169 »	179 »	188 »	317 »
50 l.	264 »	278 50	286 »	422 50



N° 145. Bassine en fonte émaillée à fond rond, à pied, à bec et anses.

33 cc.	36	38	41	46	50
8 l.	10	13	16	24	28
50 25 61 »	73 »	85 25	109 50	146 »	



N° 146. Bassine en fonte émaillée à fond plat, à bec et anses.

m/m	230	280	340	420	440
lit.	2	4	8	15	22
	56 25	72 75	105 »	142 50	167 25



N° 148. Bassine en nickel pur avec poignées.

Diam. 24 c/m.	2 l. 1/2	385 »
— 28	4 l. 1/2	512 50
— 32	12 l.	640 »
— 36	16 l.	832 50
— 42	22 l.	1025 »



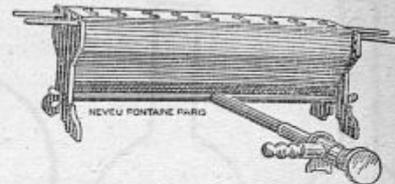
N° 149. Bassine en cuivre rouge, à fond rond, avec anses de :

3 litres	6 —
8 —	8 —
10 —	10 —
15 —	15 —
20 —	20 —
25 —	25 —
30 —	30 —

AU COURS.



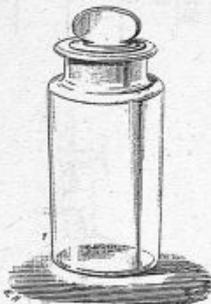
N° 150. Billes de verre de 2 à 10^m/m. Le kilo. 60 »



N° 151. Bloc de Maquenne pour points de fusion. Appareil composé du bloc de bronze du brûleur avec robinet pointeau. 256 » (Thermomètres voir n° 124 et suivants).



N° 152. Bocaux verre blanc ou jaune non bouchés.



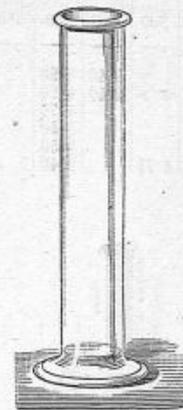
N° 154. Bocaux verre blanc ou jaune bouchés à l'émeri (dits : Pots-bans).

N° 153. Bocaux verre blanc ou jaune, bouchés liège.

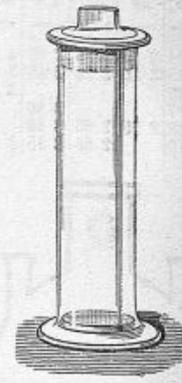


N° 155. Bocaux pour collections avec capsule métal à vis.

De 125 cc.	2 30
250	2 50
500	4 »
750	4 30
1000	4 50



N° 156. Bocaux ronds à pied et à rebord, non bouchés.



N° 157. Bocaux ronds à pied et à rebord bouchés à l'émeri.

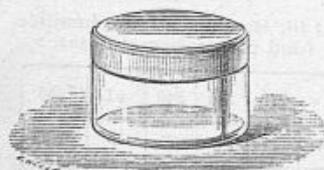
Contenance	N° 152	153	154
8 grs.	0 65	0 75	
15	0 65	0 75	
24	0 65	0 80	
30	0 65	0 80	
45	0 65	0 80	
60	0 70	0 90	
90	0 75	0 95	
125	0 85	1 05	5 10
155	0 95	1 15	5 30
187	0 95	1 20	5 80
240	0 95	1 20	
250	1 20	1 45	8 50
310	1 20	1 45	»
375	1 20	1 45	10 »
500	1 60	2 »	11 75
750	1 80	2 40	12 75
1000	2 10	2 70	14 25
1500	2 50	3 25	19 25
2 litres	3 10	4 10	25 »
3	4 25	5 60	32 25
4	5 60	7 35	40 »
5	7 45	9 60	47 50
6	16 »		57 »
8	25 50		76 »
10	31 75		95 »



N° 158. Bocaux en grès ordinaire de

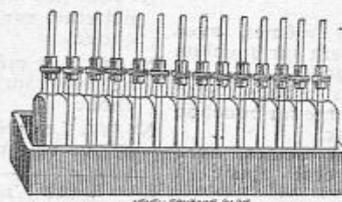
250 cc.	1 70
500	2 50
1000	3 »
2 litres.	5 90
3 —	8 90
4 —	11 80
5 —	14 75
10 —	29 50
20 —	59 »
30 —	88 50

Hauteur extérieure	Diam. du corps du bocal	N° 156	157
100 ^m / ₁₀	40	3 75	7 40
100	60	4 25	8 50
120	50	4 25	8 50
120	70	5 30	11 10
150	60	5 30	10 75
150	80	7 50	12 25
180	60	5 80	12 25
180	100	13 25	19 »
200	70	9 »	15 50
200	120	17 50	27 50
250	80	14 25	22 40
250	150	44 »	69 75
300	80	21 75	26 50
300	150	58 »	110 »
350	100	32 25	40 65
400	120	44 »	
400	200	98 75	
450	220	122 »	133 75
500	150	87 25	139 50
500	250	175 25	
600	180	139 50	191 75

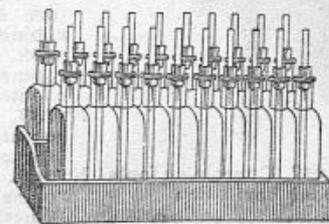


N° 159. Boîtes rondes à gorge avec couvercle de

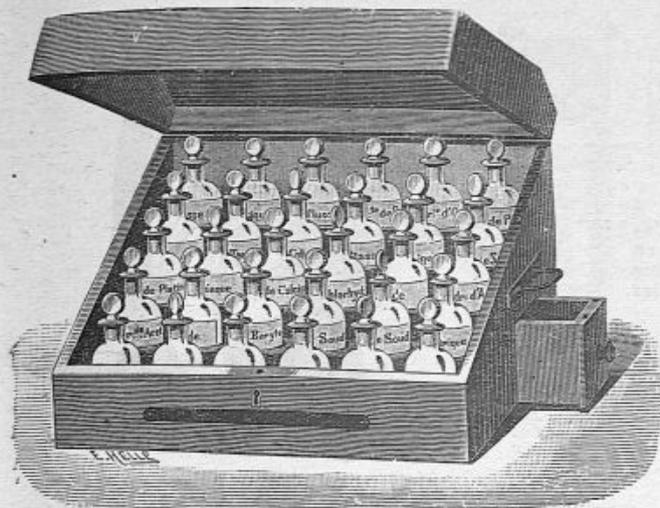
40 ^m / ₁₀ diam.	3 »
50 —	3 20
60 —	3 85
70 —	5 15
80 —	5 80
90 —	6 40
100 —	7 »
120 —	9 60



N° 160. Boîte à réactifs, pour laboratoires de travaux pratiques. Boîte en bois noirci, flacons plats, pipettes ajustées, pour 14 flacons de 90 cc. 33 75



N° 161. Boîte à réactifs, pour laboratoires de travaux pratiques, boîte en bois noirci, flacons plats, pipettes ajustées, pour 20 flacons de 155 cc. 47 50



N° 162. Boîte à réactifs en chêne ciré, avec couvercle et 35 flacons vides bouchés à l'émeri, étiquette vitrifiée de :
N° 163. La même, sans couvercle.

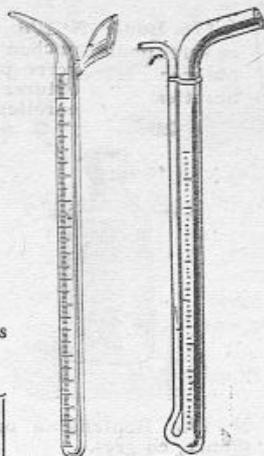
	60	90	125	187	250
N° 162	370 »	425 »	435 »	495 »	505 »
N° 163	335 »	390 »	400 »	460 »	470 »

Bouchons :

En caoutchouc voir N° 185
En liège — N° 909

BURETTES

N° 164. Burette anglaise.
N° 165. — Gay-Lussac.

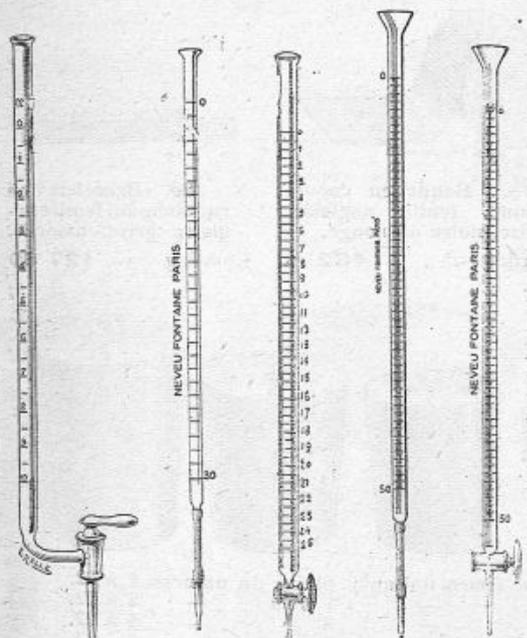


N° 164 N° 165

	164	165
10 cc par 1/10°	6 25	8 50
15 cc —	7 75	10 25
20 cc —	9 »	11 75
25 cc —	9 75	12 75
30 cc —	11 25	13 75
35 cc —	12 25	14 75
50 cc —	18 25	20 50
50 cc par 1/5°	14 25	—
50 cc par 1/2°	12 25	—
100 cc —	15 »	—



N° 166. Pieds en bois verni pour les burettes ci-dessus 7 50

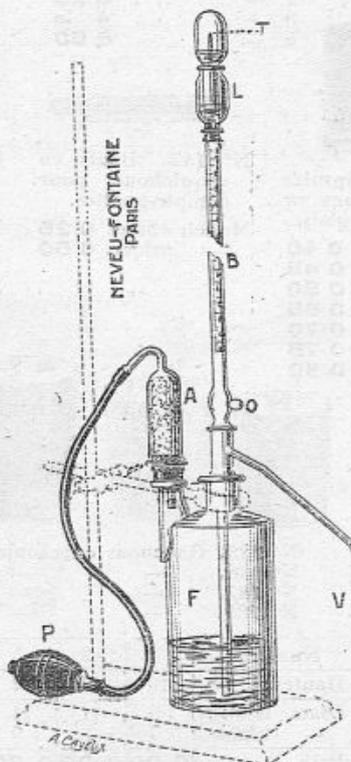


N° 167 N° 168 N° 169 N° 170 N° 171

N° 167. Burette de Geissler, robinet latéral forme canelle.
N° 168. — Mohr sans robinet (sans pince).
N° 169. — — avec robinet.
N° 170. — — sans robinet avec bande émail.
N° 171. — — avec — —

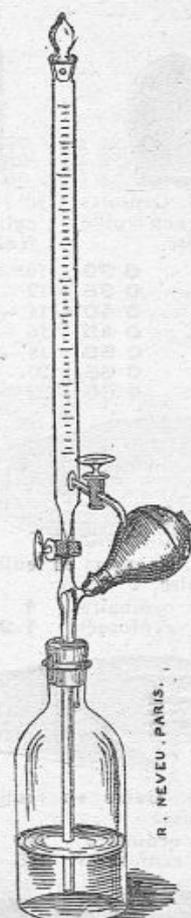
	167	168	169	170	171
10 cc par 1/10°	17 »	6 50	13 75	10 50	17 75
20 cc —	20 »	7 50	17 »	11 25	20 75
25 cc —	21 25	7 75	18 50	12 25	23 »
30 cc —	22 »	9 »	19 50	—	—
35 cc —	22 75	10 »	20 50	15 »	25 75
50 cc —	25 »	13 »	22 75	18 25	28 »
50 cc par 1/5°	—	10 »	20 50	—	—
100 cc — 1/2°	—	10 50	21 75	—	—
100 cc — 1/5°	—	13 75	25 »	—	—

Toutes ces burettes avec tube d'affluence soudé au bas, en plus Pièce. 1 50

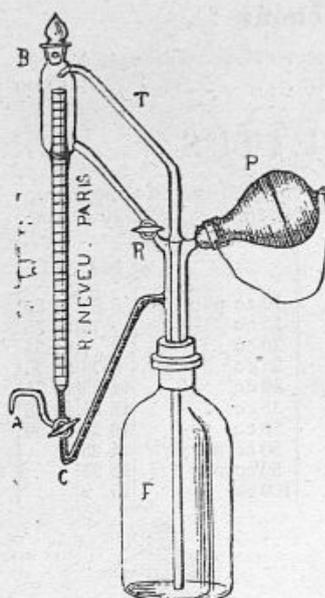


N° 172. Burette à remplissage et mise au zéro automatique, Airène (marque déposée) de 25 cc par 1/10°, complète avec flacon F de 1 litre de capacité et poire caoutchouc de remplissage, (sans le support) 125 »

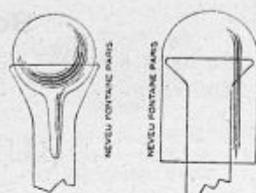
Demander la notice spéciale.



N° 173. Burette R. Neveu, à remplissage automatique.
De 10 cc par 1/10° 50 »
25 cc — 55 »
50 cc — 65 »



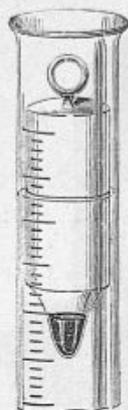
N° 174. Burette automatique de Dupré, montée sur flacon avec poire caoutchouc.
De 25 cc par 1/10^e . . . 76 »
De 35 cc — . . . 81 »



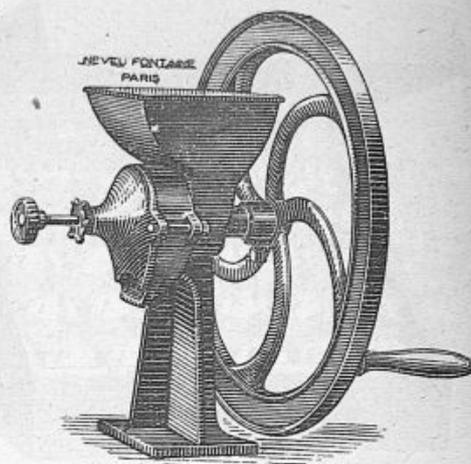
N° 175. Boule en verre pour obturer les burettes. 1 25
N° 176. Capuchon en verre pour obturer les burettes. 3 »



N° 178. Bouteille à mercure, en grès.
De 0 k. 250 . . . 1 75
0 k. 500 . . . 2 25
1 kilos. . . . 2 75
2 — 3 25
3 — 4 »
5 — 5 50



N° 177. Flotteur d'Erdmann les é au mercure pour faciliter la lecture du ménisque. 6 25



N° 179. Broyeur-concasseur se fixant sur table, permettant de moudre ou concasser toutes graines et certains cristaux tels que : sulfate de fer, de cuivre, etc. Production environ 30 kg. à l'heure. 107 »

CAOUTCHOUC



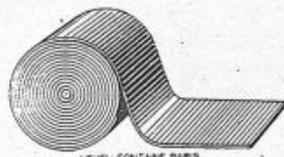
N° 180. Capsules droites en feuille anglaise.
10 m/m. . . 0 30
12 — . . . 0 35
14 — . . . 0 40
17 — . . . 0 45
20 — . . . 0 50
22 — . . . 0 55
27 — . . . 0 60



N° 181. Capsules cylindriques en feuille anglaise.
10 m/m. . . 0 40
12 — . . . 0 45
14 — . . . 0 50
16 — . . . 0 55
18 — . . . 0 70
20 — . . . 0 75
22 — . . . 0 90



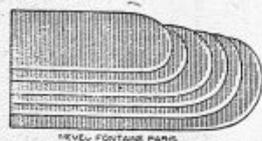
N° 182. Bouts en caoutchouc pour compte-gouttes.
Modèle ordinaire. 0 25
— renforcé. 0 50



N° 183. Bande en caoutchouc, feuille anglaise, grise, noire ou rouge.
Le kilog . . . 132 »



N° 184. Bracelets en caoutchouc, feuille anglaise grise, assortis.
Le kilog . . . 127 50



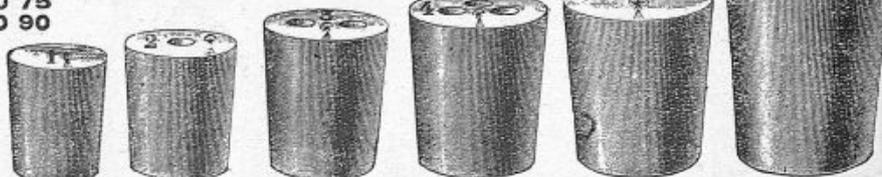
N° 189. Doigtiers en feuille anglaise.
Modèle ordinaire. 1 »
— renforcé. 1 25



N° 190. Gants en feuille anglaise.
Modèle ordinaire. 30 »
— renforcé. 35 »



N° 191. Gants en feuille anglaise à manchette. 36 50



N° 185. Bouchons en caoutchouc (para flottant), pleins du numéro 1 à 22.
N° 186. — — — — — 1 trou — 2 à 22.
N° 187. — — — — — 2 — — 4 à 22.
N° 188. — — — — — 3 — — 4 à 22.

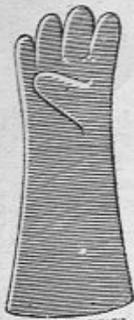
Numéros	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Hauteur m/m.	19	20	22	24	24	25	27	23	29	31	32
Diam. supérieur.	9	11	14	16	17	19	21	23	25	26	29
— inférieur.	7	8	9	11	12	14	16	17	18	20	23
Prix	0 20	0 25	0 30	0 40	0 45	0 50	0 70	0 90	1 »	1 25	1 45
Numéros	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Hauteur m/m.	33	36	38	40	42	46	48	50	52	54	55
Diam. supérieur.	31	35	38	40	42	43	45	47	49	52	56
— inférieur.	24	28	30	32	34	36	37	41	43	45	49
Prix	1 75	2 30	3 20	3 80	4 45	5 15	6 10	7 »	8 »	9 40	10 75

Par quantité, au kilog le kilog. 90 »

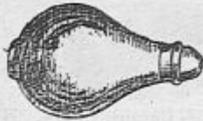
Bouchons caoutchouc : 2^e série, pleins, 1 trou, 2 trous ou 3 trous.

N° 15. Hauteur 54 m/m. Diam. supérieur 58 m/m. Diam. inférieur 50 m/m. 12 »
N° 16. — 50 m/m. — 64 m/m. — 55 m/m. 16 »

Dimensions au-dessus à la demande.



N° 192. Gants en feuille anglaise avec avant-bras 55 »



N° 193. Poire en caoutchouc moulé, avec monture.

N° 1.	50 cc.	2 75
2.	70 —	3 60
3.	95 —	4 »
4.	115 —	4 80
5.	150 —	5 75
6.	190 —	7 »
7.	225 —	7 40
8.	250 —	8 50
9.	360 —	9 30
10.	380 —	11 »
12.	450 —	12 25



N° 194. Poire moulée, tout en caoutchouc.

N° 1.	Diam. 52	3 »
2.	— 56	3 60
3.	— 62	4 40
4.	— 70	5 70
5.	— 75	7 »
6.	— 80	8 25



N° 195. Poire moulée, en caoutchouc rouge, pour compte-gouttes. » 75



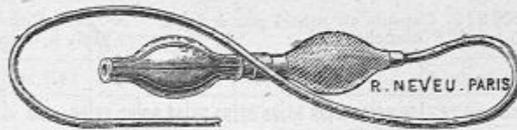
N° 196. Poire double, en feuille anglaise noire, pour pulvérisateurs, série forte,

N° 3. 9 50



N° 198. Poire à deux douilles, pour pissettes.

125 cc.	3 50
250 —	3 50
500 —	5 50
1000 —	9 25



N° 197. Poire double en caoutchouc, feuille anglaise épaisse, à long tube.

Petit modèle	14 »
Grand modèle	21 50

N° 199. Tube en caoutchouc, feuille anglaise, qualité supérieure.

Diamètre intérieur 2 m/m.	190 »
— 3 —	165 »
— 4 à 6 —	155 »
— 7 et au-dessus.	135 »

Prix au mètre :

Diam. int. 2 m/m.	2 »	Diam. int. 7 m/m.	8 15
— 3 —	2 55	— 8 —	9 55
— 4 —	3 15	— 9 —	10 90
— 5 —	4 70	— 10 —	13 60
— 6 —	7 85	— 12 —	19 »

N° 200. Tube en caoutchouc rouge minéralisé, pour le gaz et les liquides sans pression, de 6 m/m et au-dessus.

Le kilog.	60 »
En 9 m/m intérieur, le mètre.	7 25

N° 201. Tube en caoutchouc rouge minéralisé, à parois épaisses résistant au vide.

Diam. intérieur en m/m.	2 - 3 - 4 - 5 - 6
— extérieur —	9 - 11 - 14 - 15 - 17
Le kilog.	60 »

N° 202. Tuyau en caoutchouc avec toiles interposées, pour pressions.



Diam. intérieur	10	12	15	18	20	25	27	30
à 1 toile	6 80	7 70	8 65	9 50	10 »	11 50	12 80	13 50
à 2 toiles	7 20	8 10	9 25	10 »	11 50	13 20	14 50	16 »
à 3 toiles	9 70	10 75	12 15	13 60	14 75	17 60	18 60	20 25

CAPSULES



N° 203. Capsule en aluminium pur, à fond rond, avec anses.



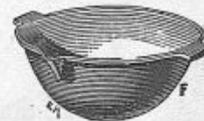
N° 204. Capsule en aluminium pur, à fond rond, sans anses.



N° 205. Capsule en aluminium, à fond plat, avec manche bois.



N° 206. Capsule en argent fin. Au cours.



N° 207. Capsule en fonte émaillée, avec anses.

Diam.	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280
203	11 50	12 75	14 »	15 50	20 »	21 75	23 75	28 75	34 »	43 50	50 »	57 »	72 »	84 50	105 »	115 »
204	6 50	7 75	9 »	10 25	13 50	16 »	17 25	20 50	27 »	36 50	43 »	50 »	64 »	77 »	100 »	109 »
205		21 75	23 »	25 75	28 75	30 75	32 75	38 50	44 »	55 75	62 75	69 »	83 »	96 »	112 »	125 »



N° 209. Capsule en nickel pur, à fond rond, sans anses.



N° 210. Capsule en nickel pur, à fond rond, à anses.



N° 211. Capsule en nickel pur, à fond plat, à anses.

Diamètres	3	4	5	6	7	8	9	10
	11 50	12 80	15 50	16 65	18 60	21 25	25 75	32 »
			20 50	21 75	24 35	27 »	32 »	39 75
Diamètres	12	14	16	18	20	22	24	26
	48 »	64 »	76 75	105 75	144 »	166 50	205 »	256 »
	56 35	73 75	86 50	115 25	153 75	182 50	224 »	275 25

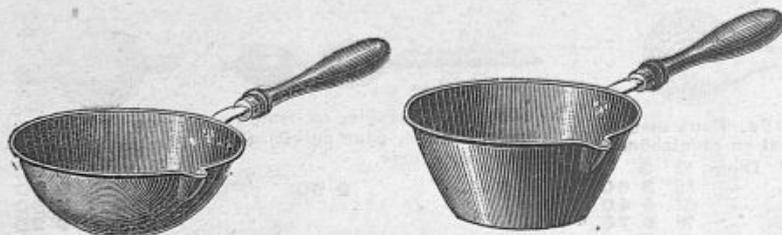
Diam.	Conten ^{tes}	Prix
83 m/m	50 cc.	5 »
110 —	250 —	7 25
135 —	500 —	10 50
160 —	1000 —	14 50
190 —	1150 —	20 50
215 —	2 litres	29 »
245 —	3 —	36 50
275 —	4 —	49 »
300 —	5 — 1/2	61 »
335 —	8 —	70 »
345 —	10 —	80 »
365 —	12 —	85 »



N° 208. Capsule en cuivre rouge.

de 40 m/m.	
50 —	
60 —	
70 —	
80 —	
90 —	
100 —	

Au cours.



N° 212. Capsule en nickel pur à fond rond, à manche bois.

N° 213. Capsule en nickel pur à fond plat, à manche bois.

Diamètres	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	22	24	26
212 ou 213	28 80	32 »	33 25	35 25	39 75	44 80	62 75	80 »	96 »	125 »	163 25	192 »	237 »	288 »

N° 216. Capsule en platine, demi-sphérique à fond rond.

Diam. m/m	30	35	40	45	50	55	60	70	80
Capacité cc.	5	7	13	20	30	35	45	70	110
Poids. gr.	4	5	8	10	14	16	22	32	48

— au cours —



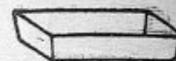
N° 214. Capsule en nickel pur cylindrique.
50x20 m/m. . . 16 »
55x25 — . . . 16 »
70x20 — . . . 16 »
70x25 — . . . 16 »

N° 215. Capsule en nickel pur, forme basse évasée.
57 m/m. . . 16 »
68 — . . . 19 25
80 — . . . 25 75

N° 217. Capsule en platine cylindrique pour extraits.

Diam. m/m.	50	50	55
Haut. m/m.	20	25	30
Capacités cc.	40	50	70
Poids. gr.	16	20	28

au cours.



N° 218. Capsule en platine, rectangulaire pour incinérations.
Long. Larg. Poids
50 30 12 gr.
55 35 14 —
60 40 19 —
au cours.



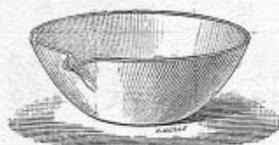
N° 219. Capsule en plomb, à bec ou sans bec.

Diamètre: 40 m/m.
— 50 —
— 60 —
— 70 —
— 80 —
— 100 —
— 120 —

au cours.

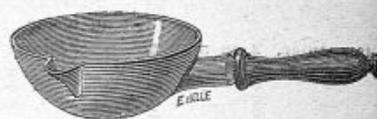


N° 220. Capsule en porcelaine émaillée à fond rond, avec ou sans bec.

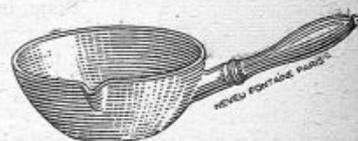


N° 221. Capsule en porcelaine émaillée à fond plat, avec ou sans bec.

Diamètre m/m.	220	222	Diamètre m/m.	220	222
Capacité cc.	221	223	Capacité cc.	221	223
27 5 0 85	3 45	195	1000	13 »	20 50
40 10 1 70	3 65	223	1500	18 10	27 50
55 20 1 75	4 »	250	21.	25 85	34 25
70 50 2 45	4 75	280	3 »	33 60	41 »
84 100 3 »	5 10	305	4 »	41 »	48 »
97 120 3 05	6 10	335	6 »	48 »	55 25
110 200 4 60	7 70	360	8 »	78 25	78 25
125 250 6 20	9 15	390	11 »	99 40	99 40
140 300 7 45	11 »	410	13 »	113 75	113 75
150 500 9 35	13 60	440	17 »	128 »	128 »
167 650 10 35	16 »				



N° 222. Capsule en porcelaine émaillée fond rond, à manche bois, avec bec.

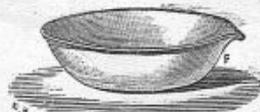


N° 223. Capsule en porcelaine émaillée fond plat, à manche bois, avec bec.



N° 224. Capsule en porcelaine, à manche bois, avec couvercle (dite Mouloir).

450 cc.	13 75
550 —	18 75
850 —	22 50
1000 —	25 »
1200 —	28 50



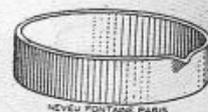
N° 225. Capsule en porcelaine demi-profonde, à bec (forme Saxe) pour évaporations rapides.

55 m/m diam.	20 cc.	1 85	55 m/m.	20 cc.	3 45
70 —	40 —	2 70	60 —	40 —	4 25
84 —	75 —	3 15	84 —	75 —	6 25
97 —	100 —	3 50	97 —	100 —	8 60
110 —	150 —	4 40	110 —	150 —	11 »
125 —	200 —	6 25	125 —	200 —	12 »
140 —	300 —	8 »	140 —	300 —	16 50
150 —	400 —	9 30	150 —	400 —	17 75



N° 226. Capsule en porcelaine demi-profonde, à bec (forme Saxe) à intérieur bleu foncé.

55 m/m.	20 cc.	3 45
60 —	40 —	4 25
75 —	75 —	6 25
100 —	100 —	8 60
150 —	150 —	11 »
200 —	200 —	12 »
300 —	300 —	16 50
400 —	400 —	17 75



N° 227. Capsule en porcelaine, fond entièrement plat; forme cylindrique pr évaporations.

Diam.	Haut.	Capac.	Prix
50	13	10	2 90
60	14	20	3 20
70	16	30	3 75
80	21	50	4 60
95	27	100	5 90
105	31	150	7 40
120	35	200	9 30
140	40	400	11 40
160	50	600	13 60
200		950	23 25



N° 228. Capsule porcelaine sans bec pour incinération, forme basse.

Diam.	Enail-jées	Biscuit
40	1 55	1 40
50	1 85	1 70
60	2 25	2 »
70	2 55	2 »



N° 229. Capsule en porcelaine, forme profonde, pour incinérations.

30 m/m.	1 70
40 —	2 30
50 —	2 90



N° 230. Capsule en porcelaine forme Berlin.

50 m/m	10 m/m	5 cc.	2 »
60 —	11 —	10 —	2 20
70 —	15 —	15 —	2 30
80 —	20 —	35 —	3 45
95 —	23 —	75 —	4 25
105 —	30 —	100 —	5 70
120 —	34 —	180 —	6 80
140 —	40 —	300 —	8 80
160 —	43 —	450 —	10 60



N° 231. Capsule en quartz transparent à fond rond et à bec.

51 m/m	21 m/m	20cc	43 65
70 —	25 —	45 —	73 »
83 —	30 —	70 —	105 75
89 —	33 —	85 —	115 25
89 —	22 —	60 —	101 25
95 —	35 —	100 —	120 35
103 —	45 —	200 —	170 »



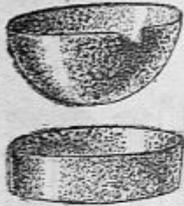
N° 232. Capsule en quartz transparent, forme plate à bec.

63 m/m	13 m/m	20cc	72 50
73 —	13 —	25 —	96 »
95 —	18 —	75 —	144 »
127 —	21 —	125 —	192 »



N° 233. Capsule en quartz transparent, forme cylindrique.

35 m/m	13 m/m	10cc	38 40
45 —	13 —	20 —	43 75
51 —	13 —	25 —	48 »
60 —	13 —	35 —	73 »
70 —	13 —	55 —	105 75
57 —	16 —	30 —	50 »
51 —	25 —	45 —	62 75
55 —	25 —	50 —	73 »
70 —	25 —	80 —	125 »



N° 234. Capsule en silice opaque, à fond rond et à bec.

Diamètre .	51	70	83	89	89	95	108	137	130	152	152	178	178	203	203	229	229								
Profondeur .	21	25	30	33	22	35	45	57	64	64	76	70	95	83	103	89	121								
Capacité .	20	45	70	85	60	100	200	400	500	600	700	800	1200	1400	1800	1800	2500								
Prix .	15	85	18	20	25	22	50	21	75	26	30	30	50	31	75	33	37	39	75	41	46	53	59	50	66

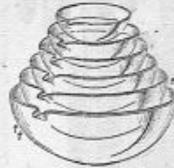
N° 235. Capsule en silice opaque, cylindrique à fond plat.

Diam.	Prof.	Cap.	Prix
35	13	10	10 »
45	13	20	10 »
51	13	25	13 85
60	13	35	15 85
70	13	55	20 25
57	16	30	13 25
51	25	45	20 15
55	25	50	20 15
70	25	80	23 »



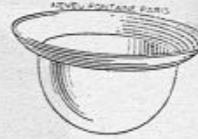
N° 237. Capsule en tôle émaillée, à fond rond, à bec et anses.

Diam.	Cap.	Prix
60	50	2 »
70	90	2 10 »
80	103	2 25 »
90	150	2 30 »
100	200	2 50 »
110	300	2 75 »
120	400	3 »
130	500	3 50 »
140	600	4 10 »
150	750	4 55 »
160	1000	5 »
180	1500	6 35 »
200	2000	7 35 »
220	2500	8 65 »
240	3 lit.	10 »
260	4 —	12 25 »
280	5 —	14 »
300	6 —	16 50 »
320	8 —	43 75 »
340	10 —	47 »
360	12 —	51 »



N° 238. Capsule en verre de Bohême, à fond rond à bec.

Diam. m/m.	N° 220 ou 221	Prix
30	1 30	
40	1 60	
50	1 90	
60	2 20	
70	2 50	
80	2 70	
90	3 25	
100	3 75	
110	4 40	
120	5 »	
130	5 40	
140	6 »	
150	6 75	



N° 239. Capsule en verre de Bohême, à fond rond, à bords évasés pour liquides grimpants.

Diam.	Prix
30	1 30
40	1 60
50	1 90
60	2 20
70	2 50
80	2 70
90	3 25
100	3 75
110	4 40
120	5 »
130	5 40
140	6 »
150	6 75



N° 240. Capsule en verre ordinaire, à fond rond et à bec.

Diam.	Cap.	Prix
110	187	4 25
125	250	4 25
140	375	4 75
150	500	5 30
160	750	6 »
190	1 litre	8 »
220	1 l. 1/2	10 »
240	2 litres	13 25



N° 236. Capsule en silice opaque, plate, à bec.

Diam.	Prof.	Cap.	Prix
63	13	20	18 75
73	13	25	20 25
95	18	75	21 75
127	21	125	30 »



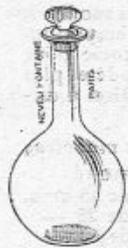
N° 241. Capsule en verre Pyrex à fond plat.

Diam.	Haut.	Prix
80	45	4 25
90	50	4 65
100	55	4 90
125	65	3 15
150	80	11 65
200	100	17 15

CARAFES



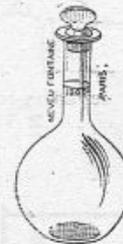
N° 242. Carafe en verre épais, non bouchée.



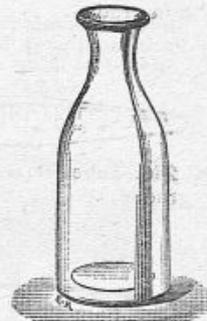
N° 243. Carafe en verre épais, bouchée émeri.



N° 244. Carafe en verre épais, jaugée un trait, non bouchée.



N° 245. Carafe en verre épais, jaugée un trait, bouchée émeri.



N° 246. Carafe en verre renforcé, à col évasé.



N° 247. Carafe à eau distillée, à anse et à bout recourbé.



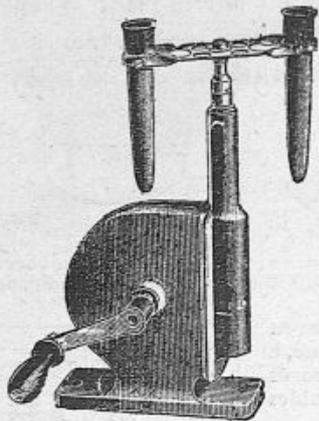
N° 248. Carafe à collodion, bouchée émeri.



N° 249. Carafe à eau distillée, modèle Pélégot.

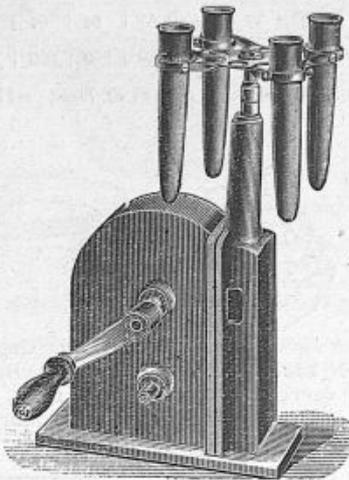
Cap.	125	250	500	1 lit.	2 lit.
242	—	7 50	8 50	9 50	12 75
243	—	11 50	13 »	14 50	18 75
244	—	8 50	10 »	11 25	15 25
245	—	12 50	14 50	16 25	21 25
246	—	—	—	8 25	15 50
247	—	—	19 »	22 25	35 »
248	3 25	4 25	4 75	6 50	—
249	—	—	—	11 75	—

CENTRIFUGEURS



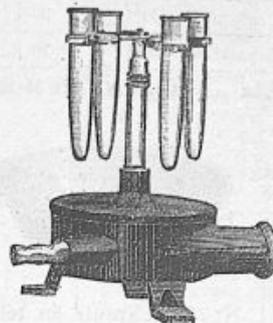
Centrifugeur à main, modèle ordinaire à une vitesse avec presse de fixation, tubes aluminium (3000 tours).

- N° 250. A 2 tubes, avec deux tubes verre dont un gradué. PRIX **150 »**
- N° 251. A 4 tubes, avec 4 tubes verre dont deux gradués. PRIX **177 50**



Centrifugeur à main, modèle à deux vitesses, avec presse de fixation tubes aluminium (3000 tours et 12.000 tours minute).

- N° 252. A 2 tubes, avec 2 tubes verre dont 1 gradué . **200 »**
- N° 253. A 4 tubes, avec 4 tubes verre dont 2 gradués. **239 »**



Centrifugeur hydraulique avec tubes aluminium.

- N° 254. A 2 tubes, avec 2 tubes verre, dont 1 gradué. **110 »**
- N° 255. A 4 tubes, avec 4 tubes verre, dont 2 gradués **137 50**



Tête de centrifugeur avec tubes en aluminium.

- N° 256. A 2 tubes. PRIX **30 »**
- N° 257. A 4 tubes. PRIX **48 »**



N° 258. Poulie en laiton à gorges se montant sur les centrifugeurs . **29 »**

N° 264. Centrifugeur électrique

Les centrifugeurs décrits ci-dessous ont été spécialement étudiés pour les besoins du laboratoire moderne et sont construits avec le souci d'obtenir un bon rendement en toute sécurité.

Vites, souples, stables, montés entièrement sur roulement à billes, ils offrent le maximum de douceur ; le moteur, en fonte, est à l'abri des chocs, de la poussière et des projections de liquides.

Ventilé automatiquement, il fonctionne sans échauffement.

Le plateau porte-tubes est parfaitement équilibré et tourne dans un carter en tôle d'acier dont l'épaisseur est largement calculée pour chacun des différents modèles.

Le rhéostat servant en même temps d'interrupteur dissimulé dans le socle pour le modèle A, visible pour les modèles plus puissants, permet la centrifugation à différentes vitesses.

Caractéristiques des différents modèles ;

	CAPACITÉ	
Modèle A	4 tubes de 15 cm.c.	
Modèle B	4 tubes de 25 "	
Modèle C	4 tubes de 60 "	

	VITESSE	
Modèle A	3.500 tours.	
Modèle B	4.000 —	
Modèle C	4.000 —	

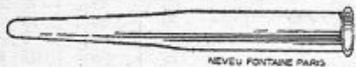
	POIDS	DÉPENSE	110 v. »	220 v.
Modèle A	18 k.	110 watts	1.290 fr.	1.435 fr.
Modèle B	50 k.	228 —	2.585 fr.	2.870 fr.
Modèle C	80 k.	350 —	3.054 fr.	3.828 fr.

Réducteur pour modèle B, comprenant :
 4 tubes de 15 cmc }
 12 tubes à hémolyse } **175 fr.**

Réducteur pour modèle C, comprenant :
 4 tubes de 25 cmc }
 4 tubes de 15 cmc } **320 fr.**
 20 tubes à hémolyse }

Le modèle B se construit pour vitesse de 6.000 tours avec 4 tubes de 10 cmc.

Sur devis, nous pouvons donner le prix et les caractéristiques de centrifugeurs à très grande vitesse tournant à 9.000 et 15.000 tours, ainsi du reste que pour des placards, étuves, plaques chauffantes électriques et appareillage en général.



N° 259. Tube verre pour centrifugeur non gradué. **0 75**



N° 260. Tube verre pour centrifugeur gradué **2 75**



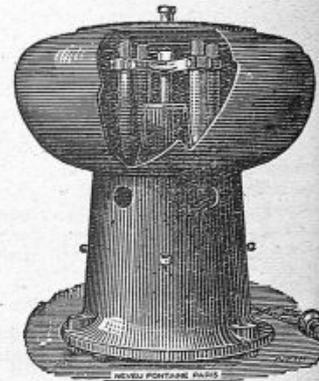
N° 261. Tube verre Pyrex pour centrifugeur, non gradué **1 15**



N° 262. Tube en aluminium pour centrifugeur **4 50**

N° 263. Protecteurs en tôle pour centrifugeur **55 »**

Centrifugeurs avec essoreuse
 Voir : Essoreuse.



CHALUMEAUX



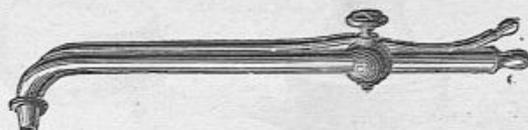
N° 265. Chalumeau à bouche, en laiton, simple à bout courbe. 2 »



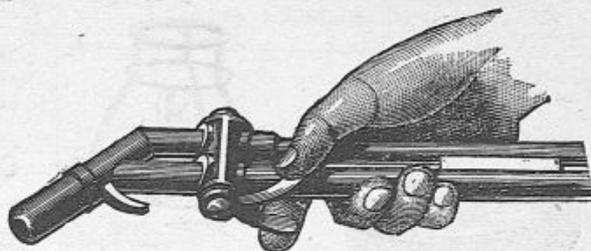
N° 266. Chalumeau à bouche, en fer blanc verni, bout cuivre. . . 7 50



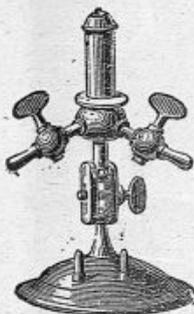
N° 267. Chalumeau de Berzelius, en laiton verni, tout cuivre. 10 »



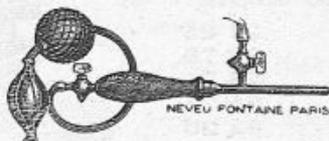
N° 268. Chalumeau en laiton nickelé avec robinet et veilleuse. 25 25



N° 269. Chalumeau à main, pour fusion, soudure ou brasure, long. 25 c/m 55 »



N° 270. Chalumeau articulé de laboratoire avec 3 becs, pour soufflage, calcination, etc. 59 25



N° 271. Chalumeau à main avec poire caoutchouc. Chalumeau seul . . . 28 » Poire pour chalumeau . 28 50

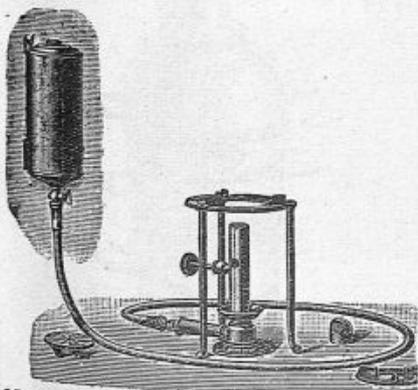


N° 272. Chalumeau spécial pour le travail du verre, avec série de 6 tubes en verre, effilés pour introduire l'air. . . 50 »

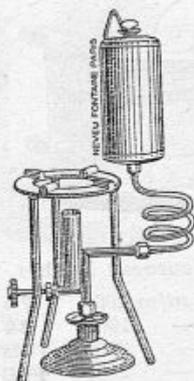


N° 273. Chalumeau monté sur pied fonctionnant au soufflet ou à la bouche. 32 »

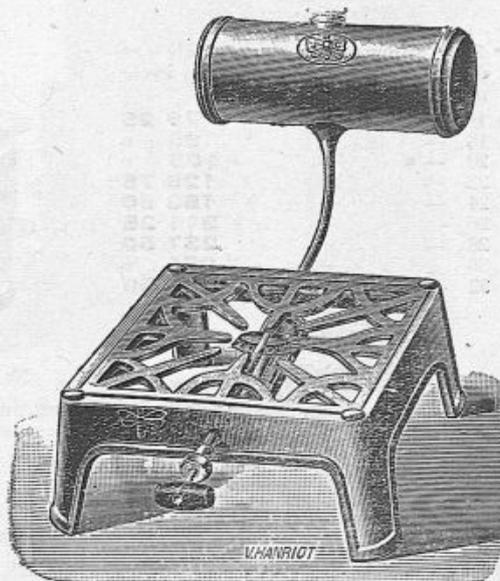
CHAUFFAGE à l'ALCOOL



N° 274. Brûleur Bunsen à alcool à une flamme, avec réservoir métallique de 1 litre et tuyau flexible de 1 m. 50 c/m. Modèle A. diam. de la flamme 25 m/m. Hauteur du brûleur 215 m/m. 278 50
Modèle B. diam. de la flamme 20 m/m. Hauteur du brûleur 180 m/m. 247 »
Modèle C. diam. de la flamme 12 m/m. Hauteur du brûleur 155 m/m. 176 50

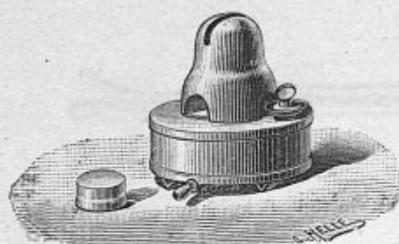


N° 275. Bec Bunsen à gaz d'alcool, de 20 m/m de diam. monté sur pied fonte avec 1 m. 50 de tuyau métallique flexible, réservoir en cuivre poli, sans trépied . . . 100 » Trépied pour d°. 10 75



N° 276. Fourneau à gaz d'alcool, à réservoir fixe, petit modèle brûleur à une couronne. 34 25

N° 277. Le même. Grand brûleur à 2 couronnes 50 25



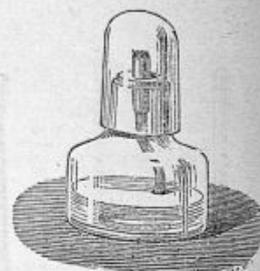
N° 278. Lampe à alcool de Leblanc, avec chalumeau bec en cuivre. 25 25



N° 279. Lampe à alcool en cuivre, avec bouchon à vis. de 6 c/m diam. 8 »
7 — — 9 60
8 — — 10 75
9 — — 12 »



N° 280. Lampe à alcool en cuivre, avec support, de 6 c/m diam. 15 »



N° 281. Lampe à alcool en verre, avec bobèche et mèche. petit modèle 45 m/m diam. 4 25
moyen — 56 — — 4 50
grand — 70 — — 4 75



N° 282. Lampe à alcool en verre, tubulée, avec bobèche et mèche. petit modèle 45 m/m diam. 14 25
moyen — 56 — — 15 25
grand — 70 — — 16 50

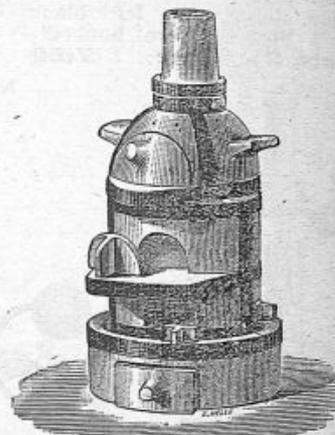


N° 283. Support trépied pour lampes à alcool. 5 30

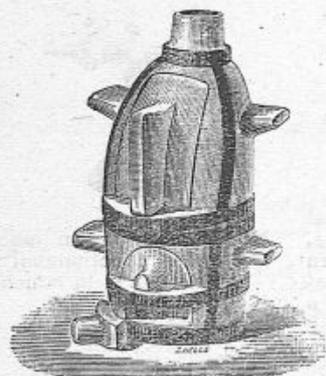
CHAUFFAGE AU BOIS ET AU CHARBON



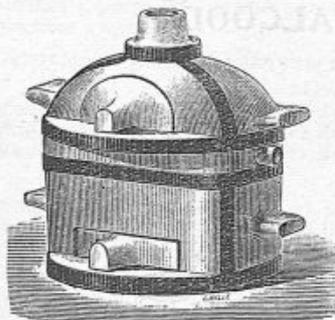
N° 285. Fourneau à bassine. de 11 c/m diamètre . . . 21 25
13 — — . . . 23 75
16 — — . . . 26 50
19 — — . . . 31 75
22 — — . . . 42 25
25 — — . . . 53 »
28 — — . . . 68 75
30 — — . . . 84 50
33 — — . . . 105 60
36 — — . . . 125 »
38 — — . . . 170 »
41 — — . . . 210 »



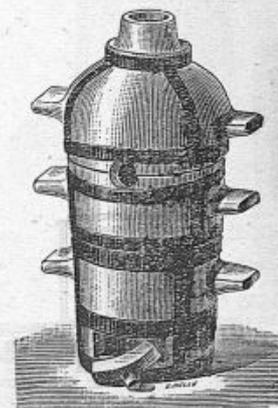
N° 286. Fourneau à essais, forme ovale. Diamètre pour moufles de 19 c/m 110×50×60 m/m 80 »
25 — 140×70×90 — 116 »
31 — 170×85×120 — 160 »
35 — 200×100×140 — 237 50
39 — 250×120×170 — 317 »
44 — 280×140×200 — 422 50
52 — 330×160×250 — 528 »



N° 284. Fourneau à air, modèle ordinaire, cercles en fer, sans socle ni grille. de 16 c/m diamètre intér. 79 25
18 — — — 95 »
20 — — — 105 »
22 — — — 126 75
24 — — — 158 50
26 — — — 211 25
28 — — — 237 50
30 — — — 275 »
32 — — — 327 50



N° 289. Fourneau à tubes. Long. intér. en m/m 160. 74 »
— — 190. 84 50
— — 220. 105 60
— — 250. 116 »
— — 280. 127 »
— — 300. 148 »
— — 330. 169 »
— — 360. 190 »
— — 380. 211 »
— — 410. 232 »
— — 440. 274 »
— — 470. 340 »
— — 500. 475 »

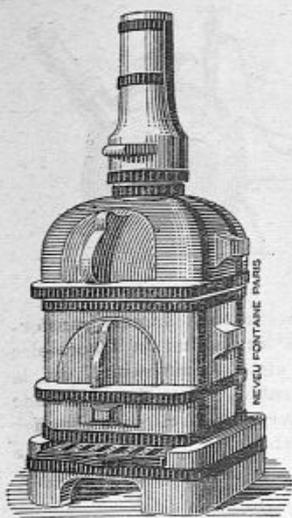


N° 288. Fourneau à reverbère. Diamètre 9 c/m 53 »
11 — 63 50 30 c/m 232
13 — 74 25 36 — 422 50
16 — 84 50 38 — 528
19 — 105 50 41 — 634
22 — 126 75 44 — 739
25 — 160 » 47 — 845
28 — 190 » 50 — 1056



N° 287. Fourneau à queue. de 9 c/m diamètre . . . 10 75
11 — — — 14 50
13 — — — 13 25
16 — — — 16 »
19 — — — 18 50
22 — — — 21 25

CHAUFFAGE A L'ÉLECTRICITÉ



N° 290. Fourneau à incinérations au charbon, forme carrée, avec socle, grille et cheminée.

Pour moufle de 250^{m/m} de profondeur, 210^{m/m} de largeur et 140^{m/m} de hauteur. **260** »
Moufle de rechange. **42** »



N° 291. Petit réchaud électrique à résistance visible. **72** »

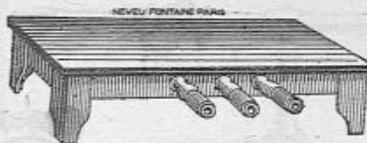
(appareil économique d'une très belle présentation).

La forme apparente du fil incandescent enroulé dans son logement en terre réfractaire, donne le meilleur chauffage.

Son rendement calorifique rapide en fait un ustensile très utile aux laboratoires.

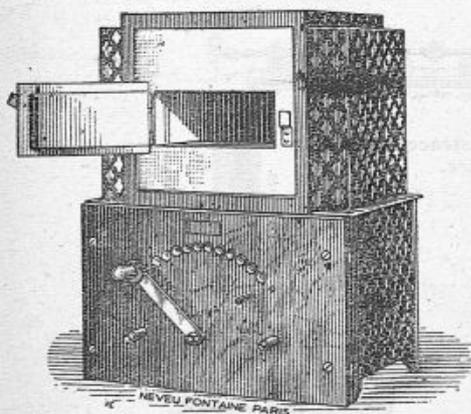
Le corps du réchaud est émaillé.

(L'appareil est livré avec ses 3 fiches permettant 4 combinaisons de chauffe).



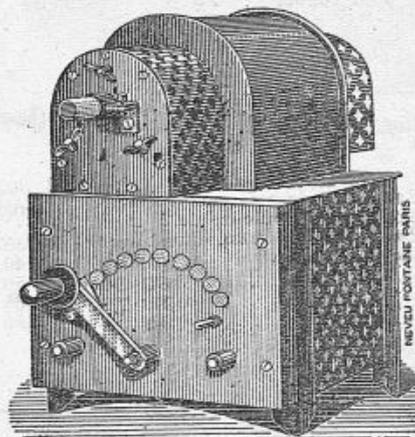
N° 292. Plaque chauffante électrique, dessus en fonte noire, à 3 allures de chauffe.

	Consommation en watts	Température atteinte après 30 minutes	Température maximum atteinte
1° Plaque chauffante de 15 c/m largeur sur 30 c/m longueur.			
1 ^{re} allure	125	100°	110°
2 ^e —	250	225°	240°
3 ^e —	500	315°	335°
Prix : 128 francs			
2° Plaque chauffante de 30 c/m largeur sur 30 c/m longueur.			
1 ^{re} allure	275	105°	115°
2 ^e —	550	250°	290°
3 ^e —	1.050	325°	350°
Prix : 200 francs			
3° Plaque chauffante de 30 c/m largeur sur 60 c/m longueur.			
1 ^{re} allure	330	110°	120°
2 ^e —	675	300°	325°
3 ^e —	1.250	380°	400°
Prix : 280 francs			



N° 294. Four à moufle rectangulaire, monté sur support en fer ou sur rhéostat formant socle avec carter métallique de protection des connexions électriques et bornes unipolaires. Porte à charnière. Fenêtre postérieure à volet pour la mesure des températures. Socle mobile réfractaire. Chauffage bilatéral par deux grilles de 6 éléments en silite aux extrémités métallisées et contacts en fil de nickel pur. Pour courant 110 volts.

Dimension du moufle : 110^{m/m} profondeur, 110^{m/m} de largeur × 85^{m/m} de hauteur. Consommation 3 kw. Température maximum de régime 1250°. **1550** »



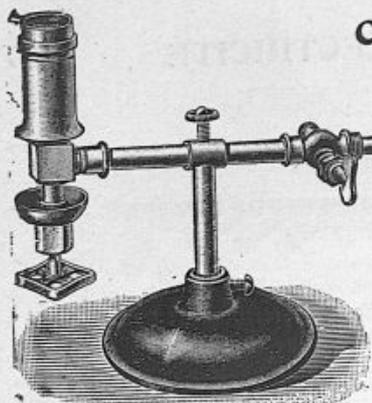
N° 295. Four à tube pour combustions monté sur rhéostat formant socle, avec carter de protection des connexions électriques, collier de fixation du tube à combustion et bornes unipolaires.

Le four comprend 2 éléments en silite 8 × 180 (160^{m/m}) avec extrémités métallisées et contacts en fil de nickel pur.

Le remplacement des résistances avariées peut-être effectué immédiatement sur place.

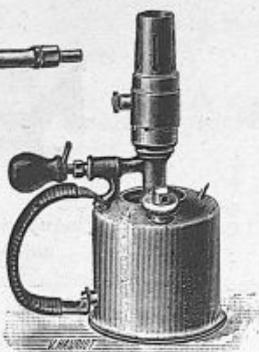
Longueur totale du four 380^{m/m}. Longueur de la partie chauffante 180^{m/m}. Diamètre du tube à combustion 22^{m/m}. Température 1250°. Consommation 1 kw. Pour courant 110 volts. **825** »

CHAUFFAGE à l'ESSENCE

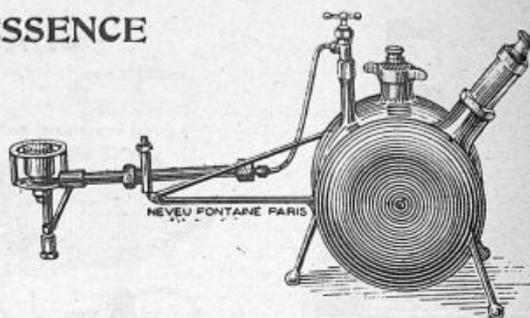


N° 296. Bec Bunsen à essence minérale, de 21 m/m. diamètre, monté sur pied fonte avec 2 m. de tube métallique flexible, réservoir en fer étamé de 1 l. 1/2. **113 »**

Trépied pour le dit . . . **12 »**



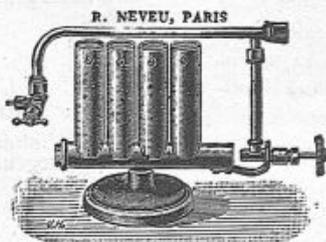
N° 297. Lampe à essence gazéifiée droite pouvant servir comme bec Bunsen **81 »**



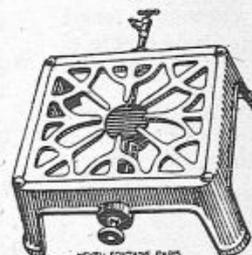
N° 298. Brûleur Bunsen Pluton à flamme transformable. Répond à tous les besoins du laboratoire (calcination, fusion, etc...) température de la flamme droite 1200°. Peut être transformé à l'aide d'une rampe fournie avec l'appareil pour chauffer une étuve, bain de sable, etc. . . . **275 »**



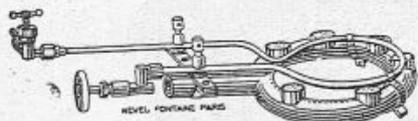
N° 299. Lampe à essence gazéifiée inclinée pour souder . **73 »**



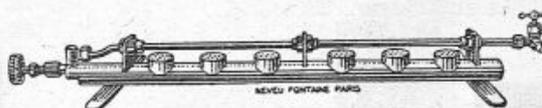
N° 300. Rampe droite à essence gazéifiée, montée sur pied fonte, à 4 becs Bunsen de 25 m/m. diamètre **155 75**



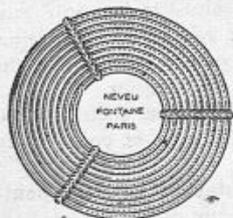
N° 301. Fourneau à essence minérale, fonte brute, avec 2 mètres de tube flexible de 3 m/m. et réservoir de 3 litres. **104 65**



N° 302. Rampe ronde à essence à chauffage très puissant. Brûleurs de 25 m/m diam. Rampe de 200 m/m. diam. avec serpentins et robinets.
A 4 becs **162 50**
A 6 becs **178 75**
A 8 becs **195 »**



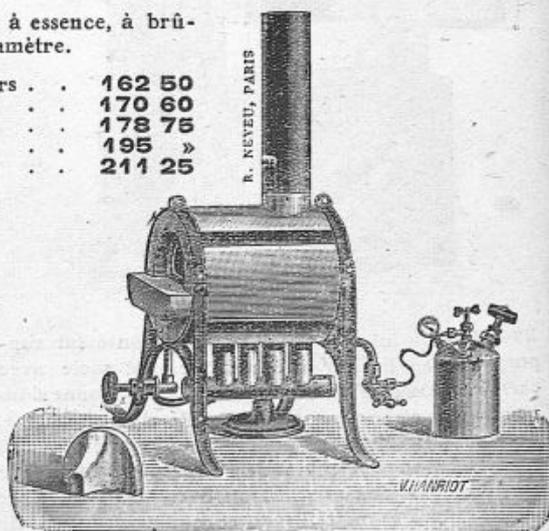
N° 303. Rampe droite à essence, à brûleurs de 25 m. m. diamètre.
De 30 c/m. à 4 brûleurs . . . **162 50**
40 — 5 — . . . **170 60**
50 — 6 — . . . **178 75**
65 — 8 — . . . **195 »**
80 — 10 — . . . **211 25**



N° 305. Tube cuivre sans soudure de 3 m/m. diam. extérieur. Le mètre **3 »**



N° 306. Raccord à ajustage conique pour tubes de 3 m/m. diamètre extérieur. **2 »**



N° 304. Four à moufle pour incinération, moufle de 165×115×70 m/m. avec brûleur à essence à 4 bunsen, réservoir à pression de 5 litres, et 2 mètres de tube cuivre, complet. **390 »**



N° 307. Réservoir en tôle d'acier, à pompe, entièrement soudé à l'autogène.

Contenance 6 litres	120 »
— 10 —	131 »
— 15 —	140 »

N° 308. Le même avec valve.

Contenance 6 litres	78 50
— 10 —	86 »
— 15 —	95 »

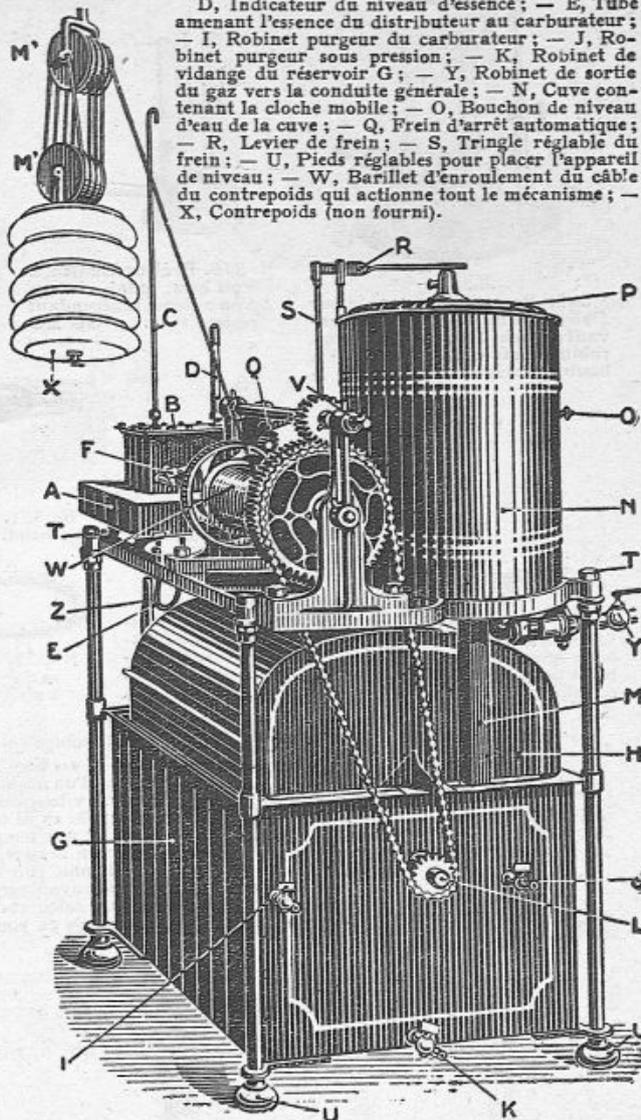
N° 309. Nouveau Générateur à air carburé produisant le gaz à froid au moyen de l'essence légère dite "gazoline", chaque litre d'essence donnant un minimum de 2.600 litres de gaz carburé.

Encombrement : largeur 0,63, longueur 0,65, hauteur 1,28 c/m 3500 »

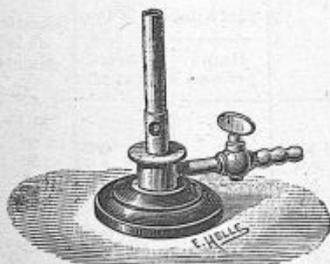
Demandez la notice spéciale.

LÉGENDE EXPLICATIVE :

D, Indicateur du niveau d'essence; — E, Tube amenant l'essence du distributeur au carburateur; — I, Robinet purgeur du carburateur; — J, Robinet purgeur sous pression; — K, Robinet de vidange du réservoir G; — Y, Robinet de sortie du gaz vers la conduite générale; — N, Cuve contenant la cloche mobile; — O, Bouchon de niveau d'eau de la cuve; — Q, Frein d'arrêt automatique; — R, Levier de frein; — S, Tringle réglable du frein; — U, Pieds réglables pour placer l'appareil de niveau; — W, Barillet d'enroulement du câble du contrepois qui actionne tout le mécanisme; — X, Contrepois (non fourni).

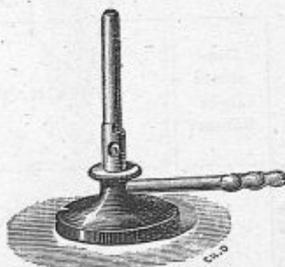


CHAUFFAGE AU GAZ



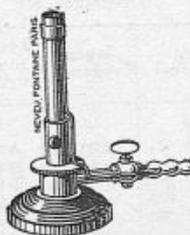
N° 311. Bec Bunsen avec virole à air et robinet de gaz, diamètre extérieur 10 m/m.

13 »



N° 310. Bec Bunsen ordinaire avec virole à air, diamètre extérieur.

10 m/m	9 »
13 —	16 »
15 —	17 »

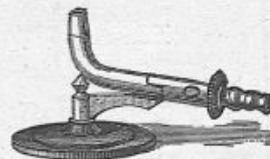


N° 312. Bec Bunsen avec virole à air, robinet de gaz et veilleuse, diamètre extérieur 10 m/m.

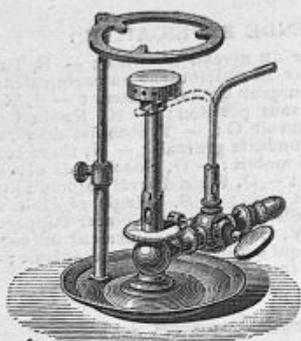
15 60



N° 313. Bec Bunsen à crémaillère, réglant l'arrivée de l'air et de gaz, diam. extérieur 10 m/m. 36 »



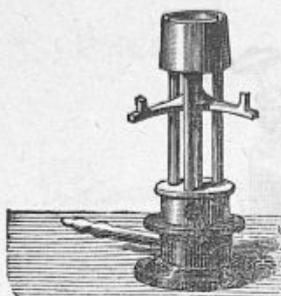
N° 314. Bec cintré de Berthelot avec virole à air. 13 50



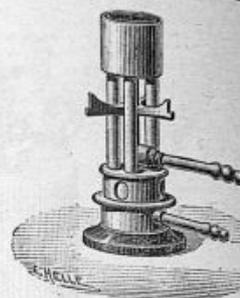
N° 315. Bec Bunsen, monte sur plateau fonte, avec veilleuse, servant de cacheteur, couronnement, robinet à air et à gaz, support à hauteur variable. 68 »



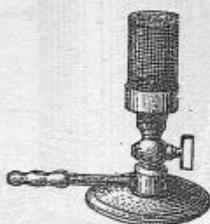
N° 316. Brûleur Bunsen, à trois becs, munis chacun d'un robinet indépendant réglant l'air. 35 25



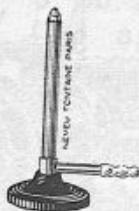
N° 317. Brûleur à gaz de Berzelius, pour calcinations. 96 »



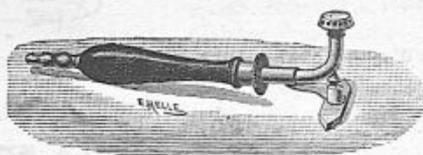
N° 318. Brûleur à gaz de Berzelius, à hautes températures avec introduction d'air comprimé. 104 »



N° 319. Bec pour chauffage à basse température, avec robinet de réglage et cheminée en toile métallique. 19 25



N° 320. Bec en steatite, à flamme droite ou en éventail, monté sur chandelle en cuivre, avec pied. 16 50



N° 321. Brûleur à poignée de Berthelot. 45 »



N° 322. Brûleur à couronne, à hauteur variable, avec robinet à gaz et virole à air. 50 »



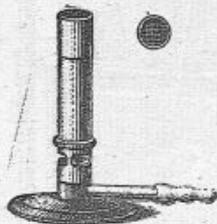
N° 323. Couronnement à jet en éventail, pour bec de 10 m/m de diamètre. 6 50



N° 324. Couronnement, à jets verticaux, pour bec de 10 m/m diam. 5 75



N° 325. Couronnement à jets horizontaux, pour bec de 10 m/m de diam. 5 75

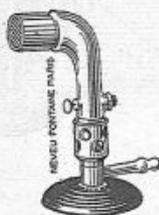


N° 326. Bec pour chauffage intensif, à flamme bleue homogène.
 Les principaux avantages de ces becs sont les suivants : ils donnent une flamme homogène très chaude, résultat d'un mélange parfait d'air et de gaz avant la combustion et produisant, grâce à la vitesse du mélange gazeux, les mêmes effets, que celle d'un chalumeau. Une double grille en fil de nickel, placée à l'extrémité du bec, donne à la flamme une grande fixité et une température uniforme dans toutes ses parties, tout en empêchant son retour en arrière, ce qui permet de supprimer le réglage de l'air. Le bec n° 1 donne une flamme pointue, très utile pour la fermeture des ampoules à sérums ; le n° 2 remplace avantageusement le bec Bunsen et permet le travail du verre ; le n° 3 est destiné aux calcinations et fusion en creuset de platine ; le n° 4 s'applique au chauffage des creusets en porcelaine ou terre réfractaire dans les fours.

- N° 1. . . 13 »
- 2. . . 19 25
- 3. . . 30 50
- 4. . . 43 25



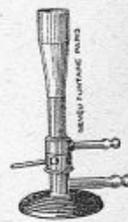
N° 327. Brûleur Méker ordinaire.



N° 328. Brûleur Méker pipe.

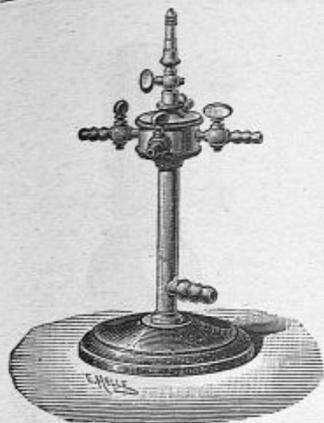


N° 329. Brûleur Méker plat.

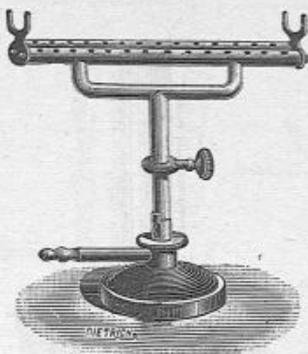


N° 330. Brûleur Méker soufflé.

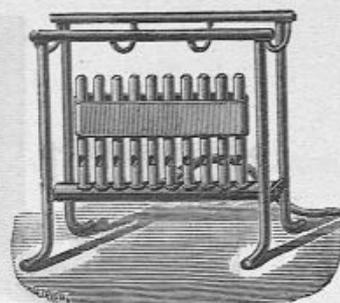
DÉSIGNATION	TYPE avec BAGUE de réglage d'air			Dia- mètre de la flamme	DÉSIGNATION	BRULEUR COMPLET		
	sans robinet	avec robinet	avec ro- binet et veilleuse			Tête à douille laiton		Dia- mètre de la flamme
						Haute pression	Basse pression	
N° 327.	fr.	fr.	fr.	m/m	N° 330.	fr.	fr.	m/m
Brûleur droit N° 1. . .	27 »	38 45	47 75	10	Brûleur droit soufflé N° 2	44 »	47 05	20
— N° 1 bis . . .	29 70	41 15	50 45	15	— N° 3	64 55	85 15	30
— N° 2. . .	32 25	43 70	53 »	20	— N° 4	111 10	135 15	43
— N° 2 bis . . .	41 45	52 90	62 20	25	N° 331.			
— N° 3. . .	43 35	59 80	69 30	30	Brûleur pipe soufflé N° 2	53 65	60 80	20
— N° 4. . .	100 60	122 10	134 80	43	— N° 3	82 50	102 10	30
N° 328.					— N° 4	126 10	142 60	43
Brûleur pipe N° 2. . .	44 10	55 55	64 90	20	N° 332.			
— N° 2 bis . . .	61 50	72 95	82 25	25	Brûleur plat soufflé N° 3	93 15	111 80	15×45
— N° 3. . .	68 80	80 25	89 55	30	— N° 4	181 50	198 »	15×95
— N° 3 bis . . .	105 60	127 30	136 85	37				
— N° 4. . .	118 70	140 25	150 »	43				
N° 329.								
Brûleur plat N° 3. . .	85 80	97 25	106 55	15×45				
— N° 4. . .	171 60	193 20	202 80	15×95				



N° 333. Chandelier d'amphithéâtre avec 4 robinets, amorce, et bec d'éclairage, sur pied fonte. . . 190 »



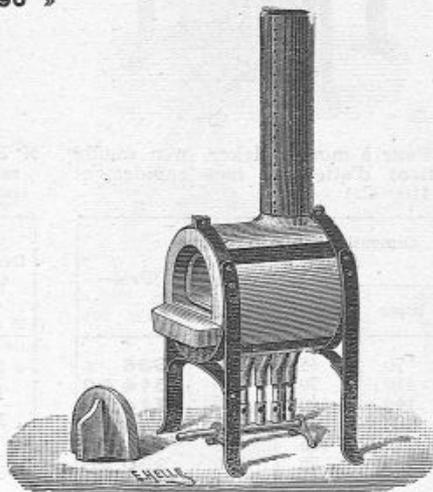
N° 334. Chauffe tube de Ditte de
12 c/m longueur. 64 »
20 — — — — — 67 50 »
30 — — — — — 80 »
40 — — — — — 82 »



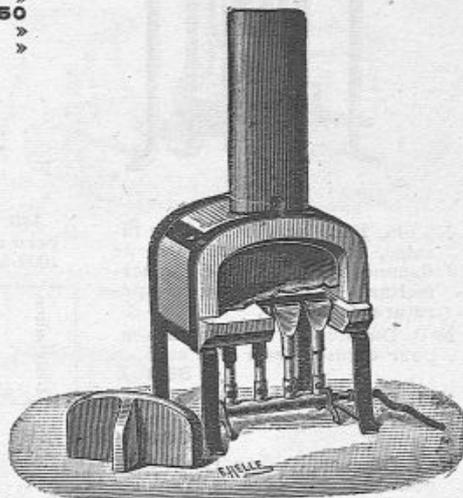
N° 335. Chauffe tube d'Ogier.
A 10 becs. 130 »
20 — — — — — 236 »



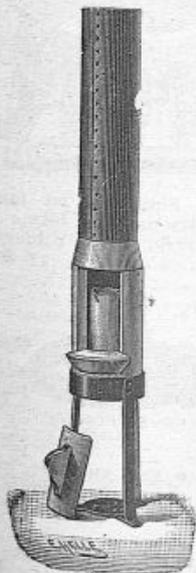
N° 336. Chauffe-tube d'Hofmann, à hauteur variable. Longueur 25 c/m. 370 »



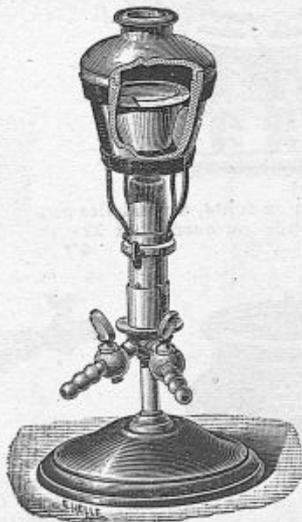
N° 337. Fourneau à moufle, modèle ordinaire, avec cheminée et rampe à gaz à 5 becs, moufle de 165 m/m long, 115 m/m larg. 70 m/m. haut. 171 »
Moufle de rechange 5 80 | Porte de d°. 5 80



N° 338. Four à moufle, de Cotton.
N° 0, rampe à 2 becs, moufle de 110×100×60 mm. 122 50 »
1 — 4 — — — 175×145×80 — 206 »
2 — 8 — — — 320×220×100 455 »
Moufles n° 0. 5 25 | N° 1. 6 75 | N° 2. 26 50

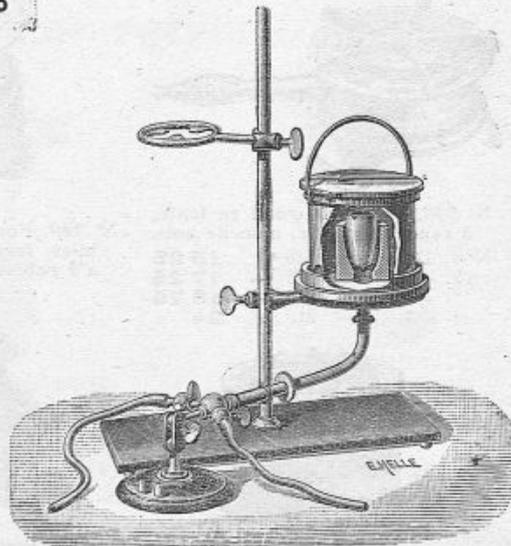


N° 339. Fourneau en terre réfractaire pour creusets de 50 à 80 m/m. de hauteur, sans chauffage. 84 »



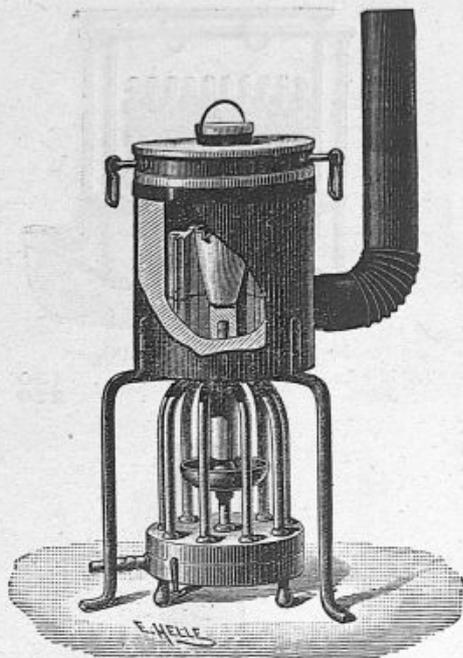
N° 340. Fourneau de Krechel, en terre réfractaire pour petits creusets de 30 à 35 cc de capacité, avec chauffage à air comprimé, complet avec brûleur. 130 »

N° 341. Le four seul. 40 »



N° 342. Four de Fourquignon et Leclerc, en terre réfractaire pour petits creusets, avec support tablette fonte et chalumeau articulé avec ajustage cintré en laiton. 241 »

N° 343. Le four seul 54 »
N° 344. Le chalumeau seul. 88 »



N° 345. Four de Perrot, pour fusions, à double circulation de flamme, avec brûleur à gaz permettant d'obtenir une température de 1200° C.

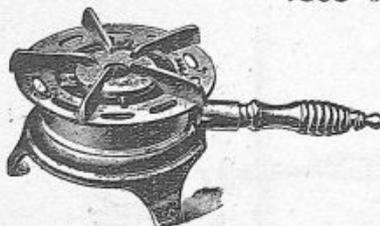
N° 0. Diam. int. du corps 12 c/m, pour creusets terre n° 4 ou 5. **351 »**

N° 1. Diam. int. du corps 16 c/m, pour creusets terre n° 8 ou 9. **666 »**

N° 2. Diam. int. du corps 20 c/m, pour creusets terre n° 11 ou 12. **864 »**

N° 3. Diam. int. du corps 25 c/m, pour creusets terre n° 15 ou 16. **1161 »**

N° 4. Diam. int. du corps 29 c/m, pour creusets terre n° 19 ou 20. **1305 »**



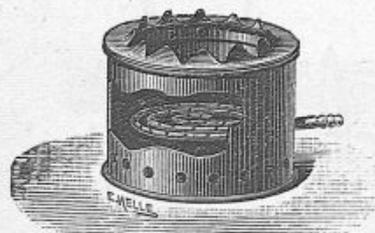
N° 348. Fourneau rond en fonte, à rondelle mobile, manche bois.

N° 1. Diam. sup. 140 m/m. **15 25**

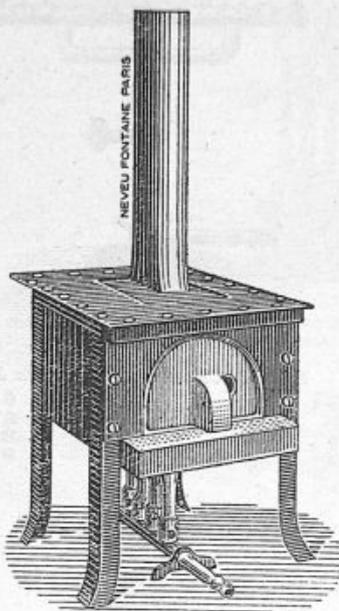
2. — — 155 — **17 25**

3. — — 170 — **18 75**

4. — — 210 — **24 »**



N° 351. Fourneau à évaporations lentes, brûleur à gaz en couronnes, à flammes éclairantes. **72 »**



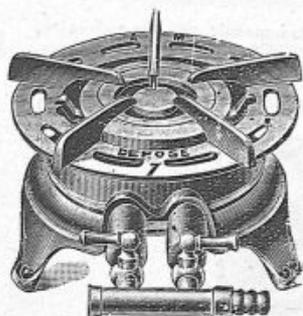
N° 346. Four à moufle Meker, non soufflé permettant d'atteindre très rapidement 1000 à 1100° C.



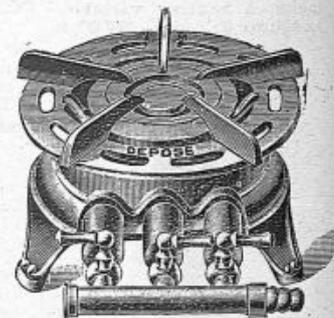
N° 347. Four à creusets Meker sans soufflage d'air, pour températures de 1000 à 1100° C.

Designation	Dimensions intérieures du moufle			Prix
	Largeur	Hauteur	Profondeur	
2 M	70	45	100	336 »
4 M	110	70	175	514 50
6 M	140	100	260	714 »
6,5 M	100	100	230	714 »
7 M	115	155	255	1018 50
9 M	150	70	360	950 25

Designation	Dimensions extérieures des creusets		Prix
	Largeur	Hauteur	
3 C	35	30	157 50
4 C	55	50	231 »
5 C	80	95	288 75
5,5 C	115	152	945 »



N° 349. Fourneau en fonte, à rondelles mobiles, forme ronde ou carrée, de 22 c/m, à 2 robinets. **47 »**



N° 350. Fourneau en fonte, à rondelles mobiles, forme ronde ou carrée, à 3 robinets. **88 50**



N° 352. Fourneau à gaz, enveloppe fonte, brûleur courbe, rondelle mobile.

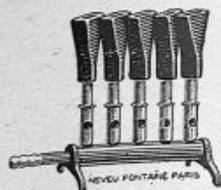
Brûleur de 9 c/m diam. **42 50**
 — 11 — — **55 »**
 — 14 — — **64 »**



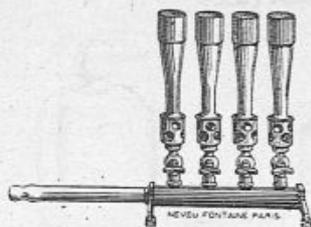
N° 353. Fourneau à gaz, en fonte, modèle spécial à grand diamètre, pouvant supporter des récipients de grande capacité au-dessus de 22 c/m.

Brûleur à flamme bleue, avec robinet. **48 »**

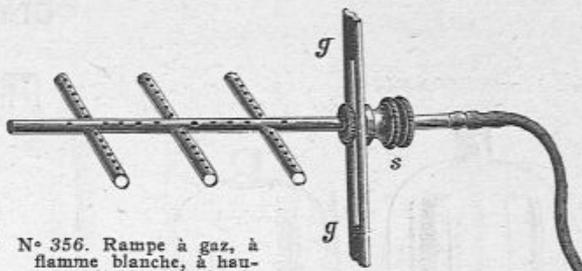
20 litres d'eau à la température initiale de 14° sont portés à l'ébullition en 21 minutes.



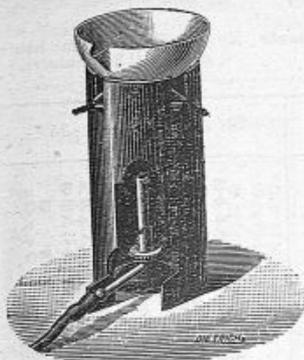
N° 354. Rampe de becs Bunsen, avec papillons en fonte, robinet à air pour chauffage des fours.
à 2 becs 28 » à 5 becs 61 »
à 4 becs 47 » à 8 becs 95 »



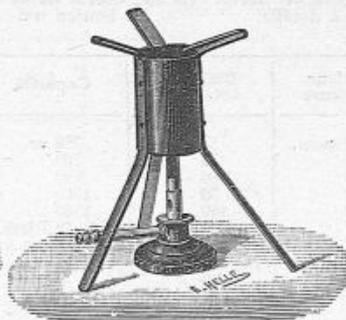
N° 355. Rampe de becs Meker.
à 4 brûleurs n° 3 . . . 197 60
6 — n° 3 . . . 296 40



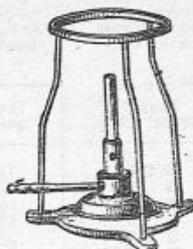
N° 356. Rampe à gaz, à flamme blanche, à hauteur variable, pour chauffage des bains-marie, étuves, etc. à la demande.



N° 357. Support de Berthelot, en tôle galvanisée pour bec Bunsen droit. 5 50
N° 358. Le même, pour bec cintré. 5 50



N° 359. Support en tôle, monté sur pieds, pour bec Bunsen droit. 5 25



N° 360. Support trépied pour bec Bunsen droit. 5 »



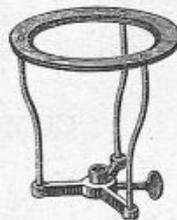
N° 361. Support trépied pour bec cintré de Berthelot. 5 »



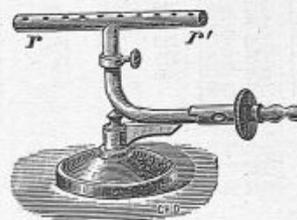
N° 362. Tête de bec mobile, forme couronne, pour becs de 10 m/m., à 1 spire 25 »



N° 363. Tête de bec mobile, forme couronne, pour becs de 10 m/m., à 2 spires. 40 »

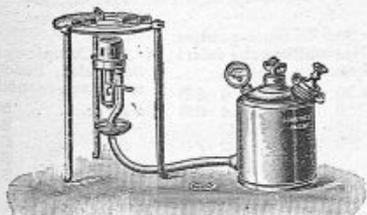


N° 364. Support à hauteur variable pour becs de 10 m/m. . 10 »



N° 365. Tête de bec mobile, forme horizontale, de 15 c/m de long. pour bec de 10 m/m. 19 25

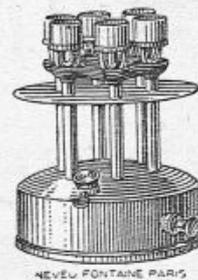
CHAUFFAGE AU GAZ DE PÉTROLE



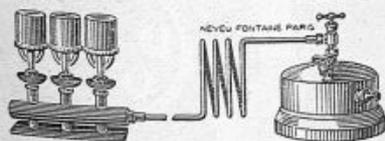
N° 366. Brûleur Bunsen à pétrole, brûleur de 28 m/m diam., réservoir de 900 cc., complet, sans trépied. 350 »
N° 367. Trépied avec rond 30 »



N° 368. Fourneau à pétrole gazéifié, brûlant sans mèche, en cuivre poli, avec support, pouvant servir au chauffage des étuves, autoclaves, etc.
N° 0. A un bec, capacité du réservoir, 700 cc. 66 »



N° 370. Fourneau à pétrole gazéifié, brûlant sans mèche, à deux brûleurs, réservoir de 1500 cc. 108 »



N° 371. Le même, à trois brûleurs, en file ou en triangle, réservoir 1500 cc. 126 »

Rampe de becs à pétrole, entièrement en cuivre poli, réservoir indépendant à pompe et robinet pointeau.

N° 375.	A 1 bec	180 »
376.	2 becs	204 »
377.	3 becs	228 »
378.	4 becs	252 »

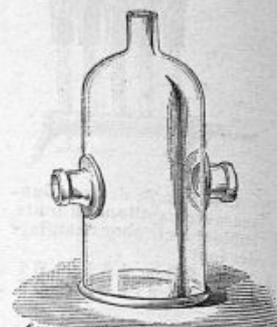
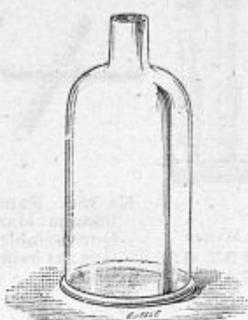
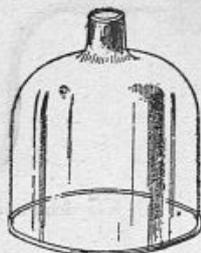
N° 369.
N° 1. A un bec, capacité du réservoir. 1200 cc. 72 »

N° 372. Le même, à 4 brûleurs, réservoir de 1500 cc. 144 »

N° 373. Le même, à 6 brûleurs, réservoir de 3 litres 1/2 252 »

N° 374. Le même, à 8 brûleurs, réservoir de 3 litres 1/2 262 »

CLOCHES



N° 379. Cloche forme basse, à douille.

N° 380. Cloche forme basse à bouton uni.

N° 381. Cloche forme haute à douille.

N° 382. Cloche forme haute à bouton uni.

N° 383. Cloche forme haute à douille et 2 tubulures.

Hauteur intérieure	Diamètre intérieur	Capacité	PRIX 379 ou 380
75 m/m.	75 m/m.	250 cc.	3 35
95	95	500	4 »
105	105	750	4 50
114	114	1000	5 »
128	128	1500	6 60
138	138	2 litres.	8 »
162	162	3	11 »
182	182	4	14 »
190	190	5	17 50
210	210	6	21 »
225	225	8	29 15
250	250	10	37 50
275	275	12	63 50
300	300	15	84 65

Hauteur intérieure	Diamètre intérieur	Capacité	N° 381 ou 382	383
112 m/m.	56 m/m.	250 cc.	3 35	15 »
140	74	500	4 »	15 50
160	80	750	4 50	16 »
180	89	1000	5 »	17 »
200	100	1500	6 60	18 50
227	110	2 litres.	8 »	20 »
260	123	3	11 25	27 50
290	140	4	14 25	30 75
315	150	5	17 60	35 »
335	160	6	20 80	47 »
365	182	8	29 25	59 25
400	202	10	37 50	70 75
420	210	12	63 50	105 75
460	231	15	84 65	126 75

COMPTE-GOUTTES



N° 391. Compte-gouttes Limousin avec poire caoutchouc
De 1 cc divisé en 1/10° 9 25
2 9 75
1 a un trait 7 »



N° 384. Compte-gouttes à bout caoutchouc ordinaire . . . 0 75



N° 385. Compte-gouttes à bout caoutchouc, bout capillaire. 4 »



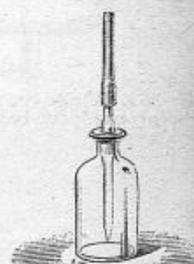
N° 386. Compte-gouttes Schuster. 4 75



N° 387. Compte-gouttes dosimétrique à tube capillaire. 4 50



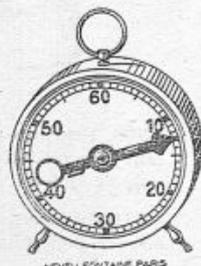
N° 389. Compte-gouttes Normal bouché émeri bouchon plat.
De 30 cc. 1 45
50 1 65
100 2 »
250 2 70



N° 390. Compte-gouttes de Trelat, bouché émeri avec caoutchouc
De 15 cc. 5 »
30 5 »
60 5 25
125 5 50
250 5 60



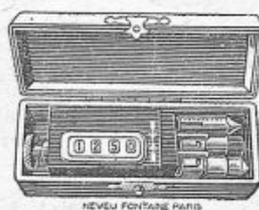
N° 388. Compte-gouttes Normal, de Duclaux jaugé à 5 cc à 15° c. donnant 100 gouttes (20 gouttes au cc). 7 50



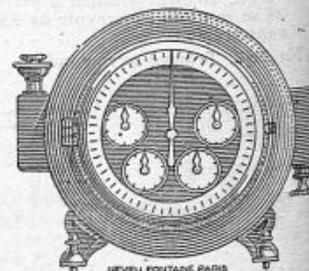
N° 392. Compte-minutes à sonnerie, marchant une heure. (Appareil d'un maniement très simple et d'un fonctionnement parfait). 70 »



N° 393. Compte-secondes au 1/5 totalisant 30 minutes. 410 »

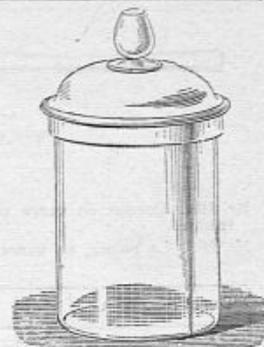
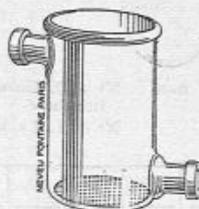


N° 394. Compte-tours jusqu'à 10000 t. m. avec remise au zéro instantané, en écriin, avec 2 pointes caoutchouc, et une pointe en acier trièdre, 120 »



N° 395. Compteur d'expérience à becs avec grand cadran indiquant la consommation horaire par observation d'une minute et petit cadran donnant la dépense réelle. 4100 »

CONSERVES



N° 396. Conserve cylindrique sans couvercle, dite Vase à pile.

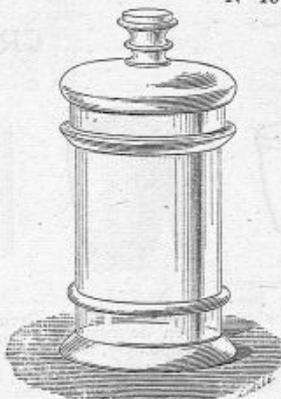
N° 397. Conserve cylindrique sans couvercle, avec une tubulure en bas.

N° 398. Conserve cylindrique sans couvercle, avec deux tubulures, une en haut et une en bas.

N° 399. Conserve cylindrique à simple cordon, avec couvercle.

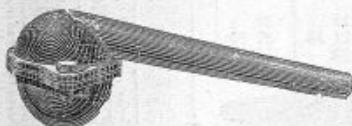
Hauteur extérieure	Diamètre intérieur	Capacité	396	397	398	399
95	65	250 cc	1 90			
110	70	375	2 25			
130	75	500	2 35			7 50
150	90	750	2 65			8 »
160	100	1000	2 90	12 75	20 »	8 50
190	105	1500	4 »	14 80	21 75	10 75
210	125	2 lit.	5 20	17 »	23 75	13 25
240	140	3	7 »	22 75	32 25	15 50
270	150	4	16 »	34 50	44 50	17 50
280	160	5	19 50	41 25	51 25	23 25
320	180	6	23 75	48 »	63 25	26 50
360	195	8	31 75	58 »	73 50	40 75
400	210	10	39 50	75 50	90 75	49 75

N° 400. Conserve à double cordon avec couvercle.



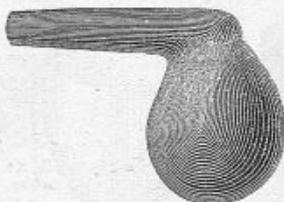
Hauteur sans couv.	Diamètre	Prix
108 m/m	74 m/m	10 »
135	87	11 75
165	102	12 75
190	115	16 50
215	127	21 25
245	142	26 »
270	155	30 25
300	170	35 »
325	182	46 50
350	195	58 25
380	210	69 75
405	222	98 75
430	235	139 50
460	250	174 25
485	260	209 25
500	270	232 50

CORNUES

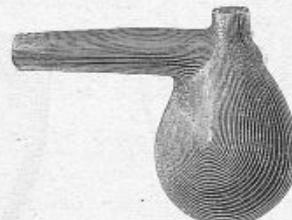


N° 401. Cornue en fonte s'ouvrant en deux parties, avec boulons et clavettes.

De 1 litre	300 »
2 —	360 »
3 —	440 »

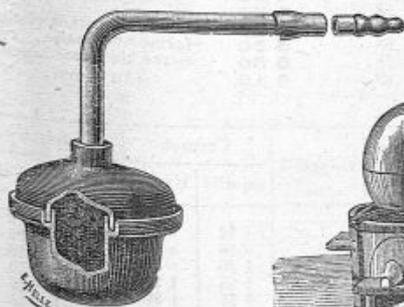


N° 402. Cornue en grès de Hesse sans tubulure.



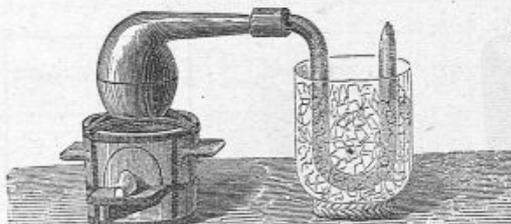
N° 403. Cornue en grès de Hesse avec tubulure.

Capac.	125	250	500	1 lit.	2 lit.	3 lit.	4 lit.	5 lit.	6 lit.	8 lit.
402	4 »	4 75	5 25	7 75	13 »	16 25	19 50	22 50	25 75	32 25
403	4 75	5 50	6 »	8 50	14 25	17 50	20 75	23 75	27 »	33 50



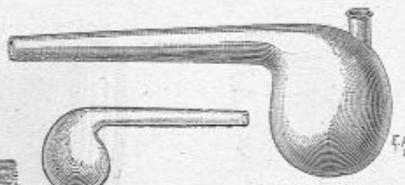
N° 404. Cornue inexplosible en fonte, à tube droit, s'ouvrant en deux parties pour production d'oxygène.

Pour 100 l. de gaz.	96 »
— 200 l.	110 »



N° 405. Cornue en plomb, s'ouvrant en deux parties, avec récipient en plomb pour la fabrication de l'acide fluorhydrique.

De 250 cc.	au cours.
500 cc.	—
1000 cc.	—



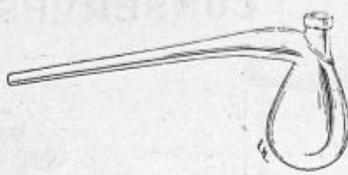
N° 406. Cornue en porcelaine biscuit, non tubulée.

N° 407. Cornue en porcelaine biscuit, avec tubulure.

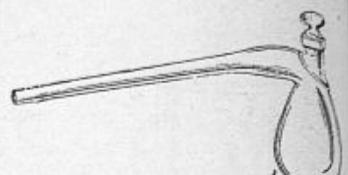
Capac.	406	407	Capac.	406	407
80 cc	8 »	10 90	500 cc	18 75	25 »
90	9 30	12 55	750	22 »	28 50
150	12 55	17 30	1000	25 »	34 75
250	16 »	20 50	1500	31 25	41 »



N° 408. Cornue en verre ordinaire, non tubulée.
N° 409. La même, en verre Pyrex.



N° 410. Cornue en verre ordinaire, avec tubulure.
N° 411. La même, en verre Pyrex.



N° 412. Cornue en verre ordinaire, tubulée et bouchée émeri.
N° 413. La même, en verre Pyrex.

Capacité	60 à 90	125	250	375	500	750	1 l.	1 l. 1/2	2 l.	3	4	5	6	8	10	12	15	18
408	1 50	1 50	1 80	2 35	2 60	2 65	3 20	4 25	5 80	7 40	11	14 75	19	25 50	31 75	38	47 50	65
409	—	5 25	—	—	7	8 75	10 25	12	13 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
410	6	6 25	6 70	7 20	7 50	8 15	8 70	9 85	11	12 70	16 80	24 25	33 80	46 50	58	69 75	87 50	123 50
411	—	—	6	—	9 50	10 25	12	13 75	15 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
412	7 40	8	9	9 50	10 50	11 25	12 15	14 25	16 50	19 75	26 50	32 75	40 75	56	68 50	83	101 25	142 75
413	—	—	8 50	—	11 25	13 25	14 25	17 50	19 50	—	—	—	—	—	—	—	—	—

CREUSETS



N° 414. Creuset en acier estampé brut, de 140 m/m haut. ext., 90 diamét. ext., cap. 250 cc.
30 »



N° 415. Creuset en argent fin, avec couvercle à bouton.
N° 416. Les mêmes, avec couvercle forme capsule.
(Au cours).



N° 417. Creuset en charbon de corne aggloméré, forme conique de 100 m/m haut. x 88 m/m diam.
24 »



N° 418. Creuset en charbon de corne forme cylindr.
Haut. Diam.
50 59 12 80
50 40 9 60
31 41 8 »



N° 419. Creuset en fonte brute.
N° 420. Le même tourné intérieurement.



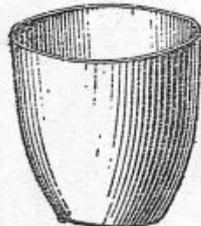
N° 421. Creuset en gris Hesse, rond, à bec.
N° 422. Couvercle.

	419	420
100 cc.	18 »	34 »
200	21 50	37 50
250	32 »	48 »

Haut.	Capac.	Prix	Cous.
38	15	» 80	2
65	60	1 40	2
85	125	2 »	2
110	250	2 65	2
140	500	4 »	2
168	750	5 60	3
190	1 l.	8 80	3
210	1 l. 1/2	13 »	3



N° 423. Creuset en gris de Hesse, forme triangulaire.
46 m/m haut. » 75
62 — » 80
70 — » 1 55
88 — » 2 »
110 — » 2 65
140 — » 5 »
165 — » 8 60



N° 424. Creuset en nickel pur, forme haute.
Haut. Diam.
30 27 7 70
40 32 9 »
45 37 10 »
50 45 11 50
60 58 15 »
70 62 17 »



N° 425. Creuset en nickel pur, forme basse.
Haut. Diam.
30 35 7 85
35 45 9 »
40 55 11 »
53 65 13 25
60 75 17 »
65 85 19 50



N° 426. Couvercle pour creuset en nickel pur.
Diam. 27 m/m 2 75
— 32 — 3 »
— 35 — 3 30
— 37 — 3 60
— 45 — 4 »
— 55 — 4 25
— 58 — 4 80
— 62 — 4 80
— 65 — 5 50
— 75 — 5 50
— 85 — 6 40



N° 427. Creuset en platine forme ordinaire, avec couvercle forme capsule.
(Au cours).



N° 428. Creuset en platine, de Gooch, à fond perforé.
30x20 m/m Au cours.
32x20 — —
34x21 — —
36x22 — —



N° 429. Creuset en plombagine, de 100 grs. à 100 kg. de cuivre fondu et numérotés par kg. de cuivre contenu.
(N° 1: 1 kg., 15: 15 kg.)
Le n° ou kg. 2 45



N° 430. Creuset en porcelaine de Bayeux, forme haute, émaillé ou biscuit, sans couvercle.
N° 431. Couvercle pour le dit émaillé ou biscuit.

Diamét. et hauteur	Capacité	Creuset		Couvercle	
		émaillé	biscuit	émaillé	biscuit
15 m/m	1 cc.	» 60	» 55	» 10	» 10
20 —	3 —	» 85	» 60	» 25	» 25
25 —	7 —	1 10	» 85	» 40	» 40
30 —	14 —	1 25	1 10	» 55	» 55
35 —	20 —	1 55	1 25	» 60	» 60
40 —	30 —	1 75	1 55	» 70	» 70
45 —	40 —	2 »	1 85	» 85	» 85
55 —	75 —	2 55	2 20	» 95	» 95
65 —	120 —	3 »	2 85	1 10	1 10
70 —	150 —	4 10	4 »	1 15	1 15
80 —	220 —	5 »	4 75	1 25	1 25
90 —	350 —	5 70	5 20	1 40	1 40
110 —	600 —	8 60	8 »	1 45	1 45
120 —	800 —	9 60	9 15	1 55	1 55
130 —	1000 —	10 75	10 »	1 75	1 75



N° 432. Creuset en porcelaine de Bayeux, forme basse, émaillé ou biscuit sans couvercle.

N° 433. Couvercle émaillé ou biscuit pour le dit.



N° 434. Creuset en porcelaine de Bayeux, forme allemande émaillé ou biscuit sans couvercle.

N° 435. Couvercle pour le dit, émaillé ou biscuit.

Dia-mètre	Hau-teur	Capa-cité.	CREUSET		COUVERCLE	
			Emaillé	B'scuit	Emaillé	Biscuit
15 ^m / ₁₆	10 ^m / ₁₃	1 cc.	0 55	0 40	0 10	0 10
20	13	3	0 65	0 55	0 25	0 25
25	16	6	0 85	0 65	0 40	0 30
30	20	9	1	0 85	0 55	0 40
35	23	11	1 25	1	0 60	0 55
40	26	19	1 45	1 25	0 70	0 60
45	30	29	1 70	1 45	0 85	0 70
55	36	50	2	1 75	0 95	0 85
65	43	82	2 30	2	1 10	0 95
70	46	100	3 75	3 45	1 15	1 10
80	53	170	4 40	4 10	1 25	1 15
90	60	250	5 40	5	1 40	1 25

N° 436. Creuset en porcelaine avec couvercle et tube de Rose.



Diam	Ha.ut.	Capas.	Creuset	Couv.	Tube	Complet
30	38	15	2	0 85	4 60	7 45
40	43	40	2 60	1 15	4 60	8 35
65	53	100	3 45	1 40	6 25	11 10

Dia-mètre	Hau-teur.	Capa-cité.	CREUSET		COUVERCLE	
			Emaillé	Biscuit	Emaillé	Biscuit
23 ^m / ₂₃	20 ^m / ₂₃	8 cc	1	0 85	0 40	0 30
30	23	10	1 25	1	0 35	0 40
35	23	13	1 40	1 25	0 60	0 55
40	35	15	1 75	1 45	0 70	0 60
45	40	25	1 85	1 75	0 85	0 75
50	45	35	2	1 85	0 90	0 75
55	50	40	2 30	2	0 95	0 85

N° 437. Creuset de Gooch, en porcelaine, à fond perforé.

Hauteur 40^m/_m, Diam. 35^m/_m,
Creuset 5 10
Couvercle 1 25
Rondelle 2 30

Hauteur 43^m/_m, Diam. 40^m/_m,
Creuset 6 25
Couvercle 1 40
Rondelle 2 65

Entonnoir verre 4 50
Joint caoutchouc 1 75



N° 438. Creuset de Plattner à bords évasés.
25^m/_m, 45^m/_m, 4 »
30 — 60 — 4 »
Haut. Diam.

N° 439. Creuset de Polenske à fond poreux pour analyses quantitatives.
Haut. 40^m/_m, Diam. 38^m/_m, 15 »

N° 440. Creuset cylindrique en porcelaine "Aluminite".
Haut. 42^m/_m, Diam. 42^m/_m, 1 45



N° 441. Creuset en quartz transparent, forme basse.

N° 442. Creuset en quartz transparent, forme platine.

Diam.	Haut.	Cap.	PRIX	Couv.
40	20	10	29	29
41	25	15	38	50
47	23	25	48	38
57	37	40	72	50
67	45	75	96	72

Diam.	Haut.	Cap.	PRIX	Couv.
26	30	10	28	23
35	32	15	38	40
35	35	20	43	75
43	38	30	48	35
50	50	50	91	75



N° 443. Creuset en silice opaque forme basse.



N° 444. Creuset en silice opaque forme haute.

Diam.	Haut.	Cap.	PRIX	Couv.
40	20	10	10	8 10
41	25	15	10	8 10
47	28	25	12	10
57	37	40	14	12 10
67	45	75	20	25 14
79	50	100	24	14 25

Diam.	Haut.	Cap.	PRIX	Couv.
50	50	50	20	15 10 10
35	35	20	15	85 8 10
43	38	30	15	85 8 10
73	80	100	31	75 14



N° 445. Creuset en silice opaque forme haute à parois épaisses.

Diam.	Haut.	Capac.	PRIX
95	111	350 cc	28
108	102	500	28
115	155	925	41
125	190	1500	49
150	197	1875	52
159	213	2500	67



N° 446. Creuset rond en fer de Paris.



N° 447. Couvercle pour le dit.

Numéros.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Hauteur ^m / _m .	55	60	70	80	90	103	110	120	130	150	165	185
Diamètre.	33	36	42	46	50	55	62	68	74	80	86	95
Contenance en métal.	150	200	300	350	500	600	750	850	1 kg	1.400	2 kg.	3 kg.
N° 446	0 55	0 55	0 55	0 55	0 55	0 65	0 80	1	1 35	1 60	2 15	2 75
N° 447	0 55	0 55	0 55	0 55	0 55	0 55	0 55	0 55	0 55	0 55	0 80	0 80

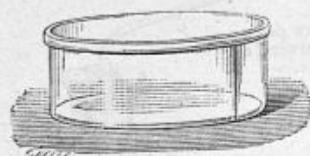
Numéros.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Hauteur ^m / _m .	200	220	240	255	270	285	300	320	350	376	385	400
Diamètre.	105	115	125	130	140	145	152	160	170	190	205	210
Contenance en métal. kg	4	6	8	10	12	15	18	20	25	32	35	40
N° 446	3 20	4	5 25	6	6 50	8	9 25	10 50	13 20	16	18 50	21 25
N° 447	0 80	1 05	1 05	1 35	1 35	1 60	1 85	2 10	2 75	2 75	3 20	3 20



N° 448. Creuset en tôle brute repoussée.

Haut. et Diam.	PRIX	Couv.
40 ^m / _m	10	5
50	12	6
60	15	7

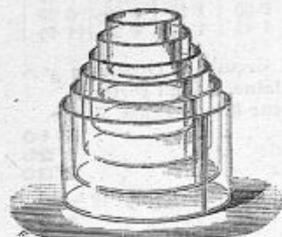
CRISTALLISOIRS



N° 449. Cristallisoir verre ordinaire, bords droits à cordeline.

Diam. m/m	27	40	55	70	84	95	110	120	140	160	180
Haut. —	25	33	35	50	50	50	60	80	80	80	80
Capac. cc.	8	24	60	125	180	250	375	500	750	1 lit.	1 lit.
Prix . .	2 70	2 70	2 70	2 70	3 »	3 15	3 35	3 60	4 »	5 »	6 45

Diam. m/m	200	220	250	260	275	300	330	350	380	400
Haut. —	100	100	100	130	140	145	160	170	190	200
Capac. .	2	3	4	5	7	8	10 lit.	12 lit.	15 lit.	20 lit.
Prix . .	8 90	14 60	18 25	23 75	29 75	34 50	42 25	57 25	84 50	95 25



N° 450. Cristallisoir en verre de Bohême, sans bec.
N° 451. Le même, avec bec.

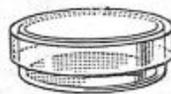
Diamètre m/m	30	40	45	50	55	60	70	80	90	100	105	110	120
N° 450 . .	1 25	1 45	»	1 75	»	2 »	2 35	2 60	3 »	3 50	»	4 »	4 50
N° 451 . .	1 40	1 75	»	2 »	»	2 35	2 60	2 90	3 50	4 »	»	4 50	4 70

Diamètre m/m	130	140	150	160	170	180	190	200	210	240	260	280	300
N° 450 . .	5 20	5 80	6 50	7 30	8 »	10 10	11 55	13 »	14 40	15 85	18 75	20 50	23 »
N° 451 . .	5 30	6 50	7 20	8 65	10 10	11 55	13 »	14 40	15 85	18 75	21 60	23 »	26 »



N° 452. Cristallisoir en verre Pyrex, sans bec.
N° 453. Le même, avec bec.

Diam. m/m	Haut. m/m	452	453
70	50	3 75	4 »
80	40	4 50	4 75
90	50	5 »	5 25
100	50	5 40	5 75
125	65	9 »	9 25
150	75	12 50	12 75
170	90	17 25	17 50
190	100	19 25	19 50



N° 454. Cristallisoir en verre ordinaire avec couvercle plat.
185 m/diam., 65 m/haut. **29 »**
200 m/diam., 75 m/haut. **35 »**
250 m/diam., 95 m/haut. **52 25**



N° 455. Cruche en grès rouge pour acides.
21. 31. 51. 81. 101. 151
6 » 7 50 10 75 15 75 18 » 29 25

CUILLÈRES



N° 456. Cuillère à fondre.

De 10 c/m diamètre **14 50**
De 12 — — **20 50**



N° 457. Cuillère en fer, à projection.

De 4 c/m diamètre **13 50**
De 6 — — **14 25**



N° 458. Cuillère en platine de 8 à 20 m/m de diamètre. **au cours**
N° 459. Manche bois pour les dites **16 75**



N° 460. Cuillère en porcelaine
De 130 m/long. **6 35**
De 180 — — **8 30**
De 230 — — **9 75**
De 340 — — **13 25**



N° 461. Cuillère en verre ordinaire.
De 180 m/longueur. **12 75**
De 225 — — **15 50**



N° 462. Cuillère en verre soufflé manche vertical. **2 50**

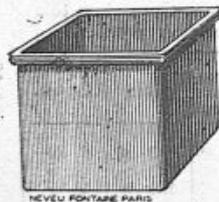


N° 463. Cuillère en verre soufflé manche horizontal **2 »**

Cuillères en bois, corne, os, nickel, etc..., voir : Spatules.

CUVES et CUVETTES

N° 464. Cuves cubiques en grès.

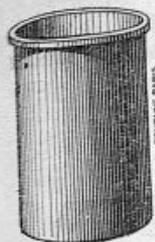


Longueur en centimètres.	20	25	30	40	50	60
Largeur —	20	25	30	40	50	60
Profondeur —	20	25	30	40	50	60
Contenance en litres . .	8	16	27	65	125	220
Prix	29 »	58 »	87 »	210 »	432 »	750 »



N° 465. Cuve rectangulaire, en grès cérame.

Longueur . . . c/m	25	30	30	35	40	45	50	70
Largeur . . . —	15	18	20	25	30	30	40	40
Profondeur . . . —	15	18	20	25	30	30	40	40
Contenance en litres .	7	10	12	22	36	40	80	110
Prix	29 »	36 »	43 25	72 »	115 20	129 50	267 »	375 »

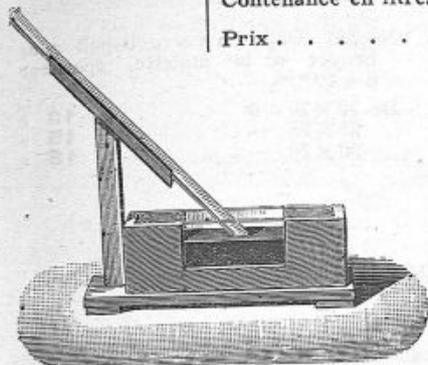


N° 466. Cuve cylindrique, forme basse, en grès cérame.

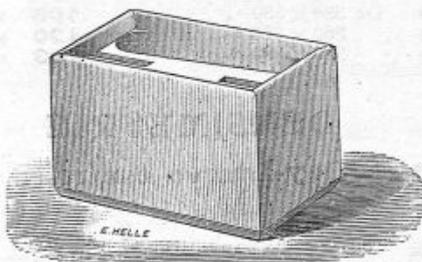
Hauteur en centimètres	22	25	28	30	33	35	37	41	47	51
Diamètre —	22	25	28	30	33	35	37	41	47	51
Contenance en litres .	5	10	15	20	25	30	40	50	80	100
Prix	24 75	34 75	43 25	57 60	72 »	86 50	115 25	144 »	230 50	288 »

N° 467. Cuve cylindrique, forme haute, en grès cérame.

Hauteur en centimètres . . .	35	40	45	50	55	65	76	85
Diamètre —	30	30	35	40	45	45	51	55
Contenance en litres	25	30	40	62	87	100	170	200
Prix	68 50	82 »	109 50	165 50	237 50	273 50	410 50	547 25

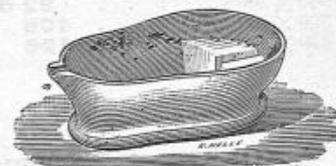


N° 468. Cuve à mercure de Bunsen, en fonte, avec plateau en bois et support mobile articulé, pour eudiomètres 200 »



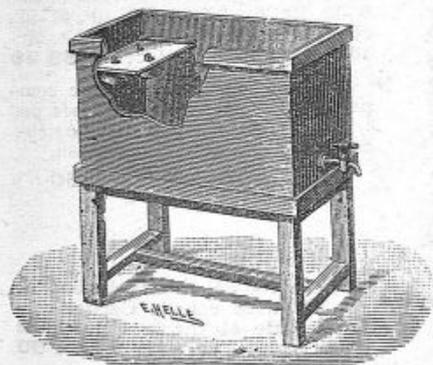
N° 469. Cuve à mercure, en pierre de Liais.

de 1 litre.	6 litres.
2 —	7 —
3 —	8 —
4 —	9 —
5 —	10 —
Prix à la demande.	Prix à la demande.

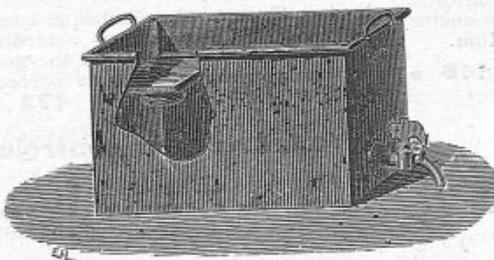


N° 470. Cuve à mercure en porcelaine.

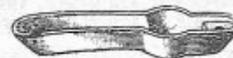
long. 190 m/m. 250 cc.	27 50
210 — 500 —	31 »
250 — 800 —	48 50
300 — 1500 —	68 25
350 — 2000 —	80 75
397 — 4000 —	105 »



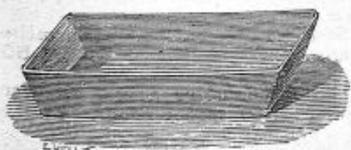
N° 471. Cuve à eau, en chêne, doublée de plomb, avec tablette et robinet.
de 60 lit. 605 » | 100 litres 706 »
80 — 632 » | 150 — 936 »



N° 472. Cuve à eau, portable, en zinc verni, avec planchette et robinet.
de 15 litres . . . 88 25
25 — . . . 94 »
50 — . . . 128 »



N° 473. Cuve à mercure, forme allongée de 225 m/m de longueur . . . 12 »



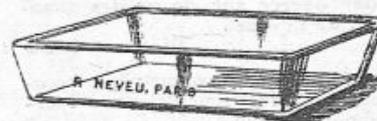
N° 474. Cuvette horizontale, sans bec, en porcelaine.

c/m.	c/m.
15×12. 6 50	30×24. 33 »
18×14. 13 25	33×27. 39 50
20×10. 9 »	36×30. 66 »
20×15. 15 50	42×33. 88 50
24×18. 19 »	48×42. 158 50
27×22. 24 25	



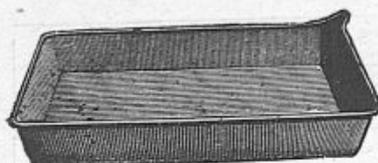
N° 475. Cuvette horizontale, en faïence, pour photographie.

pour clichés 6 1/2 × 9 c/m.	2 40
— 9 — × 12 —	4 10
— 13 — × 18 —	7 45
— 18 — × 24 —	13 35
— 24 — × 30 —	26 75
— 30 — × 40 —	55 25
— 40 — × 50 —	94 25
— 50 — × 60 —	168 »



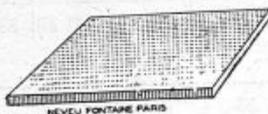
N° 476. Cuvette en verre blanc uni, à bords polis.

Dimensions du fond	
140×115 m/m.	10 75
210×155 —	21 25
255×200 —	35 »
Dimensions du haut	
260×115 —	27 45
280×210 —	41 25
350×260 —	62 »



N° 477. Cuvette en tôle émaillée sans bec.
N° 478. La même, avec bec.

Dimensions du fond	m/m													
	m/m	m/m	m/m	m/m	m/m	m/m	m/m	m/m	m/m	m/m	m/m	m/m	m/m	m/m
Longr.	100	130	190	250	280	320	350	430	530	630	750	850	1000	
Latgr.	75	100	140	190	220	260	290	320	420	530	600	650	700	
P. ofondeur	33	35	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	
N° 477	6 50	7 75	10 50	15 »	18 25	23 75	35 »	46 75	73 50	52 25	153 50	184 75	210 50	
N° 478	7 »	8 25	11 »	15 50	18 75	24 25	35 50	47 50	74 25	93 »	154 25	185 50	211 25	



N° 479. Dalle carrée pour cloche à vide, épaisseur 15 à 18 m/m.
De 270 × 270 m/m. 54 »
300 × 300 — 65 »
330 × 330 — 78 »
360 × 360 — 92 50
390 × 390 — 106 »
420 × 420 — 126 »

DALLES



N° 480. Dalle carrée pour cloche à vide, épaisseur 15 à 18 m/m, montée sur cadre en cornière, à pieds.
De 330 × 330 m/m. 105 »
360 × 360 — 120 »
390 × 390 — 133 »



N° 481. Dalle en verre dépoli pour broyer à la molette, épaisseur 8 à 10 m/m.
De 20 × 20 c/m. 10 »
25 × 25 — 15 »
30 × 30 — 18 »

DENSIMÉTRIE

Alcoomètres Gay-Lussac contrôlés par l'Etat.



N° 482. Alcoomètre contrôlé, (modèle de la Régie), divisé en 1/2 degré, échelle complète en 3 instruments 0°-35°, 35°-70° 70°-100°.
Chaque instrument 25 »
N° 483. Trousse alcoométrique comprenant 3 alcoomètres contrôlés divisés par 1/2 degré, thermomètre contrôlé et table de correction. 115 »

N° 484. Alcoomètre contrôlé, échelle complète en 5 instruments divisés en 1/2 degré 0°-20°, 20°-40°, 40°-60°, 60°-80°, 80°-100°.
Chaque instrument 24 »
N° 485. Le même, divisé par 1/5° de degré, chaque instrument. 25 »
N° 486. Trousse alcoométrique comprenant 5 alcoomètres contrôlés par 1/5° de degré, avec thermomètre contrôlé et table de correction. 172 »

N° 487. Alcoomètre contrôlé très sensible, divisé par 1/10° de degré, échelle complète en 10 instruments 0°-10°, 10°-20°, 20°-30°, 30°-40°, 40°-50°, 50°-60°, 60°-70°, 70°-80°, 80°-90°, 90°-100°. pièce. 38 50
N° 488. Trousse alcoométrique comprenant 10 alcoomètres divisés par 1/10° de degré, avec thermomètre contrôlé et table de correction. 450 »

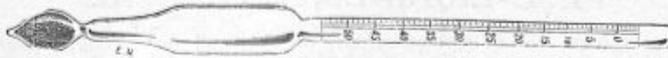
Alcoomètres non contrôlés.

N° 489. Alcoomètre de 24 c/m de long, échelle complète en 3 instruments 0°-35°, 35°-70°, 70°-100°. Pièce. 7 »
N° 490. Le même de 14 c/m de long, pour opérer sur de petites quantités de liquide. Pièce. 6 65
N° 491. Trousse alcoométrique comprenant 3 instruments, avec thermomètre et table. Pièce. 56 50
N° 492. Trousse alcoométrique de poche comprenant 3 alcoomètres de 14 c/m avec thermomètre et table. Pièce. 49 25
N° 493. La même avec éprouvette à rainure 54 75
N° 494. Alcoomètre, petit modèle, pour alambic et essais des vins, échelle complète en 4 instruments 0°-25°, 25°-50°, 50°-75°, 75°-100°. Pièce. 8 »

N° 495. Alcoomètre divisé par 1/2 degré, échelle complète en 5 instruments 0°-20°, 20°-40°, 40°-60°, 60°-80°, 80°-100°. Chaque instrument 11 50
N° 496. Le même divisé par 1/5° de degré Pièce. 12 80
N° 497. Trousse alcoométrique comprenant 5 alcoomètres divisés par 1/5° de degré avec thermomètre et table. 97 »
N° 498. Alcoomètre très sensible, échelle complète en 10 instruments de chacun 10 degrés divisés par 1/10° de degré. Pièce. 16 75
N° 499. Alcoomètre pour alcool dénaturé de 85° à 90° par 1/10°. 16 75
N° 500. Alcoomètre Gay-Lussac de 0° à 100° avec échelle Cartier correspondante 2 75

N° 501. Alcoomètre Gay-Lussac de 0° à 100° avec échelle Cartier correspondante et thermomètre dans le flotteur 14 50
N° 502. Alcoomètre Cartier de 10° à 44°. 2 40
N° 503. Alcoomètre de Richter et Tralles de 0° à 100° en degré. 11 »
N° 504. Le même avec thermomètre dans le flotteur 26 50
N° 505. Alcoomètre Sikes, 60° over proof, et 40° under proof. 11 »
N° 506. Hydromètre de Twadell, de 0°-24°, 24°-48°, 48°-74°, 74°-102°, 102°-138°, 138°-170°. 9 30
N° 507. Table de correction pour alcoomètres donnant sans calcul les corrections de température. 2 »
Eprouvette à rainure, voir N° 691.

ARÉOMÈTRES



- N° 508. Aréomètre Baumé pour liquides plus lourds que l'eau de 0-70° (pèse-acides concentrés). **4 »**
- N° 509. Aréomètre Baumé pour liquides plus lourds que l'eau de 0 à 45° (pèse-acides, sels, potasse, etc...). **3 10**
- N° 510. Aréomètre Baumé, échelle complète en deux instruments de 0-30 et 30-60°, par 1/2 degré, pour plus lourds . . . pièce. **5 15**
- N° 511. Aréomètre Baumé pour liquides plus lourds, échelle complète en 3 instruments 0-25, 25-50, 50-75, par 1/5°.
 - 0-25 et 25-50° pièce. **5 15**
 - 50 à 75° — **6 40**

- N° 512. Aréomètre Baumé, échelle complète en 4 instruments 0-20, 20-40, 40-60, 50-70° en 1/5° de degré pour plus lourds . . . pièce. **7 »**
- N° 513. Aréomètre Baumé très sensible, échelle complète en 7 instruments 0-10, 10-20, 20-30, 30-40, 40-50, 50-60, 60-70, en 1/10° de degré. pièce. **6 65**
- N° 514. Aréomètre Baumé pour liquides plus légers que l'eau de 70 à 10° par degré (pèse-alkalis, pèse-éthers) **7 »**
- N° 515. Le même, 50 à 10° . **4 »**
- N° 516. Le même, 90 à 10° . **5 60**
- N° 517. Aréomètre Baumé pour liquides plus légers que l'eau, échelle complète en 3 instruments 10-30, 30-50, 50-70° en 1/5°. pièce. **7 »**

- N° 518. Aréomètre Baumé pour liquides plus légers que l'eau, échelle complète en 6 instruments 10-20, 20-30, 30-40, 40-50, 50-60, 60-70 par 1/10° de degré . . . pièce. **6 65**
- N° 519. Aréomètre Baumé Universel pour liquides plus lourds et plus légers que l'eau. **14 »**
- N° 520. Aréomètre Cartier (pèse-liqueurs) de 10 à 45° par degré. **2 65**
- N° 521. Aréomètre Fahrenheit, en verre, en étui. **18 50**
- N° 522. Le même, en écriin. **40 50**
- N° 523. Aréomètre Nicholson en fer blanc peint, étui fer blanc. **33 75**
- N° 524. Le même, en cuivre, étui cuivre **57 25**

DENSIMÈTRES



- N° 525. Densimètre pour liquides plus lourds que l'eau, de 1000 à 2000 grs. **4 60**
- N° 526. Le même, de 1000 à 1300, 1300 à 1600, 1600 à 1900, par 5 grs. **8 »**
- N° 527. Le même, de 1000 à 1200, 1200 à 1400, 1400 à 1600, 1600 à 1800, par 2 grs. **8 »**
- N° 528. De 1800 à 2000. **8 80**
- N° 529. Le même, de 1000 à 1100, 1100-1200, 1200-1300, 1300-1400, 1400-1500, 1500-1600, 1600-1700, 1700-1800, 1800-1900, par gramme . . . **7 »**
- N° 530. De 1900 à 2000. **8 40**
- N° 531. Densimètre pour liquides plus légers que l'eau, de 650 à 1000 grs, par 5 grs. **6 20**
- N° 532. Le même, de 660 à 850, 850 à 1000 grs, par 2 grs. **8 »**

- N° 533. Le même, de 650 à 700, 700-800 800-900, 900-1000, par 1 gr. **7 »**
- N° 534. Le même, de 600 à 630, 630-660, 660-690, 690-720, 720-750, 750-780, 780-810, 810-840, 840-870, 870-900, 900-930, 930-960, 970-1000, par 1 gramme pièce. **11 50**
- N° 535. Le même, divisé par 1/5° de gramme pièce. **20 25**
- N° 536. Densimètre pour liquides plus légers que l'eau, de 600 à 620, 620-640, 640-660, 660-680, 680-700, 700-720, 720-740, 740-760, 760-780, 780-800, 800-820, 820-840, 840-860, 860-880, 880-900, 900-920, 920-940, 940-960, 960-980, 980-1000, par 1 gr. pièce. **12 35**
- N° 537. Le même, divisé par 1/10°. pièce. **26 50**

- N° 538. Densimètre Universel, pour liquides plus lourds et plus légers que l'eau, en étui **15 »**
- N° 539. Le même, en écriin. **37 »**
- N° 540. Densimètre pour automobile, avec éprouvette en verre dans un étui fer blanc **4 40**
- N° 541. Densimètre pour corps solides de Buguet, en écriin. **65 25**
- N° 542. Densimètre de Paquet. **65 25**
- N° 543. Densimètre de Rousseau pour petites quantités de liquide. en étui **16 »**
- N° 544. d° en écriin. **33 50**
- N° 545. Densimètre de Brisson pour liquides plus lourds que l'eau. **8 »**
- N° 546. Densimètre de Brisson pour liquides plus légers que l'eau. **8 80**

ARÉODENSIMÈTRES

- N° 547. Aréodensimètre à échelle Baumé et densimétrique correspondante pour liquides plus lourds que l'eau, de 0 à 70° Baumé et 1000 à 2000 grs. **8 80**
- N° 548. Le même avec thermomètre dans le flotteur **33 50**
- N° 549. Aréodensimètre pour liquides plus légers que l'eau, de 10 à 90, Baumé et 600 à 1000 grs. **10 50**
- N° 550. Le même avec thermomètre dans le flotteur **40 50**

- N° 551. Aréodensimètre subdivisé de 10 degrés Baumé divisé par 1/10° et échelle densimétrique correspondante, par 1 gr. de

0 à 10 Baumé,	1000 à 1090 grammes.	
10 à 20 —	1070 à 1180 —	
20 à 30 —	1160 à 1280 —	
30 à 40 —	1260 à 1420 —	
40 à 50 —	1380 à 1560 —	
50 à 60 —	1530 à 1750 —	
60 à 70 —	1710 à 2050 —	

 pièce. **10 50**

- N° 552. Aréodensimètre Universel pour liquides plus lourds et plus légers que l'eau, en étui. **16 75**
- N° 553. Le même, en écriin. **38 75**
- N° 554. Aréodensimètre pour acide azotique de 44 à 51° Baumé, 1139 à 1546 grs. **10 60**
- N° 555. Le même, pour acide chlorhydrique de 15 à 21° Baumé, 1116 à 1199 grs. **10 60**
- N° 556. Le même, pour acide sulfurique de 56 à 68° Baumé, 1634 à 1891 grs. **10 60**

PÈSES DIVERS

- N° 557. Pèse-acide concentré de Baumé de 0 à 70° Baumé. Voir n° 508
- N° 558. Le même, 0 à 45°. — n° 509
- N° 559. Pèse-acide de poche, de 15 à 30° Baumé, avec éprouvette verre dans un étui fer blanc **4 40**
- N° 560. Pèse-acide, petit modèle, de 15 à 30° Baumé, en pipette verre, avec poire en caoutchouc. **10 60**
- N° 561. Pèse-acide pour accumulateurs, tige ronde, cylindre rond, de 15 à 30° Baumé. **3 10**

- N° 562. Le même, tige plate, cylindre plat **6 20**
- N° 563. Pèse-alkali ou ammoniacale, de 28 à 10° Baumé **5 30**
- N° 564. Pèse-colle. Voir n° 509
- N° 565. Pèse-éther de 70 à 10° Baumé. **5 75**
- N° 566. Pèse-lait de chaux de 0 à 35, Baumé par degré **3 10**
- N° 567. Le même, de 0 à 20° par 1/2. **5 30**
- N° 568. Pèse-lessive 0-45°, Voir n° 509

- N° 569. Pèse-nitrate d'argent de 0 à 25° Baumé par degré. **5 30**
- N° 570. Pèse-potasse de 0 à 20° Baumé par degré **5 30**
- N° 571. Pèse-sels 0-45°. Voir n° 509
- N° 572. Pèse-sirops 0-45°. Voir n° 509
- N° 573. Pèse-sirops d'Osiose de 7 à 14° Baumé par 1/4 gradué de + 15° C ou à + 80° C **6 60**
- N° 574. Le même, de 14 à 21°, de + 15° C ou à + 80° C. **6 60**
- N° 575. Le même, de 10 à 20°, de + 15° C ou + 80° C **6 60**

PÈSE-LIQUIDES, EN MÉTAL

N° 576. Aréomètre Baumé, de 0 à 45°, en maillechort, de 18 c/m de longueur 48 »
 N° 577. Aréomètre Baumé, de 0 à 70°, en maillechort, de 20 c/m de longueur 52 »
 N° 578. Aréomètre Baumé, de 0 à 45°, divisé en 1/2 degré, en maillechort 52 »

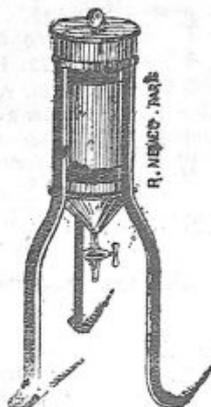
N° 579. Alcoomètre Gay-Lussac, de 0 à 100°, en maillechort, modèle chercheur, de 19 c/m long. 53 60
 N° 580. Alcoomètre Gay-Lussac, de 0 à 100°, en maillechort, avec graduation Cartier en regard. 62 »
 N° 581. Alcoomètre type Régie, 0-35, 35-70, 70-100°, en maillechort, de 30 c/m longueur 70 50

N° 582. Densimètre, en maillechort, long. 30 c/m, de 720 à 900 ou 800 à 1000 grammes 73 25
 N° 583. Salinomètre Français, en maillechort, de 0 à 10°, type commerce 53 »
 N° 584. Le même, type Etat. 62 »

DÉPLACEMENT (Appareils à)



N° 585. Appareil à déplacement, simple, à robinet de 100 à 125 cc. 20 »

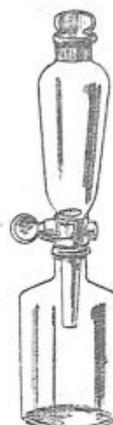


N° 586. Appareil à déplacement, en cuivre étamé intérieurement, avec grille intérieure et support.

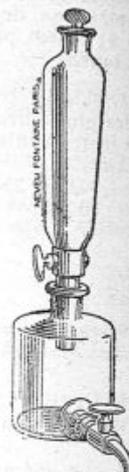
De 5 litres.	249 »
10 —	329 »
15 —	403 »
20 —	470 »
30 —	605 »
40 —	740 »



N° 587. Appareil à déplacement de Robiquet, simple.



N° 588. Appareil à déplacement de Robiquet, allongé à robinet.



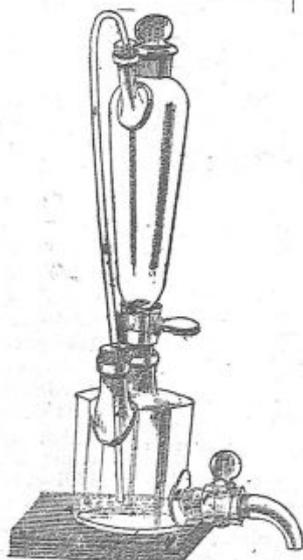
N° 589. Appareil à déplacement de Robiquet, allongé et flacon à robinet.

	500	1 lit.	1. 1/2	2 lit.	3 lit.	4 lit.	5 lit.	6 lit.
N° 587	40 75	44 »	53 »	65 »	73 »	81 50	93 »	104 75
N° 588	58 25	67 »	80 25	87 25	98 75	104 50	122 »	129 50
N° 589	87 25	98 75	113 50	122 »	139 »	157 »	170 »	203 50

Appareils à déplacement de Dupré, Louise, Soxhlet.
 Voir : Extraction (appareil pour)

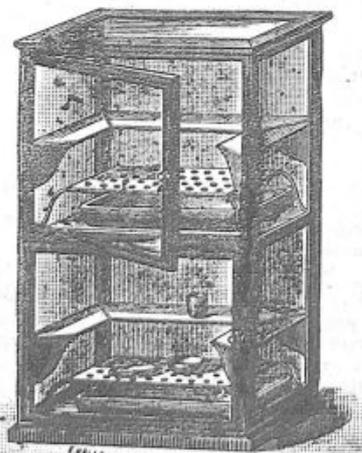


N° 591. Appareil à déplacement de Payen, avec support bois.
 De 250 cc. 105 »
 500 cc. 114 »
 1000 cc. 127 »
 2 litres. 148 »



N° 590. Appareil à déplacement de Guibourt.
 De 500 cc. 112 »
 1000 cc. 123 50
 1500 cc. 139 »
 2 litres. 156 »
 3 — 170 »
 4 — 193 »
 5 — 222 50
 6 — 246 »

DESSICCATION



N° 592. Armoire à dessécher de Dupré, forme rectangulaire, porte vitrée, étagère en verre, support en cuivre nickelé et cuvette porcelaine.
 A 1 étage. 695 »
 N° 593. La même, à 2 étages. 820 »



N° 594. Dessiccateur de Chancel, à bouton uni, à couvercle plat, rodé.



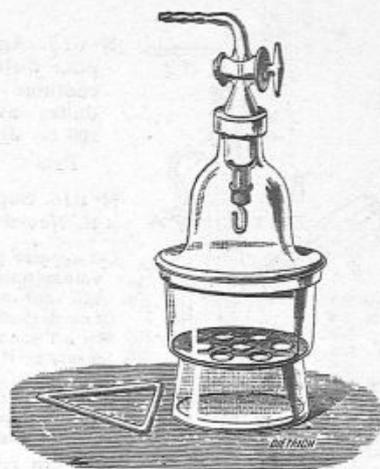
N° 595. Dessiccateur de Chancel, à douille.

N° 596. Le même, avec robinet ajusté à l'émeri.



N° 597. Dessiccateur de Chancel, couvercle à bouton, avec tubulure sur le côté.

N° 598. Le même avec robinet ajusté à l'émeri sur la tubulure.



N° 599. Dessiccateur de Chancel, avec couvercle forme dôme, rodé.

N° 600. Le même, avec robinet ajusté à l'émeri.

(Prix sans la plaque intérieure, ni triangle.)

Diam. extér.	120	150	165	200
N° 594	15 35	16 50	29 »	53 »
N° 595	19 55	20 75	38 »	69 75
N° 596	49 55	50 75	60 »	99 75

Diam.	150	165
N° 597	21 65	35 »
N° 598	51 65	65 »



N° 601. Disques en porcelaine pour dessiccateurs.

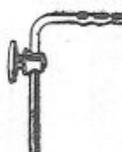
De 80 ^{m/m} diam.	4 40
90 —	5 »
100 —	5 25
110 —	6 25
120 —	6 85
130 —	7 55
140 —	8 »
150 —	9 »
160 —	9 75
170 —	11 »
180 —	12 50
190 —	13 30
200 —	14 60



N° 602. Disques en porcelaine pour dessiccateurs, percés de petits trous.

De 110^{m/m} diamètre. 5 40

De 140^{m/m} diamètre. 7 »



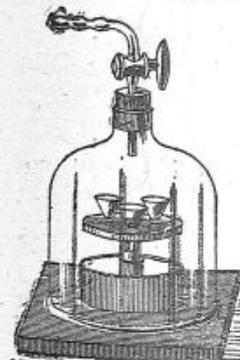
Bouchons en caoutchouc, pour ajustage des robinets.

Voir n° 185.

Robinet à tige courbée.

Voir n° 1349.

Diam. extérieur	150	180	200
N° 599	21 65	55 50	69 75
N° 600	51 65	85 50	99 75



N° 603. Dessiccateur de Fresenius, comprenant : 1 cloche à bord rodé, 1 plan en glace dépolie, 1 vase circulaire en porcelaine avec support bois percé de trous pour entonnaires, avec robinet sur bouchon caoutchouc. 72 »

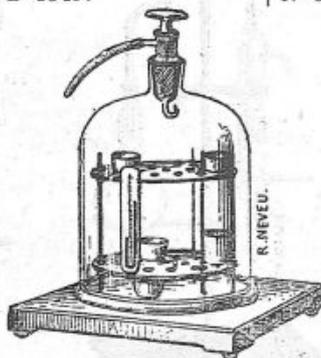
Le même, avec robinet ajusté à l'émeri 90 »



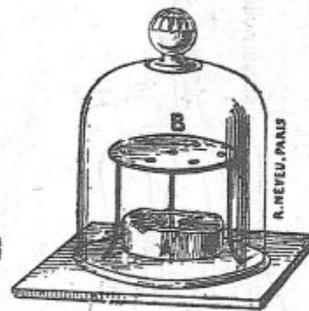
N° 604. Dessiccateur à étagère d'Esbach, comprenant : 1 cloche forme haute, rodée sur plan en glace dépolie, 1 étagère à hauteur variable, 5 disques en verre double et un cristalliseur. 150 »

N° 607. Vase en porcelaine à compartiments, pour dessiccateurs.

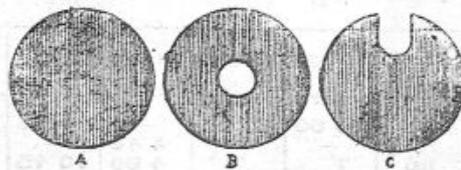
De 120 ^{m/m} diamètre	29 50
De 150 ^{m/m} diamètre	36 50



N° 605. Dessiccateur comprenant : 1 cloche à douille avec robinet en verre rodé, un plan en glace rodée monté dans un cadre en cornière, un étagère nickelée avec manomètre indicateur du vide. 309 »



N° 606. Dessiccateur composé d'une cloche à bouton uni de 19 c/m diamètre, à bords rodés, d'un plan en glace dépolie, d'un support métallique (B) et d'un vase en porcelaine à compartiments (A) . . . 85 »



N°	Description	Prix
609	Disques obturateurs en verre uni.	
610	— — — dépoli.	
611	— — en verre uni avec trou au centre.	
612	— — en verre dépoli avec trou au centre.	
613	— — en verre uni avec échancrure.	
614	— — en verre dépoli avec échancrure.	

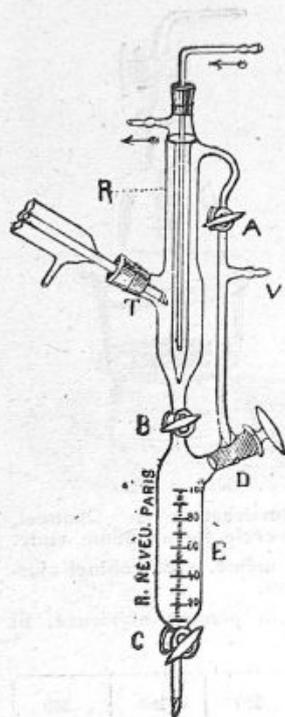
Prix à la demande.



N° 608. Dia'y-eurs de Graham, non montés.

Di. m. du bas	Prix
120 ^{m/m}	20 75
140 —	26 50
150 —	32 25
180 —	38 25
210 —	45 »

DISTILLATION



N° 615. Appareil R. Neveu, pour distillation fractionnée continue sous pression réduite, avec collecteur de 100 cc. divisé en cc.

Prix 105 »

N° 616. Support pour appareil R. Neveu 46 30

Cet appareil permet de prélever un volume quelconque de liquide distillé sans interrompre la distillation ni l'action de la trompe. Relié à T par un réfrigérant supplémentaire R, à circulation d'eau intérieure. Le robinet C étant fermé on relie le tube V à la trompe et le distillé s'écoule dans le collecteur divisé E.

Pour l'en retirer sans détruire le vide dans le reste de l'appareil, on ferme B et l'on fait rentrer l'air dans E par le trou du robinet D. Ensuite on ferme A et en tournant D on peut refaire le vide en E tout en continuant la distillation.

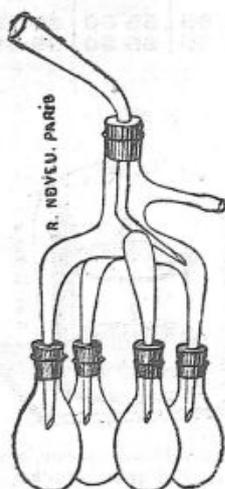


N° 617. Appareil R. Neveu, pour distillation fractionnée sous pression. L'appareil complet avec 8 tubes non gradués. 120 »

N° 618. Tubes non gradués, pour appareil R. Neveu 4 25

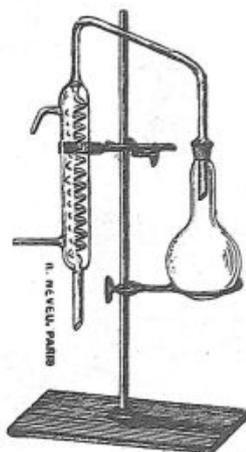
N° 619. Tubes de 30 cc., divisés par 1/2 cc. pour appareil R. Neveu.

Cet appareil est destiné à être relié par A à la trompe à vide, et par R au réfrigérant qui condense les vapeurs du liquide à fractionner : le liquide tombe dans le bouchon creux C, qui à l'aide d'un double rodage est fixé sur la cloche où le bouchon se termine par un tube coudé qu'on peut facilement tourner à l'aide des oreilles B et qui permet de distribuer le liquide distillé dans huit collecteurs.



N° 620. Appareil de Pauly, pour distillation fractionnée dans le vide, avec 4 flacons.

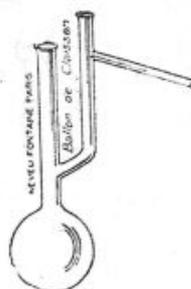
Prix 23 25



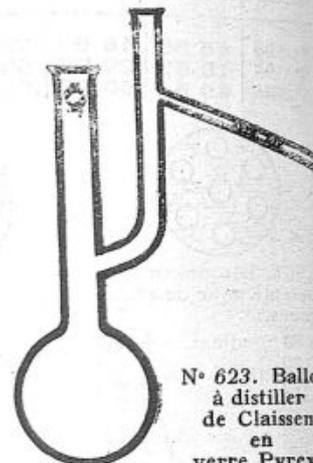
N° 621. Appareil à distiller tout en verre, ballon bouché à l'émeri, serpentin soudé, avec support.

Prix 68 »

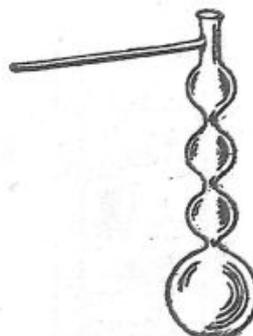
Verrerie seule. 30 25



N° 622. Ballon à distiller de Claissen, en verre ordinaire.



N° 623. Ballon à distiller de Claissen en verre Pyrex.



N° 624. Ballon à distiller de Ladenburg, en verre ordinaire.



N° 625. Ballon à distiller de Ladenburg, en verre Pyrex.

Capacité cm ³	N° 622	N° 623	N° 624	N° 625	N° 626	N° 627
50	6 50	11 25	—	9 »	4 25	4 »
60	—	—	4 10	—	4 25	—
100	7 »	—	4 50	10 15	—	4 40
125	7 50	13 25	5 »	10 75	4 25	4 75
200	—	—	—	—	—	6 15
250	9 50	15 15	7 30	14 15	4 50	6 65
350	—	—	—	—	—	7 40
500	11 25	20 65	12 50	22 50	6 10	9 50
700	—	—	—	—	—	11 75
750	11 75	—	15 »	—	—	—
1000	13 75	25 25	16 25	30 40	7 60	13 »
1500	—	—	—	—	—	16 65
2000	—	36 65	—	—	10 »	20 15
3000	—	87 50	—	—	—	27 15



N° 626. Ballon à distiller de Wurtz, en verre ordinaire.



N° 627. Ballon à distiller de Wurtz, en verre Pyrex.



N° 628. Ballon à distillation fractionnée, à pointes, en verre ordinaire.

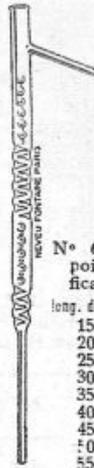


N° 629. Ballon à distillation fractionnée dans le vide, à pointes, en verre ordinaire.

	30	60	125	250	500	1 lit.
N° 628	7 25	7 75	8 »	10 »	12 50	15 7
N° 629	7 50	8 »	8 75	10 75	13 25	16 50



N° 630. Bouteille en cuivre rouge pour distillations fractionnées, de
1 litre . . . 94 »
2 litres . . . 121 »



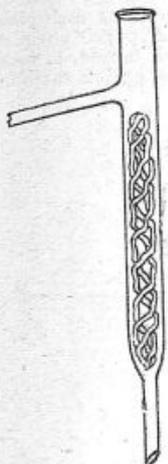
N° 631. Colonne à pointes pour rectification.

long. de pointes	
15 c/m.	7 50
20 —	8 »
25 —	9 25
30 —	10 25
35 —	11 75
40 —	13 50
45 —	15 »
50 —	16 50
55 —	18 25
60 —	19 75



N° 632. Colonne à pointes pour distiller dans le vide.

long. de pointes	
10 c/m.	12 50
15 —	13 25
20 —	16 »
25 —	19 »
30 —	20 »
35 —	22 25
40 —	25 60
45 —	29 »
50 —	31 25
55 —	34 50
60 —	37 »



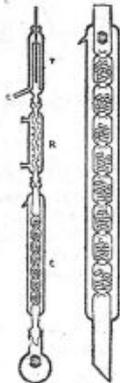
N° 633. Colonne à rectifier à réseau de verre mobile, en torsade, sous pression atmosphérique.

Réseau 10 c/m long.	
15	11 25
20	12 75
25	16 »
30	19 25
35	23 25

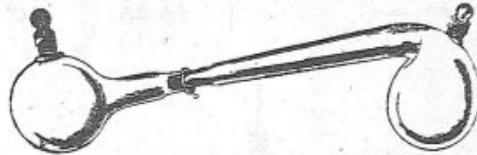


N° 634. Colonne à distiller à réseau de verre mobile, en torsade, pour distillation fractionnée dans le vide.

Réseau 10 c/m long.	
15	16 »
20	22 50

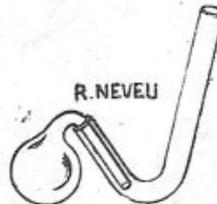


N° 635. Colonne Robert, en verre Pyrex, comprenant :
la colonne C ;
le rétrogradeur R ;
et le dispositif de lecture thermométrique.
Assemblage liège. 150 »
N° 636.
Assemblage rodé. 187 50
(Demander la Notice spéciale).

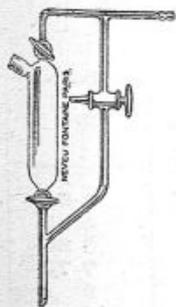


N° 637. Cornue et ballon collecteurs, tubulés et bouchés à l'émeri, ajustés l'un dans l'autre, pour distillations.

de 250 cc.	26 »	1 litre.	40 25
500 cc.	34 »	2 —	55 50



N° 638.
Cornue de Clarke, pour distiller de petites quantités de liquide.
Prix . . . 5 »



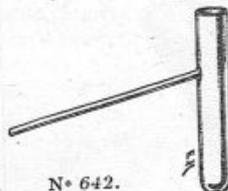
N° 639. Séparateur de Bertrand, à trois robinets, pour distillations fractionnées dans le vide.
Prix . . . 72 »



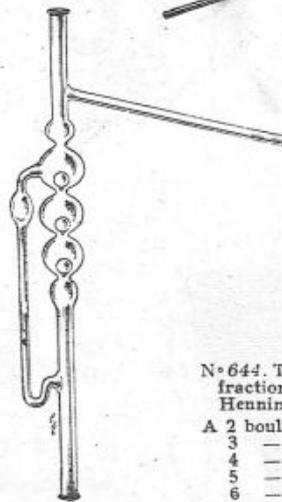
N° 640.
Tube de Wurtz, pour distillations fractionnées.
A 1 boule . . . 4 25
2 — . . . 5 50
3 — . . . 7 »
4 — . . . 8 0
5 — . . . 10 »
6 — . . . 12 »



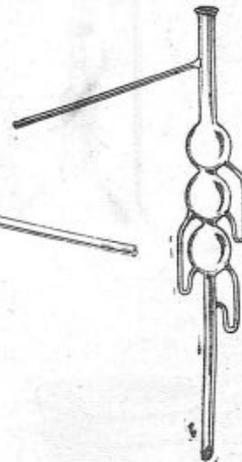
N° 641. Tube ouvert pour distillations fractionnées, s'adaptant à tous les ballons. . . . 3 »



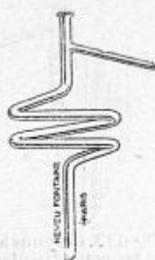
N° 642.
Tube simple pour distillations fractionnées de
14 c/m long. 2 »
16 — 3 »
18 — 3 50
20 — 3 75



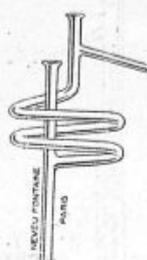
N° 643.
Tube de Glinsky, à billes de verre.
Prix . . . 15 25



N° 644. Tube à distillations fractionnées de Lebel et Henninger.
A 2 boules . . . 17 25
3 — . . . 20 »
4 — . . . 23 75
5 — . . . 27 25
6 — . . . 30 75
10 boules en 2 parties 70 50
15 — 3 — 105 75
20 — 4 — 141 »
25 — 5 — 176 »
Avec billes de verre, en plus par boule . . . 50

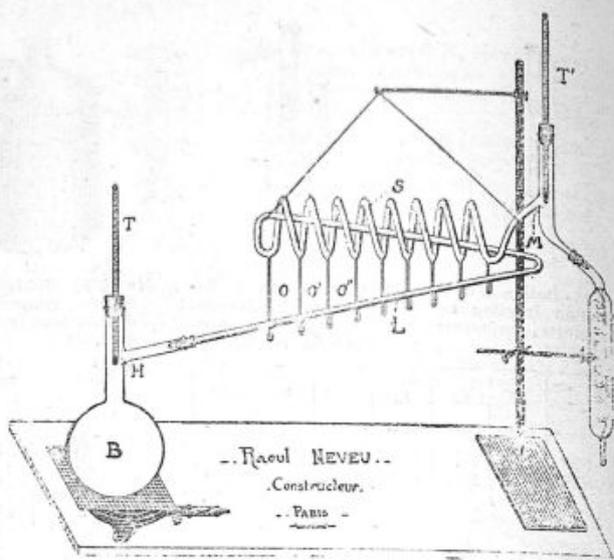


N° 645. Tube de Lebel et Henninger modifié, à serpentins.



N° 646. Tube de Lebel et Henninger, à serpentins, modifié par B'aise.

Modèle équivalent à :	N° 645	N° 646
2 boules	9 »	14 »
3 —	9 50	16 »
4 —	10 »	18 »
6 —	12 15	25 »
8 —	14 25	30 »



N° 647. Tube de E. Chenard, à fonctionnements multipliés par condensation adiabatique (breveté). Appareil complet (tel que la figure), comprenant : le ballon tubulé, le tube de Chenard, le réfrigérant, le réchaud à gaz, 2 thermomètres, 3 bouchons et le support 275 »

N° 648. Tube de E. Chenard, seul. 125 »

N° 649. Tube à distillation fractionnée de Otto, à :

3 boules	32 »
4 —	36 »
5 —	45 »

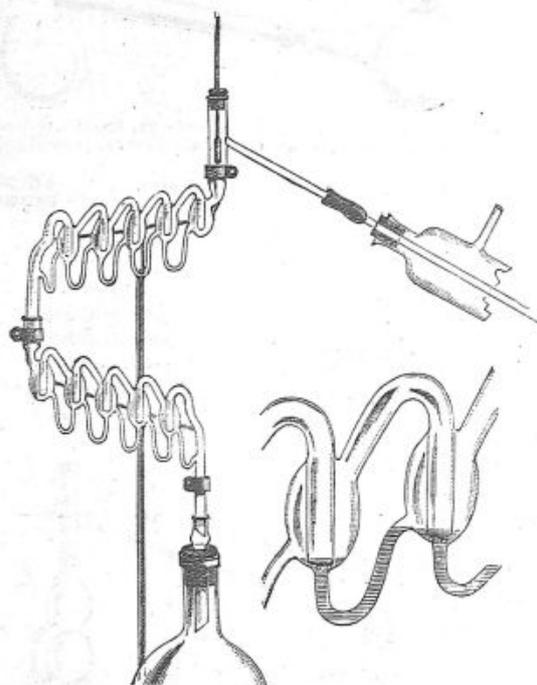
N° 650. Le même, avec ajustage à l'émeri, permettant le déplacement du tube sur le ballon, à :

3 boules	48 »
4 —	53 »
5 —	60 »



N° 651. Tube à deux branches pour distillation fractionnée.

13 »



ENTONNOIRS



N° 652. Entonnoir rond, en grès, pour 1/2 tourie . . . 8 50
Le même, pour tourie. 10 50



N° 653. Entonnoir en porcelaine.

Diamètre extérieur	Contenance	Prix
70 m/m	150 gr.	3 50
84 —	200 —	4 25
97 —	250 —	5 50
110 —	400 —	7 70
125 —	500 —	9 »
140 —	700 —	11 »
167 —	1 lit.	14 40
195 —	1 1/2	18 25
223 —	2 1/4	21 60
250 —	4 1/4	29 25



N° 654.
Entonnoir verre ordinaire forme conique de

15 et 0 cc.	1 75
45	1 80
60	1 80
90	1 85
125	2 »
155	2 »
187	2 »
250	2 25
375	2 50
500	2 80
750	3 »
1000	4 25
1500	5 40
2 litres	7 »
3 —	8 50
4 —	11 10
5 —	13 »



N° 655. Entonnoir verre ordinaire, forme évasée.

Diam.	Capac.	PRIX
35 ^m	8 cc	1 95
45	15	1 95
52	24	1 95
58	30	2 22 »
65	45	2 22 »
70	60	2 22 »
80	80	2 22 »
90	120	2 22 »
100	187	2 22 »
114	270	2 22 »
120	310	2 22 »
125	375	2 22 »
140	500	3 15
156	750	3 85
170	1000	5 10
195	1500	6 60
215	2 litres	7 40
250	3 —	10 60
300	4 —	13 50



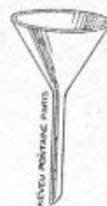
N° 656.
Entonnoir à spirales, en verre ordinaire de

125 cc	5 75
250	7 50
500	8 50
1000	14 75
2000	17 50



N° 657.
Entonnoir à boule à verre ordinaire de

60 ^m diam.	3 25
75	4 25
90	4 75
105	5 25
120	7 50



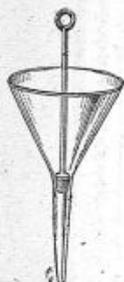
N° 658. Entonnoir évasé en verre de bohème Kavalier uni, parois très unies, bords rodés et polis, douille en biseau.



N° 659.

Le même, cannelé

Diam. 30 m/m.	PRIX
40	1 15
50	1 75
60	2 »
70	2 50
80	2 95
90	3 30
100	3 75
110	4 10
120	4 60
130	5 45
140	6 40
150	7 25
160	8 50
170	9 30

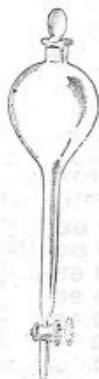


N° 662.
Entonnoir à séparation à tige rodée de

250 cc.	12 25
500	13 25
750	13 50
1000	14 75



N° 663.
Entonnoir à séparation, grosse verrerie, bouché émeri, à robinet de



N° 664.
Entonnoir à séparation, verre soufflé, bouché émeri à robinet de



N° 665.
Entonnoir à décanter à robinet forme allongée de 90 cc.

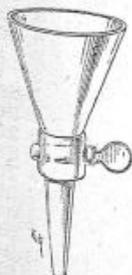


N° 666.
Entonnoir à décanter en verre Pyrex de

60 cc.	25 »
125	27 50
250	32 50
500	40 »
1 litre.	52 50
2 —	100 »
3 —	112 50
5 —	125 »



N° 667.
Entonnoir à décanter en verre Pyrex de



N° 668.
Entonnoir évasé à robinet, grosse verrerie, de

250 cc.	26 50
500	29 »
1000	38 »
2 litres	46 50
3 —	52 50
5 —	67 25

60 cc.	15 75
90 —	16 50
125 —	18 25
250 —	22 »
500 —	28 50
1 litre.	31 »
2 —	48 »
3 —	56 »
5 —	80 »



N° 669.
Entonnoirs en verre soufflé, pour analyses entrant l'un dans l'autre
La série. . . 5 »



N° 670.
Entonnoir en verre soufflé pour filtrer le mercure.
1 »



N° 671. Entonnoir à filtration rapide. 5 50



N° 672. Entonnoir à robinet forme conique.

De 50 ^m diam.	16 50
60 —	17 25
80 —	18 25
90 —	20 »
100 —	23 »



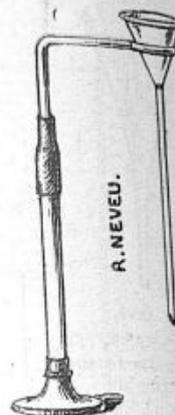
N° 673. Entonnoir à robinet forme cylindrique.

De 30 cc.	14 50
60 —	15 75
90 —	16 75
125 —	19 50
250 —	23 50



N° 674. Entonnoir de Joulic.

De 35 ^m diam.	2 »
40 —	2 »
45 —	2 »
50 —	2 30
55 —	2 55
60 —	2 90
65 —	3 15
70 —	3 40
80 —	3 85
90 —	4 35
100 —	4 80



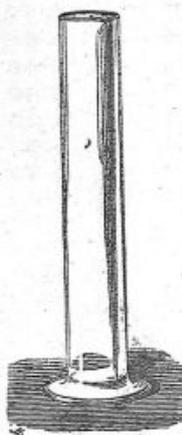
N° 676. Support à hauteur variable pour un entonnoir de Joulic. 9 75



N° 675. Support en verre soufflé à main, pour entonnoirs de Joulic. 2 50

N° 677. Le même, pour 2 entonnoirs. 11 25

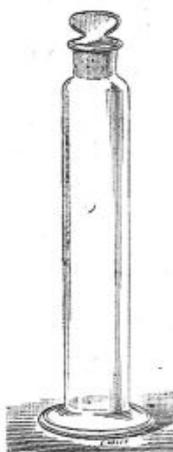
ÉPROUVETTES



N° 678. Eprouvette à pied et à bec, verre ordinaire, forme haute, non graduée.



N° 679. Eprouvette unie en verre Pyrex.



N° 680. Eprouvette bouchée émeri, verre ordinaire, non graduée.



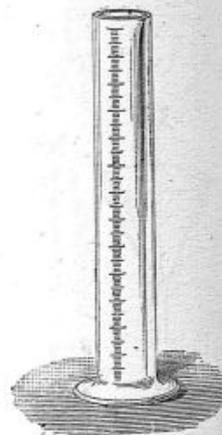
N° 681. Eprouvette à pied et à bec, en verre Pyrex, divisée.

De 50 cc.	7 35
60 —	7 50
100 —	9 65
125 —	9 95
250 —	12 10
500 —	18 »
1000 —	21 »



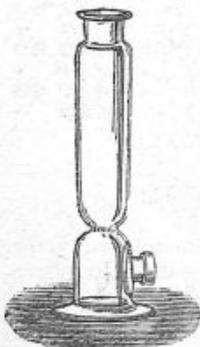
N° 682. Eprouvette bouchée émeri, verre ordinaire, graduée.

De 60 cc par cc.	8 75
100 —	10 »
125 —	12 50
200 cc par 2 cc.	11 25
250 —	17 25
500 cc par 5 cc.	22 25
1000 cc pa 10 cc.	34 »



N° 683. Eprouvette à pied et à bec, verre ordinaire, forme h^{te}, graduée, de

5 cc par 1/5 ^e	3 75
5 — 1/10 ^e	4 20
10 — 1/2	3 55
10 — 1/5 ^e	4 40
10 — 1/10 ^e	5 »
15 — cc	3 »
15 — 1/2	3 55
15 — 1/5 ^e	5 20
20 — cc	3 25
20 — 1/2	3 85
20 — 1/5 ^e	6 75
25 — cc	3 25
25 — 1/2	3 85
25 — 1/5 ^e	7 50
30 — cc	3 25
30 — 1/2	3 85
50 — cc	3 50
50 — 1/2	4 10
60 — cc	3 50
60 — 1/2	4 25
100 — cc	4 15
125 — cc	4 55
200 — 2 cc	5 50
250 — 2 cc	6 20
500 — 5 cc	7 60
1000 — 10 cc	11 75
2000 — 20 cc	20 75



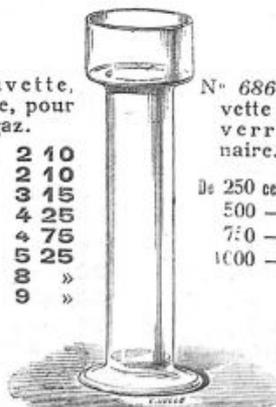
N° 684. Eprouvette, verre ordinaire, à gorge, pour dessécher les gaz.

De 20 c/m haut.	14 80
25 —	17 50
30 —	20 75
32 —	21 75
35 —	23 25
38 —	25 50
40 —	26 50
45 —	32 25
50 —	40 75

N° 685. Eprouvette, verre ordinaire, pour recueillir les gaz.

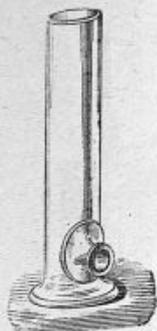


De 30 cc.	2 10
60 —	2 10
125 —	3 15
200 —	4 25
250 —	4 75
500 —	5 25
750 —	8 »
1000 —	9 »

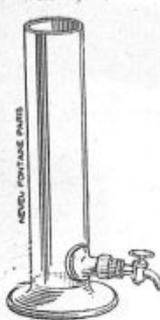


N° 686. Eprouvette à cuvette, verre ordinaire.

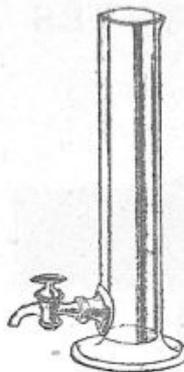
De 250 cc.	15 »
500 —	17 50
750 —	23 25
1000 —	29 »



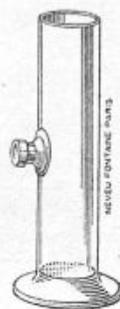
N° 687. Éprouvette à pied, tubulée au bas, verre ordinaire de
20 c/m haut. **14 80**
25 — **17 50**
30 — **20 75**
35 — **23 25**
40 — **26 50**



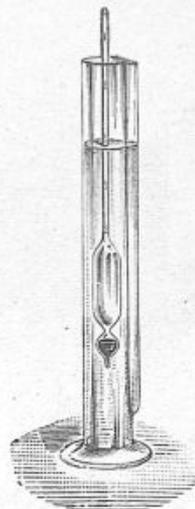
N° 688. Éprouvette à pied, tubulée au bas, avec robinet verre sur bouchon caoutchouc de
20 c/m haut. **30 »**
25 — **33 50**
30 — **36 75**
35 — **39 75**
40 — **42 50**



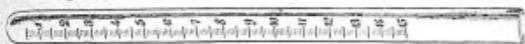
N° 689. Éprouvette à pied, tubulée au bas, avec robinet verre ajusté à l'émeri de
20 c/m haut. **47 »**
25 — **49 50**
30 — **52 75**
35 — **55 25**
40 — **58 50**



N° 690. Éprouvette à pied, verre ordinaire, tubulée au milieu, pour bains-marie à niveau constant,
hauteur. . 350 m/m
diamètre. 85 —
Prix : **23 25**

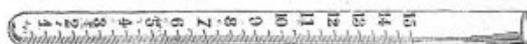


N° 691. Éprouvette à pied, avec rainure pour thermomètres et alcoomètres,
pet. mod. 150 m/m haut. **7 50**
gr. — 290 — **10 75**



N° 692. Éprouvette à gaz, divisée en cloche.

de 10 cc par 1/10 ^e	de 15 cc par 1/10 ^e	de 20 cc par 1/10 ^e	de 25 cc par 1/10 ^e	de 50 cc par 1/5
4 75	6 25	6 75	7 25	10 »
de 50 cc par 1/2	de 100 cc par 1/2	de 150 cc par 1 cc	de 250 cc par 1 cc	
7 50	12 50	13 25	17 25	



N° 693. Éprouvette à gaz, divisée en tube.

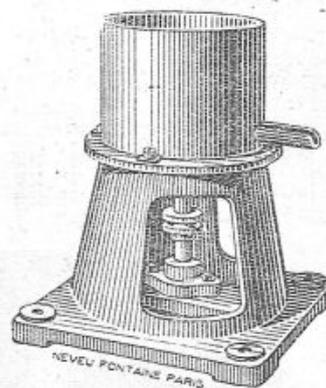
ESSOREUSES

N° 694.

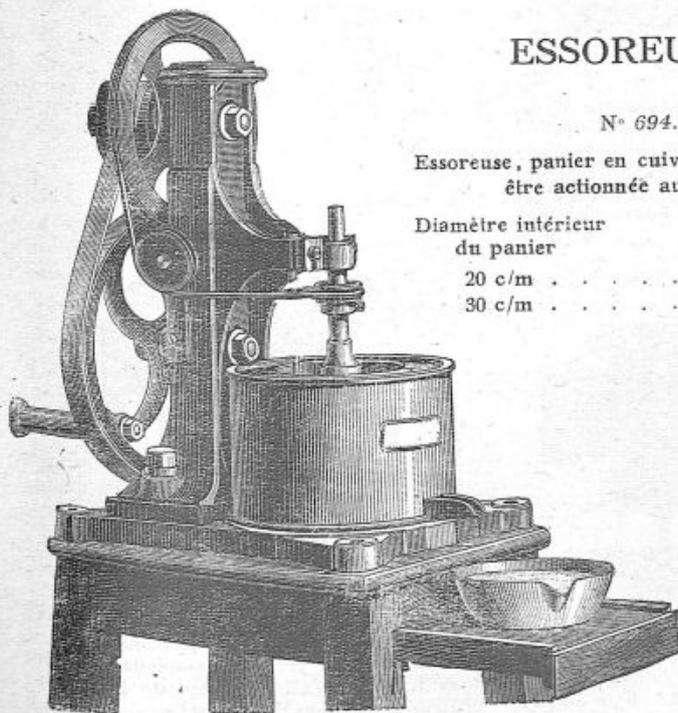
Essoreuse, panier en cuivre, disposée pour être actionnée au moteur.

Diamètre intérieur du panier

20 c/m	1530 »
30 c/m	2175 »

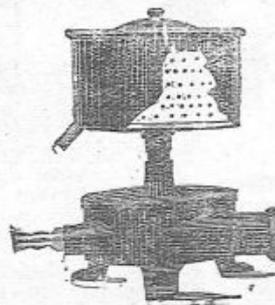


N° 694.



N° 695. Essoreuse de laboratoire, panier en porcelaine, montée sur bâti fonte (sans la table).

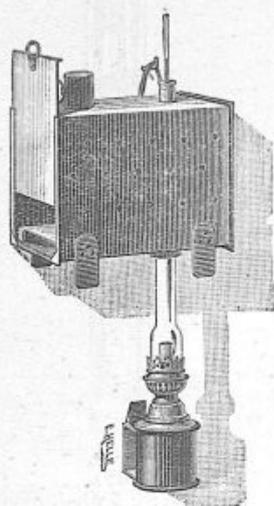
Panier de 20 c/m diamètre.	1830 »
— 25 —	2120 »



N° 696. Essoreuse montée sur turbine hydraulique complète, avec panier à gros trous, enveloppe et couvercle étamé.

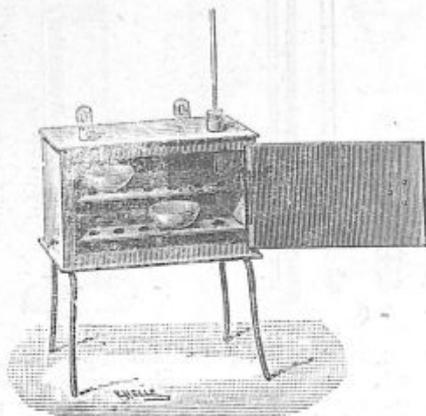
Haut. du panier 65 m/m.	
Diamètre 110 m/m.	
Prix.	315 »

ETUVES



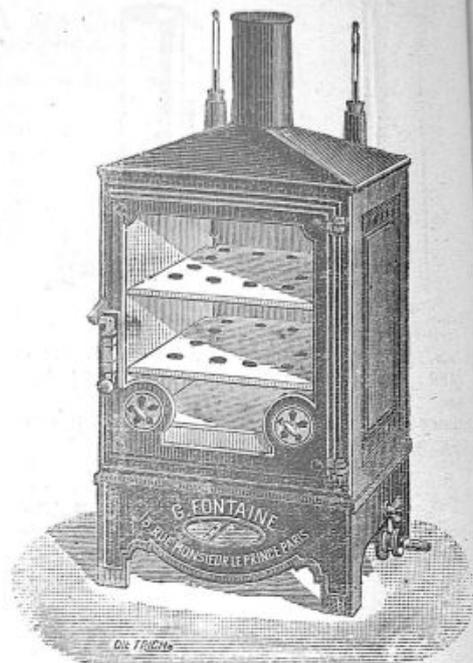
N° 697. Etuve à air chaud de coulier en tôle étamée, avec lampe, sans thermomètre . . . 140 »

N° 698. La même sans lampe. 115 »



N° 699. Etuve à air chaud, en cuivre rouge à simple paroi, montée sur pieds sans thermomètre, dimensions intérieures 18×13×13 c/m. . . 121 »
Rampe à gaz pour la dite. . . 16 »

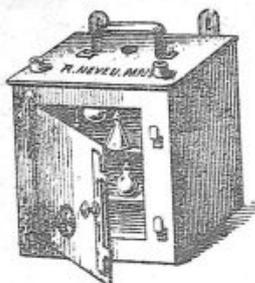
N° 700. La même, de 25×15×15 c/m. . . 176 »
Rampe à gaz pour la dite . . . 24 »



N° 701. Etuve à air chaud, en fonte, à double paroi, porte vitrée, bain de sable, 2 tablettes mobiles, brûleur à gaz à hauteur variable, intérieur en faïence vernie, petit modèle. Haut. 24 c/m. Largeur 24 c/m. Profondeur 25 c/m. Dimensions intér. sans thermos. 504 »

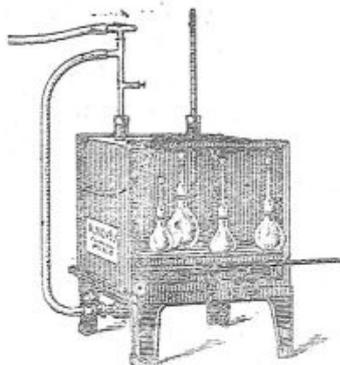
N° 702.

La même, grand modèle de 40×30×30 c/m. 800 »



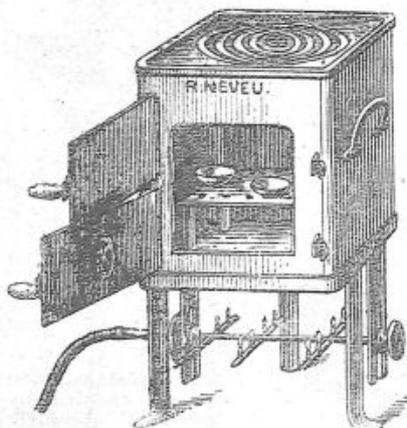
N° 703. Etuve à eau de Liebig, en cuivre rouge, à double parois, avec porte à ventouse poignée, et une tablette mobile.

Dimensions intérieures		Support pour de
14×14×14 c/m.	208 »	35 25
16×16×16 —	232 »	35 25
18×18×18 —	272 »	35 25
20×20×20 —	304 »	56 »



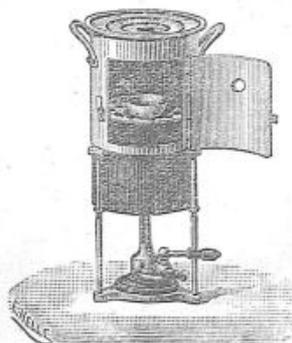
N° 704. Etuve à air chaud, en tôle, modèle R. Neveu, sur bâti fonte, de 18×26×27 c/m. dimens. intér. chauffée au gaz, sans thermomètre . . . 196 »

N° 705. La même, pour chauffage à l'alcool. . . 172 »

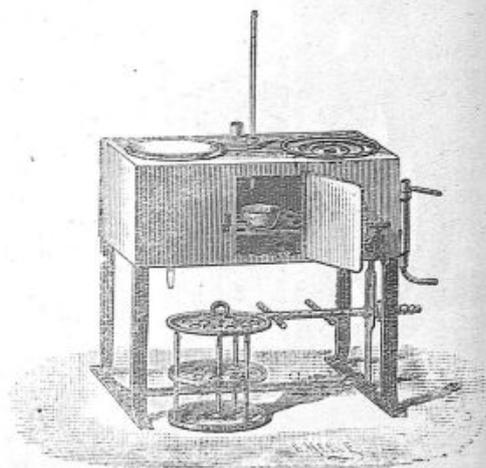


N° 706. Etuve à huile de Gay-Lussac en cuivre brasé, à double parois, servant à volonté de bain-marie avec 2 portes à ventouse et tablette mobile. 616 »

N° 707. La même avec support et brûleur. . . 681 »

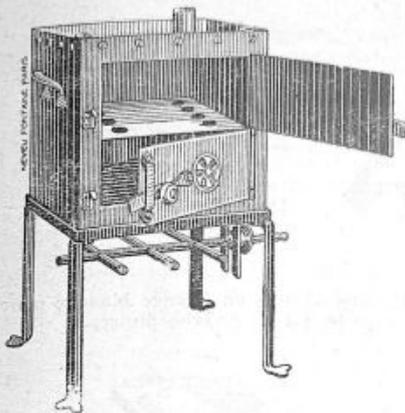


N° 708. Etuve à eau d'Esbach, en cuivre rouge, servant de bain-marie, avec porte, tablette mobile, série de rondelles, support forme réchaud et brûleur, dimensions intér. 12×10×12 c/m. 345 »

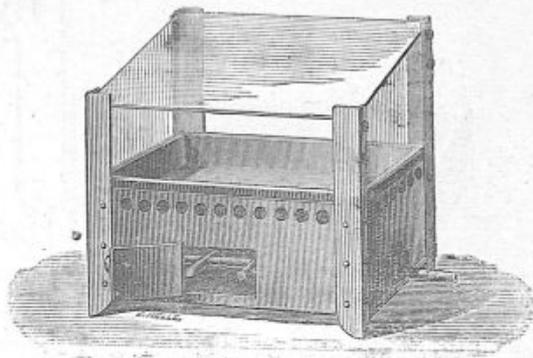


N° 709. Etuve à eau, en cuivre rouge, avec bain-marie et entonnoir à filtrations chaudes, niveau constant, série de rondelles, étagère pour tubes à essais, montée sur pied, avec brûleur à gaz, sans thermomètre. . . 345 »

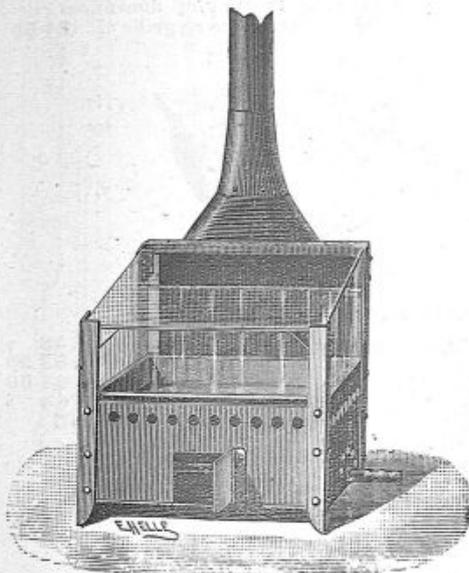
(Cet appareil, bien que réunissant une étuve, un bain-marie, et un entonnoir à filtrations chaudes, ne demande pas plus de chauffage qu'une étuve à eau ordinaire).



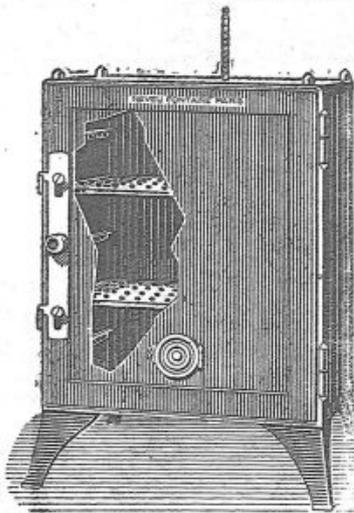
N° 710. Étuve à huile de Gay-Lussac, en cuivre brasé, de 15×20×17 cm. 575 »
Support avec brûleur à gaz 65 »



N° 711. Étuve à bain de sable en fonte, de Schlössing, pour évaporations et dessiccations, avec verres, chauffée au gaz, petit modèle, 25×25 c/m. 136 »
N° 712. La même, grand modèle, 60×25 cm.. 272 »



N° 713. Étuve de Schlössing, à bain de sable en fonte, modifiée par Friedel, avec cheminée pour l'aspiration des produits d'évaporation, de 25×25 c/m. 192 »
La même, 60×25 c/m. 312 »



N° 714. Étuve électrique à dessiccation.

Cette étuve entièrement métallique, plus spécialement destinée aux laboratoires de chimie, permet d'obtenir des températures variant de 50 à 180°.

Ne comportant pas de régulateur proprement dit, elle est réglable par une résistance extérieure, qui permet d'obtenir les températures désirées et de les maintenir constantes.

Elle est précieuse chaque fois que l'on a besoin d'éliminer l'eau à température fixe.

Elle ne nécessite aucune surveillance. La dépense de chauffe est minime.

Sa construction est extrêmement soignée. Les éléments chauffants, entièrement dissimulés, sont séparés du corps de l'étuve de façon à leur éviter tout contact avec les produits à dessécher. Un petit volet à l'avant permet de régler l'arrivée d'air; l'évacuation des vapeurs se fait

par la partie supérieure. A l'intérieur, les rayons perforés sont amovibles et permettent de partager l'étuve soit en deux parties, soit en trois.

Dimensions intérieures utiles :

hauteur, 36 cm.; largeur et profondeur, 30 cm.

Prix pour courant 110 volts. 1 085 »
Prix pour courant 220 volts. 1 185 »

EUDIOMÈTRES



N° 715. Eudiomètre de Riban, sans monture. 41 »

N° 716. — avec monture en acier, fermeture à baïonnette. 105 »

N° 717. Pince à contact pour eudiomètre de Riban 25 60



N° 719.

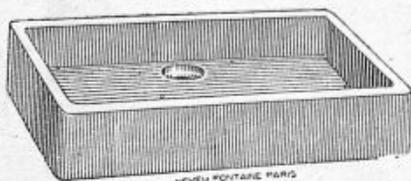
Eudiomètre de Bunsen courbé en V.

de 200 m/m. 45 50
300 — 50 »
400 — 67 25



N° 718. Eudiomètre de Bunsen à deux échelles, divisé en millimètres et en centi-cubes.
de 200 m/m 50 cc., 300 m/m 60 cc., 400 m/m 90 cc., 500 m/m 100 cc., 600 m/m 140 cc
35 » 37 50 48 » 48 » 75 25

EVIER



N° 720. Eviers rectangulaires en grès, émail blanc porcelaine.

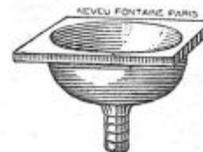
Longueur	Largeur	Profondeur	Prix
0=45	0=35	0=09	62 5¢
0.50	0.40	0.09	79 »
0.50	0.50	0.09	91 50
0.60	0.40	0.09	95 75
0.60	0.50	0.10	116 50
0.65	0.45	0.10	120 75
0.65	0.50	0.10	135 25
0.70	0.50	0.10	154 »
0.70	0.55	0.11	174 75
0.75	0.45	0.11	160 25
0.75	0.50	0.11	174 75
0.80	0.55	0.11	212 25
0.90	0.55	0.12	266 25
1.00	0.60	0.12	366 50
1.10	0.60	0.13	409 75

Les Dimensions indiquées ne sont qu'approximatives.
 NOTA. — Tous nos éviers se font avec sortie au milieu.
 La bonde en grès est fournie gratuitement avec l'évier.

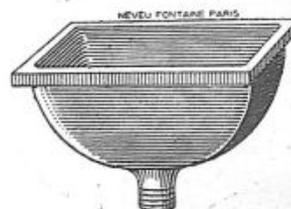


N° 721. Siphon en grès pour les éviers ci-contre.
 Diamètre 50 m/m 37 50

N° 722. Cuvettes-éviers en faïence blanche pouvant s'écarter dans les tables de laboratoires.



N° 723. Cuvette carrée de 15×15 c/m dimensions extérieures, avec calotte sphérique, avec grille . . . 21 50



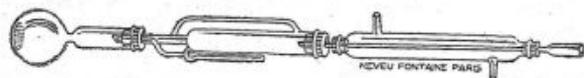
N° 724. Cuvette allongée, avec grille.

De 21×13 c/m dimensions extérieures	48 »
30×15 — — — — —	53 25
30×20 — — — — —	61 50
32×25 — — — — —	64 »
40×35 — — — — —	105 »

EXTRACTION (Appareil pour)

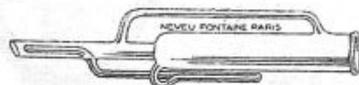


N° 725. Appareil à extraction de Dupré . . . 38 50



N° 726. Appareil à extraction de Soxhlet, allonge, ballon et réfrigérant montés au liège.

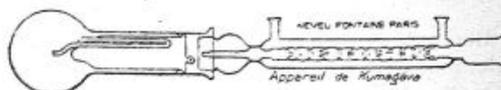
Allonge de 60 cc pour cartouche 27×80 m/m . . .	38 50
— 100 — — 30×100 — . . .	43 »
— 200 — — 41×150 — . . .	53 25



N° 730. Allonge à extraction de Soxhlet, verre ordinaire.

N° 731. La même, avec robinet sur l'allonge.

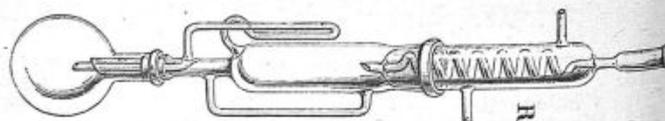
	sans	avec
De 60 cc pour cartouche 27×80 m/m . . .	18 50	32 »
100 — — 30×100 — . . .	22 »	35 75
200 — — 41×150 — . . .	32 25	46 »



N° 727. Appareil à extraction de Kumagava et Suto, en verre ordinaire.

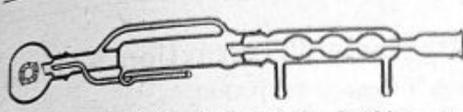
Pour cartouche 27×80, ballon de 150 cc.	80 »
— 33×80 — de 20 cc.	105 »
— 37×130 — de 375 cc.	125 »

N° 728. Le même, en verre Pyrex, ballon de 250 cc. 168 75



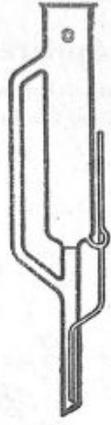
N° 729. Appareil à extraction de Soxhlet, allonge, l. liège et réfrigérant bouchés à l'émeri, verre ordinaire.

Allonge de 60 cc pour cartouche 27×80	45 »
Ballon de rechange	6 10
Allonge de 100 cc pour cartouche 30×100.	50 »
Ballon de rechange	7 »
Allonge de 200 cc pour cartouche 41×150.	69 25
Ballon de rechange	8 »



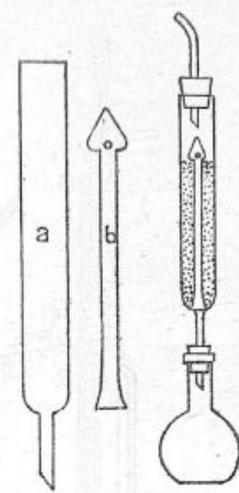
N° 732. Appareil à extraction de Soxhlet, en verre Pyrex, allonge, ballon et réfrigérant rodés. (Les appareils sont livrés avec 3 ballons, sauf pour les deux dernières tailles qui n'ont qu'un seul ballon).

Capacité de l'extracteur	Capacité du ballon	Prix
60 cc.	100 cc.	84 40
100 —	200 —	112 50
125 —	250 —	140 65
200 —	400 —	151 90
500 —	1000 —	225 »
1000 —	2000 —	247 50



N° 733. Allonge à extractions Soxhlet, en verre Pyrex.

de 60 cc.	33 75
100 —	39 40
200 —	50 65
500 —	101 25

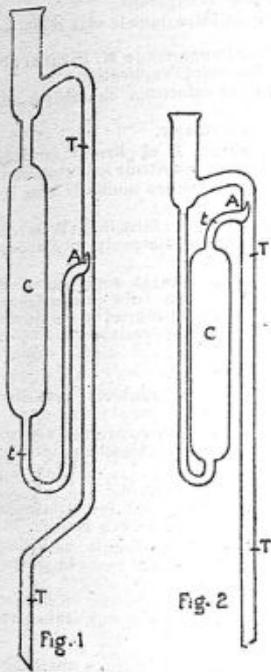


N° 734. Appareil à épuisement continu pour analyse, de M. François.

Grand modèle, allonge pour 100 grs.	15 »
Moyen, pour 40 gr.	12 50
Petit, — 10 —	10 »

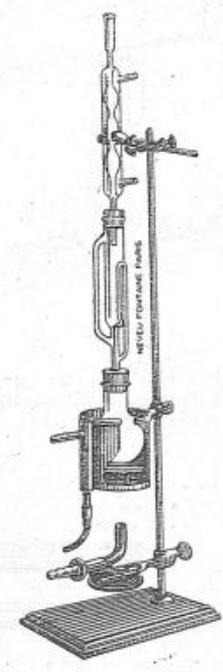
Appareils de perforation pour l'épuisement des liquides

de MM. FAYOLLE et Ch. LORMAND
De la Faculté de Pharmacie de Paris



N° 735. Premier modèle pour solvants lourds (fig. 1). — L'appareil est formé d'un cylindre en verre C (qui reçoit le liquide à épuiser) à la partie inférieure duquel est soudé un tube de petit calibre *t* remontant parallèlement à C et pénétrant en A dans un tube de plus gros diamètre T que traverse la vapeur du solvant ; celui-ci, condensé dans un réfrigérant relié à la partie supérieure de C, tombe goutte à goutte à travers le liquide à épuiser, se rassemble au fond du cylindre et par A retourne dans le ballon.

N° 736. Deuxième modèle pour solvants légers (fig. 2). — Il comprend les mêmes éléments que le précédent autrement disposés : la vapeur du solvant, après avoir traversé le tube T, se condense dans le réfrigérant et pénètre en C par la partie inférieure du cylindre où il traverse en gouttelettes le liquide à épuiser, se rassemble au-dessus de celui-ci et enfin par A retourne au ballon. Pièce. 18 50



N° 737. Bain-marie en cuivre, monté sur support, plateau fonte, avec pince, pour un appareil à extraction.

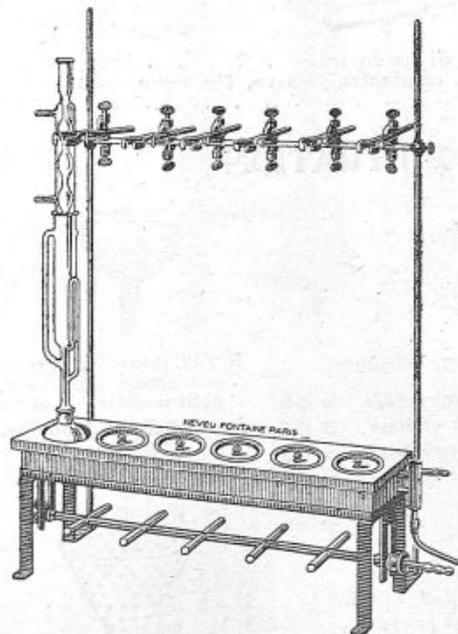
Prix : 160 »

N° 739. Cartouches ou douilles à extraction en papier Durieux, par boîte de 12.

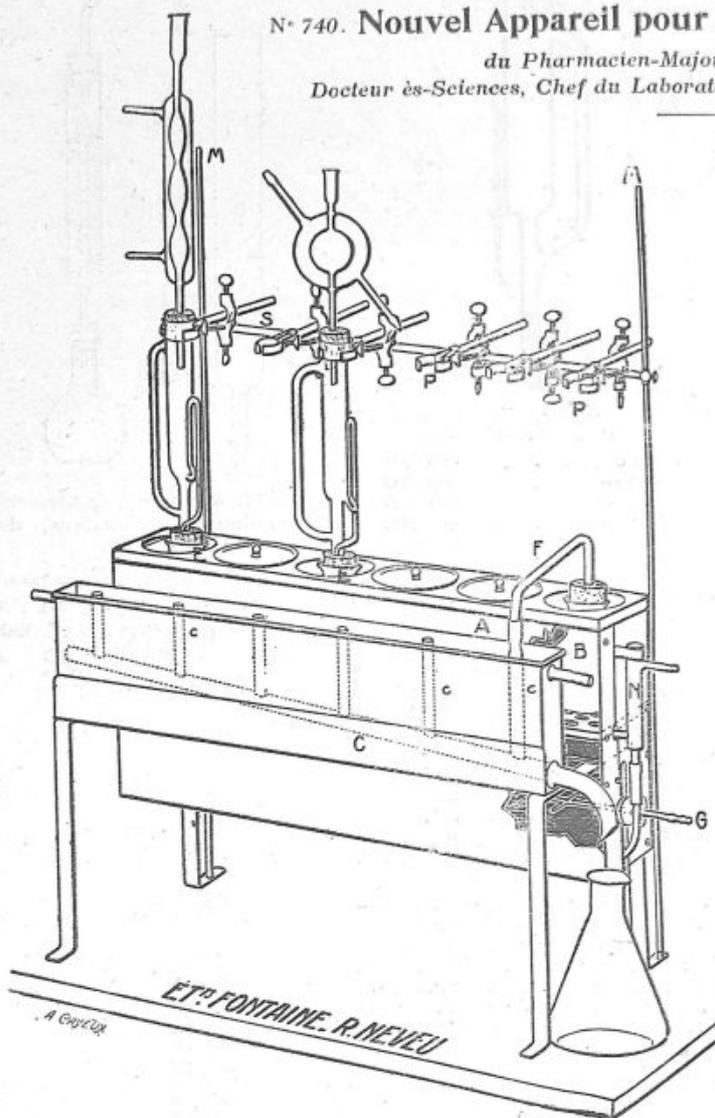
de 27× 80 m/m.	la boîte.	8 50
33× 80 —	—	8 50
30× 100 —	—	10 90
37× 130 —	—	17 »
41× 150 —	—	20 60
58× 170 —	—	26 65

N° 738. Bain-marie rectangulaire, en cuivre rouge, monté sur support, avec niveau constant, rampe à gaz, et couvercle pour chaque trou, pour ballon de 250 cc.

Prix : 635 »



N° 740. **Nouvel Appareil pour Batterie d'Extraction à chaud**
 du Pharmacien-Major de 1^{re} classe **PIEDALLU**
 Docteur ès-Sciences, Chef du Laboratoire de l'Intendance du G. M. P. à Vanves



Cet appareil présente, sur les batteries ordinaires de SOXHLET, beaucoup d'avantages, dont voici les principaux :

- 1° Il peut être fourni avec chauffage au gaz ou chauffage électrique; il n'exige aucune surveillance, ni pour l'épuisement, ni pour la distillation.
- 2° Le bain-marie soigneusement calorifugé permet le maximum de travail avec le minimum de dépense.
- 3° Une fois l'épuisement terminé dans un ou plusieurs extracteurs, on peut récupérer immédiatement le solvant, par distillation unique ou simultanée, dans un seul récipient, par l'intermédiaire d'un seul collecteur contenu dans un seul réfrigérant.
- 4° La distillation peut se faire dans le vide si cela est nécessaire.

Notre figure représente l'appareil de M. **PIEDALLU** pour six extracteurs. En voici l'explication :

A) Bain-marie en cuivre calorifugé chauffé par une rampe à gaz G.

N) Niveau d'eau du bain-marie.

S) Support muni de pinces P et glissant sur deux montants verticaux M pour maintenir les extracteurs.

E-E' Deux appareils extracteurs munis de deux réfrigérants différents.

B) Ballon en distillation après extraction; il est relié au collecteur c, C par l'intermédiaire du tube abducteur F.

R) Réfrigérant dont l'écoulement supérieur d'eau chaude peut être dirigé par un tube en caoutchouc dans le niveau constant du bain-marie, ce qui permet une économie de chauffage très appréciable.

Pour le travail en série :

1° Tous les extracteurs sont soulevés avec leurs bouchons.

2° Les ballons sont aussitôt obturés par une nouvelle série de bouchons munis de tubes abducteurs reliés au collecteur.

3° La distillation commence aussitôt.

4° Les appareils à extraction sont immédiatement vidés et rechargés de nouvelles matières à épuiser.

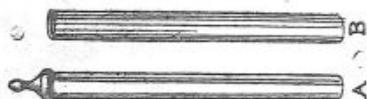
Il suffit d'avoir une quantité suffisante de ballons pour que ce travail en série continue toute la journée sans interruption.

Sauf indications contraires, le collecteur est livré en cuivre; sur demande il peut être livré en métal approprié, au besoin en verre.

Prix de l'appareil **PIEDALLU**, avec chauffage au gaz, tel que le représente la figure, mais sans aucune verrerie **875 »**

N° 741. Fil de clavecin (fer pur) la bobine de 60 grs environ. **1 60**
 Fil d'aluminium, argent, chromnickel, constantan, cuivre, fer, ferro-nickel, laiton, maillechort, nickel pur, platine, plomb, etc. au cours, suivant diamètres.

FILTRATION



N° 742. Bougie en porcelaine poreuse pour filtration.
 Grand modèle, long. 205 m/m. Diam. 25 m/m. avec embase. **9 60**
 Grand modèle — — — sans embase. **8 65**
 Petit modèle, long. 155 m/m. Diam. 15 m/m. avec embase. **9 60**
 Petit modèle, — — — sans embase. **8 65**
 Modèle n° 5 bis, long. 75 m/m. Diam. 15 m/m. — **8 »**
 Modèle n° 5 ter — 55 — — **8 »**

(Le grand modèle se fait en 2 porosités F et B).

Le petit modèle se fait en pâtes L.1, L.1 bis, L.2, L.3, L.5 (F), L.7 (B) L.9, L.11, L.13. La pâte L.1 étant la plus poreuse.

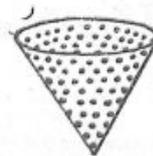
Les n° 5 bis et 5 ter se font en L.1, L.2, L.3, L.5



N° 743. Boule filtrante en porcelaine d'amiante, petit modèle. . . **8 »**
 La même, grand modèle. **14 75**



N° 744. Cône à filtrer en porcelaine d'amiante de 40 m/m. diam. **4 60**
 70 — **7 20**
 130 — **23 50**
 210 — **37 70**



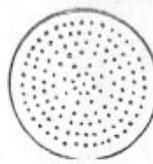
N° 745. Cône en porcelaine à angle de 60°, percé de trous de 3 m/m. pour filtrations.
 Diam. sup. 45 %, haut. 40% **4**
 — 65 — 55 **5 60**
 — 90 — 75 **7 90**



N° 746. Coton cardé pour filtrations. Le kilo . . . 30 »
Le paquet de 500 grs. . . 15 50
— 250 . . . 8 »
— 125 . . . 4 25



N° 747. Coton de verre pour filtrations. Le kilo . . . 58 »

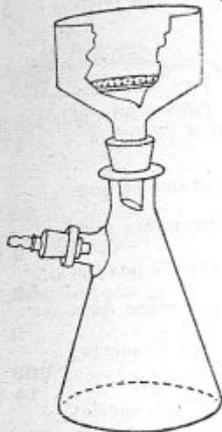


N° 748. Disques en porcelaine, percés de trous pour filtrations de
20 m/m. diam. . . 1 25
30 — . . . 1 90
40 — . . . 2 50
50 — . . . 3 25
60 — . . . 3 75



N° 749. Entonnoirs en porcelaine, de Buchner, pour filtrations par le vide, à parois droites et plaque filtrante percée de trous.

Diam.		Diam.	
50 m/m	8 50	150 m/m	28 25
65	10 25	200	39 50
80	13 55	250	90 25
100	18 »	300	141 »
125	21 45		

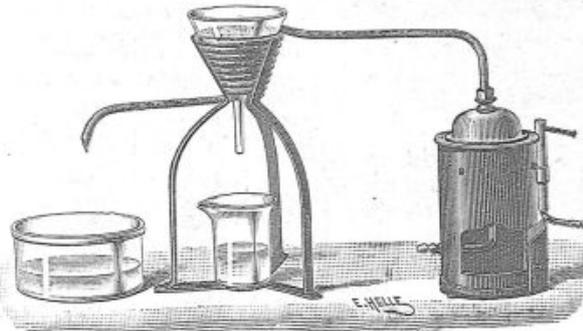


N° 750. Fiole conique en verre épais, avec tubulure latérale munie d'un bouchon caoutchouc et d'un tube de verre (sans l'entonnoir ni le bouchon supérieur) de

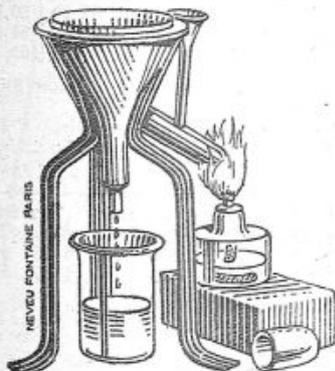
125 cc.	10 75	1 lit.	17 »
250	10 75	2	24 50
375	11 15	3	34 25
500	11 25	4	45 »
750	13 25	5	58 »



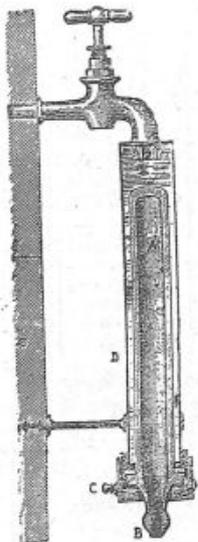
N° 751. Fiole conique en verre Pyrex à tubulure étirée pour filtrer à la trompe. de 250 cc. . . 12 »
500 . . . 17 15
1000 . . . 25 15
2000 . . . 38 15
4000 . . . 62 25



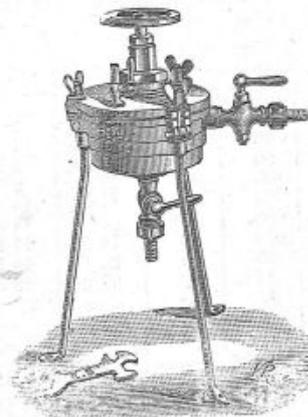
N° 752. Entonnoir pour filtrations à chaud, chauffage à la vapeur, monté sur pied, avec chaudière en cuivre rouge. Diam. 10 c/m. 185 » | 15 c/m. 250 » | 20 c/m. 280 »



N° 753. Entonnoir en cuivre rouge pour filtrations à chaud, avec appendice latéral pour le chauffage, et entonnoir verre monté de
10 c/m. diam. . . 58 50
15 c/m. . . 76 50
20 c/m. . . 104 »



N° 754. Filtre simple pour eau sous pression, à une bougie poreuse, renfermée dans un cylindre métallique avec robinet à vis. Débit moyen : 20 à 25 litres en 24 heures. 90 »
N° 755. Bougie de rechange 9 60



N° 756. Filtre portatif pour essais de laboratoire, en cuivre étamé à disques filtrants en coton spécial, grande surface filtrante, serrage facultatif en marche, pouvant fonctionner avec un réservoir sur élevé pour le liquide à filtrer ou avec une pompe.
Le filtre complet avec support et un jeu de 100 disques 800 »
Disque en coton, le % 130 »



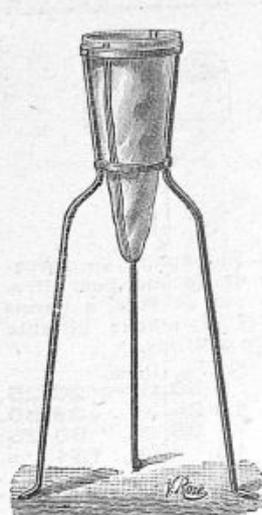
Filtres ou chaussees
N° 757. En coton.
N° 758. En laine.
N° 759. En feutre.

N°	Capac.	N° 757	N° 758	N° 759
000	1 lit.	3 25	9 40	12 55
00	2	3 90	11 10	14 50
0	3	4 70	13 60	17 15
1	5	6 60	19 20	24 50
2	10	9 »	30 50	34 75
3	15	10 »	34 25	46 »
4	20	11 55	41 »	58 50
5	25	13 55	48 35	93 25
6	30	14 50	52 75	—



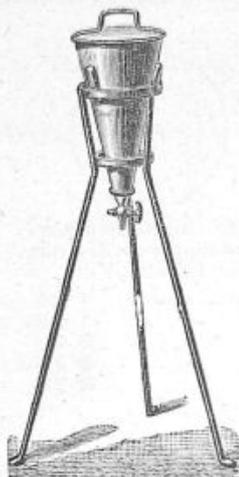
Filtre ou manche avec cerceau en bois.
N° 760. En coton. | N° 761. En laine.

Haut.	Diam.	N° 760.	N° 761.
60 c/m	37 c/m	24 »	45 25
75	37	24 »	55 25
95	40	31 »	75 »
95	45	33 50	82 »



N° 762. Support à trépied pour chausse à filtrer de

haut. diam.	
60 × 37 c/m.	106 50
75 × 37 —	106 50
95 × 40 —	115 50
95 × 45 —	120 50



N° 763. Entonnoir conique en métal, à robinet, pour filtres à manches, en fer étamé.

N° 764. Le même, en cuivre étamé.

Litres	N° 763	N° 764
5	164 »	269 »
10	186 »	298 »
20	225 »	425 »
30	269 »	528 »
40	342 »	624 »
50	384 »	738 »
75	453 »	789 »
100	533 »	856 »

N° 780. Papier à filtrer, plissé à la mécanique en paquet de 100 filtres, marque Neveu, blanc.

N° 781. Le même, gris.

N° 782. Le même, blanc, marque Laurent.

N° 783. Le même, gris.

N°	Capac.	Diam.	N° 780	N° 781	N° 782	N° 783
00	30 cc	10 c/m	6 50	6 »	7 75	7 25
0	40	13	7 75	7 »	9 »	8 50
1	50	15	9 »	8 50	10 25	9 70
2	100	19	10 »	9 »	11 25	11 »
3	250	25	11 50	10 50	13 25	13 »
4	500	33	16 »	14 50	17 50	16 »
5	1000	40	18 75	17 50	20 50	19 25
6	1500	45	22 25	19 50	25 75	23 25
7	2 lit.	50	28 50	26 50	30 75	28 25
8	4	65	—	—	36 75	34 50
9	8	80	—	—	42 50	40 25
10	13	100	—	—	48 »	45 25

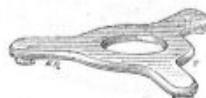
Filtres Durieux, spéciaux pour analyses en disques, par paquets de 100 filtres.

- N° 786. — N° 111, lavés aux acides chlorhydrique et fluorhydrique, à ruban bleu, filtration lente.
- 787. — 111, — à ruban blanc, — courante.
- 788. — 111, — à ruban rouge, — rapide.
- 789. — 111, — dégraissé à l'éther, ruban vert.
- 790. — 112, double lavage aux deux acides, ruban violet.
- 791. — 128, filtres durcis, retenant les précipités les plus ténus.
- 792. — 120, sorte ordinaire.
- 793. — 121, pour filtrations rapides.
- 794. — 123, — lentes, à texture serrée.
- 795. — 125, — extra rapides.
- 796. — Super, qualité courante pour analyses qualitatives.

Diamètre	40	55	70	90	110	125	150	185	210	240	270	320	385	500
N°														
786-787-788	4 85	5 35	5 65	8 50	9 90	11 30	13 75	17 »	—	26 65	—	—	—	—
789	5 35	5 95	6 30	9 45	11 »	12 55	15 25	18 85	—	29 60	—	—	—	—
790	5 35	5 95	6 30	9 45	11 »	12 55	15 25	18 85	—	29 60	—	—	—	—
791	2 05	2 70	3 40	5 25	6 85	9 15	11 25	12 80	16 15	18 40	23 60	27 85	41 »	60 »
792	—	1 »	1 15	1 95	2 45	2 85	3 60	4 20	4 85	5 85	6 89	8 75	11 »	18 75
793	—	1 55	1 65	2 40	2 90	3 »	3 90	5 10	6 50	7 65	10 10	12 30	16 15	30 »
794	—	1 55	1 65	2 40	2 90	3 »	3 90	5 10	6 50	7 65	10 10	12 30	16 15	30 »
795	—	1 55	1 65	2 40	2 90	3 »	3 90	5 10	6 50	7 65	10 10	12 30	16 15	30 »
796	—	1 55	1 65	2 40	2 90	3 »	3 90	5 10	6 50	7 65	10 10	12 30	16 15	30 »



N° 765. Support pour filtres, en porcelaine, à deux branches. Prix . . . **2 60**



N° 766. Support pour filtres, en porcelaine, à trois branches. Prix . . . **3 20**



N° 767. Tube de Gibbs et Taylor, pour filtrations sur sable ou verre pilé . . . **4 »**



N° 768. Tube à filtrer de Soxhlet, de 175 m/m de long. . . **3 »**



N° 769. Tube à filtrer de Soxhlet, bouché à l'émeri . . . **7 »**

Pèse-filtres, voir N°

N° 770. Papier à filtrer, blanc, première qualité, en rame de 20 mains . . . **63 20**

N° 771. Papier à filtrer, blanc, première qualité, en main de 24 feuilles . . . **3 50**

N° 772. Papier à filtrer, gris, première qualité, en rame de 20 mains . . . **58 75**

N° 773. Papier à filtrer, gris, première qualité, en main de 24 feuilles . . . **3 »**

N° 774. Papier à filtrer, Berzelius Français, en rame . . . **288 »**

N° 775. Le même, en main de 24 feuilles . . . **14 50**

N° 776. Papier à filtrer, épais Chardin, spécial pour filtration rapide des précipités gélatineux, en feuilles carrées de 50 c/m. le k° **10 »**

N° 777. Papier à filtrer, en feuilles rondes de 50 c/m diam. le kilo . . . **10 »**

N° 778. Papier à filtrer, Prat-Dumas, en paquets de 100 disques, à plat, blanc.

N° 779. Le même, en paquets de 100 disques, à plat, gris.

Diam.	Cont.	N° 778	N° 779	Diam.	Cont.	N° 778	N° 779
7 c/m	20 ^{cc}	2 50	2 »	33 c/m	500 ^{cc}	17 »	14 50
10	30	5 »	3 75	40	1000	20 75	18 25
13	40	6 »	5 »	45	1500	25 50	20 75
15	50	7 25	6 »	50	2 lit.	35 25	30 50
19	100	8 50	7 25	65	4	66 75	54 50
25	250	11 »	9 75	80	8	121 50	103 »

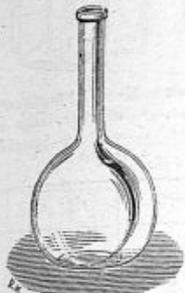
N° 784. Papier crêpé blanc, en paquet de 100 filtres plissés, blanc, mou, pour huiles.

N° 785. Le même, dur, pour essences et alcools.

Diam.	Capac.	N°	Poids	N° 784	N° 785
50 c/m	2 lit.	14	3 kg.	61 50	61 50
65	4	15	5	115 25	115 25
80	8	16	8	128 »	128 »
100	13	17	12	192 »	192 »

N° 797. — Papier à filtrer Durieux, n° 120, en rame de 500 feuilles 52x52 c/m.	La rame.	90 75
798 — — — — — 121	—	121 >
799 — — — — — 122	—	121 >
800 — — — — — 125	—	121 >
801 — — — — — super	—	121 >
802. — Papier de soie, dit Joseph, en paquet de 1.000 feuilles	73 60	Les 50 feuilles 3,60

FIOLES



N° 803. Fioles à fond plat. Voir : Ballon, n° 110.



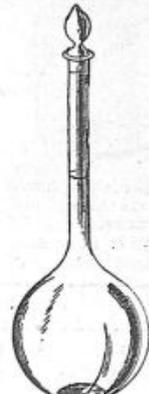
N° 804. Fiole d'attaque, forme poire, verre ordinaire



N° 805. Fiole d'attaque, forme poire, verre Pyrex



N° 806. Fiole fond plat, verre mince, jaugée 1 trait



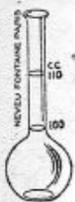
N° 807. Fiole fond plat, verre mince, jaugée 1 trait, bouchée à l'émeri

de 60 cc.	1 >
125 —	1 15
250 —	1 35
375 —	1 55
500 —	1 70
750 —	1 90
1000 —	2 40

de 50 cc.	2 25
150 —	3 15
250 —	4 40
500 —	6 >
750 —	7 >
1000 —	7 65

de 10 cc.	2 40
20 —	2 40
25 —	2 40
50 —	2 85
100 —	3 >
150 —	3 60
200 —	4 >
250 —	4 50
500 —	6 50
1000 —	8 85
2000 —	12 25

de 50 cc.	6 50
100 —	6 75
150 —	7 50
200 —	8 >
250 —	9 >
500 —	11 75
1000 —	15 50
2000 —	24 >



N° 808. Fiole fond plat, verre mince, jaugée 2 traits.

50-55 cc.	3 20
100-110 —	3 35
200-220 —	4 25



N° 809. Fiole conique, Erlenmeyer, en verre de bohème, sans bec, étroite ouverture.



N° 811. Fiole conique, Erlenmeyer, en verre de Bohême, avec bec, étroite ouverture.

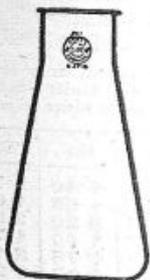


N° 813. Fiole conique, Erlenmeyer, en verre de bohème, bouchée émeri.

N° 810. La même, large ouverture.

N° 812. La même, large ouverture.

	50	100	250	400	500	750	1000	1500	2000
N° 809	1 75	1 90	2 90	4 >	4 35	4 75	5 50	6 35	7 20
810	1 90	2 20	3 35	4 35	4 75	5 30	6 20	7 20	8 20
811	1 75	1 90	2 90	4 >	4 35	4 75	5 50	6 35	7 20
812	1 90	2 20	3 35	4 35	4 75	5 30	6 20	7 20	8 20
813	6 30	7 30	9 40	10 40	11 90	13 90	16 50	17 60	22 75

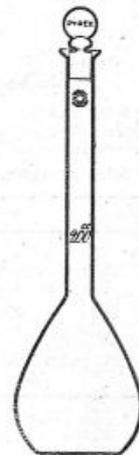


N° 814. Fiole conique, en verre Pyrex, large ouverture, sans bec.

N° 815. La même, avec bec.



N° 819. Fiole jaugée en verre Pyrex.



N° 820. Fiole jaugée en verre Pyrex, bouchée émeri.



N° 816. Fiole conique, en verre Pyrex, étroite ouverture, sans bec.

N° 817. La même, avec bec.



N° 818. Fiole conique, en verre Pyrex, bouchée à l'émeri.

Capac.	N° 814	N° 815	N° 816	N° 817	N° 818
25	—	—	1 75	2 10	6 75
50	—	—	2 25	2 60	7 55
100	—	—	2 75	3 10	8 25
150	—	—	3 15	3 50	9 >
200	—	—	3 75	4 10	10 40
250	4 90	5 25	4 40	4 75	11 75
300	—	—	5 10	5 45	12 65
500	7 >	7 35	5 90	6 25	15 65
600	—	—	6 90	7 25	16 65
750	8 >	8 35	7 40	7 75	22 40
1000	9 15	9 50	7 90	8 25	28 15
1500	—	—	10 25	10 60	—
2000	15 90	16 25	13 40	13 75	—
3000	—	—	14 85	15 20	—
4000	—	—	24 75	25 10	—
6000	—	—	35 >	35 35	—

Capacité cm ³	N° 819	N° 820
25	6 25	10 >
50	8 15	12 50
100	9 40	14 65
125	11 25	16 90
150	12 50	18 75
200	13 75	20 65
250	15 >	21 95
500	17 50	26 40
1000	23 15	33 90
2000	37 50	49 40

FLACONS



N° 821. Camphored verre blanc, non bouché.
N° 822. Le même, bouché liège.



N° 823. Camphored verre blanc bouché à l'émeri.



N° 824. Flacon carré marine étroite ouverture non bouché.



N° 825. Flacon carré marine étroite ouverture bouché émeri.



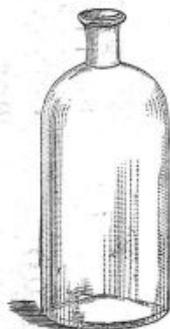
N° 826. Flacon carré marine, large ouvert. non bouché.



N° 827. Flacon carré marine, large ouverture bouché émeri.

	N° 821	N° 822	N° 823
15 cc	0 40	0 50	1 50
30	0 45	0 55	1 70
60	0 55	0 70	2 »
90	0 60	0 75	2 35
125	0 65	0 90	2 60
150	0 75	1 »	3 »
187	1 10	1 45	3 70
250	1 50	1 85	4 50

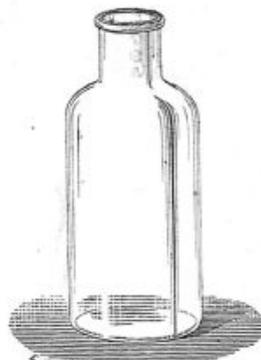
	N° 824	N° 825	N° 826	N° 827
24 cc	0 50	1 50	0 50	2 »
30	0 50	1 55	0 50	2 15
45	0 60	1 60	0 60	2 25
60	0 65	1 75	0 65	2 40
90	0 80	2 »	0 80	2 70
125	0 90	2 30	0 90	3 10
250	1 40	3 45	1 40	4 50
500	2 30	4 75	2 30	6 »
1000	3 40	7 25	3 40	9 15



N° 828. Flacon étroite ouverture (dit goulot) non bouché verre blanc ou jaune.
N° 829. Le même, bouché liège.



N° 830. Flacon étroite ouverture (dit goulot) bouché à l'émeri, verre blanc ou jaune.



N° 831. Flacon large ouverture (dit col droit) non bouché, verre blanc ou jaune.
N° 832. Le même, bouché liège.



N° 833. Flacon large ouverture (dit col droit) bouché à l'émeri, verre blanc ou jaune.

	2 et 8	15-24	30	45	60	90	125	187	210	250	375	500	750
N° 828	0 50	0 50	0 50	0 60	0 60	0 60	0 60	0 70	0 75	0 85	1 10	1 40	1 70
829	0 60	0 60	0 60	0 75	0 75	0 75	0 75	0 85	0 90	1 »	1 25	1 55	1 85
830	1 35	1 45	1 55	1 20	1 30	2 »	2 10	2 10	2 10	2 10	2 50	3 20	3 85
831	0 50	0 50	0 50	0 60	0 60	0 60	0 60	0 70	0 75	0 85	1 10	1 40	1 70
832	0 65	0 65	0 65	0 75	0 75	0 75	0 75	0 90	0 95	1 10	1 40	1 75	2 10
833	1 50	1 60	1 70	1 80	1 90	2 »	2 »	2 35	2 50	2 80	3 75	4 25	5 25

	1 litre.	1 lit. ½	2	3	4	5	6	8	10	12	15	20
N° 828	1 85	2 35	3 25	4 85	6 50	9 30	19 »	25 25	31 75	38 »	71 25	95 »
829	2 »	2 55	3 45	5 10	6 50	9 30	19 »	25 25	31 75	38 »	71 25	95 »
830	4 35	5 »	7 50	11 10	14 »	17 75	23 50	46 50	58 »	69 75	87 »	126 75
831	1 85	2 35	3 25	4 85	6 50	9 30	19 »	25 25	31 75	38 »	71 25	95 »
832	2 30	2 85	3 75	5 35	6 50	9 30	19 »	25 25	31 75	38 »	71 25	95 »
833	5 85	6 50	10 25	14 »	18 50	24 25	41 25	74 »	88 75	111 »	160 »	210 »



N° 834. Flacon étroite ouverture, verre blanc ou jaune, non bouché, étiquette vitrifiée.
N° 835. — — — bouché émeri. — —
N° 836. Flacon large ouverture, — — non bouché, — —
N° 837. — — — bouché émeri — —

(Étiquette à bande lettres à jour ou cadre lettres à jour, même prix).

	30	60	125	187	250	300	375	1 lit.	2 lit.	3 lit.
N° 834	4 50	4 75	5 50	6 »	6 65	9 »	10 25	11 75	23 50	27 50
N° 835	5 65	6 »	7 »	8 »	8 75	11 75	14 »	15 25	30 25	34 50
N° 836	4 50	4 75	5 50	6 »	6 65	9 »	10 25	11 75	23 50	27 50
N° 837	7 »	7 25	8 75	10 »	10 50	17 60	21 50	23 20	40 75	—



N° 838. Flacon en verre Pyrex, étroite ouverture, non bouché.



N° 839. Flacon en verre Pyrex, étroite ouverture, bouché à l'émeri.



N° 840. Flacon en verre Pyrex, large ouverture, non bouché.



N° 841. Flacon en verre Pyrex, large ouverture bouché à l'émeri.



N° 842. Flacon à réactif avec bouchon à pointe.

De 15 cc.	4 75
30	4 75
45	4 75
60	4 75
90	5 »
125	5 »
250	5 25

Capacité en cm ³ .	250	500	750	1000	1500	2000	3000	5000
N° 838. Étroite ouverture	6 25	8 75	10 »	11 25	14 40	17 50	21 25	30 »
N° 839. Étroite ouverture bouché émeri	9 30	12 50	14 40	16 25	20 »	23 75	28 75	40 »
N° 840. Large ouverture	6 25	8 75	10 »	11 25	14 40	17 50	21 25	30 »
N° 841. Large ouverture bouché émeri	12 50	15 »	16 90	18 75	22 50	26 90	32 50	45 »



N° 843. Flacon bouché à l'émeri, divisé pour liquesurs titrés.

De 125 cc.	2 50
250	3 »
500	3 75
1000	5 50



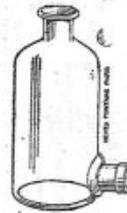
N° 844. Flacon à touche, à bouchon rodé et à double bouchage à l'émeri.

De 100 grs	9 60
----------------------	------



N° 845. Flacon à eau forte, à collerette, à bouchon émeri.

Petit, 30 cc.	4 25
Moyen, 45 cc.	4 75
Grand, 60 cc.	5 30



N° 846. Flacon tubulé au bas.



N° 848. Flacon tubulé au bas avec robinet verre soufflé ajusté à l'émeri.

N° 847. Le même avec robinet verre sur caoutchouc.

N° 849. Le même, avec robinet de grosse verrerie.

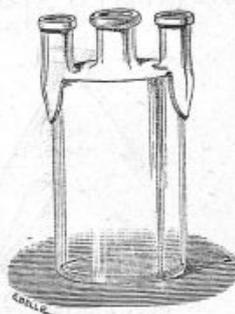
	N° 846	N° 847	N° 848	N° 849
250 cc	7 50	16 75	—	—
500	8 »	17 50	—	—
750	8 50	18 »	—	—
1000	9 »	19 »	41 »	39 25
1500	10 75	22 50	42 »	46 50
2 lit.	13 25	25 »	45 25	49 75
3	16 »	28 25	48 »	57 »
4	22 25	34 50	54 25	63 50
5	29 »	41 50	61 »	75 »
6	39 25	54 75	75 25	85 50
8	50 25	65 75	86 25	106 25
10	63 50	79 »	99 50	121 50
12	82 75	104 25	—	164 80
15	111 »	126 50	—	222 10
20	190 25	211 75	—	295 75



N° 850. Flacon de Woolf, à 2 ouvertures en haut.

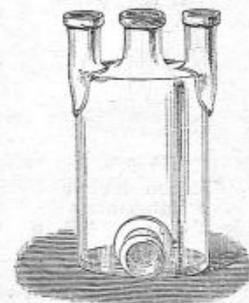


N° 851. Flacon de Woolf à 3 ouvertures, 2 en haut, une en bas.



N° 852. Flacon de Woolf à 3 ouvertures en haut.

	125	250	500	750	1 l.	1 l. 1/2	2 l.	3 l.	4 l.	5 l.	6 l.	8 l.	10 l.	12	15	20.
N° 350..	7 25	7 50	8 »	8 50	9 »	10 75	13 25	16 »	22 25	29 »	39 25	50 25	63 50	88 75	111 »	190 25
N° 351..	12 50	12 75	13 25	14 85	18 »	20 25	23 75	26 50	30 65	39 75	52 »	61 »	76 75	101 50	126 75	232 50
N° 352..	7 25	7 50	8 »	8 50	9 »	10 75	13 25	16 »	22 25	29 »	39 25	50 25	63 50	88 75	111 »	130 25
N° 353..	—	—	17 »	18 50	19 50	23 25	26 50	31 75	45 »	50 25	63 50	79 25	97 75	126 75	168 50	285 25



N° 853. Flacon de Woolf à 4 ouvertures : 3 en haut, une en bas.



N° 854.



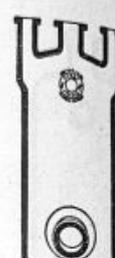
N° 855.



N° 856.



N° 857.



N° 858.

Flacons de Woolf en PYREX

Capacité en cm ³ .	500	1000	2000	3000	5000
N° 854. — Flacon à 1 tubulure en haut . . .	15 »	18 50	22 50	27 50	48 »
855. — — à 1 tubulure en bas . . .	15 »	18 50	22 50	27 50	48 »
856. — — à 2 tubulures en haut. . .	20 »	23 »	27 50	35 »	62 »
857. — — à 1 tubulure en haut et 1 tubulure en bas . . .	20 »	23 »	27 50	35 »	62 »
858. — — à 2 tubulures en haut et 1 tubulure en bas . . .	25 »	27 50	35 50	42 50	77 »

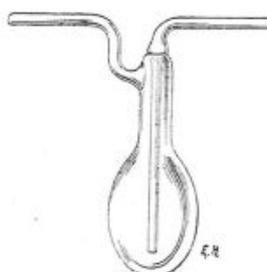
NOTA. — L'ouverture centrale du haut dans les flacons de Woolf ne compte pas pour une tubulure.



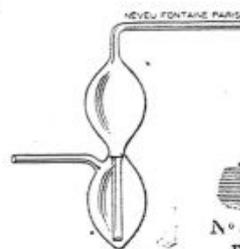
N° 859. Flacon à pied, bouché à l'émeri, étroite ouverture, pour collections.



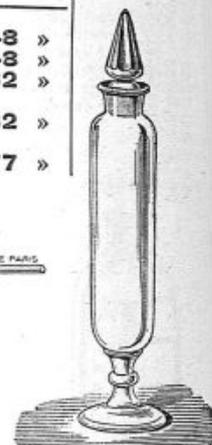
N° 860. Flacon à pied, bouché à l'émeri, large ouverture, pour collections.



N° 861. Flacon laveur de Cloez. Prix : 6 75

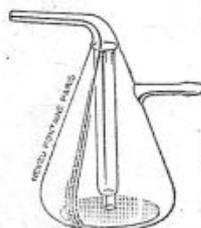


N° 862. Flacon laveur de Cloez, modifié par Friedel. Prix : 10 »



N° 863. Flacon pour exposition, forme ronde, bouchon flamme taillé de 250 m/m h.ut. 17 50
300 — 20 75
350 — 23 25
400 — 31
450 — 38
500 — 45

	15	30	60	90	125	250	500	750	1000
N° 859	4 75	4 75	5 30	5 85	6 35	9 50	11 65	15 »	16 »
N° 860	5 85	5 85	6 35	7 50	8 »	11 25	15 »	19 »	21 25



N° 864. Flacon laveur d'Habermann de 250 cc. 16 »



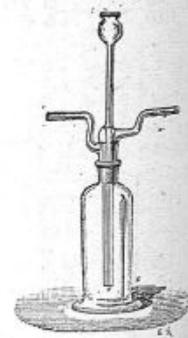
N° 865. Flacon laveur d'Allihn de 250 cc. 18 »



N° 866. Flacon à réaction, modèle R. Neveu, à appendice latéral de 3 cc. 6 75 10 cc. 8 75 5 - 8 » 20 - 11 50



N° 867. Flacon laveur de Durand, modèle ordinaire de 125 cc. 15 » 250 — 18 50 375 — 19 50 500 — 22 50 1000 — 27 »



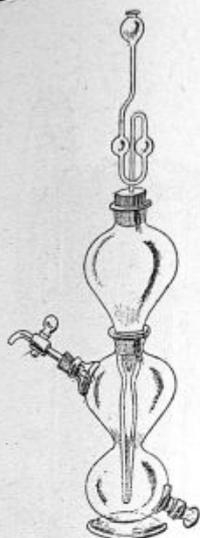
N° 868. Flacon laveur, de Durand, avec tube de sûreté de 125 cc. 17 50 250 — 23 50 375 — 23 50 500 — 30 50 1000 — 31 50

N° 869. — Fromages ou culots en terre réfractaire, se plaçant sous les creusets.



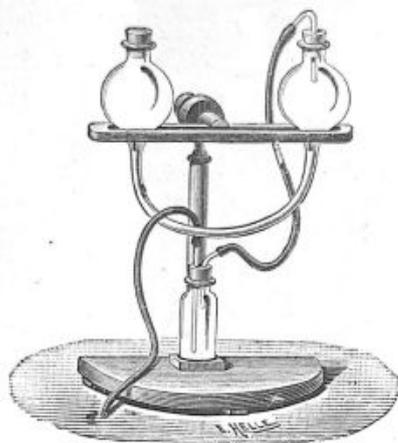
Haut. . . m/m	20	20	25	35	40	40	40	40	45	50	100	100
Diam. . . —	25	40	45	55	65	70	85	90	95	100	100	120
	» 55	» 55	» 55	» 55	» 80	» 80	» 80	» 80	1 10	1 10	2 10	2 75

GAZOGÈNES



N° 870. Appareil gazogène de Kipp.

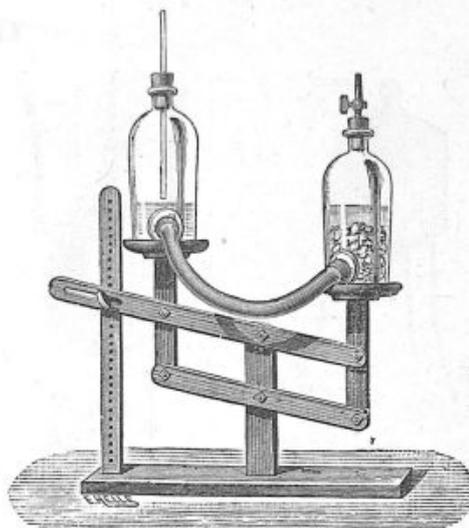
Petit modèle, capac. 1 l. $\frac{1}{2}$ »
 126 »
 Moyen — capac. 2 l. $\frac{1}{2}$ »
 136 »
 Grand — capac. 4 lit. »
 161 »



N° 871.

Appareil gazogène de Van Babo, complet avec support en bois et flacon laveur. 75 »

N° 872. Tube seul 12 »



N° 873. Appareil gazogène de Ste Claire-Deville.

Capacité des flacons, 2 litres. 68 50
 — 4 — 92 »
 — 6 — 124 »
 — 10 — 168 »

N° 874. Support bois de Lavaud de Lestrade.

Pour flacons de 2 litres. 82 50
 — 4 — 90 »
 — 6 — 108 »
 — 10 — 144 »

GÉNÉRATEURS AUTOMATIQUES D'OXYGÈNE R. NEVEU

(Modèles Déposés)

Adoptés par les Ministères de la Guerre et de la Marine, par les Hôpitaux français et étrangers, etc.

Remplaçant avantageusement l'oxygène en tube sous pression, n'exigeant aucune surveillance pendant le fonctionnement et pouvant être mis, sans danger, dans les mains des personnes les plus inexpérimentées.

N° 875. — **MODÈLE N° 1**, spécial pour pharmaciens, pouvant produire jusqu'à 100 litres d'oxygène pur sans être rechargé; remplit un sac en caoutchouc de 30 litres en 5 minutes.

PRIX. 165 »

N° 876. — Flacon laveur pour l'appareil N° 1. 6 50

N° 877. — Tube caoutchouc feuille anglaise pour raccorder le générateur N° 1 au flacon laveur. Le mètre 8 50

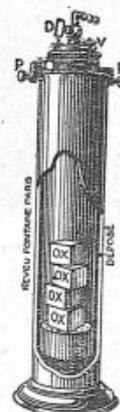
N° 878. — Sacs à gaz en caoutchouc feuille anglaise recouverts de tissu croisé avec robinet et sucette pour inhalation

10 litres 20 litres 30 litres
 80 » 93 » 112 »

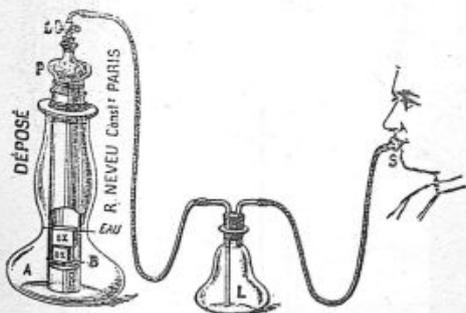
N° 879. — **MODÈLE N° 0**, peut produire de 20 à 25 litres d'oxygène sans être rechargé. Se prête fort bien à la préparation de ce gaz dans les laboratoires, pour les expériences de cours (combustions, mélanges détonants, etc.), analyses organiques ou tout autre application où une petite pression est suffisante. Il est en outre employé pour les inhalations directes d'oxygène pur ou chargé de vapeurs médicamenteuses, fonctionnant à la façon d'un narghilé, avec lequel on aspire directement le gaz qui ne se dégage que s'il est consommé.

N° 880. — L'appareil seul, sans caoutchouc et sans flacon laveur
 PRIX. 50 »

N° 881. — L'appareil complet avec laveur spécial, sucette et tube de caoutchouc en feuille anglaise pour inhalation. 70 »



N° 879.



N° 881.

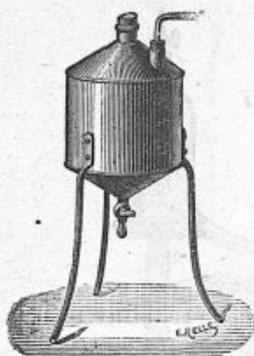
L'OXYLITHE

Servant à la production de l'oxygène à l'aide des générateurs ci-dessus est présentée maintenant en boîtes métalliques à fermeture hermétique contenant des comprimés cubiques enveloppés chacun dans une feuille d'étain. Cet emballage assure d'une part la bonne conservation du produit et d'autre part la facilité d'emploi au fur et à mesure des besoins (un cube = 7 à 8 litres d'oxygène). Boîte de 500 gr. 1 kgr.

PRIX 9 50 16 »

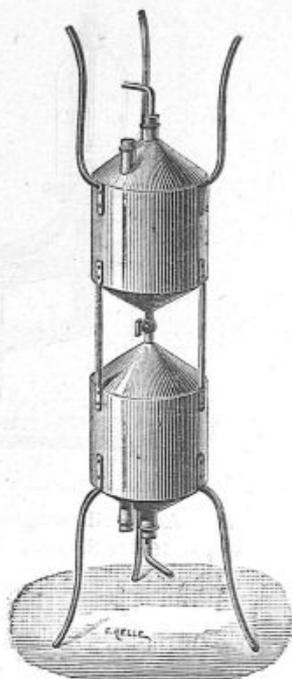
NOTA. — Les boîtes vides ne sont pas reprises.

GAZOMÈTRES



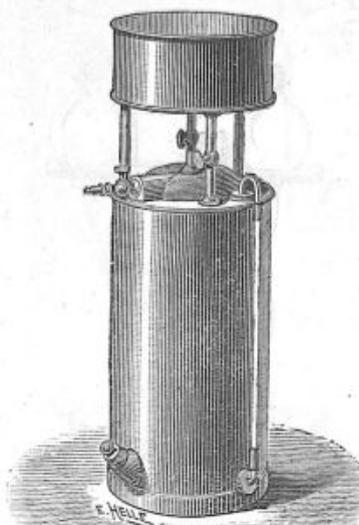
N° 882. Aspirateur de Regnault, en zinc verni, simple, de

5 litres.	57 »
10 —	85 »
15 —	114 »
20 —	121 »
25 —	125 »
30 —	158 »
40 —	178 »
50 —	215 »



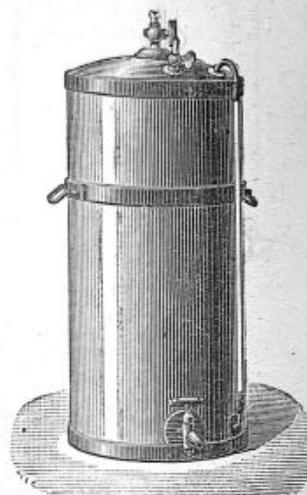
N° 883. Aspirateur de Regnault, en zinc verni, double, de

5 litres	156 »
10 —	180 »
15 —	220 »
20 —	235 »
25 —	249 »
30 —	269 »
40 —	306 »



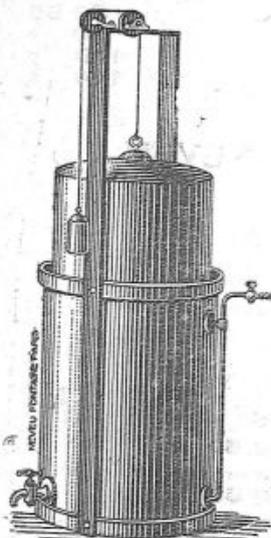
N° 884. Gazomètre de Regnault, pouvant servir d'aspirateur, en zinc verni de

25 litres.	265 »	50 lit.	427 »
400 litres.			639 »



N° 886. Gazomètre aspirateur de Sainte Claire Deville, en zinc verni, de

100 litres.	336 »
200 —	660 »
300 —	1344 »

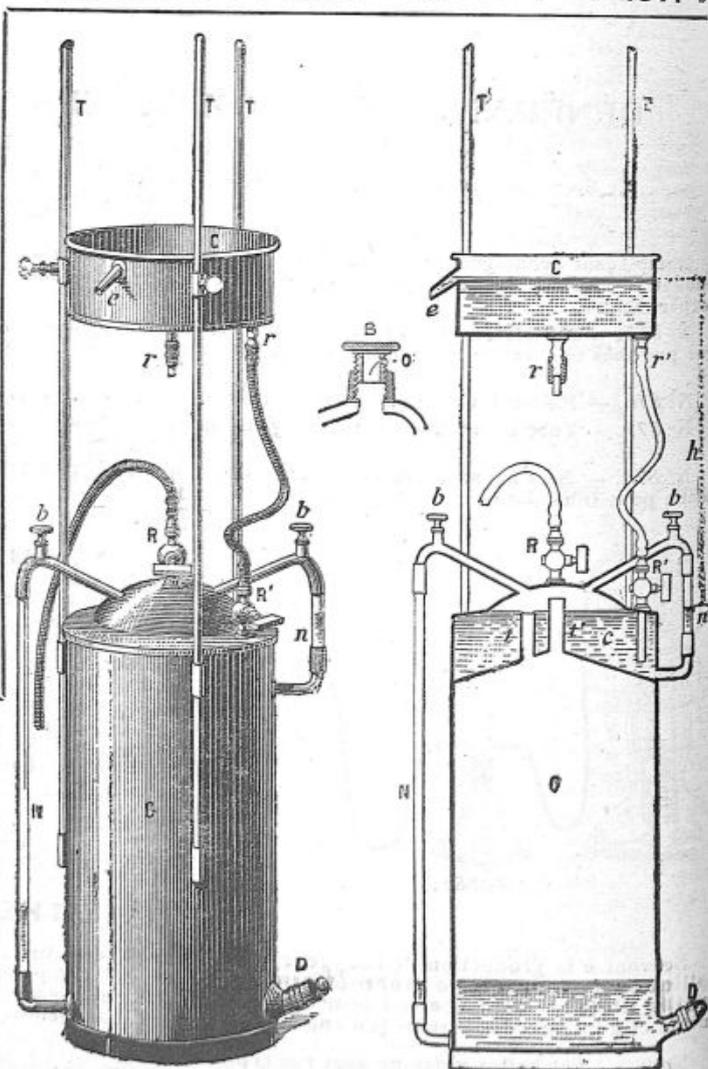


N° 887. Gazomètre à cloche, récipient intérieur fonctionnant avec un petit volume d'eau, en zinc verni à potence et contre-poids.

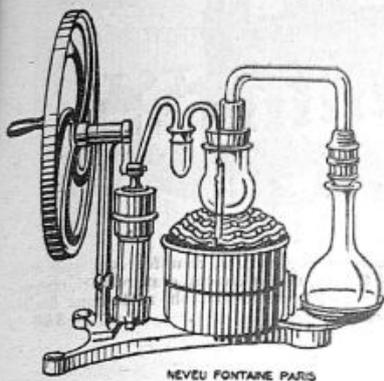
De 50 litres	538 »
100 —	941 »
150 —	1415 »

N° 888. Gazomètre à pressions constantes et variables à volonté, de M. J. RIBAN, de 25 litres. 265 »

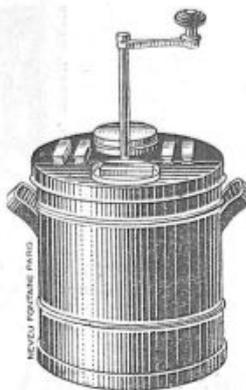
- Ce gazomètre réalise les conditions suivantes :
- 1° Grande constance du débit, grâce à une pression hydrostatique rigoureusement constante ;
 - 2° Faculté de varier cette pression, suivant les besoins, et même de la mesurer ;
 - 3° Possibilité de purger le gazomètre de toute trace d'air ou de gaz résiduel-d'opérations précédentes ;
 - 4° Faculté d'éviter les pertes de gaz ou les rentrées d'air pouvant résulter des variations de la température extérieure ;
 - 5° Possibilité de continuer [au] [besoin] des expériences pendant la nuit.



GLACE (Appareil pour la fabrication de la)



N° 889. Machine à glace "Rapide" employant comme absorbant des vapeurs d'eau, l'acide sulfurique du commerce à 66° et permettant de frapper une carafe en une minute et donnant 500 grs de glace en 7 à 8 minutes 1025 »



N 890. Frigoria, n° 2, livrée avec 8 mouleaux et 2 moules à bombes (dimensions 0,50x0,35). 358 50



N° 891. Frigoria n° 1 livrée avec 3 mouleaux et un moule à bombe. 243 25



N° 892. Nitrate d'ammoniaque au cours.

Machine à glace "Frigoria" pour tous usages, permettant d'obtenir en quelques minutes, quelles que soient la température ambiante et celle du liquide à congeler, des blocs de glace aussi consistants que ceux produits par les machines frigorifiques.

Cette machine emploie comme réfrigérant le nitrate d'ammoniaque, sel fixe, nullement dangereux et facilement récupérable par simple évaporation.

La glace est produite dans des mouleaux ayant la forme de briquettes de 2 c/m d'épaisseur. Le nombre de ces mouleaux varie suivant le modèle employé et permet de fabriquer 600 gr. à 1 kg. 600 de glace en une moyenne de 15 à 20 minutes.

Lubrifiant "AIRÈNE"

Nos laboratoires ont mis au point, en 1925, un nouveau produit que nous avons introduit dans le commerce sous le nom de Lubrifiant "AIRÈNE".

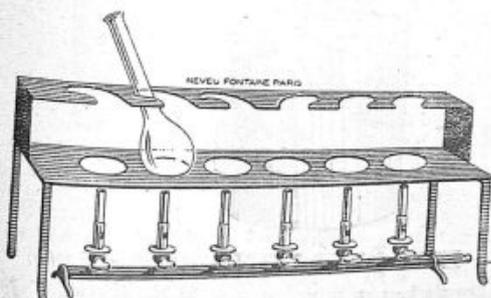
Ce lubrifiant, un polyprène, est un produit de dépolymérisation colloïdale, il adhère intimement aux surfaces dépolies ou lisses et assure une étanchéité parfaite aux robinets de verre ou de métal, aux flacons, aux canalisations de vide, etc... Il est inattaquable par les agents chimiques usuels et seulement soluble dans quelques liquides tels que : benzine, sulfure de carbone...

Il a reçu immédiatement un accueil très favorable dans tous les laboratoires et nous avons été amenés à fabriquer les qualités suivantes pour satisfaire aux exigences des diverses industries :

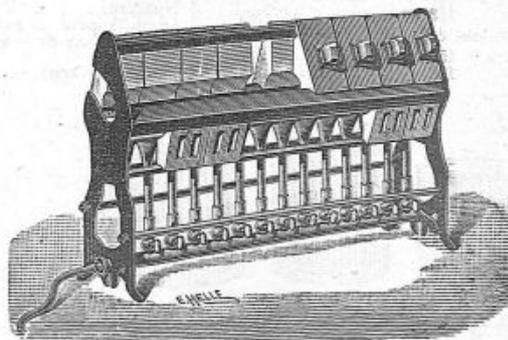


- N° 893. — 1° Lubrifiant "AIRÈNE" pour Laboratoires. Le pot de 45 cc. . . 12 »
- N° 894. — 2° — p° Canalisations de vide. Le pot de 45 cc. 12 »
- N° 895. — 3° — pour Industries. La boîte de 1 kg. . . . 250 »
- N° 896. — 4° — p° Parfumeries. La boîte de 1 bloc de 30 grs ou 2 de 15 grs 10 »

GRILLES

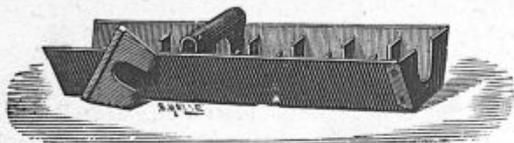


N° 897. Grille en tôle pour attaques, avec rampe à 6 becs avec robinet 132 »



N° 898. Grille à analyses organiques pour chauffage au gaz avec rampe à hauteur variable.

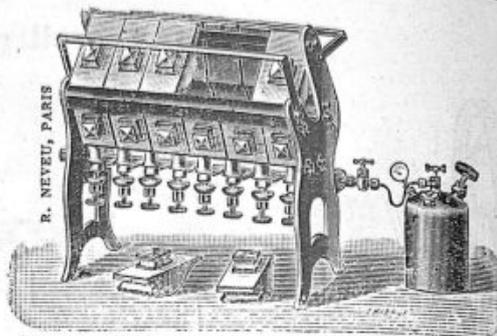
- A 8 becs, longueur 30 c/m. 308 »
- 14 — 56 — 434 »
- 18 — 75 — 594 »



N° 899.

à analyses, en tôle, avec écran pour chauffage au charbon.

de 40 cent. longueur.	la pièce.	34 75
50 —	—	43 »
60 —	—	51 »
70 —	—	61 25
80 —	—	69 50
1 mètre —	—	77 50

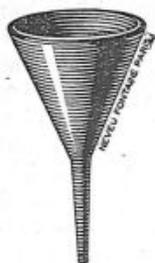


N° 900. Grille à analyses organiques, chauffée au moyen d'une rampe à essence à 8 becs, munis chacun d'un robinet, réservoir à pression de 5 litres et 2 mètres de tube métallique flexible, longueur de la grille 30 c/m. 1345 »

GUTTA-PERCHA



N° 901. Broc en gutta-percha pour acides de 1 litre. . . 46 50
2 — . . . 67 25
3 — . . . 86 50
4 — . . . 104 »
5 — . . . 120 »
10 — . . . 192 »



N° 902. Entonnoir en gutta-percha, forme conique de 60 cc. . . 5 20
125 — . . . 6 25
250 — . . . 9 25
500 — . . . 12 »
1000 — . . . 21 25



N° 903. Flacon en gutta-percha pour acide fluorhydrique, étroite ouverture de 30 cc. 8 » 250 cc. 21 25
60 - 10 50 500 - 31 25
1 25 - 15 50 1000 - 42 50



N° 904. Seau en gutta-percha, à bec, de 10 litres. . 211 »



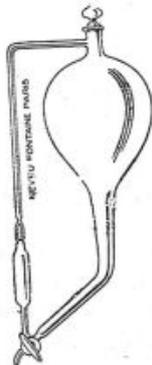
N° 906. Tuyau en gutta-percha, pour acides

N° 905. Le même, sans bec, de 10 litres. . 200 »



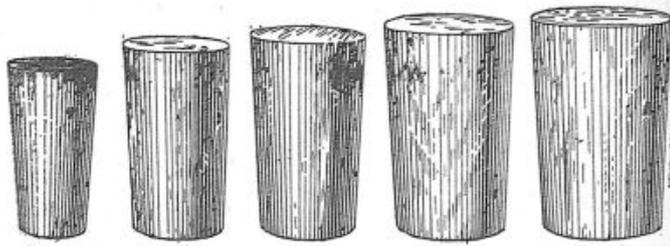
N° 907. Hygromètre à cadran, pour usines, diam. 11 c/m.

Boîte vernie, avec thermo 145 »
sans — 123 50
Boîte nickelée, avec thermo 151 »
sans — 130 »



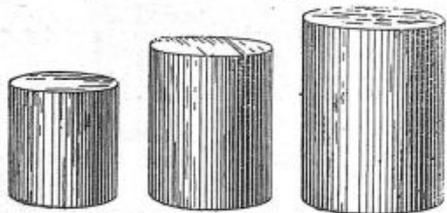
N° 908. Jaugeur au-tomatique, à sou-pape et robinet avec boule : de 1 litre. . 68 »
de 2 litres . 75 »

LIÈGE



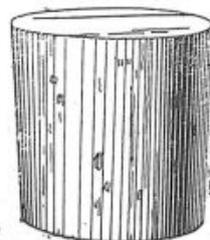
N° 909. — Bouchons coniques en liège fin, pour flacons étroite ouverture.

Numéros	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Diam. supér. . . m/m	8/9	10/11	12/13	14/15	16/17	18/19	19/20	20/21	22	24	27
Pour flacons de . . cc.	10	30	45	60	90	125	187	250	500	1000	1200
Le cent.	6 60	7 50	8 35	9 25	10 60	12 »	13 25	14 50	16 25	17 25	20 25



N° 910. Bouchons cylindriques en liège extra.

Diam.	Haut.	le cent	Diam.	Haut.	le cent
10-11	35 m/m	17 50	23-25	39 m/m	30 75
12-14	39 —	23 »	26-29	—	35 25
15-16	—	24 25	30	—	37 50
17-18	—	26 50	31-32	45 m/m	65 »
19-20	—	27 50	33-39	—	75 »
21-22	—	28 50	40-45	—	100 »



N° 911. — BROQUILLONS (Hauteur 27 m/m)

Diamètre de la grande base en m/m.	23/24	le cent.	10 50
—	25/26	—	12 »
—	27/28	—	13 25
—	29/30	—	14 »
—	31/32	—	15 25

N° 912. ROBINETS (Hauteur 35 m/m)



Diamètre de la grande base en m/m.

31/32	le %	21
33/34	—	22
35/36	—	26 50
37/38	—	29 75
39/40	—	33
41/42	—	39 50
43/44	—	46 25

N° 913. BONDES (Hauteur 35 m/m)

La piqure du liège est dans le sens de la hauteur
Diamètre de la grande base

45 m/m	50 m/m	55 m/m	60 m/m
c % 53	62 75	72 50	86

N° 915. PLAQUES en liège aggloméré, une face poncée, en largeur de 50 c/m.

Epaisseur 10 m/m	le m ² .	47 25
— 15 —	—	60
— 20 —	—	71 50

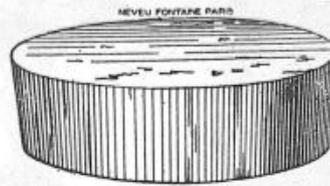


N° 916. LINGOTIÈRES pour plaques en fonte.

Numéros	Poids	Longueur des lingots	La pièce
1	0 k. 280	50	3 50
2	0 k. 450	65	5
3	0 k. 670	75	7 75
4	1 k. 150	90	12 25
5	1 k. 600	115	15 25
6	2 k. 350	140	20 50
7	2 k. 700	165	23 75
8	3 k. 350	195	33 25

N° 914. BOUCHONS PLATS

en bonne qualité, pour poudriers, bocaux, etc.



Diamètre en m/m.

25/26	le %	11 50	50	le %	36 30
27/28	—	13 25	55	—	39 50
29/30	—	14 75	60	—	44 50
31/32	—	16 50	65	—	51 15
33/34	—	18	70	—	59 50
35/36	—	19 75	75	—	69 25
37/38	—	21 50	80	—	79 25
39/40	—	23	85	—	89
41/42	—	24 75	90	—	99
43/44	—	26 50	95	—	112 25
45	—	29 70	100	—	125 50

Pour commander ces bouchons plats il faut indiquer le diamètre du haut ou gros bout.

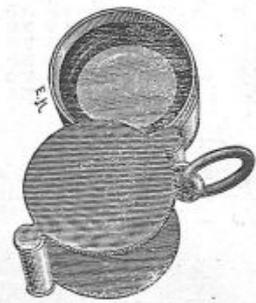
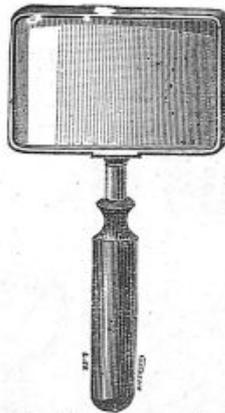
La hauteur proportionnée au diam. varie de 15 à 25 m/m.



N° 917. LINGOTIÈRES pour fils, en fonte.

Numéros	Nombre de fils	Poids	Longueur des lingots	La pièce
1	3	0 k. 710	140	8 35
2	3	1 k. 060	160	11 25
3	3	1 k. 180	180	12 25
4	3	2 k. 100	220	21 50
5	3	2 k.	240	21 50
6	3	3 k.	270	29
7	3	3 k. 250	350	32
8	3	7 k. 300	400	58

LOUPES



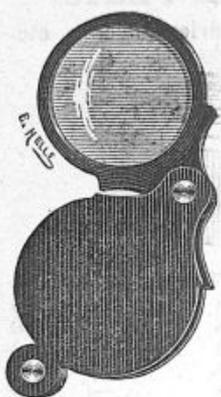
N° 918. Loupe à main, pour lire, monture nickelée, manche bois verni noir de 40 m/m diam. 8 25
50 — 10 »
63 — 14 »
75 — 11 50 »
90 — 14 »
100 — 17 75 »
115 — 23 75 »
— 32 »

N° 919. Loupe à main, monture et manche buffle de 27 m/m diam. 12 »
34 — 13 »
41 — 15 25 »
48 — 25 »
54 — 30 50 »
61 — 36 »

N° 920. Loupe rectangulaire, monture cuivre nickelé, manche bois verni noir de 68×40 m/m. 24 50
75×40 — 25 50
81×40 — 27 25
88×45 — 30 25
95×48 — 33 25
102×51 — 38 50
108×55 — 45 50

N° 921. Loupe Coddington à manche métal, monture et manche en cuivre nickelé de 10 m/m diam. 18 »
15 — 19 »
20 — 23 »

N° 922. Loupe Coddington à recouvrement monture nickelée de 10 m/m diam. 20 »
15 — 21 25
20 — 25 25
25 — 28 25
30 — 32 75
35 — 38 50
40 — 43 50
45 — 52 50



N° 923. Loupe fermante, monture buffle.
N° 924. La même, monture nickelée.



N° 925. Bi-loupe fermante, monture buffle.
N° 926. La même, monture nickelée.

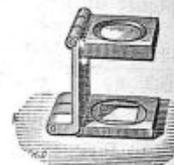


N° 927. Tri-loupe fermante, monture buffle.
N° 928. La même, monture nickelée.



N° 929. Loupe de Stanhope, monture nickelée.
de 10 m/m diam... 16 »
15 — — — 17 »
20 — — — 21 »

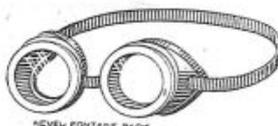
Diamètre	N° 923	N° 924	N° 925	N° 926	N° 927	N° 928
20 m/m	14 10	13 »	21 60	20 50	30 40	23 »
25 —	15 20	13 75	23 75	22 50	32 55	30 50
30 —	17 50	15 75	25 95	26 »	35 85	33 50
35 —	20 60	17 50	32 55	28 »	45 60	39 50
40 —	30 »	19 50	50 »	34 »	65 »	43 25



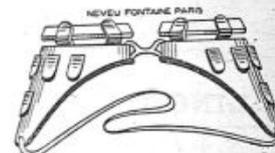
N° 930. Compte-fils pliants, en cuivre.
Ouverture de 13 m/m 5 7 60
— 15 — 12 »
— 20 — 19 »



N° 931. Lunette à coques percées de deux ouvertures latérales garnies de toile métallique, à verres interchangeables, contre les poussières très fines... 6 75
N° 932. La même, avec verres colorés... 7 60



N° 933. Lunette contre les fumées ou gaz nuisibles, corps métallique avec verres ou mica. Les œillères sont munies de pneumatique permettant une occlusion complète... 19 50



N° 934. Lunette d'atelier, monture métallique avec événements latéraux assurant l'aération de l'intérieur, monture aluminium ou tôle, glaces biscautées de 5 à 6 m/m épaisseur... 5 25
N° 935. La même, avec verres colorés... 6 75



N° 936. Main en aluminium pur.
de 7 c/m long... 9 75
8 — — — 11 »
9 — — — 12 25
10 — — — 14 75
12 — — — 16 75
14 — — — 18 50
16 — — — 20 50
18 — — — 22 50



N° 937. Main en corne.
de 7 c/m long... 6 »
8 — — — 6 60
9 — — — 6 80
10 — — — 6 50
12 — — — 7 25
14 — — — 10 50
16 — — — 12 50
18 — — — 23 »



N° 938. Main en laiton.
de 6 c/m long... 6 75
8 — — — 7 50
10 — — — 8 »
12 — — — 8 75
14 — — — 9 50
18 — — — 10 75
20 — — — 12 75



N° 939. Main en nickel pur.
de 7 c/m long... 13 »
8 — — — 16 »
9 — — — 19 25
10 — — — 22 50
12 — — — 29 »
14 — — — 33 50
16 — — — 45 »
18 — — — 51 25
20 — — — 64 »
22 — — — 77 »

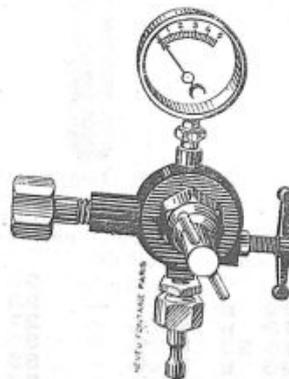


N° 940. Main en porcelaine.
de 80 m/m long... 2 30
110 — — — 3 70
140 — — — 6 15

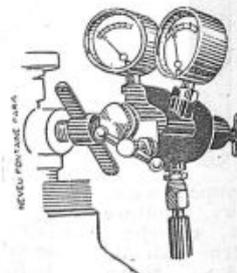


N° 941. Main à cases, en tôle, pour recevoir les coupelles à la sortie du moufle.
Pour 9 coupelles... 29 »
12 — — — 33 50
15 — — — 38 50
20 — — — 43 25

N° 942. Mano-détendeur pour bouteilles à acide-carbonique à un manomètre
Type de 3 ou 5 kg... 114 »
— 10 ou 20 — — — 120 »



N° 942.



N° 943. Mano-détendeur, pour bouteille d'oxygène, à 2 manomètres.
à 3 kg. ou 5 kg... 162 »
à 10 — ou 20 — — — 168 »
à 30 — — — — — 175 »

MANCHONS VERRE PYREX, ordinaires (Épaisseur comprise entre 3 et 7 m/m)

Diamètre extér., m/m	LONGUEUR EN MILLIMÈTRES								
	75 à 100	101 à 125	126 à 150	151 à 175	176 à 200	201 à 250	251 à 300	301 à 350	351 à 400
40	10 »	11 »	12 50	13 50	15 »	16 50	19 »	23 »	28 50
50	11 50	13 »	14 50	16 »	17 50	19 50	22 »	28 »	33 »
60	13 »	15 »	16 50	18 50	20 50	22 50	25 50	34 »	41 »
70	14 50	16 50	19 »	21 »	23 »	26 »	32 »	39 »	48 »
80	16 »	19 »	21 50	24 »	27 »	30 »	37 »	45 »	54 »
90	20 »	23 »	26 »	29 »	32 »	36 »	44 »	55 »	69 »
100	21 50	24 50	28 »	32 »	35 »	39 »	50 »	60 »	75 »
110	23 »	26 50	31 »	35 »	39 »	43 »	53 »	66 »	83 »
120	24 50	29 »	33 »	38 »	43 »	48 »	59 »	74 »	90 »
130	28 50	34 »	39 »	44 »	50 »	56 »	69 »	86 »	105 »
140	30 »	35 »	41 »	46 »	52 »	59 »	72 »	90 »	111 »
150	31 50	37 »	43 »	49 »	55 »	62 »	77 »	96 »	117 »
160	33 »	39 »	46 »	52 »	59 »	66 »	83 »	105 »	126 »
170	38 »	45 »	52 »	59 »	66 »	72 »	90 »	108 »	135 »
180	39 »	46 »	54 »	62 »	69 »	77 »	93 »	114 »	141 »
190	40 »	48 »	57 »	65 »	74 »	81 »	99 »	123 »	150 »
200	42 »	50 »	59 »	68 »	77 »	86 »	105 »	135 »	165 »

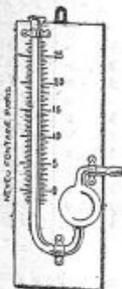


Manchons forts (Épaisseur comprise entre 7 et 10 m/m)

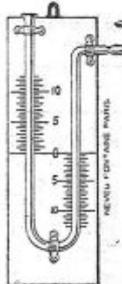
Diamètre extér., m/m	LONGUEUR EN MILLIMÈTRES								
	75 à 100	101 à 125	126 à 150	151 à 175	176 à 200	201 à 250	251 à 300	301 à 350	351 à 400
40	13 50	15 »	17 »	19 »	20 50	22 50	27 »	33 »	39 »
50	15 50	17 »	19 50	22 »	24 »	27 »	32 »	38 »	45 »
60	17 50	19 50	22 50	25 50	28 »	31 »	38 »	45 »	54 »
70	19 50	22 50	26 »	29 50	32 »	37 »	44 »	51 »	63 »
80	21 50	25 50	29 50	34 »	37 »	42 »	51 »	60 »	75 »
90	27 »	32 »	37 »	42 »	46 »	51 »	64 »	79 »	99 »
100	29 »	34 »	40 »	45 »	50 »	57 »	69 »	85 »	105 »
110	31 »	37 »	43 »	48 »	54 »	62 »	75 »	93 »	114 »
120	33 »	40 »	46 »	53 »	59 »	67 »	83 »	102 »	126 »
130	40 »	44 »	52 »	59 »	67 »	75 »	93 »	117 »	147 »
140	42 »	47 »	55 »	63 »	72 »	80 »	99 »	123 »	156 »
150	44 »	51 »	59 »	68 »	77 »	86 »	105 »	132 »	168 »
160	46 »	55 »	65 »	74 »	83 »	93 »	114 »	144 »	183 »
170	56 »	66 »	76 »	87 »	96 »	108 »	135 »	168 »	204 »
180	57 »	68 »	78 »	90 »	99 »	111 »	138 »	174 »	213 »
190	59 »	71 »	81 »	93 »	102 »	117 »	144 »	183 »	225 »
200	61 »	75 »	84 »	96 »	108 »	123 »	150 »	192 »	240 »



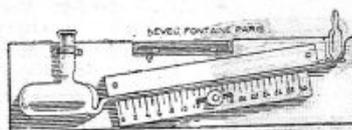
Pour certains diamètres, nous pouvons fabriquer des longueurs supérieures à celles indiquées sur ce tarif, sur demande.
Observations. — La répartition de l'épaisseur dans un même manchon, ainsi que ses dimensions extérieures, sont sujets aux tolérances normales en matière de verrerie.



N° 945. Manomètre pour pressions, à l'air libre, divisé sur planchette. Long. de la partie divisée
 20 c/m. **42 50**
 30 — **44 »**
 50 — **48 »**
 80 — **52 »**
 100 — **55 25**



N° 946. Manomètre pour pressions ou dépressions, composé d'un tube en U fixé sur une planchette divisée, le zéro au milieu, échelle d'une longr. totale de 40 c/m. **32 »**
 60 — **35 »**
 80 — **37 »**
 100 — **38 50**



N° 947. Manomètre à tube incliné pour mesure de faibles pressions ou dépressions amplification au 1/10°.

Échelle de 20 c/m., inclinaison 20 m/m. . . **120 »**
 Échelle de 30 c/m., inclinaison 30 m/m. . . **135 »**

Manomètres divers pour mesures du vide.

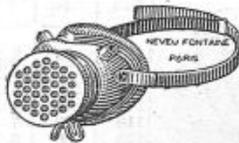
Voir : Vide (Appareils pour)



N° 951. Matras d'essayer en verre ordinaire.
 de 30 cc. **1 30** 125 cc. **1 50**
 60 — **1 30** 250 — **1 75**
 90 — **1 30**



N° 948. Masque respirateur, corps en aluminium, bordé d'un bourrelet de velours ouaté, filtre éponge et ouate avec deux soupapes mica.
PRIX : 28 75



N° 949. Masque respirateur, corps en aluminium, muni d'un pneumatique se gonflant à volonté pour produire une adhérence parfaite, 2 soupapes mica.
PRIX : 38 »



N° 950. Masque respiratoire contre les gaz et poussières nocives, tout en cuir, avec respirateur en aluminium à deux soupapes mica et lunettes de protection.
PRIX 50 50



N° 952. Matras d'essayer en verre Pyrex, de 60 cc. **5 65**

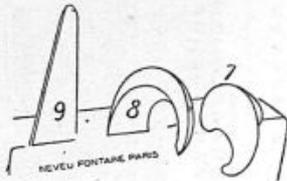


N° 953. Matras d'essayer, forme œuf, en verre Pyrex, de 30 cc. **5 65**

Matras Kjeldahl, voir : Ballon.



N° 954.
Molette à broyer de
4. ^m/_m de parties dépolie. **4 25**
50 — — **5 75**
60 — — **7 50**
70 — — **9 50**
80 — — **11 75**



N° 955.
Montres fusibles françaises décimales.
du n° 60 à 144. Pièce. . . **0 80**
— 146 à 200. — . . . **1 »**

Températures	N° des Montres										
	décimales françaises	allemandes									
600°	60	022	960°	96	07 a	1320°	132	11	1680°	168	30
620	62		980	98	06 a	1340	134		1700	170	31
640	64		1000	100	05 a	1360	136	12	1720	172	32
660	66	021	1020	102	04 a	1380	138	13	1740	174	33
680	68	020	1040	104	03 a	1400	140	14	1760	176	34
700	70	019	1060	106	02 a	1420	142	15	1780	178	35
720	72	018	1080	108	01 a	1440	144	16	1800	180	36
740	74	017	1100	110	1 a	1460	146	17	1820	182	
760	76	016	1120	112	2 a	1480	148	18	1840	184	37
780	78		1140	114	3 a	1500	150	19	1860	186	38
800	80	015 a	1160	116	4 a	1520	152	20	1880	188	39
820	82	014 a	1180	118	5 a	1540	154	21	1900	190	
840	84	013 a	1200	120	6 a	1560	156	22	1920	192	40
860	86	012 a	1220	122	7	1580	158	23	1940	194	
880	88	011 a	1240	124	8	1600	160	24	1960	196	41
900	90	010 a	1260	126	9	1620	162	25	1980	198	
920	92	09 a	1280	128	10	1640	164	26	2000	200	42
940	94	08 a	1300	130		1660	166	27			

MORTIERS



N° 956. Mortier d'Abich en acier trempé.
Diamètre extérieur de la grande couronne
45 m/m. . . **160 »**
50 — . . . **180 »**
60 — . . . **208 »**
70 — . . . **240 »**
100 — . . . **296 »**



N° 957. Mortier en agate avec pilon de
35 m/m. di m. ext. **31 25**
40 — — **35 75**
45 — — **40 50**
50 — — **49 »**
55 — — **57 75**
60 — — **72 »**
65 — — **95 »**
70 — — **105 »**
80 — — **130 »**
90 — — **169 »**
100 — — **216 »**
110 — — **282 »**
120 — — **360 »**
130 — — **467 »**



N° 964. Mortier porcelaine forme basse émaillé ou biscuit (sans pilon).

Diam	Capac.	Prix
70 ^m / _m	50 cc.	3 80
97 —	100 —	4 80
125 —	225 —	8 40
140 —	400 —	11 70
150 —	500 —	13 35
175 —	750 —	18 15
195 —	1000 —	20 50
250 —	2 lit.	35 »
280 —	3 —	53 »
305 —	3, 3/4	78 40
335 —	4, 1/2	110 75



N° 965. Mortier porcelaine, forme haute, émaillé ou biscuit (sans pilon).

Diam.	Capac.	Prix
70 ^m / _m	60 cc.	7 25
90 —	250 —	9 65
120 —	350 —	12 60
140 —	500 —	16 25
167 —	1000 —	20 50
185 —	1500 —	24 »



N° 958. Mortier en fonte brute, avec pilon.

N° 959. Mortier en fonte tournée intérieurement avec pilon.

N° 960. Mortier en bronze tourné intérieurement et extér. avec pilon.

Diam	Haut.	Cap.	958	959	960
100 ^m / _m	116	200	9 60	—	—
145 —	116	600	12 85	88 »	—
180 —	145	1250	21 10	136 »	200 »
215 —	170	1800	32 25	—	—
245 —	204	3750	55 »	216 »	—
275 —	225	41.	77 35	—	—
310 —	256	7	101 75	—	—
350 —	290	10	137 50	—	—
390 —	320	14	180 25	—	—



N° 961. Mortier en marbre noir.
N° 962. Mortier en marbre blanc.

Diam. intér.	N° 961	N° 962.
12 c/m	88 »	100 »
14 —	108 »	137 »
16 —	130 »	173 »
19 —	180 »	260 »
22 —	245 »	353 »
24 —	288 »	418 »
27 —	368 »	562 »
30 —	468 »	728 »
33 —	592 »	929 »
35 —	699 »	1145 »
40 —	748 »	1585 »

N° 963. Pilon en bois dur à 2 têtes, pour mortier en marbre.
Long. 18 c/m. . . **11 50**
— 20 — . . . **13 »**
— 25 — . . . **18 75**
— 28 — . . . **23 »**
— 32 — . . . **30 25**
— 35 — . . . **36 »**
— 40 — . . . **50 50**
— 45 — . . . **69 »**



N° 966.
Pilon tout porcelaine.
Long. 80 m/m. **2 »**
— 100 — **2 50 »**
— 140 — **3 15 »**
— 180 — **4 20 »**
— 200 — **5 45 »**
— 240 — **10 35 »**



N° 967.
Pilon porcelaine manche bois.
Long. 110 m/m. . . **4 40**
— 120 — . . . **4 80 »**
— 135 — . . . **6 25 »**
— 170 — . . . **7 75 »**
— 220 — . . . **9 25 »**
— 270 — . . . **12 75 »**
— 310 — . . . **14 50 »**



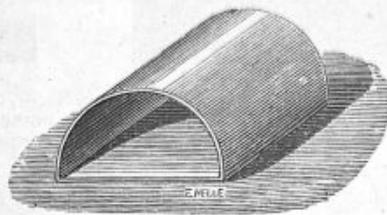
N° 968.
Mortier en verre forme basse, avec pilon.

Diam.	Capac.	Prix
60 ^m / _m	60 cc.	2 50
80 —	100 —	2 90
90 —	150 —	4 50
100 —	200 —	5 50
110 —	300 —	7 »
120 —	400 —	8 25
130 —	500 —	10 50
140 —	600 —	11 65
150 —	750 —	14 60
160 —	1000 —	16 »
180 —	1200 —	26 50
200 —	1500 —	37 »

N° 969. Pilon seul pour mortier verre.
6 c/m. . . **1 05**
8 — . . . **1 25**
9 — . . . **1 50**
10 — . . . **1 70**
12 — . . . **1 90**
14 — . . . **2 30**
15 — . . . **2 50**
16 — . . . **2 70**
18 — . . . **3 20**
20 — . . . **3 65**
22 — . . . **4 80**
24 — . . . **6 75**



N° 970. Mortier de Jouelle, fond dépoli, avec pilon dépoli de 60 m/m diam. **7 50**
80 — **8 75**
100 — **12 50**
120 — **20 25**
150 — **23 75**



N° 971. Moufle en terre réfractaire.

Longueur	Hauteur	Largeur		
de 100 mill.	50 mill.	70 mill.	la pièce	3 50
120 —	70 —	85 —	—	4 75
140 —	80 —	100 —	—	6 50
170 —	90 —	110 —	—	6 75
210 —	105 —	135 —	—	7 25
240 —	110 —	150 —	—	8 25
280 —	130 —	180 —	—	9 50
300 —	140 —	220 —	—	11 »



N° 972. Moufle en silice fondue opaque.

Longueur en millim.	115	165	165	175	180	180	180	180	200	200	200	205
Largeur —	70	95	115	125	120	125	125	125	105	145	160	130
Hauteur —	65	70	85	95	75	80	75	85	90	90	90	90
PRIX	24 »	28 75	32 »	32 »	32 »	32 »	32 »	38 »	33 »	44 25	33 »	38 »

Autres dimensions sur demande.

NACELLES



N° 973. Nacelle en nickel pur de 60 m/m long. **6 50**
80 m/m — **7 75**



N° 974. Nacelle porcelaine émaillée, forme ordinaire de 60 m/m long. **1 25**
75 — **1 55**
90 — **1 85**
100 — **2 60**
130 — **4 80**



N° 975. Nacelle porcelaine émaillée, forme ovale, de 63x40 m/m **3 40**
72x35 — **3 65**



N° 976. Nacelle porcelaine émaillée, plate, rectangulaire de 55x25 m/m **2 65**
50x40 — **2 65**
62x35 — **3 »**
75x55 — **3 75**



N° 977. Nacelle porcelaine émaillée, rectangulaire, à angles et fond arrondis de 40x25 m/m **1 85**
55x35 — **2 »**
70x50 — **2 25**
130x90 — **8 »**
130x100 — **10 25**
150x130 — **12 75**



N° 978. Nacelle en porcelaine, à anneau, forme Saxe de 45x10x8 m/m. **1 45**
60x12x10 — **2 »**
75x15x12 — **2 60**
105x18x15 — **3 15**
115x20x16 — **4 25**
130x22x16 — **5 40**
145x25x16 — **6 10**



N° 979. Nacelle en quartz transparent, forme rectangulaire de 56x24x10 m/m. **40 »**
48x38x15 — **48 »**
63x35x10 — **48 »**



N° 980. Nacelle en silice opaque, pour combustion de 48x15x8 m/m. **9 50**
77x16x10 — **12 50**
77x20x11 — **15 30**
102x20x11 — **19 50**
N° 981. La même, à anneau, en plus. **1 50**



N° 982. Nacelle rectangulaire, en silice opaque de 56x24x10 m/m. **15 85**
48x38x15 — **15 85**
63x35x10 — **20 15**

OUTILLAGE



N° 983. Bédane de mécanicien 16 cm. de long., 6 mm. coupant. **5 60**



N° 984. Bédane à bois 6 1/2, avec manche ovale, coupant 6 1/2. **10 55**



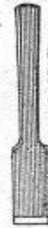
N° 985. Charbon de Berzelius pour couper le verre. **1 »**



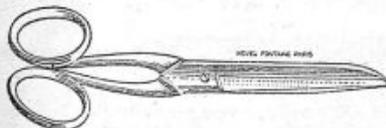
N° 986. Ciseaux en acier. 20 cm. **28 50**
25 — **36 75**



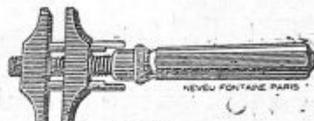
N° 987. Ciseau à bois 20 mm., avec manche. **8 »**
— 30 mm. **10 »**



N° 988. Ciseau à froid. 20 mm. **10 75**
25 mm. **11 50**



N° 989. Ciseaux ordinaires, modèle pour laboratoire, de 15 c.m. **9 »**
18 — **12 »**
21 — **18 »**



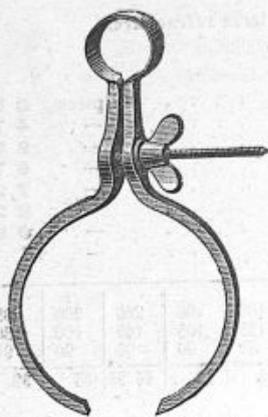
N° 990. Clef anglaise, manche bois, de 15 c.m. **13 60**
20 — **15 75**
25 — **19 75**
30 — **26 »**



N° 991. Clinquant pour tubes à analyses, en feuille de 1 m. 34 x 67 c.m.; épaisseur 2,10; poids env. 1 k. 500. La feuille. **50 »**



N° 992. Collier de serrage, pour tubes, jusqu'à 32 mm. **1 »**
50 — **1 25**
78 — **1 50**



N° 993. Compas d'épaisseur, à ressort à écrou rapide, en acier poli, pointes trempées
de 10 c/m long. 12 »
12 — 12 50
15 — 13 »
20 — 17 75

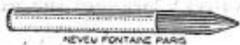


N° 994. Coupe tubes en verre, à molette d'acier 10 »

N° 995. Molette de rechange 1 75



N° 999. Crayon spécial pour écrire sur le verre ou la porcelaine, avec bois 1 60



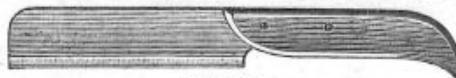
N° 1000. Mine spéciale, sans bois, pour écrire sur le verre ou la porcelaine. 1 »



N° 996. Couteau à verre, en acier spécial, pour couper les tubes. 8 »



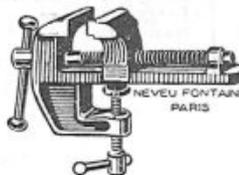
N° 997. Couteau à verre, avec manche en acier spécial pour couper les tubes. 14 50



N° 998. Couteau pour bouchons de liège. 18 »



N° 1004. Grosse éponge pour laboratoire 11 25



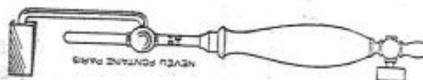
N° 1005. Étau parallèle à agrafe, mors rapportés montés à vis, en acier cémenté trempé, bride de fixation à double nervure, largeur des mâchoires 75 m/m., ouverture des mâchoires 80 m/m. 33 »



N° 1006. Petit étau à main. PRIX : 22 50



N° 1001. Diamant de vitrier pour couper le verre 34 »



N° 1007. Fer à souder, monté sur bec bunsen à gaz 29 50



N° 1002. Diamant en pointe pour écrire sur le verre 17 50

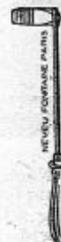


N° 1009. Goupillon en crin, manche fil de fer, petit modèle, pour douille d'entonnoir, de 8 à 22 m/m de diam. » 60
24 à 40 — » 70



N° 1003. Diamant monté sur tige, pour couper les tubes de verre. 53 »

N° 1010. Le même, mais avec long manche pour tubes de verre.
manche de 50 c/m. 1 25
— 75 — 1 75
— 1 mètre 2 25



N° 1008. Fer à souder, bec 20 m/m. PRIX : 40 »



N° 1004. Goupillon en crin noir, bouquet à vis, manche fil de fer, pour bouteille. PRIX 1 75

N° 1012. Le même, pour litre 2 »



N° 1016. Lime ronde, avec manche.



N° 1013. Goupillon à manche jonc, pour éprouvette. PRIX 1 35

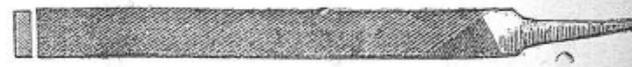
N° 1014. Le même, manche 60 c/m long 2 40



N° 1017. Lime 1/2 ronde, avec manche



N° 1015. Lime triangulaire, (tiers-point) avec manche.



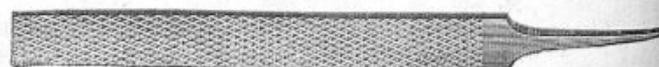
N° 1018. Lime plate, avec manche.



N° 1019. Rape ronde, avec manche.



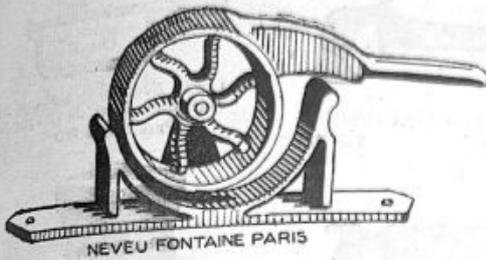
N° 1020. Rape 1/2 ronde, avec manche.



N° 1021. Rape plate, avec manche.

m/m	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021
125	2 40	2 40	2 85	2 85	2 85	3 35	3 35
150	2 85	2 85	3 35	3 35	3 35	4 »	4 »
175	3 35	3 35	4 »	4 »	4 »	5 45	5 45
200	4 »	4 »	5 45	5 45	5 45	6 35	6 35
250	5 45	5 45	7 20	7 20	7 20	8 »	8 »
300	7 20	7 20	8 »	8 »	8 »	9 25	9 25

MACHE-BOUCHONS



NEVEU FONTAINE PARIS

Très robuste et plus pratique que les modèles courants à mâchoires. Donne à volonté une mâchure régulière et de plus en plus serrée. Peut être fixé sur une table ou une planchette.

N° 1022. Prix . . . 22 »



N° 1023. Marteau 20% larg. 4 75



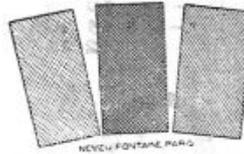
N° 1024. Mastic de laboratoire pour sceller le verre sur le métal . . . 16 »



N° 1025. Meule en grès, à main, de 20 c/m. diam. à auge et à capuchon fonte. 51 »



N° 1027. Niveau à bulle d'air, monture cuivre, fiole divisée. De 11 c/m. long. 9 75 | 14. 11 25 | 18 c/m. longueur . . 16 50



N° 1030. Papier émeri, la feuille . . 0 60
N° 1031. Toile émeri, la feuille . . 1 »
N° 1032. Papier de verre la feuille . . 0 50



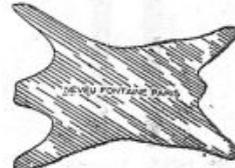
N° 1026. Meule en grès, au pied, auge à capuchon et bâti fonte, de 32 c/m. diam. Prix . . . 491 »



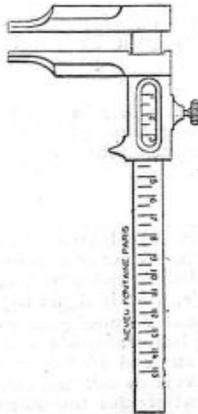
N° 1028. Niveau circulaire à bulle d'air, de 17^m diam. 5 »
23 — 6 »



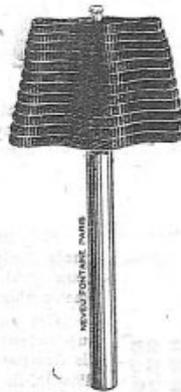
N° 1029. Palmer en acier, douille bronze, au 1/100° de m/m, de 15^m ouvert. 22 »
20 — 25 50
25 — 31 »



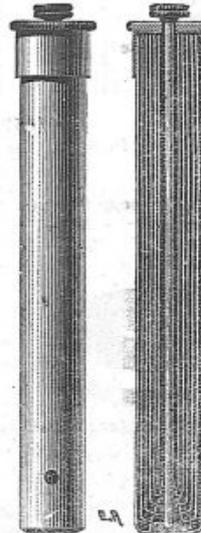
N° 1033. Peau de chamois. Petite 40x23 c/m. 8 »
Moyenne 80x49 . 34 25
Grande 115x70. 57 50



N° 1036. Pied à coulisse, bords fer, douille bronze tige acier, vernier de 1/20°, de 15 c/m long. 19 50
20 — 22 50
25 — 28 »
30 — 34 »



N° 1037. Perce-bouchons en cuivre, modèle à poignée. 6 grosseurs 25 »
12 — 40 »



N° 1038. Perce-bouchons, en cuivre. 6 grosseurs. 13 50
12 — 26 50



N° 1039. Aigiseur pour perce-bouchons. 25 »



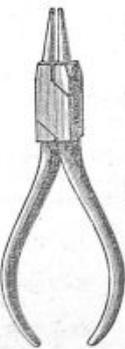
N° 1034. Percerette emmanchée p^r bouchons. 4 75



N° 1035. Pied à coulisse en acier poli avec bec p^r mesurage int^r et jauge de profond. 1 division au m/m, vernier au 1/10°, de 12 c/m. longueur . . 9 50



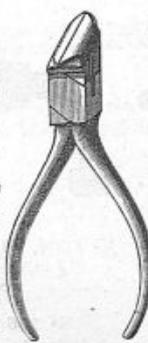
N° 1040. Pince à mâchoires plates, de 14 c/m. long. . . 6 20



N° 1041. Pince à mâchoires rondes, de 14 c/m long . . . 6 50



N° 1042. Pince coupante en bout, de 14 c/m. long. . . 12 25



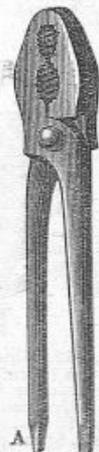
N° 1043. Pince coupante sur le côté, de 14 c/m. long. 12 25



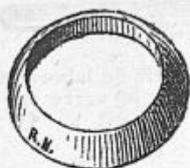
N° 1044. Pince plate en bout coupante sur le côté dite Champagne, de 14 c/m. long. . . 10 25



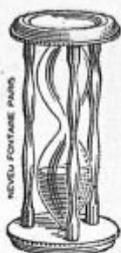
N° 1045. Pince universelle, noire, de 20 c/m. de longueur. . . 8 »



N° 1046. Pince de gazier, de 21 c/m long. 7 55



N° 1047. Rondelle en plomb pour maintenir les ballons sous l'eau, de 40 ^{mm}/_m diam. **2 50**
 60 — **3 50**
 80 — **3 50**
 100 — **3 50**



N° 1048. Sablier ordinaire, monture bois, de 15 secondes à 5 minutes. **4** »
 10 minutes **9** »
 15 — **10** »
 20 — **11 25**
 30 — **12 25**



N° 1049. Scie à main, à lame étroite de 40 c/m de longueur. . . . **10 75**



N° 1051. Scie à métaux, à lame extensible, lame de 25 cm. **PRIX : 14 50**



N° 1050. Scie à main, à lame large de 40 c/m de longueur. . . . **13 25**



N° 1052. Tas en acier poli, à queue, de 6 c/m de côté. . . **33 75**
 8 — . . . **73 50**
 10 — . . . **141** »



N° 1054. Tournevis à deux usages.
 petit modèle, lame de 6 ^{mm}/_m larg. **3 20**
 moyen — — 8 — **3 50**
 grand — — 14 — **4 75**

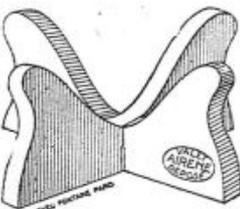
N° 1053. Le même, sans queue, de 4 c/m de côté. . . **16 75**
 5 — . . . **16 75**
 6 — . . . **18** »
 7 — . . . **23** »
 8 — . . . **36** »



N° 1055. Tenaille en acier, de 19 c/m de longueur. . . **8 50**



N° 1056. Tuyau métallique flexible le mètre
 de 6 ^{mm}/_m diam. **16 50**
 8 — **20 25**
 10 — **23 75**



N° 1060. VALETS "AIRÈNE"

Destinés à remplacer les valets en paille tressée, trop chers et se détériorant rapidement, les valets « Airène » sont en bois de hêtre, mauvais conducteur de la chaleur — ils ne présentent pas de contact brutal et dangereux pour le verre et se démontent en deux pièces.

Ils se font en trois grandeurs avec lesquelles le chimiste sera outillé pour toutes les tailles courantes d'ustensiles.

Petit modèle pour ballons de 60 c. c. à 1 litre **1 75**
 Moyen modèle pour ballons de 500 c. c. à 3 litres . . . **2 75**
 Grand modèle pour ballons de 1.500 c. c. à 10 litres. . . **3 25**



N° 1058. Valet en bois, (ronde de serviette) de 65 ^{mm}/_m diam. **65**
 78 — **75**
 96 — **1** »

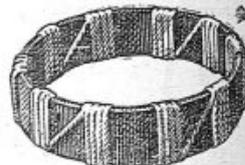
N° 1057. Raccord pour le dit, la pièce
 pour 6 m/m. **7 50**
 8 — **7 50**
 10 — **7 50**



N° 1059. Valet en jonc tressé.
 diam. intér. 4 c/m. **1 50** 14 c/m. **3 25**
 — 6 — **1 75** 16 — **3 50**
 — 8 — **2 25** 18 — **3 75**
 — 10 — **2 50** 20 — **4** »
 — 12 — **3** »

N° 1061. M. DUCLAUX, chef de laboratoire à l'Institut Pasteur, nous signale l'intérêt qu'il y aurait à trouver dans le commerce des valets semblables à ceux qu'il emploie et qui sont constitués par une rondelle de plomb et une ficelle d'amiante, selon la figure ci-jointe.

Ces valets ont de nombreux avantages : ils supportent des températures allant jusqu'à 300°. Ils demeurent au fond des bain-marie, des bains d'huile, de chlorure de calcium, sans aucune altération et servent presque indéfiniment ; les accidents qui abrègent la durée des valets ordinaires, notamment le contact avec les liquides corrosifs, étant sans actions sur eux.

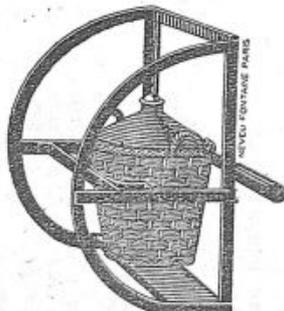


Nous avons donc établi à l'usage des laboratoires une série de 3 rondelles mesurant respectivement :

6 c/m de diamètre pour le n° 1, au prix de. . . . **11 50**
 10 — de diamètre pour le n° 2, — **13 50**
 15 — de diamètre pour le n° 3, — **16 50**



N° 1062. Vide touries, en fer, à bascule, à pivot et poignée sur bâti en cornière, pour touries jusqu'à 56 cm., haut. 1 m. 40, long. 55 cm., larg. 75 cm. **PRIX : 220** »



N° 1063. Vide touries à berceau, en fer, pour touries de tous diamètres, hauteur 100 cm., longueur 57 cm., largeur 62 cm. **PRIX : 420** »



N° 1064. Vilebrequin à tige forgée de 12 m/m diamètre, tête carrée. **PRIX : 17 25**

N° 1065. Mèche pour le dit. A la demande suivant largeur.



N° 1066. Vrille en acier noir, lorse, vernie.
 de 3 m/m diam. . . . **2 60**
 4 — **2 60**
 5 — **2 60**



N° 1067. Passoire en grès à anse, à gros ou à petits trous de 15 c/m diam. 7 75
17 — 9 25
19 — 10 25
21 — 11 50
23 — 12 75
25 — 15 25
28 — 19 50



N° 1068. Passoire en porcelaine, à fond rond, à manche bois de 70 m/m diam. . . 7 85
84 — . . . 8 »
97 — . . . 10 »
125 — . . . 13 40
150 — . . . 18 75
195 — . . . 26 75

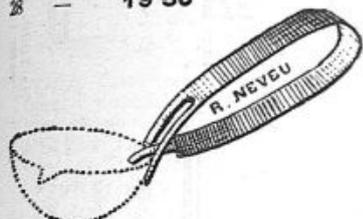


N° 1069. Passoire en porcelaine, à fond plat, à manche bois de 130 m/m diam. . . 5 »
160 — . . . 7 60
200 — . . . 11 »



N° 1070. Perle de verre perforée pour dessécher de 4 à 5 m/m diamètre le kilo : 40 »

PINCES



N° 1071. Pince à capsules. 4 50

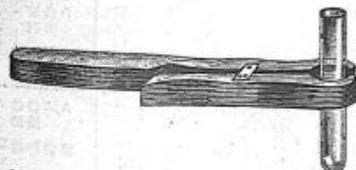


N° 1074.

Pince à creuset, en nickel pur, de 20 c/m longueur. . . 80 »
25 — . . . 112 »
30 — . . . 136 »



N° 1077. Pince en bois pour ballons et matras, petit modèle, 16 c/m. . . 2 10
moyen — 21 — . . . 2 50
grand — 26 — . . . 2 80



N° 1078. Pince en bois, à ressort, pour tubes à essais, petit modèle, 17 c/m. . . 2 75
grand — 24 — . . . 6 25



N° 1082. Pince à souder, en acier, dites « Brucelles ».

N° 1082 bis. La même, nickelée.

	N° 1082	N° 1082 bis
10 c/m	3 25	6 50
12 —	3 75	7 »
14 —	4 25	7 50
16 —	5 »	8 »



N° 1072.

Pince à creuset, en fer brut, bout courbe.

N° 1073. La même, nickelée.

Longueur	N° 1072	N° 1073
20 c/m	7 75	17 »
27 —	9 »	19 75
35 —	14 »	27 25
43 —	16 »	32 »
50 —	19 25	38 50

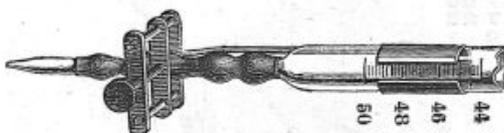


N° 1075. Pince à creuset, à bras, de 90 c/m. . . 87 50



N° 1076.

Pince à coupelles, de 90 c/m long. 80 »

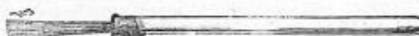


N° 1083. Pince de Mohr, à douille, s'adaptant à la burette pour empêcher le ballotement. . . 4 50



N° 1084. Pinceau en poils de chèvre, monté sur plume, pour tous usages.

1 plume	1 »
1 — 1/2	1 50
2 —	2 »
2 — 1/2	2 50
3 —	3 »

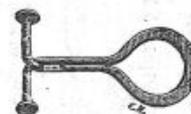


N° 1086.

Pinceau en verre filé . . . 8 »

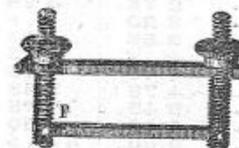


N° 1079. Pince de Mohr à vis, à lames parallèles et à déclanchement. . . 2 »



N° 1080. Pinces de Mohr, à ressort, nickelées.

de 50 m/m long. . . 1 40
60 — . . . 1 55
65 — . . . 1 80
80 — . . . 2 25



N° 1081.

Pince articulée, de Bunsen, en laiton, à deux vis, écartem^t 22 m/m. . . 7 75
— 45 — . . . 8 50



N° 1085. Pinceau en soies de porc monté sur bois, pour grattage des précipités, etc. . .

N° 1.	» 30
2.	» 90
3.	1 »
4.	1 »
5.	1 10
6.	1 25
7.	1 40
8.	1 70
9.	2 »
10.	2 30

PIPETTES



N° 1087. Pipette à réservoir inférieur. 2 »



N° 1088. Pipette à cylindre, droite. 2 »



N° 1089. Pipette forme boule . . . 4 50



N° 1090. Pipette à cylindre à bout recourbé . . . 3 25



N° 1091. Pipette recourbée des deux bouts . . . 4 »



N° 1092. Pipette à boule latérale . . . 4 »



N° 1093. Pipette pour remplir de mercure les éprouvettes à gaz sans laisser de bulles. 8 »



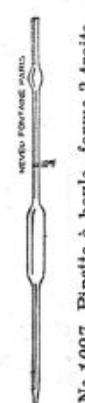
N° 1094. Pipette à double cylindre pour transvaser les gaz.



N° 1095. Pipette à boule, jaugée à un trait.



N° 1096. Pipette à boule, jaugée entre 2 traits.



N° 1097. Pipette à boule, forme 2 traits, jaugée à un seul trait.

NEVEU FONTAINE PARIS

098. Pipette à boule, droite,

divisée de 1 cc. par 1/100 ^e	5	70
— 1 — 1/10 ^e	3	70
— 2 — 1/10 ^e	4	70
— 5 — 1/5 ^e	4	25
— 5 — 1/10 ^e	4	25
— 10 — 1/2	4	25
— 10 — 1/5 ^e	4	25
— 10 — 1/10 ^e	5	70

NEVEU FONTAINE PARIS

N° 1099. Pipette à boule, à cylindre,

divisée de 20 cc. par 1/2 cc.	5	25
— 20 — 1/5	6	75
— 25 — 1/2	6	50
— 50 — 1/2	7	50
— 100 — cc.	10	75

Capac.	N° 1095	N° 1096	N° 1097
1 cc	0 75	0 00	0 00
5 —	0 75	0 00	0 00
10 —	0 75	0 00	0 00
15 —	1 40	0 75	0 40
20 —	1 75	1 10	0 75
25 —	2 10	1 45	1 10
30 —	2 45	1 80	1 45
50 —	4 00	2 75	2 10
100 —	6 00	4 50	3 25

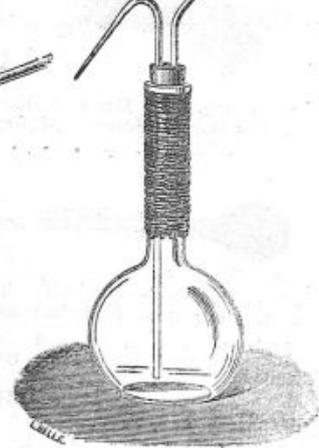
PISSETTES



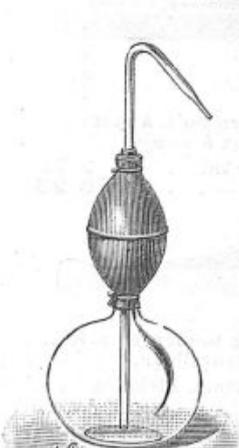
N° 1101. Pissette à eau froide, montée sur ballon avec bouchon caoutchouc.



N° 1102. La même, montée sur carafe.

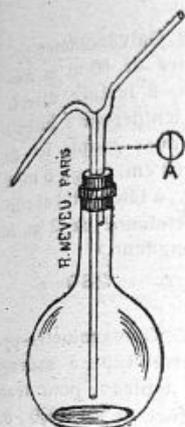


N° 1103. Pissette à eau froide, ajustée à l'émeri sur ballon.

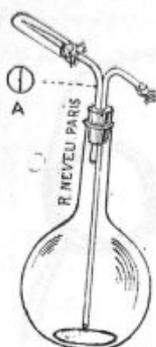


N° 1104. La même, montée sur carafe.

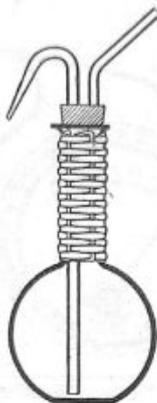
Capac.	N° 1101	N° 1102	N° 1103	N° 1104	N° 1105	N° 1106
250 cc	3 60	9 75	12 25	18 25	5 75	10 50
500	4 25	11 50	14 50	21 50	6 50	12 25
1000	5 50	14 50	19 50	26 75	7 50	13 50
1500	6 50	17 50	21 50	30 00	8 50	15 00
2000	8 00	21 00	24 50	35 00	10 00	17 00



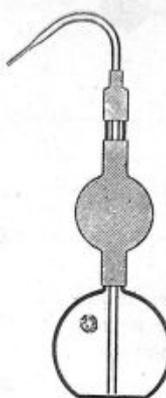
N° 1107. Pissette avec tube à double paroi, permettant l'emploi d'un bouchon à un seul trou, modèle R. Neveu (déposé).
de 250 cc. 5 35
500 — 5 75
1000 — 6 50



N° 1108. Pissette à eau distillée, avec tube à double paroi, permettant l'emploi d'un bouchon à un seul trou, modèle R. Neveu (déposé).
de 250 cc. 6 25
500 — 6 75
1000 — 7 50



N° 1109. Pissette à eau chaude, en verre Pyrex,
de 300 cc. 11 25
500 — 12 10
700 — 13 15
1000 — 15 »
1500 — 18 15
2000 — 21 25



N° 1110. Pissette de Salet, en verre Pyrex,
de 250 cc. 22 50
500 — 25 »
1000 — 43 75



N° 1111. Plaque porcelaine à godets, pour essais comparatifs, à
6 godets 110×80 5 70
12 — 115×85 7 15
25 — 160×160 28 50
60 — 275×170 48 »



N° 1112. Plateau porcelaine, à 4 rainures, pour pipettes, agitateurs,
75×70 m/m. 4 60



N° 1114. Plaque carrée, ronde, ou rectangulaire, en silice opaque,
épaisseur les 100 c/m².
1 à 2 m/m. 6 60
2 à 3 — 10 60
3 à 4 — 15 85



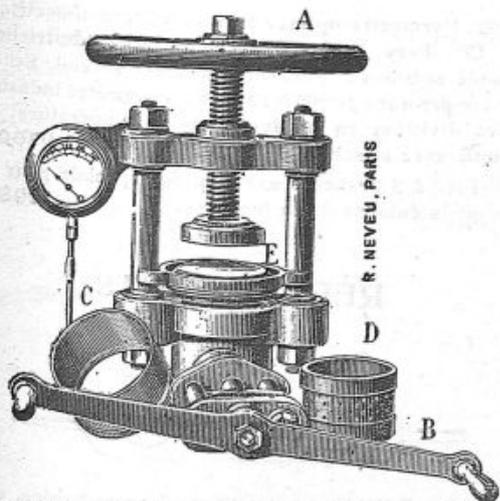
N° 1115. Pot en grès, pour piles,
140×110 m/m 4 50
150×110 — 5 25
160×120 — 6 »
170×120 — 7 »
200×150 — 10 25
230×170 — 13 75



N° 1116. Pot cylindrique, porcelaine, à bec et anse, avec graduation intérie.
Diam. Haut. 1 litre. 22 »
110 170 500 cc. 14 75
90 130 250 — 12 25
75 95 100 — 9 75
60 65 50 — 7 40
50 53

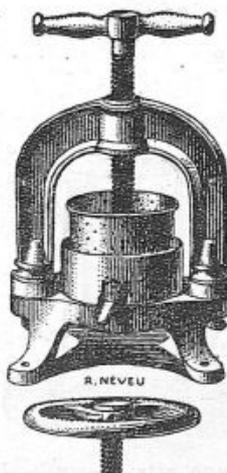


N° 1113. Plaque poreuse en porcelaine dégraissée de
80×80% 1 25 160×110% 2 25
100×100 1 55 250×160 5 70
140×100 1 85 300×180 7 55



N° 1117. Presse hydraulique de laboratoire, construite spécialement pour donner d'une façon simple et rapide une pression considérable. Diamètre et écartement des plateaux, 12 c/m. Ecartement des colonnes, 19 c/m.
L'appareil complet. 2.800 frs.

L'objet étant placé soit entre les plateaux E, soit dans le panier en forte tôle perforée D, qu'on entoure de l'enveloppe en fer blanc C, destinée à éviter les projections de liquide, on donne la pression en tournant le volant A, jusqu'à refus et on continue en tournant le levier B, qui enfonce le piston plongeur, jusqu'à ce qu'on ait obtenu la pression voulue suivant la nature de la matière à traiter et qui peut atteindre 350 kilos par cm², soit 15.000 kilos.

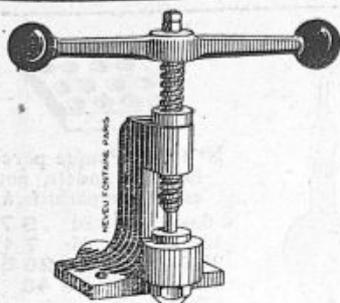


N° 1118. Presse de laboratoire, à genoux, avec dynamomètre et frein de sûreté, produisant une pression de 5.000 kg., avec baril de pressurage de 3 litres, en fer avec plaque de fond perforé et plaque de dessus pleine, appareil à levier pour soulever les cercles.
PRIX : 2.860 »

PRESSE A JUS

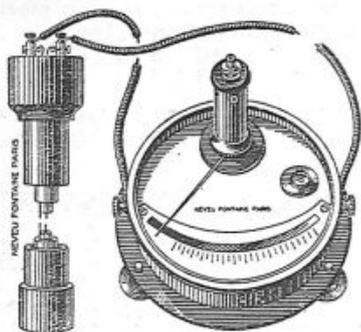
N° 1119. Cuvette fer blanc, à volant.
1120. — à manivelle.
1121. Cuvette mobile émaillée, à volant.
1122. — à manivelle.

Capac.	Récipient intérie ^r		N° 1119	N° 1120	N° 1121	N° 1122
	Diam.	Haut.				
1/2 litre	80 m/m	72 m/m	40 50	36 50	47 »	45 »
3/4 —	92 —	90 —	61 75	58 25	70 75	67 25
1 —	102 —	105 —	87 50	83 »	98 75	94 »
2 —	120 —	125 —	112 »	107 50	125 50	121 »
3 —	140 —	150 —	165 »	159 »	181 »	175 »
4 —	165 —	172 —	224 »	214 50	241 75	232 »
5 —	138 —	194 —	325 »	315 »	—	—
10 —	224 —	233 —	493 »	470 »	—	—



N° 1123. Presse à sodium, en fonte, sans bâti, avec une filière à trou rond et une filière à trou plat.

PRIX : 1345 »



N° 1127. Pyromètre thermo-électrique pour 1600°. Galvanomètre à lecture directe à suspension élastique, boîte cuivre de 150 m/m diamètre montée sur vis calantes, avec niveau à bulle d'air, avec canne pyrométrique couple platine, platine rhodié, jeu de tubes silice, cordons étalonnés de 2 mètres 50, protecteur fer,

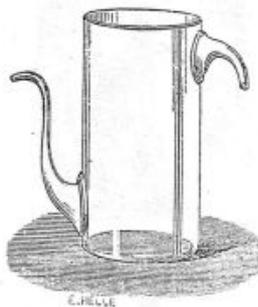
Coupe de 0 m. 50 c/m. 1940 »
 — 0 m. 80 — 2535 »
 — 1 mètre 3020 »

Rapes : Voir n° 1019.



N° 1129. Récipient Florentin, forme poire,

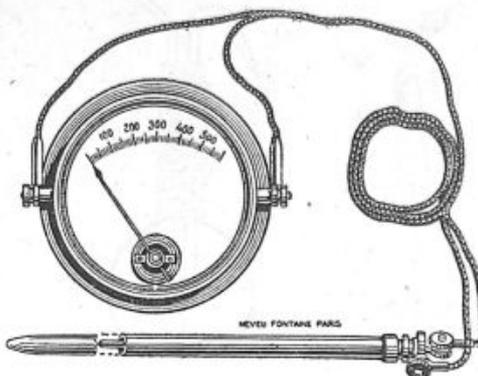
de 500 cc. 13 25
 1 litre 16 25
 2 — 24 75
 3 — 26 50
 4 — 38 »
 5 — 52 50



N° 1130. Récipient Florentin, forme cylindrique, à 2 tubulures,

de 500 cc. 23 25
 1 litre 29 »
 2 — 35 »
 3 — 46 50
 4 — 58 25
 5 — 69 75

PYROMÈTRES



N° 1124. Galvanomètre-pyromètre de 50 m/m diamètre, à lecture directe pour température jusqu'à 950°, avec couple fer de 0 m. 60 cm. long., 6 m/m diam., à tête métal et cordon étalonné de 2 m. 50 de longueur.

PRIX : 280 »

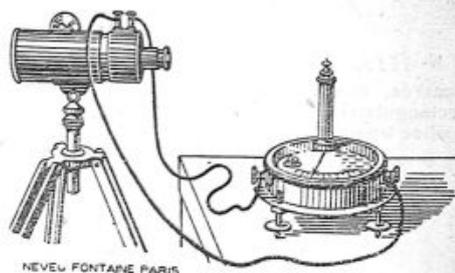
N° 1125. Galvanomètre-pyromètre, type à cadran, pour tableau, pour température de 0 à 1000°, ou

de 0 à 600 ou 800°, avec canne fer, et de 0 à 1400°, avec canne nickel.

Galvanomètre de 10 c/m diam . . . 345 »
 — 15 — 432 »
 — 25 — 562 »

N° 1126. Couple complet avec tête métal et cordon étalonné de 2 m. 50,

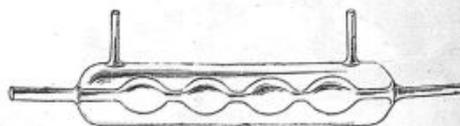
Long. 0 m. 90, tube fer. 86 50 tube nickel. 151 »
 — 1 m. 25 — 100 » — 195 »



N° 1128. Pyromètre optique à réticule thermo-électrique, de Ch. Fery. Lunette pyrométrique industrielle à grande sensibilité, avec objectif verre spécial. Echelle de température de 500 à 1200°. Galvanomètre industriel avec divisions en millivolts et en température. Fil souple avec attaches 1700 »

Pied à 3 branches avec embase spéciale pour recevoir la colonne de la lunette 108 »

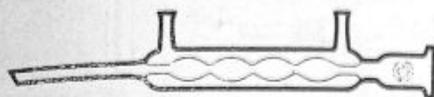
RÉFRIGÉRANTS



N° 1131. Réfrigérant d'Ailihn, verre ordinaire, avec condensateur intérieur à boules soudé au manchon.

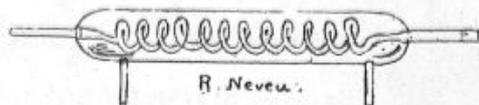
à 3 boules, manchon de 20 c/m longueur. 10 »
 4 — — 30 — 12 50
 5 — — 40 — 17 50
 6 — — 50 — 22 50

N° 1132. Avec entonnoir à la partie supérieure, en plus pièce. 1 25



N° 1133. Réfrigérant d'Allihn, en verre Pyrex, condensateur à boules, soudé au manchon,

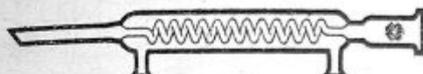
à 3 boules, manchon de 20 c/m long.	22 50
4 — — — — — 25 — — — — —	28 15
5 — — — — — 30 — — — — —	33 75
8 — — — — — 40 — — — — —	40 65



N° 1134. Réfrigérant en verre ordinaire, condensateur à serpentin soudé au manchon,

manchon de 20 c/m long.	16 75
— 30 — — — — —	22 »
— 40 — — — — —	27 25
— 50 — — — — —	32 50

N° 1135. Avec entonnoir à la partie supérieure, en plus. 1 25



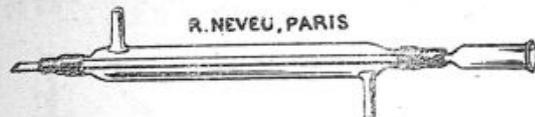
N° 1136. Réfrigérant en verre Pyrex, condensateur à serpentin soudé au manchon,

manchon de 20 c/m long.	23 15
— 30 — — — — —	40 65
— 40 — — — — —	56 25



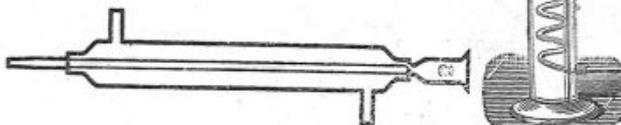
N° 1137. Réfrigérant d'Etai en verre ordinaire, à simple circulation,

manchon de 35 à 40 c/m.	13 75
— 50 à 60 — — — — —	19 »
— 80 — — — — —	25 »
— 1 mètre — — — — —	28 »



N° 1138. Réfrigérant de Liébig, en verre ordinaire.

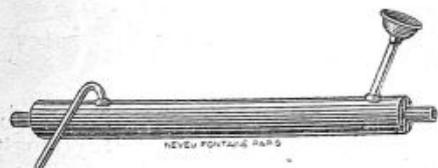
de 30 c/m de long. du manchon	11 50
40 — — — — —	14 50
50 — — — — —	17 50
60 — — — — —	20 50
80 — — — — —	25 »
1 mètre — — — — —	28 »



N° 1139. Réfrigérant de Liébig, en verre Pyrex,

manchon de 250 m/m.	22 50
— 300 — — — — —	28 15
— 400 — — — — —	45 »
— 500 — — — — —	61 90
— 600 — — — — —	73 15

N° 1141. Réfrigérant de Mitscherlich avec serpentin en verre ordinaire dans une éprouvette de 1 litre.
PRIX : 39 »



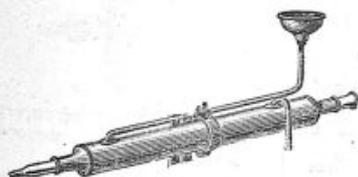
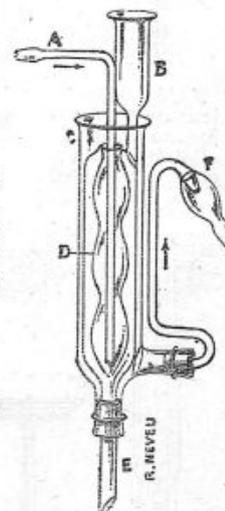
N° 1142. Réfrigérant de Liébig, modèle ordinaire, en zinc.

N° 1143. Le même, en cuivre rouge.

long. 50 c/m., en zinc	21 50	en cuivre	41 75
— 60 — — — — —	33 »	— — — — —	56 50
— 70 — — — — —	41 75	— — — — —	63 25
— 80 — — — — —	49 75	— — — — —	69 »

N° 1140. Réfrigérant de Liébig, en verre Pyrex, à tube intérieur soudé au manchon,

de 250 m/m long. du manchon	22 50
300 — — — — —	28 15
400 — — — — —	45 »
500 — — — — —	61 90
600 — — — — —	73 15



N° 1144. Réfrigérant de Cloez, en cuivre rouge,

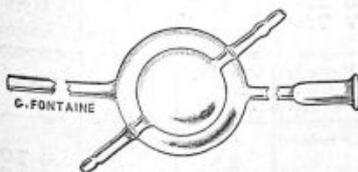
de 40 c/m long.	87 »
50 — — — — —	94 »
60 — — — — —	107 50
70 — — — — —	121 »



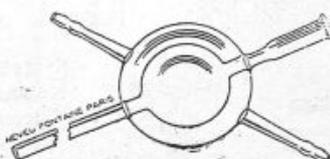
N° 1145. Réfrigérant de Liébig, modifié par Cloez, en verre ordinaire,

manchon de 30 c/m long.	15 50
— 40 — — — — —	18 60
— 50 — — — — —	21 50
— 60 — — — — —	24 50
— 80 — — — — —	28 50
— 1 mètre — — — — —	32 »

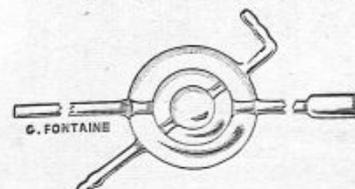
N° 1146. Réfrigérant R. Neveu, très puissant, à double circulation d'eau, petit modèle. 20 » grand — 26 50



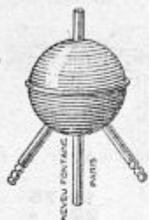
N° 1147. Réfrigérant de Soxhlet, verre ordinaire à circulation d'eau intérieure. 40 » Le même en verre Pyrex . . . 56 »



N° 1148. Réfrigérant de Soxhlet, verre ordinaire, à circulation d'eau extérieure. 40 » Le même en verre Pyrex . . . 56 »



N° 1149. Réfrigérant de Soxhlet, en verre ordinaire, à circulation d'eau intérieure et extérieure. 51 » Le même en verre Pyrex . . . 68 »

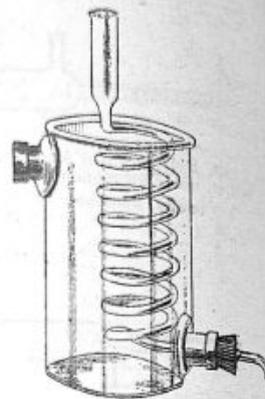


N° 1150. Réfrigérant de Soxhlet, en cuivre rouge. 62 »

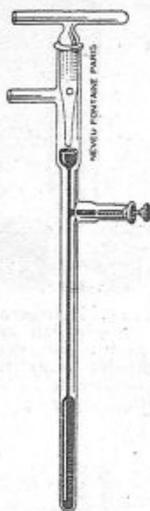


N° 1151. Réfrigérant avec tube intérieur à pointes.

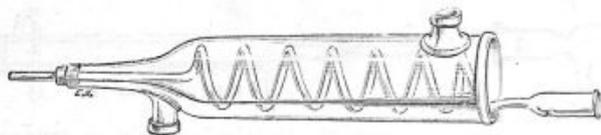
De 20 c/m de longueur de pointes	24 50
25 — — — — —	26 25
30 — — — — —	27 75
40 — — — — —	30 75
50 — — — — —	35 75
60 — — — — —	38 »
70 — — — — —	40 50



N° 1152. Serpentin en verre dans conserve à deux tubulures.
 Conserve de 1 litres. 31 »
 — 2 — 43 75
 — 3 — 53 50

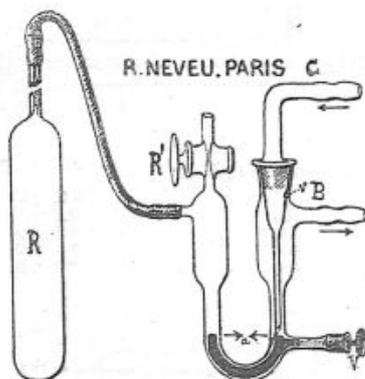


N° 1153. Régulateur de Chancel, fonctionnant par dilatation du mercure. 42 50



N° 1153. Serpentin en verre dans allonge à 2 tubulures.

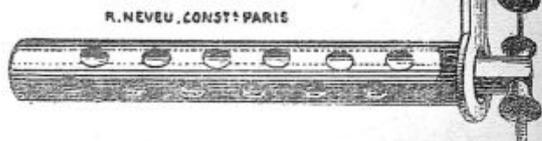
Allonge de 1 litre.	50 »
— 2 — — — — —	66 50
— 3 — — — — —	83 »



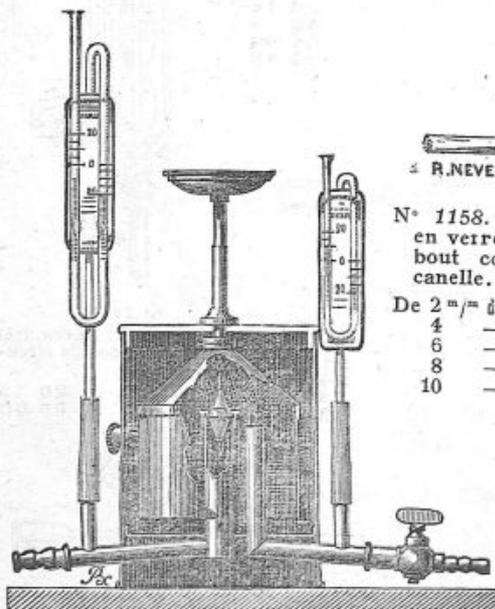
N° 1154. Régulateur à air de R. Neveu, pour hautes températures, pouvant fonctionner jusqu'à 500°. 38 »



N° 1155. Régulateur à toluène. 13 75



N° 1156. Régulateur bi-métallique du D^r Roux, pour étuves, chambre-étuves, etc., pour températures jusqu'à 100°. Longueur du plongeant 20 c/m. 112 »
 — 25 c/m. 120 »



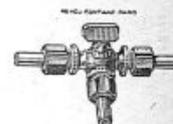
N° 1157. Régulateur de pression, de Moitessier, avec deux manomètres, coupe pour charges variables, robinet de sortie. 330 »



N° 1158. Robinet en verre ordinaire, à bout courbé, forme canelle. De 2 m/m de voie. 13 »
 4 — — — — — 15 »
 6 — — — — — 17 50
 8 — — — — — 22 75
 10 — — — — — 25 »



N° 1159. Robinet en cuivre droit, à 2 voies.



N° 1160. Robinet en cuivre, à 3 voies, avec raccords 3 pièces.

Passage	Diam. des prises de caoutchouc	Pièce
m/m	m/m	
1 1/2	6	2 »
2	7	2 30
2 1/2	8	2 65
3	10	3 90
4	12	5 15
5	13	6 25
6 1/2	14	7 75

Passage	Diam. int. de la douille à souder	Pièce
m/m	m/m	
2 1/2	4	8 10
3	5	10 25
4	7	14 25



N° 1161. Robinet pointe en cuivre à 2 voies avec raccords 3 pièces.

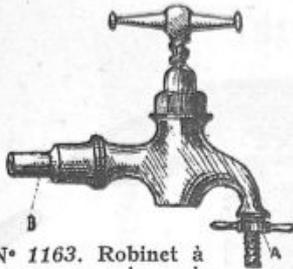
Passage du robinet	Ouvert ^{es} des Jouill	Vis	Pièces
m/m	m/m		
2	2,5	7-100	6 70
3	4	10-100	9 80
4	5	12-125	13 »
6	7	15-125	16 »
8	9	17-125	22 75



N° 1162. Robinet en étain, pour barils.
 n° 0, 90% long. totale 6 75
 1, 100 — 8 35
 2, 110 — 10 »



N° 1166. Scorificatoire en terre, de 20^m/m diam.
 0 50
 30 — 0 50
 40 — 0 60
 50 — 0 80
 60 — 1 »
 70 — 1 45
 80 — 1 75
 90 — 2 25
 100 — 3 »
 110 — 4 »



N° 1163. Robinet à eau en cuivre, à nez mobile. . . . 30 »



N° 1167. Seau cylindrique à cordon, en verre ordinaire.



N° 1164. Robinet en grès, forme canelle, de :
 6 m/m. de voie.. 32 »
 8 — 34 50
 12 — 46 »
 20 — 60 50
 25 — 72 »
 30 — 108 »
 40 — 137 »
 50 — 173 »



N° 1165. Robinet de communication en grès, de :
 6 m/m. de voie.. 32 »
 8 — 34 50
 12 — 46 »
 20 — 60 50
 25 — 72 »
 30 — 108 »
 40 — 137 »
 50 — 173 »

Haut. et diam..	120	135	145	175	190	205	220
Capacité . . .	1 litre	1 l. ½	2 l.	3 l.	4 l.	5 l.	6 l.
PRIX	3 75	5 20	6 30	10 50	14 60	17 75	20 80
Haut. et diam..	240	255					
Capacité . . .	8 lit.	10 l.	12 l.	15 l.	18 l.	20 l.	
PRIX.	29 25	37 50	58 »	63 50	76 »	86 50	

SIPHONS



N° 1168. Siphon simple. 5 »



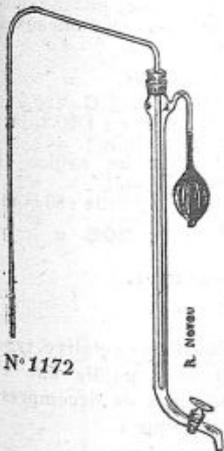
N° 1169. Siphon à branche pour amorcer € 7 50



N° 1170. Siphon à boule. Prix. 10 »

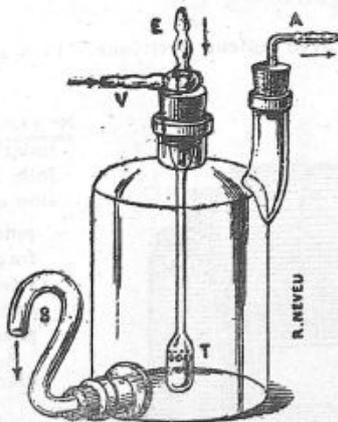


N° 1171. Siphon à branches concentriques et à robinet verre pour touries.. 30 »

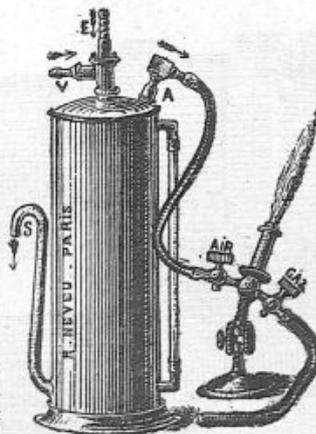


N° 1172. Siphon à grandes branches avec poire caoutchouc à soupape, et robinet verre, pour vider les touries d'acide. 48 »

SOUFFLERIES



N° 1174. Soufflerie hydraulique, ou trompe soufflante en verre, modèle R. NEVEU, pour alimenter un petit chalumeau, et pouvant servir d'aspirateur . . . 65 »



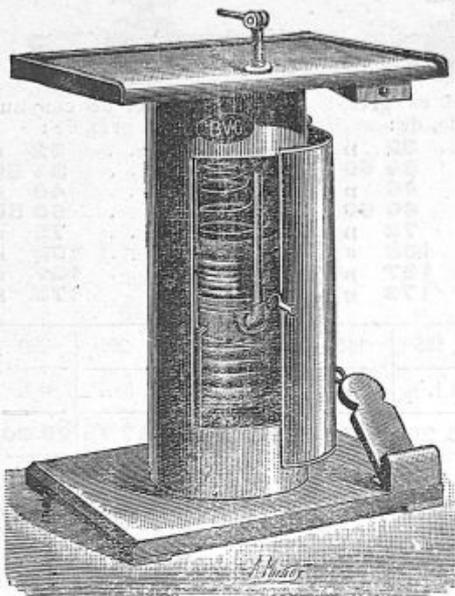
N° 1175. Soufflerie hydraulique ou trompe soufflante en cuivre rouge (sans le chalumeau) 160 »

Ce modèle de soufflerie qui fonctionne avec une pression d'eau de 10 mètres, au minimum permet d'alimenter facilement un chalumeau de laboratoire et peut également servir d'aspirateur pour les filtrations à pression réduite, évaporations rapides, etc.

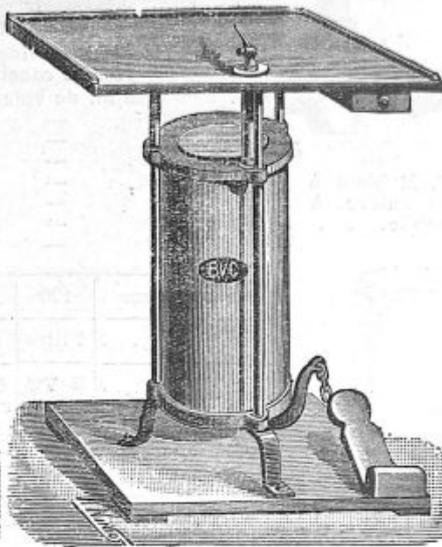
La tubulure E étant reliée à la prise d'eau, l'air entraîné par V est comprimé à l'intérieur du cylindre et sort par A. La tubulure S sert de sortie à l'eau.



N° 1173. Soucoupe en porcelaine, pour appareil de Marsh, de 100^m/m diam. . . 2 25
 120 — . . . 2 40



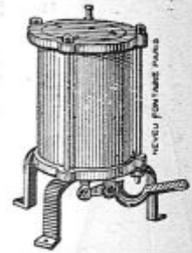
N° 1176. Soufflerie à pédale, avec table pour le travail du verre, dessus chêne, diam. du soufflet, 20 c/m. . . 746 »
 — 25 — . . . 360 »
 N° 1177. La même, avec dessus zinc. diam. du soufflet, 20 c/m. . . 308 »
 — 25 — . . . 915 »



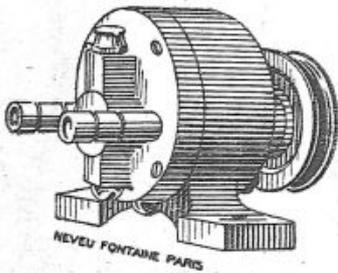
N° 1178. Soufflerie à pression, avec table pour le travail du verre, dessus chêne, diam. du soufflet, 15 c m. . . 495 »
 — 20 — . . . 570 »
 N° 1179. La même, avec dessus zinc. diam. du soufflet, 15 c/m. . . 555 »
 — 20 — . . . 625 »



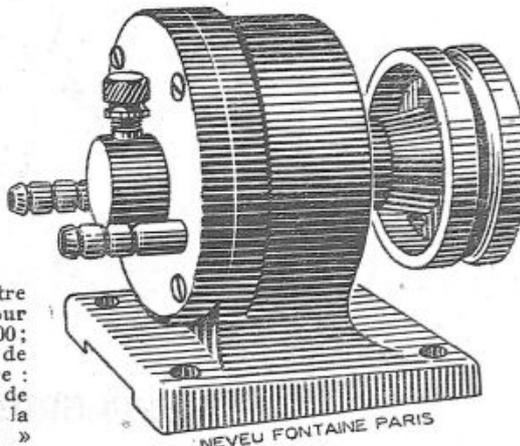
N° 1180. Soufflet portatif à pédale, à vent continu.
 diam. des cuirs 15 c/m. 202 »
 — 18 — 235 »
 — 20 — 270 »
 — 22 — 285 »
 — 27 — 336 »



N° 1181. Soufflet à pédale, modèle bas, à un seul cuir, hauteur totale 40 c/m., diam. du cuir, 15 c/m. . . 157 »

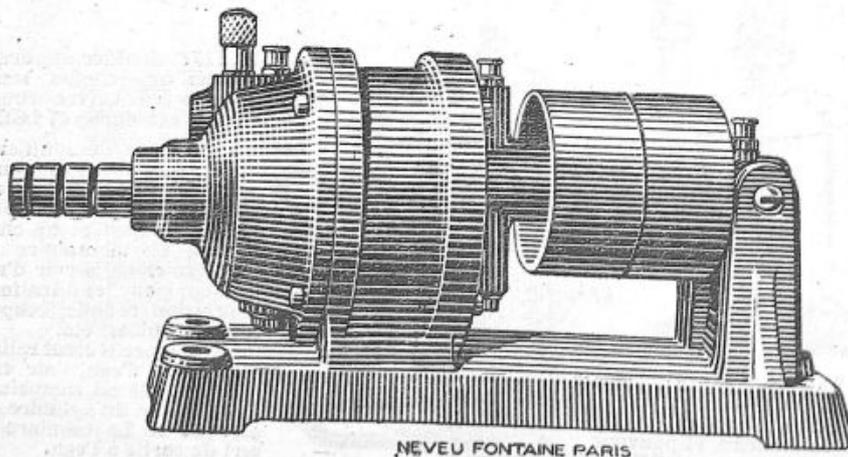


N° 1182. Soufflerie rotative pour être mue au moteur, petit modèle, pour travail intermittent (poids : 1 k. 200 ; force requise : 1/15 CV. ; vitesse de régime : 2200 t. m. ; débit horaire : 1,7 m³ ; pression pour un orifice de 6 m/m : 35 grs. ; diamètre de la poulie : 50 m/m) . . . 92 »



N° 1883. Soufflerie rotative pour être mue au moteur, moyen modèle, pouvant alimenter deux chalumeaux à braser :
 poids : 6 kg. 500 ;
 force requise : 1/5 C. V. ;
 vitesse de régime : 1300 t. m. ;
 débit horaire : 3 m³ ;
 pression pour un orifice de 6 m/m : 75 grs. ;
 diamètre de la poulie : 80 m/m.
 PRIX : 205 »

Ces appareils peuvent être fournis accouplés avec moteur électrique. Prix sur demande.



N° 1184. Soufflerie rotative, type industriel avec poulie fixe et folle et soupape de décompression automatique :
 poids : 13 kg. 500 ;
 force requise : 1/3 C.V. ;
 vitesse de régime : 1000 t. m. ;
 débit horaire : 6 m³ ;
 pression pour un orifice de 6 m/m : 200 grs. ;
 diamètre des poulies : 95 m/m.
 PRIX : 645 »

Souffleries et compresseurs de plus grande puissance. Sur demande.

SPATULES



N° 1185.

Spatule en acier flexible, manche bois Long de la lame :

75 m/m.	4 70
100 —	5 25
125 —	6 25
150 —	7 45
175 —	8 75
200 —	10 »



N° 1186.

Spatule en aluminium pur, ordinaire.

130 m/m.	14 »
160 —	16 »
190 —	19 25
220 —	25 »
250 —	32 »
300 —	38 50



N° 1187.

Spatule en aluminium pur, double.

120 m/m.	14 »
160 —	16 »
190 —	19 25
220 —	25 »
250 —	32 »
300 —	38 50



N° 1188.

Spatule en aluminium pur, à cuillère.

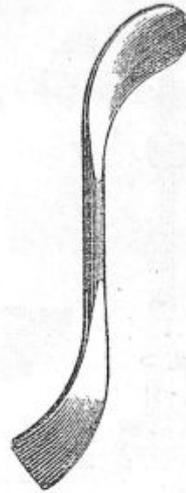
130 m/m.	19 25
160 —	23 75
190 —	29 »
220 —	40 50



N° 1189.

Spatule en aluminium pur, double à cuillère.

130 m/m.	19 25
160 —	23 75
190 —	29 »
220 —	40 50



N° 1190.

Spatule en aluminium pur, courbe.

160 m/m.	16 »
190 —	19 25
220 —	25 »



N° 1191.

Spatule en aluminium pur.

1 grain	25 75
1/2 grain	25 75



N° 1192.

Spatule en bois, forme ordinaire.

110 m/m.	0 25
130 —	0 30
160 —	0 40
190 —	0 55
210 —	0 85
240 —	0 90
300 —	1 10
400 —	1 50
500 —	3 »



N° 1193.

Spatule en corne forme ordinaire.

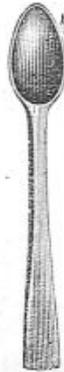
110 m/m.	4 »
130 —	5 20
160 —	7 60
190 —	12 80
210 —	16 »



N° 1194.

Spatule en corne double.

160 m/m.	6 80
190 —	11 20
210 —	14 40



N° 1195.

Spatule en corne à cuillère.

100 m/m.	4 »
120 —	4 60
140 —	5 60
160 —	6 80
180 —	10 80
200 —	12 40



N° 1196.

Spatule en fer ordinaire.

140 m/m.	7 25
160 —	7 75
180 —	8 »
200 —	8 25
220 —	9 »
250 —	9 30



N° 1197.

Spatule en nickel pur ordinaire.

130 m/m.	20 25
160 —	24 50
190 —	29 »
220 —	36 »
250 —	45 »
300 —	61 »



N° 1198.

Spatule en nickel pur double.

130 m/m.	19 25
160 —	24 35
190 —	29 »
220 —	35 25
250 —	50 »
300 —	65 »



N° 1199.

Spatule en nickel pur à cuillère.

160 m/m.	32 »
190 —	38 50
220 —	51 25



N° 1200.

Spatule en nickel pur courbe.

160 m/m.	24 50
190 —	29 50
220 —	33 25
250 —	41 75



N° 1201.

Spatule en nickel pur.

1 grain.	35 25
1/2 grain	35 25



N° 1202.

Spatule en os simple.

110 m/m.	2 »
130 —	2 80
160 —	4 »
190 —	4 80
210 —	5 60
240 —	7 20
270 —	9 60



N° 1203.

Spatule en os à cuillère.

110 m/m.	2 40
130 —	3 20
160 —	4 40
190 —	5 20
210 —	6 »



N° 1204.

Spatule en platine. Au cours. Manche pour spatule platine.

18 »	
------	--



N° 1205.

Spatule en porcelaine, ordinaire.

150 m/m.	4 25
195 —	5 25
250 —	6 80
305 —	9 30
335 —	11 20
360 —	15 45
390 —	17 »



N° 1206.

Spatule en porcelaine, double.

100 m/m.	3 80
150 —	7 80
200 —	9 75
250 —	12 20
300 —	14 60
350 —	17 »



N° 1207.

Spatule en porcelaine, à cuillère.

100 m/m.	3 80
150 —	7 80
200 —	9 75
250 —	12 20
300 —	14 60
350 —	17 »

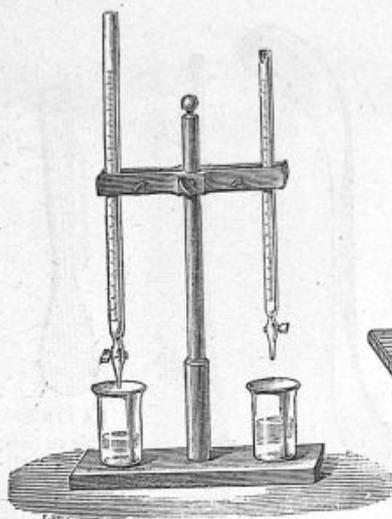


N° 1208.

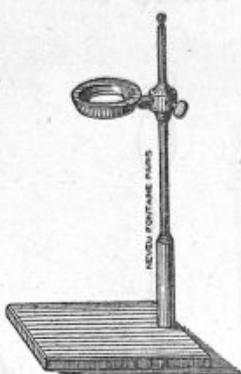
Spatule en porcelaine, ordinaire.

100 m/m.	3 15
125 —	3 15
150 —	3 15
175 —	3 75
200 —	4 25
250 —	5 50
300 —	9 »
350 —	14 75

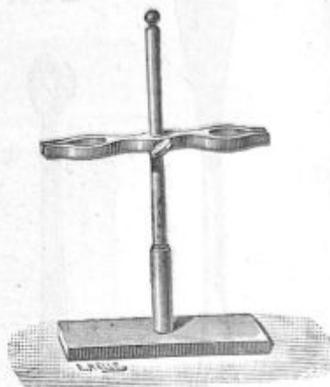
SUPPORTS



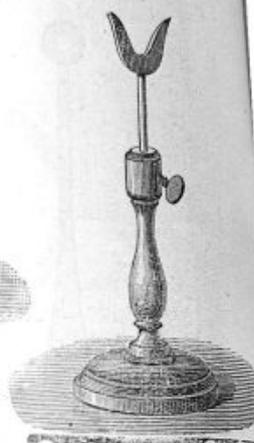
N° 1209.
Support bois pour burette de Mohr.
à 1 pince, pour 1 burette . . . 9 50
2 — — 2 — — . . . 11 50



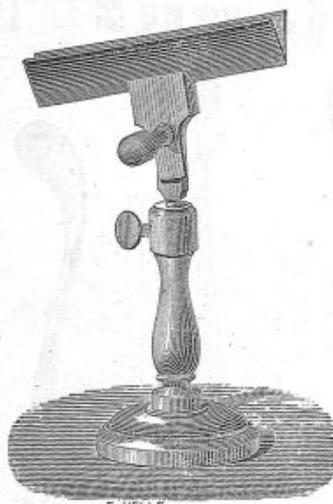
N° 1210.
Support bois pour 1 entonnoir, anneau ouvert ou fermé.
petit modèle . . . 7 25
moyen — . . . 7 50
grand — . . . 7 75



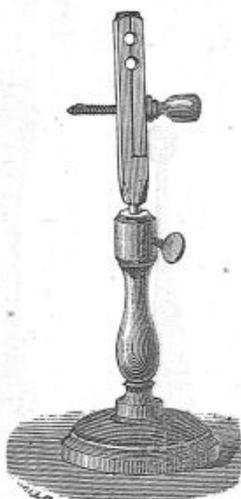
N° 1211.
Support bois pour 2 entonnoirs, anneaux ouverts ou fermés.
petit modèle . . . 9 50
moyen — . . . 9 75
grand — . . . 10 »



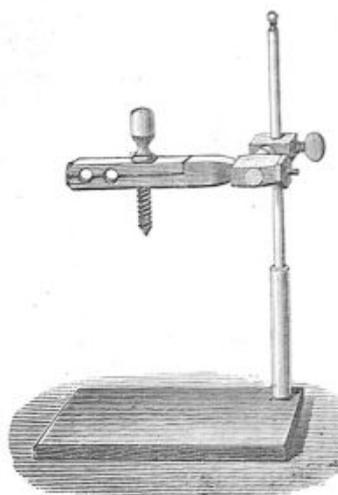
N° 1212.
Support bois, à fourche.
Prix : 11 »



N° 1213. Support bois à gouttière pour réfrigérants.
Prix : 13 25



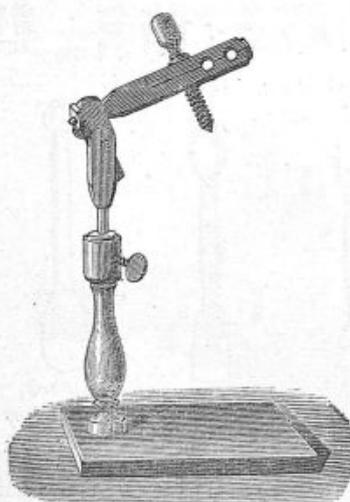
N° 1214.
Support bois à pince droite.
Prix : 11 75



N° 1215.
Support bois à pince de côté.
Prix : 11 75



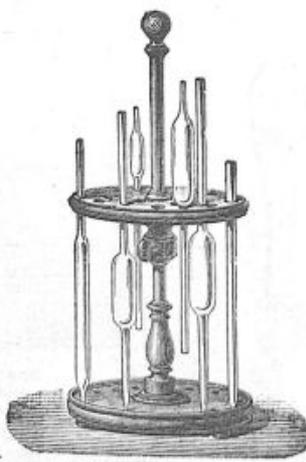
N° 1216. Support bois à plateau, à hauteur variable.
Prix : 11 »



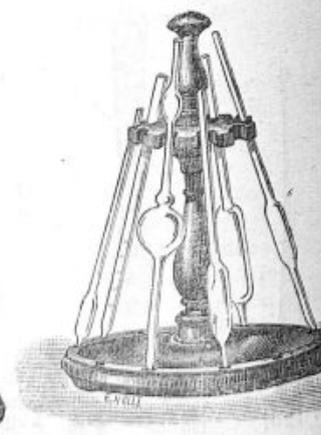
N° 1217. Support bois de Gay-Lussac, à pince à charnière.
Prix : 13 25



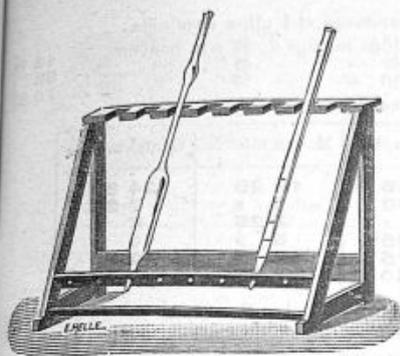
N° 1218.
Support bois à étagère tournante, à hauteur fixe, pour burettes, pipettes, etc... . . . 20 »



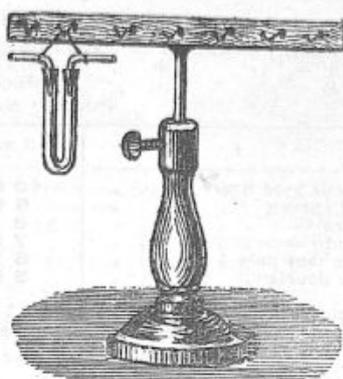
N° 1219. Support bois à étagère tournante, à hauteur variable, pour burettes, pipettes, etc... . . . 18 75



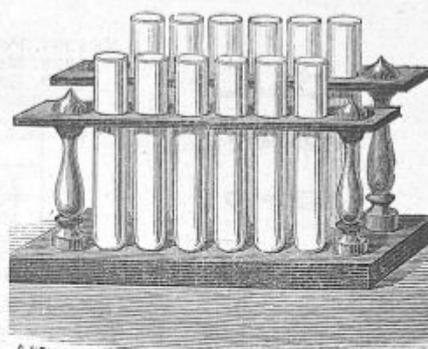
N° 1220.
Support bois circulaire fixe, pipettes, thermomètres, etc...
Prix : 19 25



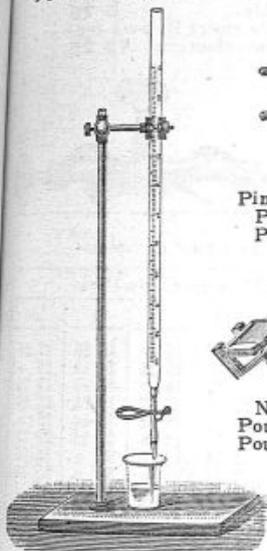
N° 1221. Support bois, incliné, pour burettes, pipettes, etc. 15 25



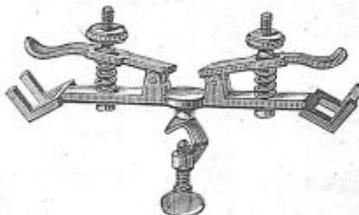
N° 1222. Support bois à potence, à haut. variable, p^r tubes en U. 27 25



N° 1223. Support bois pour tubes à essais. Pour 6 tubes. 4 » Pour 18 tubes. 8 »
12 — 6 25 | 24 — 9 »



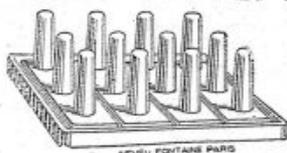
N° 1227. Pince à fenêtre pour support à burette. Pour une burette. 8 50
Pour deux burettes. 15 50



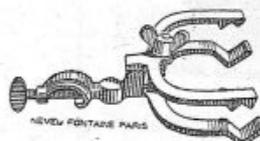
N° 1229. Pince à ressort pour support de burette. Pour une burette 10 75
Pour deux burettes 14 50



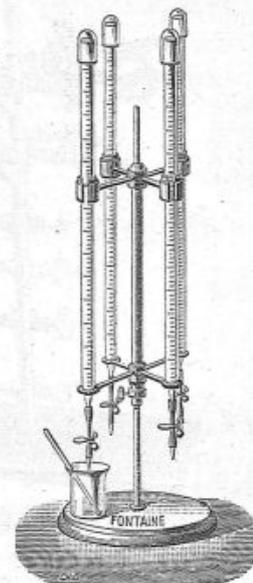
N° 1228. Pince à levier à ressort. Pour une burette. 20 »
Pour deux burettes 29 »



N° 1232 Support égouttoir en porcelaine p^r 12 tubes à essais. 16 »



N° 1230. Pince fer à cheval. Pour une burette 10 75
Pour deux burettes 14 50

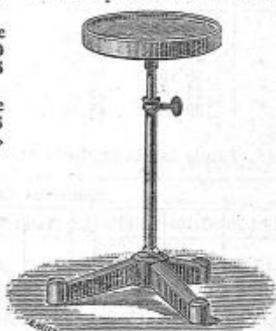


N° 1231. Support à plateau circulaire en bois, pour 4 burettes. 96 »
Le même avec plateau en opaline 150 »

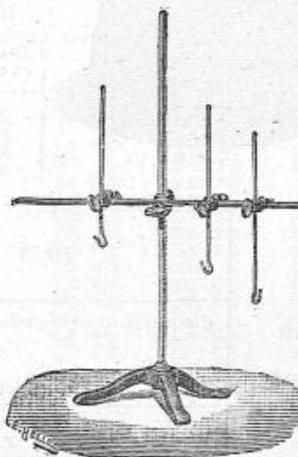
N° 1224. Support p^r burettes de Mohr, plateau bois, tige cuivre, pince à vis pour une burette. 22 50
Le même p^r 2 burettes. 29 »

N° 1225. Le même, avec plateau en fonte. Pour une burette. 34 50
Pour deux burettes 37 25

N° 1226. Le même av. plateau en opaline. Pour une burette 35 75
Pour deux burettes. 43 »



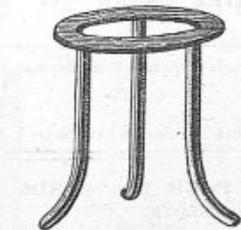
N° 1234. Support en fer à plateau mobile en bois, à haut. variable. 51 25



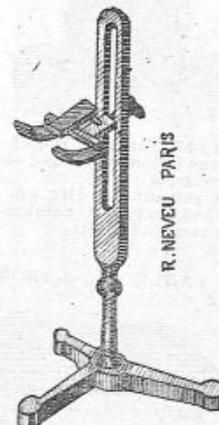
N° 1235. Support trépied de Riban pour tubes en U, avec 4 noix et 4 crochets. 45 »
Noix et crochet 7 »



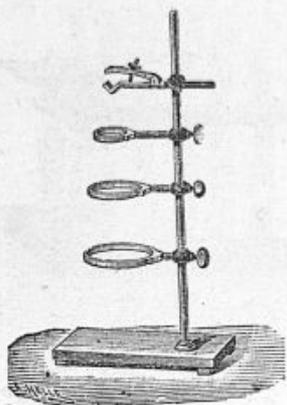
N° 1233. Support métal à 3 anneaux cuivre garnis de bois, pour entonnoirs 56 »



N° 1237. Support trépied pour bains de sable de 15 c/m diam. 10 50 | 25 c/m 17 »
20 — 14 » | 30 20 »



N° 1236. Support trépied, en fer avec pince, pour réfrigérants de tous diamètres. 36 »



Support tablette fonte, tige cuivre, 3 anneaux et 1 pince avec noix.
 N° 1237. Petit modèle, dimensions du plateau 190x110 m/m, tige de 35 c/m hauteur.
 1238. Moyen — — — 240x140 — — 45 — —
 1239. Grand — — — 300x150 — — 55 — —

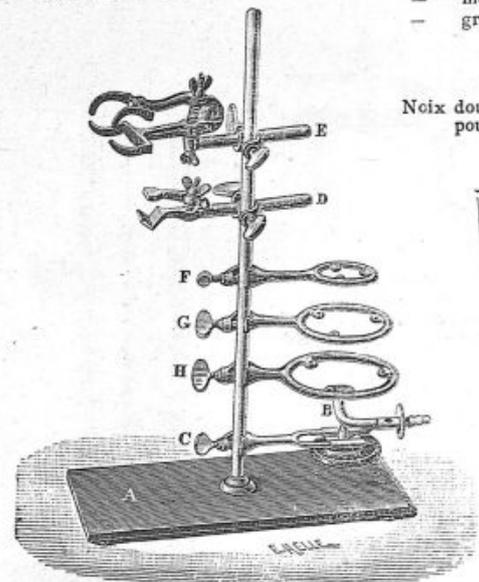
Pièces de rechange.

	Petit modèle	Moyen modèle	Grand modèle
Tablette avec tige	10 85	18 25	24 30
Petit anneau	5 50	6 »	7 25
Moyen —	6 »	7 25	8 »
Grand —	7 25	8 »	10 »
Pince sans noix	8 75	12 »	13 30
Noix double	5 50	7 25	7 25

N° 1240. Support Universel, tige fer, 3 anneaux, 2 pinces, sans bec Bunsen ni fourche.
 Le même avec bec Bunsen cintré, couronnement et fourche

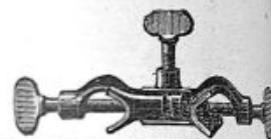
Pièces de rechange pour support Universel :

Plateau et tige	28 »	Pince sans noix D.	8 25
Anneau petit modèle F	5 25	— E.	13 25
— moyen — G	5 50	— noix double.	5 75
— grand — H	5 75	— bec Bunsen cintré B, avec couronnement et fourche	19 25



N° 1241.
 Noix double, pour support Universel, à articulation, pouvant se fixer dans toutes les positions.

Prix 13 25



N° 1242. Tamis en toile de laiton



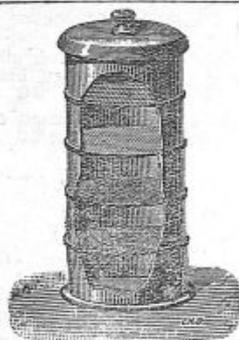
N° des toiles	Diamètres en centimètres					
	16	20	22	25	27	30
2 à 12	9 »	11 »	12 25	14 »	15 25	17 25
14 à 70	8 50	10 50	11 75	13 25	14 50	16 »
80 à 100	9 »	11 »	12 25	14 »	15 25	17 25
110 à 120	10 75	13 25	15 »	17 25	19 25	22 50
130 à 140	11 75	15 25	17 »	18 50	23 50	25 »
150 à 160	13 25	17 25	18 50	22 »	25 25	29 25
170	15 25	19 25	21 75	26 »	32 »	35 25
180	15 25	19 25	21 75	26 »	32 »	35 25
190	16 50	21 25	24 »	29 »	35 25	41 75
200	17 »	22 »	25 25	30 50	36 80	43 25

N° 1243. Tamis en soie.

Diam. en c/m	Numéros		Diam. en c/m	Numéros	
	30 à 130	140 à 240		30 à 130	140 à 240
16	40 50	11 50	30	24 25	25 25
19	16 25	18 25	32	26 75	28 »
22	18 75	19 75	35	27 75	28 75
25	21 »	22 »		33 50	35 25
27	22 50	23 50			

N° 1245. Tamis tambour, toile de laiton, celature garnie peau.

Diam. en c/m	Numéros des toiles									
	14 à 70	80 à 100	110 à 120	130 à 140	150 à 160	170	180	190	200	
25	67 75	69 25	73 50	75 »	82 »	82 »	85 »	86 50	89 25	
27	70 50	70 »	78 50	82 »	88 »	82 »	100 »	103 75	106 50	
30	89 25	93 50	97 25	101 »	106 50	111 »	118 »	122 50	125 25	
35	119 50	119 »	125 50	129 50	137 »	142 50	148 50	152 75	160 »	



N° 1244. Tamis de Woolf, corps laiton, avec fond et couvercle.
 Prix suivant diamètre, numéros des toiles et nombre de compartiments.



TABLE DE LABORATOIRE



N° 1246. Dessus en lave émaillée blanc sur une seule face.

N° 1247. Bâti en métal, pour les tables ci-dessus. Prix sur demande suivant dimensions.

PRIX AU MÈTRE CARRÉ	ÉPAISSEUR	
	inférieure ou égale à 20 m/m	supérieure à 20 m/m
Plaques dont ni la surface ni aucune dimension ne dépasse 1 m.	560 »	626 »
— — — — — 1 m. 50	655 »	735 »
— — — — — 2 m.	735 »	800 »
— — — — — 2 m. 50	800 »	885 »
— dont la surface ou une des dimensions est sup ^{re} à 2 m. 50	885 »	952 »

PRIX DES FAÇONS POUR LES BORDS AU MÈTRE LINÉAIRE	ÉPAISSEUR	
	inférieure ou égale à 20 m/m	supérieure à 20 m/m
Bords taillés, ajustés ou profilés pour joints entaillés ou encastréments.	43 50	55 »
Bords à feuillures ou rainurés	51 50	102 »
Bords émaillés (arrondis ou non)	34 »	41 »



N° 1248. Terrine en grès vernissé.

Diamètre	Capacité	Prix
12 c/m	400 cc.	3 75
14 —	800 —	4 25
16 —	1 litre	4 50
19 —	2 —	5 50
22 —	2 1/2 —	7 »
25 —	3 —	8 »
27 —	3 1/2 —	9 25
30 —	4 —	11 50
33 —	5 —	14 25
35 —	6 —	18 »
38 —	8 —	23 50
40 —	10 —	29 50
45 —	15 —	44 »
47 —	20 —	59 »
50 —	25 —	68 »
55 —	35 —	92 »
65 —	60 —	206 50



N° 1249. Têt à rôir, en terre réfractaire.



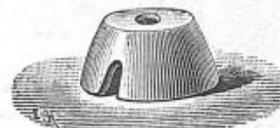
N° 1250. Têt à gaz, en terre réfractaire.

Diamètres	à rôir	
	à rôir	à gaz
30 m/m	» 50	» 50
40 —	» 50	» 50
50 —	» 50	» 60
60 —	» 60	» 70
70 —	» 70	» 80
80 —	» 80	1 »
90 —	1 »	1 10
100 —	1 20	1 35
110 —	1 35	1 55
120 —	1 55	1 75
130 —	1 75	2 »
140 —	2 »	2 20
150 —	2 20	2 40
160 —	2 40	2 65
170 —	2 90	»
180 —	3 60	3 85
190 —	4 35	4 80
200 —	5 30	6 10
210 —	6 10	7 25
220 —	7 25	8 50
230 —	8 50	9 60
240 —	9 60	11 »
250 —	11 »	12 »
260 —	13 25	14 50
270 —	14 50	15 75



N° 1251. Têt à rôir en porcelaine,

de 55 m/m diam.	Prix
70	2 40
84	2 85
97	3 20
110	3 65



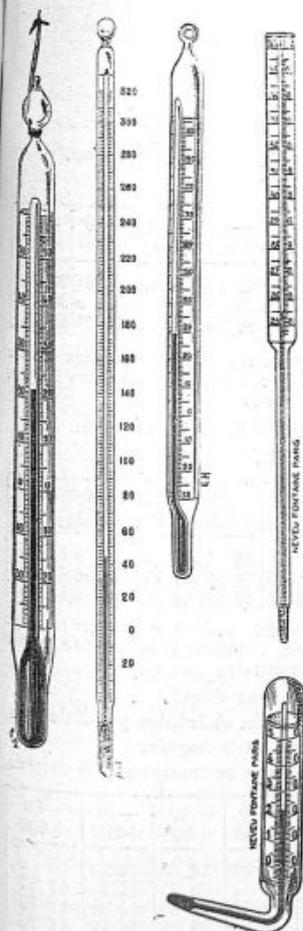
N° 1252. Têt à gaz, en porcelaine,

de 55 m/m diam.	Prix
70	2 85
84	3 20
97	3 75
110	4 15

N° 1253. Têt à combustion, en terre réfractaire,

petit modèle	1 »
grand —	1 »

THERMOMÈTRES



- N° 1254. Thermomètre de laboratoire à double soudure, division sur papier renfermée dans une enveloppe verre de 15 m/m diam., à l'alcool, de -20° +60° 7 »
- N° 1255. Le même, au mercure, de 0 à 120° 10 »
- N° 1256. — — — — — 0 à 150° 10 75
- N° 1257. Thermomètre au mercure, divisé sur plaque opale renfermée dans une enveloppe verre étroite de 9 m/m diamètre, pour étuves, bains-marie, etc..

de -10 + 60°	11 25	de -10 + 250°	16 »
-10 + 110°	12 »	-10 + 300°	18 50
-10 + 150°	12 50	-10 + 360°	20 »
-10 + 200°	13 50		
- N° 1258. Thermomètre à mercure, divisé sur plaque opale renfermée dans une enveloppe verre large, de 15 m/m diamètre.

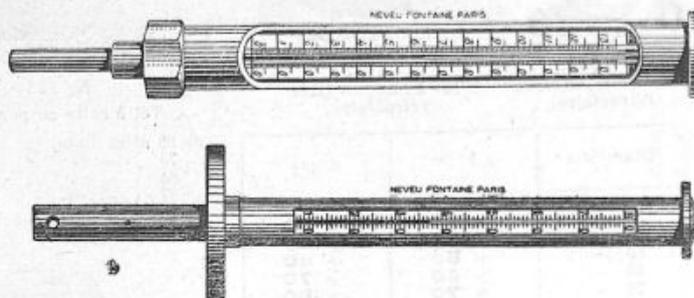
de -10 + 60°	10 »	de -10 + 250°	17 50
-10 + 110°	12 50	-10 + 300°	18 »
-10 + 150°	13 50	-10 + 360°	19 »
-10 + 200°	15 50		
- N° 1259. Thermomètre à mercure, à longue tige plongeante, divisé sur plaque opale renfermée dans une enveloppe verre de 20 m/m diamètre environ.

Partie plongeante	0 à 100°	0 à 150°	0 à 200°	0 à 250°	0 à 300°	0 à 360°
de 100 m/m	15 »	16 50	19 50	21 50	22 »	22 50
200 —	17 25	20 »	20 25	22 25	23 75	24 75
300 —	19 75	21 25	22 75	25 »	25 50	26 75
400 —	22 »	23 50	25 50	27 25	28 25	29 »
500 —	24 50	25 75	27 75	29 75	30 75	31 75
600 —	27 »	28 25	30 25	32 »	33 25	34 »
700 —	27 75	30 50	32 50	34 50	35 »	35 50
800 —	30 »	32 80	35 »	37 25	38 »	38 50
900 —	32 50	35 25	37 25	38 75	39 25	41 »
1000 —	36 »	37 50	39 50	41 50	42 50	43 50
1250 —	41 50	43 »	45 »	47 »	47 50	49 »
1500 —	47 »	48 25	50 50	52 25	53 25	54 »
2000 —	55 »	55 25	57 25	59 50	60 50	61 25

N° 1260. Thermomètre à mercure, à tige coudée, divisé sur plaque opale renfermée dans une enveloppe verre de 20 m/m diamètre environ.
(Sauf indications spéciales, l'angle est toujours de 90°, la graduation de face et le plongeant derrière).

Partie plongeante	0 à 100°	0 à 150°	0 à 200°	0 à 250°	0 à 300°	0 à 360°
de 100 m/m	17 25	18 »	20 »	21 50	22 75	23 75
200 —	18 75	20 »	22 25	24 25	25 »	26 »
300 —	21 50	23 »	25 »	27 »	28 »	29 »

Montures en laiton pour thermomètres divisés sur opale, en chemise large.



- N° 1261. Monture droite, avec pas de vis 20/27 ou 3/4 au pas du gaz, fenêtre de 21 ou 25 c/m.
- N° 1262. Monture droite, avec bride de fixation de 85 m/m diam., fenêtre de 21 ou 25 c/m.
- N° 1263. Monture coudée, avec pas de vis 20/27 ou 3/4 au pas du gaz, fenêtre de 21 ou 25 c/m.
- N° 1264. Monture coudée, avec bride de fixation de 85 m/m diam., fenêtre de 21 ou 25 c/m.

N° 1261 avec plongeur de 10 c/m. Fenêtre de 21 c/m.	32 »
— — — — — 25 —	33 »
N° 1262 avec plongeur de 10 c/m. — 21 —	53 »
— — — — — 25 —	54 »
N° 1263 avec plongeur de 10 c/m. — 21 —	43 25
— — — — — 25 —	44 »
N° 1264 avec plongeur de 10 c/m. — 21 —	64 25
— — — — — 25 —	65 »

Plongeur pour longueur supérieure à 10 c/m. Par 10 c/m en plus. 1 75

Sauf indications contraires toutes les montures sont munies de trous à la part inférieure du plongeur.



Thermomètres divisés sur tige.



- N° 1265. Thermomètre à alcool, divisé sur tige.
 - Longueur 14 c/m de -15° + 45°. 5 50
 - 18 c/m de -10° + 50°. 6 75
 - 20 c/m de -20° + 60°. 7 75
 - 25 c/m de -30° + 70°. 9 75
- N° 1266. Thermomètre à alcool, divisé sur tige, pour basses températures, de -50° + 50°. 13 50
 - — — — — 105° + 20°. 47 »
- N° 1267. Thermomètre à alcool amylique, divisé sur tige de 0 + 100°. 13 »
- N° 1268. Thermomètre spécial pour air liquide, à isopentane, de -200° + 30° divisé par degré. . . . 133 »
- N° 1269. Thermomètre au mercure, divisé sur tige émaillée, tige ordinaire de 5 à 6 m/m diamètre, pour étuves, etc. divisé en degré. Graduation ordinaire.

N° 1270. Le même, graduation de précision.

N° 1271. Le même, verre vert recuit.

N°	-10 +60	-10 +100	-10 +150	-10 +200	-10 +250	-10 +300	-10 +360	-10 +400	-10 +450
1269	8 75	9 50	10 »	11 50	12 75	14 50	15 75	17 »	21 50
1270	16 »	19 50	21 50	23 75	25 75	28 »	30 »	33 50	—
1271	24 50	28 »	30 »	32 »	34 25	36 25	40 50	43 75	48 »

- N° 1272. Thermomètre divisé sur tige, en verre borosilicaté sous pression d'azote, de -10 + 500°. 80 »
- — — — — 10 + 600°. 90 »

- N° 1273. Thermomètre au mercure, divisé sur tige verre vert émaillée, pour étuves, bains-marie, etc., à tige 1/2 fine de 4 à 5 m/m diamètre, réservoir 1,2 fin, graduation ordinaire par degré.

- N° 1274. Le même, graduation de précision.
- N° 1275. — recuit.

N°	-10 +60	-10 +100	-10 +150	-10 +200	-10 +250	-10 +300	-10 +360	-10 +400
1273	10 75	12 75	14 50	16 »	19 25	21 50	23 25	25 75
1274	17 25	20 50	23 25	25 75	28 »	31 »	34 »	37 25
1275	26 75	32 »	34 50	36 »	37 25	40 »	42 75	45 50

- N° 1276. Thermomètre au mercure, divisé sur tige verre vert émaillée, à tige fine 3 à 4 m/m diam., réservoir fin, graduation ordinaire par degré.

N° 1277. Le même, graduation de précision.

N° 1278. — recuit.

N°	-10 +60	-10 +100	-10 +150	-10 +200	-10 +520	-10 +300	-10 +360	-10 +400
1276	19 75	21 »	22 »	23 75	26 75	29 »	31 »	33 75
1277	22 75	25 75	28 »	31 75	34 50	37 25	40 50	44 »
1278	30 »	34 50	37 25	38 50	40 50	42 75	46 »	49 25

- N° 1279. Thermomètre en verre vert, sur grosse tige de 8 m/m environ de diamètre, colonne très visible, pour bains d'huile, graduation ordinaire par degré.

N° 1280. Le même, recuit, par degré.

N° 1281. — graduation ordinaire par 2 degrés.

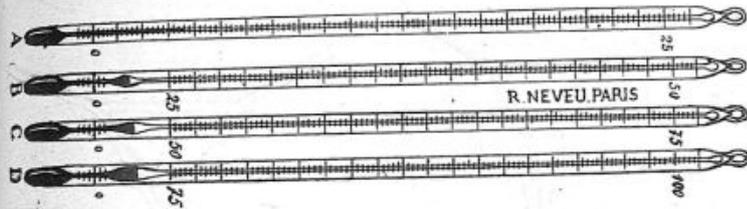
N° 1282. — recuit, par 2 degrés.

N° 1283. — graduation ordinaire par 5 degrés.

N°	-10 +100	-10 +150	-10 +200	-10 +250	-10 +300	-10 +360	-10 +400
1279	13 25	13 75	15 »	17 50	19 25	21 50	23 »
1280	29 25	31 25	35 »	37 »	38 75	41 25	45 75
1281	12 »	12 75	14 »	16 50	18 25	19 25	19 75
1282	27 25	29 25	32 »	34 »	35 »	38 75	41 75
1283	41 50	42 »	43 50	45 50	46 75	47 50	49 45

- N° 1284. Thermomètre à mercure en verre vert, divisé sur tige émaillée, graduation de précision, par 1/2 degré.
- N° 1285. Le même, recuit, par 1/2 degré.
- N° 1286. — graduation de précision, par 1/5 de degré.
- N° 1287. — recuit, par 1/5 de degré.
- N° 1288. — graduation de précision, par 1/10 de degré.
- N° 1289. — recuit, par 1/10 de degré.

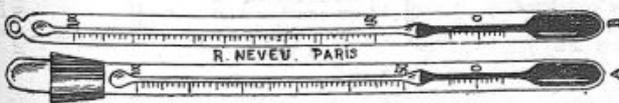
Numéros	-5 +35	-5 +50	-5 +60	-5 +105
1284	23 75	23 75	23 75	24 50
1285	30 »	30 »	30 »	32 »
1286	26 75	35 50	38 50	51 25
1287	33 50	44 »	47 »	64 »
1288	37 25	55 75	62 »	81 25
1289	60 »	71 50	74 50	94 »



- N° 1290. Thermomètre à mercure à échelle fractionnée, subdivisée, en verre vert, graduation de précision, par 1/10 de degré.
- N° 1291. Le même, recuit, par 1/10 de degré.
- N° 1292. — graduation de précision, par 1/20 de degré.
- N° 1293. — recuit, par 1/20 de degré.

Numéros	-5 +25°	0 +25 +50°	0 +50 +75°	0 +75 +102°
1290	51 25	70 75	76 75	81 25
1291	54 50	80 »	88 »	96 »
1292	61 75	85 25	96 »	106 50
1293	65 50	96 »	109 »	117 »

- N° 1294. La série complète des 4 thermomètres ci-dessus, graduation de précision, par 1/10, en écrin 320 »
- N° 1295. La même, par 1/20, en écrin 400 »
- N° 1296. — en recuit, par 1/10, en écrin 360 »
- N° 1297. — — par 1/20, en écrin 435 »
- N° 1298. Thermomètre à mercure, de précision, spécial pour la cryoscopie, en verre vert recuit.
de -5+10° par 1/20° ou tout autre échelle de 15° 66 75
-4+3 — 1/50, — — — — — 7° 91 75
-3+1 — 1/100, — — — — — 4° 109 25
-3+3 — 1/100, — — — — — 6° 117 25
- N° 1299. Thermomètre au mercure, pour calorimètre de Berthelot, avec poids de la tige et du mercure gravés sur la tige.
de +8+19°, +14+25°, +18+30°, par 1/50° chaque. 141 »
- N° 1300. Le même, de +8+15°, +14+21°, +20+27°, par 1/100° 187 »



- N° 1301. Thermomètre au mercure, divisé sur tige en verre vert calibré pour points d'ébullition ou distillation fractionnées, échelle complète en 8 instruments comprenant chacun 50 degrés avec point zéro, graduation de précision, par degré.
- N° 1302. Le même, recuit.

Ces thermomètres se prêtent à la détermination exacte des points d'ébullition, la colonne pouvant entièrement plonger dans la vapeur. A cet effet, on peut les fournir avec extrémité supérieure terminée soit en anneau, soit en verre plein, ce qui permet de les fixer au ballon à distillation à l'aide d'un bouchon.

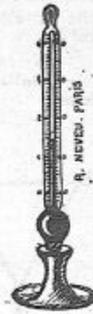
N°	0+50°	0+50 +100	0+100 +150	0+150 +200	0+200 +250	0+250 +300	0+300 +350	0+350 +400
1301	22 75	40 »	42 75	45 25	47 50	49 25	52 »	58 75
1302	29 25	44 »	47 50	49 25	52 »	53 50	56 »	62 75

- N° 1303. La série complète des 8 thermomètres ci-dessus, en écrin, graduation de précision. 385 »
- N° 1304. La même, recuit. 420 »

- N° 1305. Thermomètre de précision, spécial pour l'ébullioscopie, en verre vert recuit, de +79 à +105° en 1/20° de degré 64 »
- N° 1306. Le même, avec indication du point zéro 85 25
- N° 1307. Thermomètre pour ébullioscopie, comprenant 12 degrés par 1/20° de degré, sans point zéro 64 »
- N° 1308. Le même, avec indication du point zéro. 85 25

- N° 1309. Le même, comprenant 9 degrés au 1/50°, sans indication du point zéro. 102 50
- N° 1310. Le même, avec indication du point zéro. 128 »
- N° 1311. Le même, comprenant 5 degrés en 1/100°, sans indication du point zéro. 128 »
- N° 1312. Le même, avec indication du point zéro. 170 »

- N° 1313. Thermomètre au mercure divisé sur tige, avec pied bronze, pour cloches, dessiccateurs, etc., modèle R. Neveu. 19 25



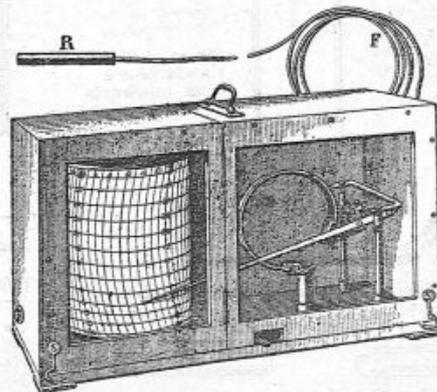
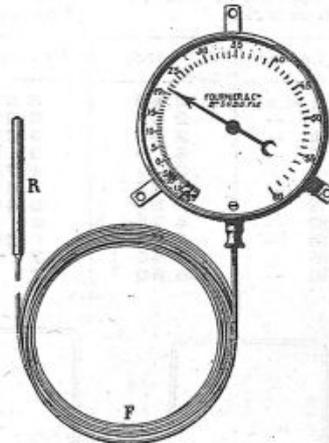
- N° 1314. Thermomètre à mercure, à maxima, à obturateur, divisé sur tige verre vert émaillée,
de -10 +60° 15 50
-10 +100° 16 75
-10 +150° 19 25
-10 +200° 21 50
-10 +250° 24 »

- N° 1315. Thermomètre à minima à l'alcool, horizontal, divisé sur tige, de -10 à +60°, par degré. 18 »
- N° 1316. Le même, divisé par 1/2 degré 21 50
- N° 1317. — — — — — 1/5 — — — — — 37 »

- N° 1318. Thermomètre en quartz de -10+600° par degré, longueur environ 42 c/m. 990 »
- N° 1319. Le même +300° à +650° en degré, longueur 40 c/m. 940 »

- N° 1320. Thermomètre à tension de vapeurs saturées à tube flexible, ou enregistreur à distance.
Indicateur à cadran de 130 m/m diamètre, avec boîtier manométrique étanche en laiton verni avec colle-rette percée de 3 trous pour fixation.

Pour température jusqu'à	
200°	385 »
250°	460 »
320°	540 »
400°	615 »
700°	940 »

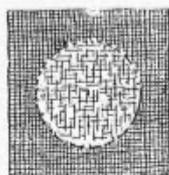


- N° 1321. Enregistreur à cylindre ou à disque, mouvement d'horlogerie pour rotation de 6, 12, 24, 48 heures ou 4, 8 et 15 jours.
(Chacun de ces appareils est fourni avec une longueur de tube flexible de 1 à 5 mètres avec réservoir approprié et pour les enregistreurs, 50 graphiques, un flacon d'encre et une plume de rechange).

à 200°	960 »
250°	1040 »
320°	1100 »
400°	1190 »
700°	1520 »



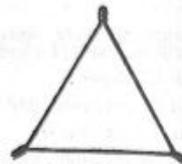
N° 1322. Toile métallique fer, le m². 22 75



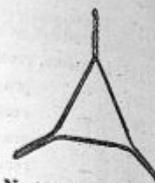
N° 1324. Toile métallique fer, garnie amiante.
8x8 c/m . . . 1 60
10x10 — . . . 1 85
12x12 — . . . 2 10
14x14 — . . . 2 30
16x16 — . . . 2 60
18x18 — . . . 2 70
20x20 — . . . 2 80



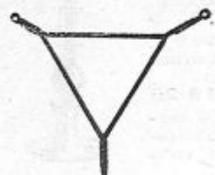
N° 1325. Toile métallique "NICHROME" d'une durée illimitée.
10x10c/m. 6 75
15x15 — 13 75



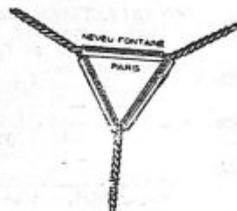
N° 1326. Triangles en fer rond, de 4 c/m. de côté. 1 »
6 — 1 50
8 — 1 75
10 — 2 »



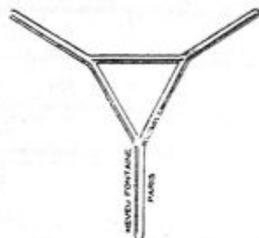
N° 1327. Triangle en fil de nickel pur, de 30 m/m de côté. 3 25
40 — 4 »
50 — 5 75
60 — 7 »
70 — 9 »
80 — 11 »
100 — 14 »



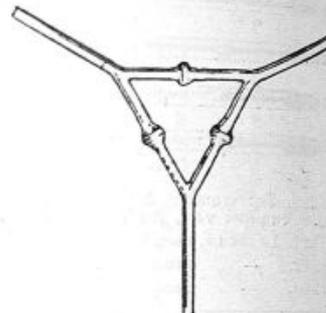
N° 1328. Triangle en fil de platine, toutes dimensions. Au cours.



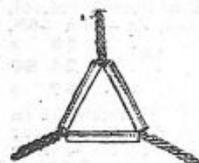
N° 1330. Triangle en silice opaque, monté sur fil de fer.
N° 1330 bis. Le même, sur fil de nickel.



N° 1331. Triangle tout en silice opaque

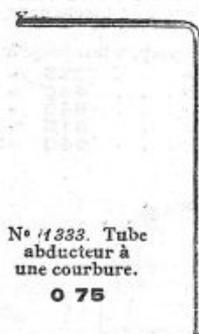


N° 1332. Triangle en quartz transparent.
38 m/m de côté. 73 » 63 m/m. . 88 50
45 — 77 » 70 — 94 »
50 — 81 » 76 — 100 »
57 — 85 »

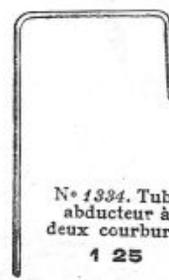


N° 1329. Triangle en terre de pipe, sur fil de fer de 40 m/m de côté. 0 50
50 — 0 65
60 — 0 75
70 — 0 85
80 — 1 »
90 — 1 15
100 — 1 20

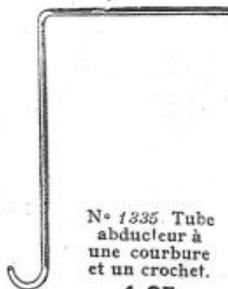
Côté de	N° 1330	N° 1330 bis	N° 1331
38 m/m	2 40	3 25	14 »
45 —	2 40	3 25	14 »
50 —	2 40	3 25	14 »
57 —	3 »	3 25	16 50
63 —	3 »	4 75	16 50
70 —	3 25	5 40	18 50
76 —	3 25	5 40	18 50
82 —	4 75	6 »	18 50
88 —	4 75	6 25	20 30
95 —	5 40	7 »	20 30
102 —	5 40	7 »	23 »



N° 1333. Tube abducteur à une courbure. 0 75



N° 1334. Tube abducteur à deux courbures 1 25



N° 1335. Tube abducteur à une courbure et un crochet. 1 25



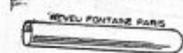
N° 1336. Tube abducteur à deux courbures et un crochet. 1 50



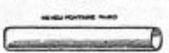
N° 1337. Tube pour analyse originale. à bouts.



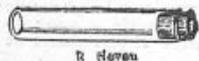
N° 1338. Tube pour analyse ou combustion en verre dur, bout effilé. 5 »



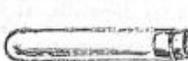
N° 1339. Tube à collection, à fond rond.



N° 1340. Tube à collection, à fond plat.



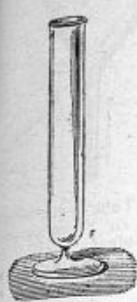
N° 1341. Tube à collection, à fond rond, bouché liège.



N° 1342. Tube à collection, à fond plat, bouché liège.

Longueur	40	40	40	50	50	50	50	60	60	60	60
diamètre	7	10	14	8	10	12	15	8	10	12	15
N° 1339	0 10	0 15	0 20	0 15	0 20	0 25	0 30	0 20	0 25	0 30	0 35
N° 1340	0 15	0 20	0 25	0 20	0 25	0 30	0 35	0 25	0 30	0 35	0 40
N° 1341	0 15	0 25	0 30	0 20	0 30	0 35	0 40	0 25	0 35	0 40	0 45
N° 1342	0 20	0 30	0 35	0 25	0 35	0 40	0 45	0 30	0 40	0 45	0 50

Longueur	80	80	80	100	100	100	100	100	120	120	120
diamètre	10	12	15	12	14	16	18	20	14	16	20
N° 1339	0 30	0 35	0 40	0 40	0 45	0 50	0 55	0 60	0 55	0 60	0 70
N° 1340	0 35	0 40	0 45	0 45	0 50	0 55	0 60	0 65	0 60	0 65	0 75
N° 1341	0 40	0 45	0 50	0 50	0 55	0 60	0 70	0 75	0 65	0 70	0 85
N° 1342	0 45	0 50	0 55	0 55	0 60	0 65	0 75	0 80	0 70	0 75	0 90



N° 1343.
Tube à collection, à pied, non bouché.
60×10^{m/m} 3 »
70×12 3 50 »
80×14 3 75 »
100×15 4 »



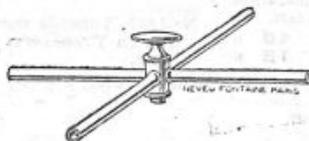
N° 1344.
Tube à collection, à pied, bouché émeri.
60×10^{m/m} 6 50 »
70×12 7 »
80×14 7 50 »
100×15 8 »



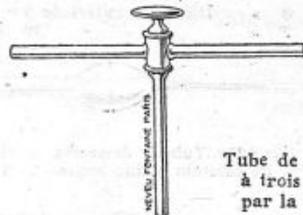
N° 1345.
Tube de communication à robinet, tige droite.
Voie de 2 m/m 10 50
4 13 50
6 16 »
8 m/m 21 »
10 22 75



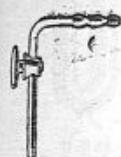
N° 1346. Tube de communication, à robinet, à trois voies horizontales.
Voies de 2 m/m 16 50
4 — 18 50



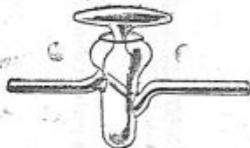
N° 1347.
Tube de communication à robinet, à quatre voies horizontales, voies de 2 m/m.
Prix : 24 »



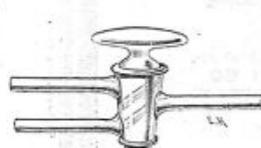
N° 1348.
Tube de communication à robinet à trois voies, dont une verticale, par la clef.
Voies de 2 m/m. 20 »



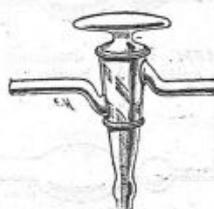
N° 1349.
Tube de communication à robinet à tige courbe pour cloches à vide.
Voie de 2^{m/m} 12 75
4 14 75



N° 1350.
Tube de communication à deux voies en oblique. . . 16 50



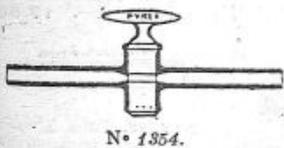
N° 1351.
Tube de communication à trois voies parallèles.
Prix : 26 75



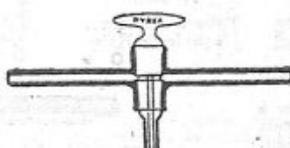
N° 1352.
Tube de communication à robinet à trois voies, dont une par la clef.
Prix : 30 »



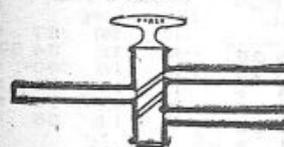
N° 1353.
Tube de communication à robinet, avec réservoir à joint de mercure pour la clef. 30 »



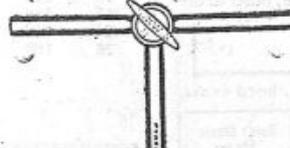
N° 1354.



N° 1357.



N° 1355.



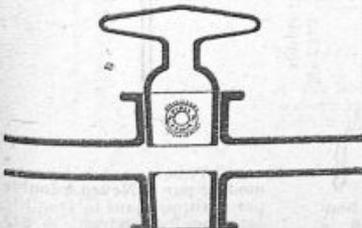
N° 1358.



N° 1356.

Tubes de communication à robinet, en verre Pyrex.

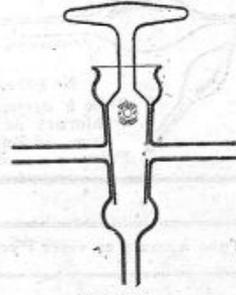
N°	Voie de 1 m/m	Voie de 2 m/m	Voie de 3 m/m	Voie de 4 m/m	Voie de 5 m/m
1354	13 50	14 65	16 90	20 25	26 50
1355	18 »	20 25	22 50	28 15	36 25
1356	15 75	16 90	20 25	22 50	30 »
1357	18 »	20 25	22 50	28 15	36 25
1358	16 90	19 15	20 25	23 65	31 25



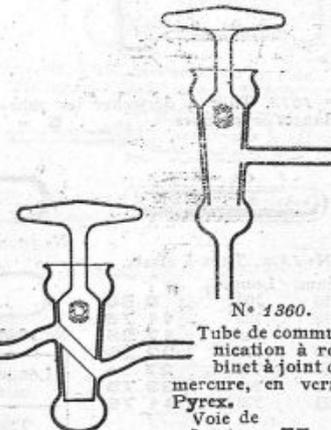
N° 1362. Tube de communication à robinet tenant le vide, en verre Pyrex.

Voie de

10 m/m . . .	56 25
12 — . . .	81 25
15 — . . .	106 25
20 — . . .	160 »
25 — . . .	156 25
30 — . . .	187 50

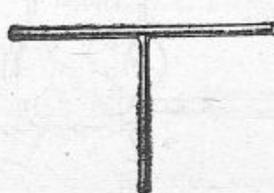


N° 1359.
Tube de communication à robinet, à joint de mercure, en verre Pyrex.
Voie de 5 m/m. . . 68 75
10 — . . . 93 75

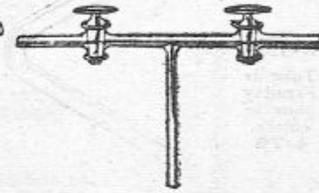


N° 1360.
Tube de communication à robinet à joint de mercure, en verre Pyrex.
Voie de 5 m/m 75 »
10 — 100 »

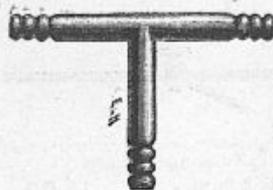
N° 1361.
Tube de communication à robinet, à joint de mercure, en verre Pyrex.
Voie de 5 m/m . . . 87 50
10 — . . . 112 50



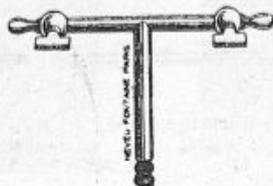
N° 1363.
Tube de communication en T, sans robinet.
Diam. extér.
6 m/m. 1 »
8 — 1 25 »
10 — 1 50 »
12 — 1 75 »



N° 1364.
Tube de communication en T, à deux robinets.
Voie de 2 m/m. 30 »
4 — 35 »



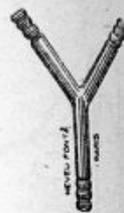
N° 1365. Tube de communication en cuivre, en T, sans robinet.
Diamètre extérieur 8 m/m. 6 »
— 10 — 7 »



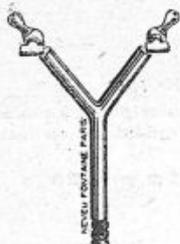
N° 1366. Tube de communication en cuivre, en T, à 2 robinets.
Diamètre extérieur 8 m/m. 16 »
— 10 — 18 »



N° 1367. Tube de communication en Y, en verre sans robinet.
Diam. extér. 6 m/m. . . 4 »
— 8 — . . . 1 25
— 10 — . . . 1 50
— 12 — . . . 1 75



N° 1368. Tube de communication en Y, en cuivre, sans robinet.
Diam. extér. 8 m/m. . . 6 »
— 10 — . . . 7 »



N° 1369. Tube de communication en Y, en cuivre, avec robinets.
Diam. extér. 8 m/m. 16 »
— 10 — 18 »



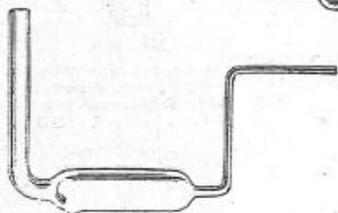
N° 1370. Tube à dessécher à chlorure de calcium à une boule. . . 1 25



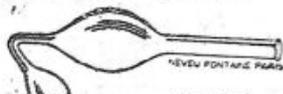
N° 1371. Tube à dessécher à chlorure de calcium à 2 boules. . . 1 50



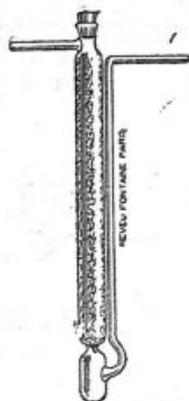
N° 1372. Tube à dessécher à chlorure de calcium à 2 boules, à bout recourbé.
Prix 2 »



N° 1373. Tube à dessécher les substances organiques, 5 »



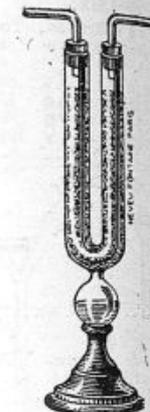
N° 1374. Tube à dessécher à chlorure de calcium, de Bunsen.
Prix 3 »



N° 1375. Tube à dessécher à perles de Babo. 10 »



N° 1376. Tube à dessécher à perles d'Emmerling. 10 »



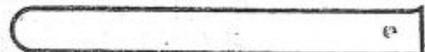
N° 1377. Tube à dessécher en U, monté sur pied avec perles de verre. 17 50



N° 1378. Tube à essais.
Diam. Long. %
10 100 8 50
12 120 11 75
14 140 17 25
16 160 22 25
18 180 27 »
20 200 33 75
22 220 41 75



N° 1379. Tube à essais, en verre Pyrex, bord droit.

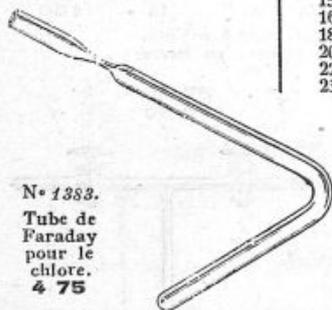


N° 1380. Tube à essais, en verre Pyrex, bord évasé.

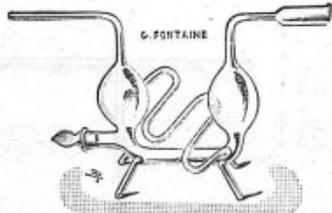
Longueur m/m	Diamètre m/m	Ordinaire Prix	Bords évasés Prix
120	12	0 65	0 75
150	15	0 75	0 90
160	16	0 90	1 »
180	18	1 50	1 65
200	20	1 65	1 75
220	22	1 90	2 »
250	25	2 25	2 40

N° 1381. Tube à essais en silice opaque.
Diam. int. Long. %
12 100 9 25
12 125 10 75
15 125 14 »
15 150 14 75
20 150 15 50
20 180 21 »

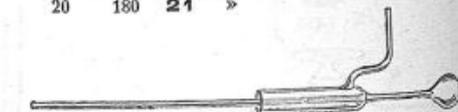
N° 1382. Tube à essais en quartz transparent.
Diam. Long. %
12 100 27 »
12 125 34 50
15 125 40 »
15 150 50 »
20 150 70 »
25 150 85 »



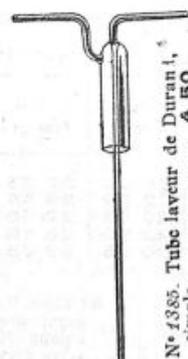
N° 1383. Tube de Faraday pour le chlore. 4 75



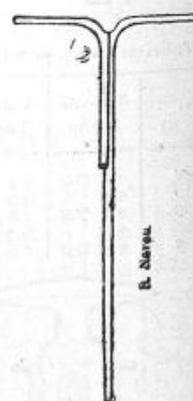
1384. Tube laveur de Carnot 20 »



N° 1386. Tube laveur de Durand, avec tube de sûreté. 5 75



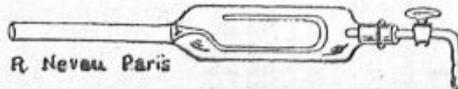
N° 1385. Tube laveur de Durand simple. 4 50



N° 1387. Tube laveur de Durand modifié par R. Neveu, à double paroi, supprimant la fragilité des tubes ordinaires. 4 50



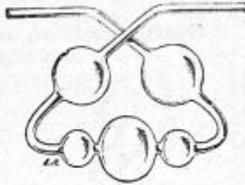
N° 1388. Tube laveur de Kempf, simple. 11 25



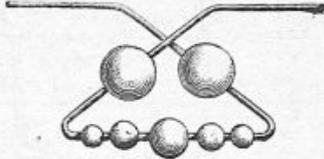
N° 1389. Tube laveur de Kempf, avec robinet sur bouchon caoutchouc. 24 »



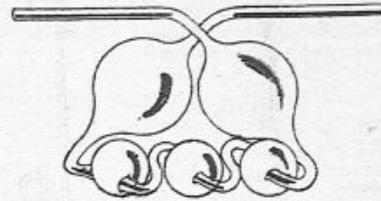
N° 1390. Tube laveur de Kempf, avec robinet rodé. Prix . . . 21 50



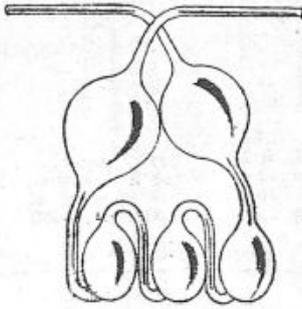
N° 1391. Tub laveur de Liebig à 5 boules . . . 7 25



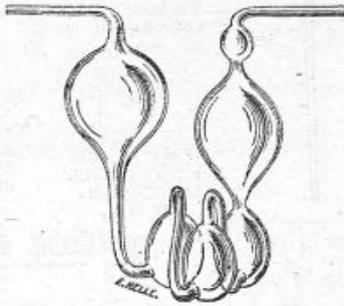
N° 1392. Tube laveur de Liebig, à boules 9 75



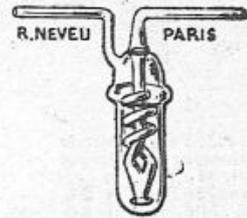
N° 1393. Tube laveur de Liebig, modifié. Prix 8 >



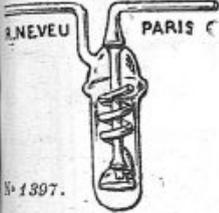
N° 1394. Tube laveur de Liebig, modifié. P. 8 >



N° 1395. Tube laveur de Liebig, modifié 8 >

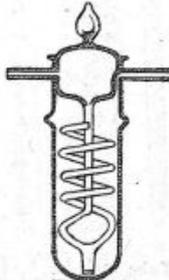


N° 1396. Tube laveur de Maquenne 12 50

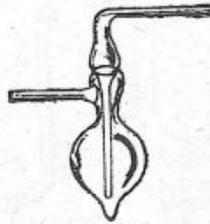


N° 1397.

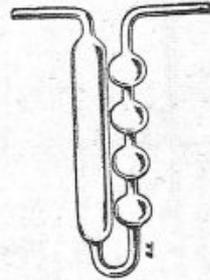
Tube laveur de Maquenne, modifié. 12 50



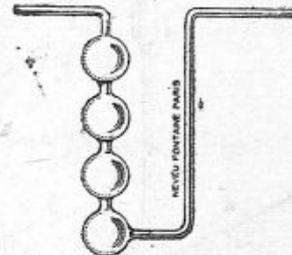
N° 1398. Tube laveur de Maquenne modifié par Matherbe . 20 >



N° 1399. Tube laveur témoin de Maquenne. Prix 9 25



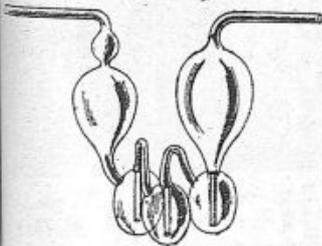
N° 1400. Tube laveur absorbant de Mitscherlich, à 4 boules et à cylindre . 8 >



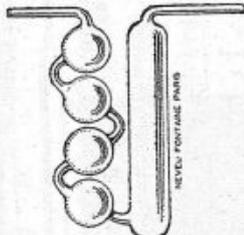
N° 1401. Tube laveur absorbant de Mitscherlich, à 4 boules. 7 50



N° 1402. Tube laveur de Scheibler et Kempf 11 75



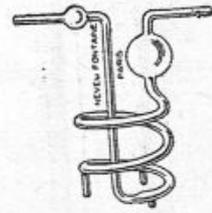
N° 1403. Tube laveur absorbant de Mohr ou Geissler, à 5 boules et à double soudure 16 >



N° 1404. Tube laveur absorbant de Mohr ou Geissler, modifié par Koenink . 12 >

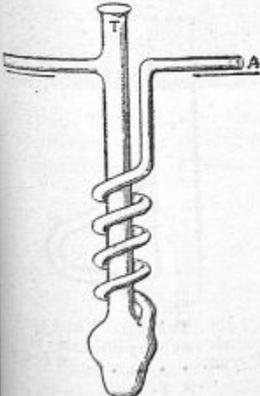


N° 1405. Tube laveur absorbant de Schloesing avec tube à chlorure de calcium. 18 50

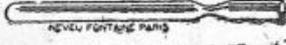


N° 1406.

Tube laveur de Winkler. Petit modèle, haut. 12c/m 16 > Moyen — 20 — 19 25 > Grand — 30 — 25 >



N° 1413. Tube de Sommelet pour la liquéfaction des gaz ou vapeurs 9 25



N° 1407. Tube à liquéfier les gaz, ordinaire, en verre vert épais 3 >



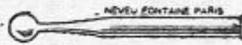
N° 1411. Tube à réduction des oxydes métalliques. A une boule 1 25 A deux boules 2 > A trois boules 2 50



N° 1412. Tube à réduction pour l'arsenic, de Berzélius 3 >



N° 1408. Tube à réduction de Clarke. 2 50



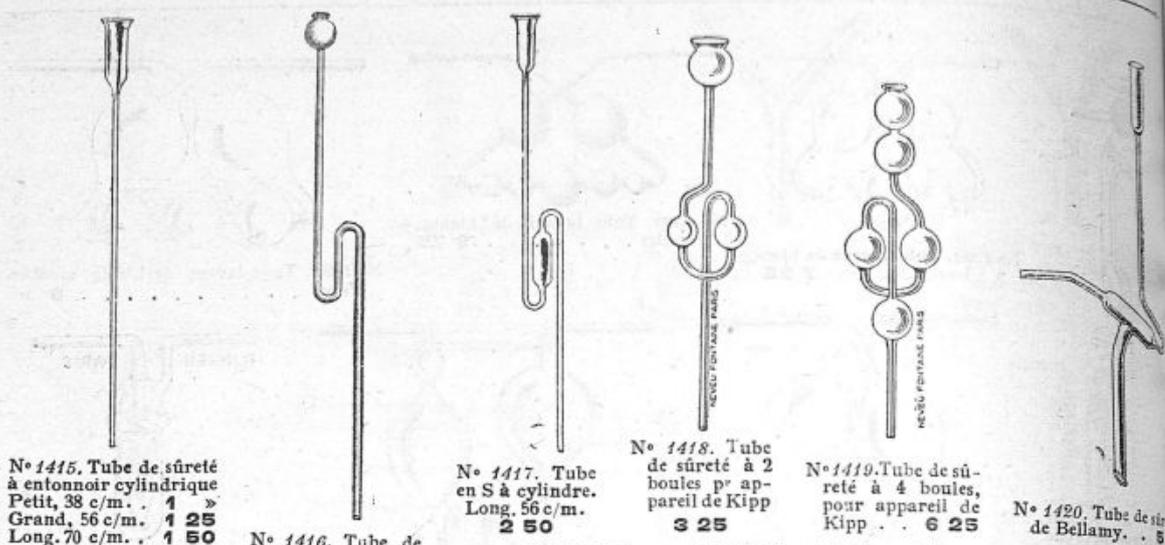
N° 1409. Tube à réduction de Rose 2 50



N° 1410. Tube à réduction de Liebig 2 50



N° 1414. Tube à sulfure d'antimoine. Prix 3 25



N° 1415. Tube de sûreté à entonnoir cylindrique
Petit, 38 c/m. . . 1 25
Grand, 56 c/m. . . 1 50
Long. 70 c/m. . . 2 50
— 1 mètre. . . 2 50

N° 1417. Tube en S à cylindre.
Long. 56 c/m. . . 2 50

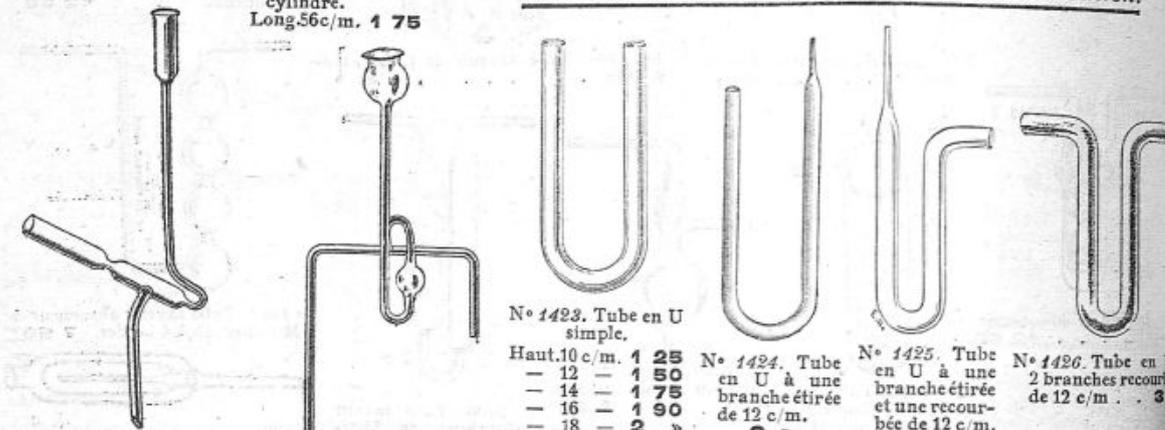
N° 1418. Tube de sûreté à 2 boules pr appareil de Kipp . . . 3 25

N° 1419. Tube de sûreté à 4 boules, pour appareil de Kipp . . . 6 25

N° 1420. Tube de sûreté de Bellamy. . . 5

N° 1416. Tube de sûreté en S sans cylindre.
Long. 56 c/m. . . 1 75

TUBES en T. Voir : Tubes de communication.



N° 1423. Tube en U simple.
Haut. 10 c/m. . . 1 25
— 12 — . . . 1 50
— 14 — . . . 1 75
— 16 — . . . 1 90
— 18 — . . . 2 25
— 20 — . . . 2 50
— 22 — . . . 3 50

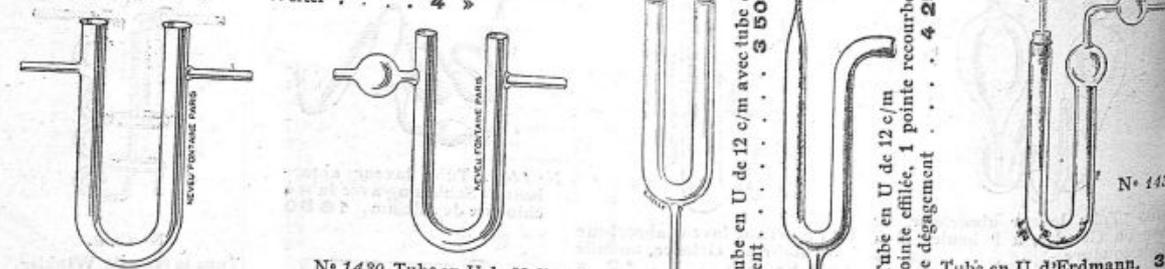
N° 1424. Tube en U à une branche étirée de 12 c/m. . . 3 50

N° 1425. Tube en U à une branche étirée et une recourbée de 12 c/m. . . 3 50

N° 1426. Tube en U à 2 branches recourbées de 12 c/m. . . 3 50

N° 1421. Tube de sûreté de Bellamy, modifié.
Prix. 5 »

N° 1422. Tube de sûreté de Welter 4 »



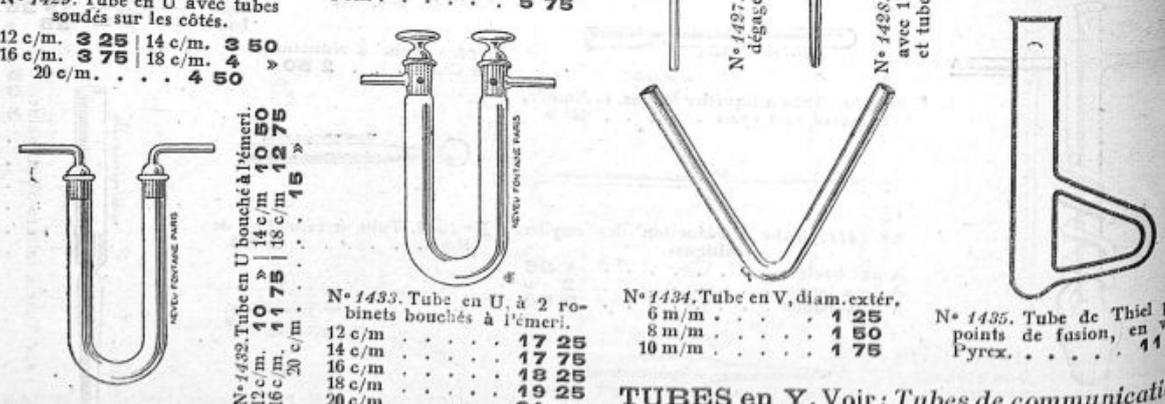
N° 1429. Tube en U avec tubes soudés sur les côtés.
12 c/m. . . 3 25 | 14 c/m. . . 3 50
16 c/m. . . 3 75 | 18 c/m. . . 4 »
20 c/m. 4 50

N° 1430. Tube en U de Volhard.
Prix. 5 75

N° 1427. Tube en U de 12 c/m avec tube de dégagement 3 50

N° 1428. Tube en U de 12 c/m avec 1 pointe effilée, 1 pointe recourbée et tube de dégagement 4 25

Tube en U, d'Erdmann. 3 50



N° 1432. Tube en U bouché à l'émeri.
12 c/m. . . 40 » | 14 c/m. . . 10 50
16 c/m. . . 11 75 | 18 c/m. . . 12 75
20 c/m. 15 »

N° 1433. Tube en U, à 2 robinets bouchés à l'émeri.
12 c/m 17 25
14 c/m 17 75
16 c/m 18 25
18 c/m 19 25
20 c/m 21 »

N° 1434. Tube en V, diam. extér.
6 m/m 1 25
8 m/m 1 50
10 m/m 1 75

N° 1435. Tube de Thiel pour points de fusion, en verre Pyrex. 11 25

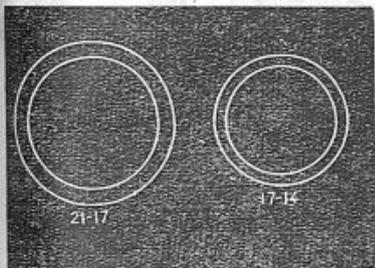
TUBES en Y. Voir : Tubes de communication.

N° 1436. Tube en grès de Hesse, ouvert aux deux bouts.

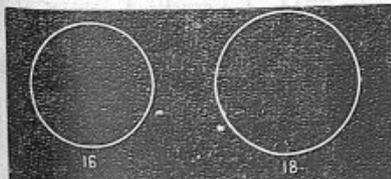
Long. 50 c/m. diam. int. 20 m/m.	6 »
— 50 — — 30 —	6 »
— 50 — — 35 —	8 »
— 50 — — 45 —	9 »

N° 1440. Tube en quartz transparent, ouvert aux deux bouts, parois de 1 à 2 m/m épaisseur.

Diam. int. 1 m/m. Le mètre.	50 »
— 2 — — —	62 »
— 3 — — —	94 »
— 4 — — —	106 25
— 5 — — —	118 50
— 6 — — —	132 25
— 7 — — —	156 25
— 8 — — —	168 50
— 9 — — —	180 50
— 10 — — —	200 »
— 11 — — —	250 »
— 12 — — —	300 »
— 13 — — —	341 »
— 14 — — —	400 »
— 15 — — —	450 »
— 16 — — —	475 »
— 17 — — —	500 »
— 18 — — —	525 »
— 19 — — —	550 »
— 20 — — —	600 »
— 21 — — —	625 »
— 22 — — —	650 »
— 23 — — —	661 »
— 24 — — —	680 »
— 25 — — —	700 »
— 28 — — —	800 »
— 30 — — —	850 »
— 32 — — —	900 »



N° 1445. Tube verre blanc ordinaire (dit de sûreté) en cannes de 1 mètre.



N° 1446. Tube en verre blanc mince pour soufflage (dit cylindre) en cannes de 1 m.

Diam. ext. 1 à 2 m/m. le kilo	43 25
— 2 à 3 — — —	26 »
— 3 à 4 — — —	19 50
— 4 à 5 — — —	13 25
— 5 à 6 — — —	9 75
— 6 à 25 — — —	8 50
— 25 à 30 — — —	9 50
— 31 à 35 — — —	11 75
— 36 à 40 — — —	14 75
— 41 à 45 — — —	17 75
— 46 à 50 — — —	23 »
— 51 à 55 — — —	32 75
— 56 à 60 — — —	38 »

N° 1437. Tube en porcelaine, émaillé intérieurement, biscuit extérieurement, ouvert aux deux bouts.

N° 1438. Le même, entièrement émaillé.

Diamètre extérieur	Longueur	N° 1437	N° 1438
14 m/m.	450 m/m.	4 20	10 65
18 —	450 —	5 50	14 25
20 —	570 —	7 25	17 80
23 —	570 —	8 75	21 45
28 —	570 —	10 65	28 20
32 —	570 —	12 35	32 »
36 —	570 —	16 25	40 75
40 —	570 —	17 80	44 75
55 —	570 —	21 45	53 50

Toutes longueurs jusqu'à 1 mètre, sur demande.

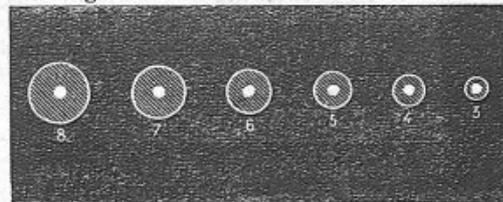


N° 1441.

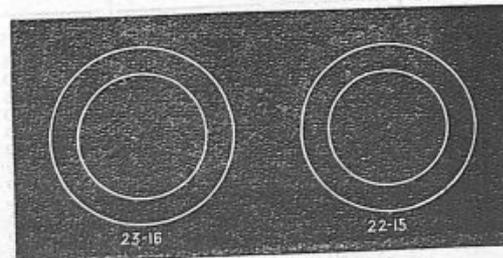
Tube en silice opaque, ouvert aux deux bouts. N° 1442. — fermé d'un bout.

Diamètre intérieur	Épaisseur de parois.	Prix au mètre.	Supplément pour fermeture d'une extrémité
1-2	1,2-1	10 »	1 65
3	2,3-1	17 »	2 »
4-5	1-1,5	26 75	2 »
6-7	1-2	37 »	2 »
8	1-2	43 75	2 »
9-10	1-2	50 »	3 25
11	1-2	55 75	3 25
12-13	1-2	60 50	3 25
14	1-2,5	63 75	4 »
15-16	1-2,5	67 25	4 »
17-18	1-2,5	75 50	6 25
19	1-3	84 »	6 25
22	1-3	92 50	7 50
25	1-3	101 »	9 50
28-29	2-4	107 50	9 50
31-32	2-4	114 50	9 50
35	2-5	121 »	10 75
38	3-6	127 75	10 75
41	3-6	134 50	10 75
44	3-6	141 25	12 25
50	4-7	155 »	12 25
54	4-7	170 »	12 25
60	4-7	195 »	15 50
66	4-7	220 »	15 50
73	4-7	260 »	15 50

Par longueurs inf. à 0-30, 10 % de supplément.



N° 1447. Tube en verre blanc avec trou rond capillaire, en cannes de 1 mètre de 2 à 7 m/m extérieur . . . le kilo. 48 50



N° 1448. Tube en verre vert spécial pour analyses organiques, en cannes de 1 m. 20. c10 à 30 m/m extérieur. . le kilo. 10 75

N° 1439. Tube en porcelaine fermé d'un bout, émaillé intérieurement extérieur biscuit.

Long.	Diam.	
110 m/m	23 m/m	3 75
110 —	28 —	3 25
110 —	14 —	5 70
160 —	18 —	3 75



N° 1443. Tube en silice opaque à cannelures périphériques en spirale.

Diam.	
12-13% par 30 c/m.	37 »
19 — — —	44 25
25 — — —	49 25
33 — — —	67 50
50 — — —	65 75
60 — — —	91 50



N° 1444. Tube en ferrefréactaire ouvert aux 2 bouts. Long. 60 c/m. pour toutes les tailles.

Diam. ext. 15 m/m	
4	4 »
20	5 25
25	5 80
30	6 40
35	6 85
40	7 40
45	8 »
50	9 25
60	10 25
70	13 25

N° 1449. Tube en verre dur de bohème, infusible, pour combustions, en longueur d 1-50 à 2 mètres.

De 5 à 9 m/m diam. Le kilo . . . 43 25

De 10 à 30 m/m diam. Le kilo . . . 36 »

De 31 à 40 m/m diam. Le kilo . . . 46 75

N° 1450. Tube en verre d'Iéna "Supremax" infusible spécial pour combustions et analyses, en cannes de 1 m de longueur.

De 12 à 25 m/m ext. 56 »

De 25 à 35 m/m ext. 60 »

TUBES EN PYREX

N° 1451. Pour soufflage
(cylindre mince, demi-sûreté, sûreté)
(en cannes de 1 m. 20 environ)

Diamètre	Prix au k°	Diamètre	Prix au k°
3 à 4	26 »	41 à 45	33 80
4 à 5	23 40	46 à 50	39 »
6 à 10	18 20	51 à 55	48 10
11 à 30	16 90	56 à 60	54 60
31 à 35	20 80	61 à 65	61 10
36 à 40	27 30	66 à 70	71 50

Épaisseur { Cylindres minces de 1 à 1 m/m ¼.
Demi-sûreté de 1 ½ à 2 m/m.
Sûreté de 2 à 2 m/m ¼.

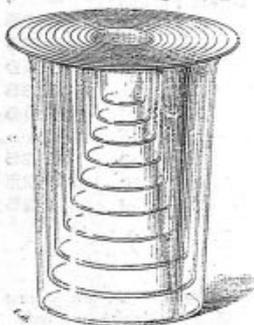
N° 1452. Capillaires
(en cannes de 1 m. environ)

Diam. extér. 4 à 12 m/m le k° 26 »
— intér. 1 à 5 —

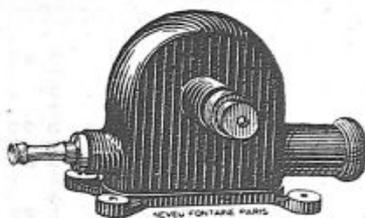
Pour les autres dimensions,
prix sur demande.



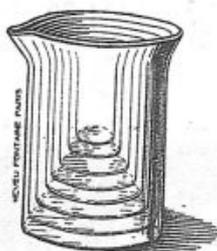
N° 1456. Turbine hydraulique, petit modèle, fonctionnant sous une pression de 3 kg. environ, débit 4 à 5 litres à la minute, vitesse 2500 t. m. 52 »



N° 1458. Vase à filtrations chaudes, en verre mince de bohème, sans bec.



N° 1457. Turbine hydraulique, grand modèle, fonctionnant sous une pression de 3 à 4 kg., débit 15 à 20 litres à la minute, vitesse 1800 t. m. 85 »



N° 1459. Vase à filtrations chaudes, en verre mince de Bohême, à bec.

N° 1453. Tubes à combustion (en cannes de 1^m 20 à 1^m 40 environ),
Diamètre 15 à 30 m/m. le kilo. 26
Épaisseur 2 à 3 m/m.

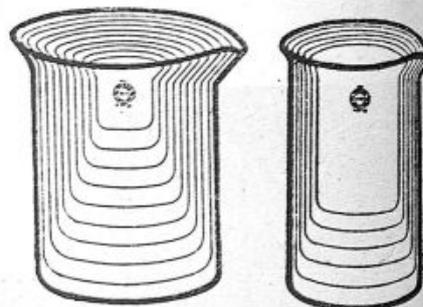
N° 1454. Tubes de niveau.
Épaisseur 2 à 3 m/m

Longueur en m/m	Diamètres en millimètres								
	10 à 13	14 à 16	17 à 18	19 à 20	21 à 22	23 à 24	25 à 26	27 à 28	29 à 30
0 à 150	1 75	2 »	2 50	2 90	3 25	3 75	4 15	4 65	5 »
151 à 200	2 »	2 50	3 15	4 »	4 25	4 90	5 40	6 15	6 65
201 à 250	2 25	2 90	3 90	4 50	5 »	6 »	6 50	7 50	8 40
251 à 300	2 50	3 25	4 50	5 »	5 65	6 50	7 25	8 40	9 65
301 à 350	2 75	3 65	5 »	5 65	6 50	7 65	8 40	9 75	10 90
351 à 400	3 »	4 15	5 40	6 15	7 »	8 25	9 »	10 25	11 65
401 à 450	3 25	4 50	5 90	6 75	7 65	9 »	10 »	11 50	12 25
451 à 500	3 50	4 90	6 40	7 25	8 25	9 60	11 »	12 25	13 65
501 à 550	3 90	5 40	7 15	8 15	9 40	11 15	12 25	14 15	15 90
551 à 600	4 40	6 50	7 75	9 »	10 »	11 25	13 25	14 75	16 50

Pour autres longueurs, prix sur demande.

Nous pouvons également fournir des tubes de niveau à parois renforcées (de 3 à 6 m/m) avec une majoration de 50 % sur les prix indiqués ci-dessus.

N° 1455. Tubes de niveaux.
(en cannes de 1 m. 20 à 1 m. 40 environ), dia-
mètre 10 à 30 m/m . . . le kilo. 26 »
Pour les autres dimensions, prix sur demande.
Épaisseur 2 à 3 m/m.



Vase à filtrations chaudes en verre Pyrex.
N° 1460. Forme basse. N° 1461. Forme haute.

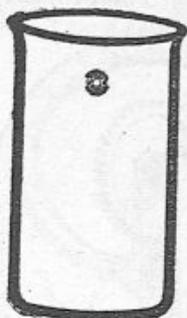
Numéros	Diamètre au milieu	Hauteur	Capacité	PRIX	
				sans bec	avec bec
	millimètres	millimètres	cent. cubes	la pièce	la pièce
000	30	40	20		
00	35	50	40	1 15	1 45
0	40	65	75	1 30	1 60
1	47	75	110	1 45	1 75
2	55	90	170	2 »	2 20
3	62	105	270	2 20	2 45
4	70	120	380	2 90	3 20
5	80	135	550	3 60	3 90
6	90	150	900	4 65	4 90
7	100	170	1100	5 80	6 »
8	110	190	1600	6 95	7 80
9	120	210	2250	7 95	8 80
10	130	235	3000	9 15	10 65
11	140	260	3750	10 80	11 75
12	150	285	4700	13 50	14 40
13	165	310	6000	18 »	18 90
				20 90	21 75

PRIX	Capacité	PRIX
N° 1460	cm³	N° 1461
2 50	30	
2 65	50	
3 15	100	3 15
3 65	150	3 65
	200	4 50
5 40	250	
	300	5 40
6 40	400	6 40
	500	6 90
7 40	600	7 40
8 65	800	8 65
9 75	1000	9 75
12 25	1300	
13 75	1500	
14 90	2000	
17 50	2500	
21 65	3000	
26 75	4000	



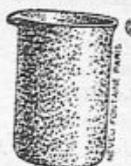
N° 1462. Vase à précipiter, à bec en verre ordinaire.

de 30 cc.	1 15	de 1 lit.	3 55
60 -	1 15	1 l. $\frac{1}{2}$	4 70
90 -	1 40	2 lit.	5 25
125 -	1 45	3 -	7 80
187 -	1 70	4 -	12 50
250 -	1 90	6 -	20 10
375 -	2 30	8 -	31 70
500 -	2 80	10 -	42 25
750 -	3 25		



N° 1463. Vase à précipiter, sans bec, en verre Pyrex.

Capac. 100 cm ³ .	3 50
— 150 —	4 50
— 200 —	5 40
— 300 —	6 40
— 400 —	6 90
— 500 —	7 40
— 600 —	8 65
— 800 —	9 75



N° 1464. Vase à précipiter en silice opaque, forme haute, à bec.

de 50 cc.	27 25
75 -	29 »
100 -	30 »
150 -	32 »
200 -	40 »
500 -	57 »
750 -	74 50



N° 1465. Vase à précipiter en silice opaque, forme basse, à bec.

de 50 cc.	31 25
75 -	33 75
100 -	34 75
150 -	40 »
250 -	47 »
500 -	67 »
750 -	86 »



N° 1466. Vase cylindrique en porcelaine, sans bec.



N° 1467. Vase cylindrique en porcelaine, avec bec.

Diam.	Haut.	Capac.	N° 1466	N° 1467
30 m/m	48 m/m	50 cc.	2 90	3 45
35 -	65 -	50 -	3 65	4 35
45 -	78 -	100 -	4 90	5 40
55 -	88 -	160 -	6 30	7 »
60 -	117 -	200 -	9 50	10 »
70 -	141 -	400 -	11 85	12 »
80 -	152 -	700 -	15 »	15 75
100 -	160 -	1000 -	19 »	19 50



N° 1468.

Vase à saturation, en verre mince de Bohême, à bec.

de 50 cc.	1 90
125 -	2 60
250 -	3 35
375 -	4 35
500 -	4 80
1000 -	6 20



N° 1469.

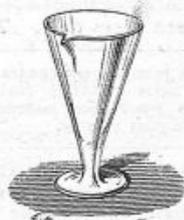
Vase à saturation, en verre ordinaire, à bec.

de 50 cc.	1 15
125 -	1 45
250 -	1 90
500 -	2 80
750 -	3 25
1000 -	3 55
2000 -	5 25
4000 -	12 50



N° 1470. Vase à saturation en verre Pyrex, à bec.

50 cc.	2 65	750 cc.	8 65
100 -	3 20	1000 -	9 75
150 -	3 65	1500 -	13 75
250 -	5 40	2000 -	14 90
500 -	6 90		



N° 1471. Verre à expériences, à pied et à bec, verre ordinaire.

50 cc.	2 »	750 cc.	5 50
100 -	2 20	1 l.	6 75
125 -	2 40	1 l. $\frac{1}{2}$	11 45
187 -	2 60	2 l.	15 60
250 -	3 15	3 -	20 10
375 -	3 65	4 -	27 »
500 -	4 20	5 -	33 30



N° 1472. Verre de montre et de pendule, bombé, à bords rodés, spécial pour chimie.

Diam. 30 m/m.	» 30	Diam. 90 m/m.	» 65	Diam. 150 m/m.	1 45
— 40 —	» 30	— 100 —	» 75	— 100 —	1 70
— 50 —	» 33	— 110 —	» 85	— 170 —	1 90
— 60 —	» 40	— 120 —	» 95	— 180 —	2 15
— 70 —	» 45	— 130 —	1 15	— 190 —	2 50
— 80 —	» 55	— 140 —	1 35	— 200 —	3 »



N° 1473. Bride en laiton pour accoupler les verres de montre, de 6 à 12 cm long. . . . **5 »**

Appareils pour obtenir le vide. I. — Pompes métalliques à main et à moteur

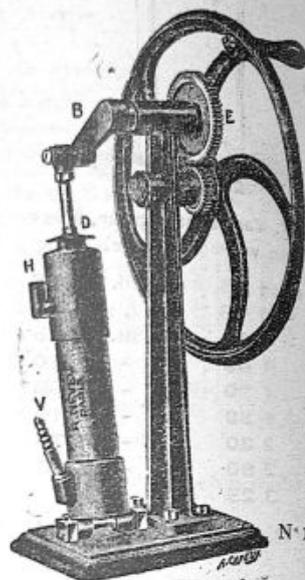


N° 1474. Pompe "Deffez" à main. — Petit modèle sans huile, à simple effet, peut en 70 coups de piston, faire un vide de 15%, est excessivement robuste et maniable et toujours en état de marche, ne nécessite aucune installation spéciale.

Cette pompe est indiquée lorsqu'on désire faire rapidement un vide relatif dans un grand récipient.

Prix . . . 700 »

N° 1475. Pompe aspirante de Gay-Lussac montée sur socle fonte. 132 »



N° 1476. Pompe "Airène" à huile. Modèle à main, avec volant à gorge, construite à l'intention des laboratoires industriels ou pharmaceutiques, convient parfaitement à des filtrations dans le vide, au remplissage d'anoules, etc... (voir notre notice n° 50, concernant l'appareillage pour le remplissage des anoules). Les lycées et collèges eux-mêmes trouveront avantage à se servir de cette machine pneumatique, d'un maniement très simple et d'un rendement parfait (voir notre cat. 41 bis pour les accessoires de démonstration allant avec cette pompe : coupe-pomme, crève-vessie, platine, cloche à vide, etc...)

Cette pompe pousse le vide très rapidement et beaucoup plus loin que la meilleure trompe à eau (à 1 c/m de mercure environ). Elle fonctionne avec toute huile (1/2 fluide, minérale ou végétale et son rendement maximum est atteint à une cadence de 60 coups de piston à la minute.

Au cas où l'opérateur disposerait déjà d'une force motrice qu'il désirerait utiliser, nous avons prévu une gorge sur le volant, on pourra alors dévisser la poignée et atteler directement la pompe à la source d'énergie 432 »

La même, avec volant sans gorge. 416 »

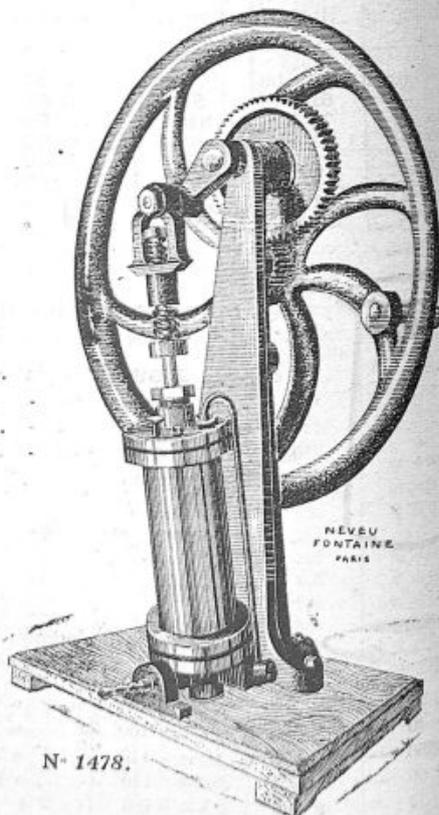
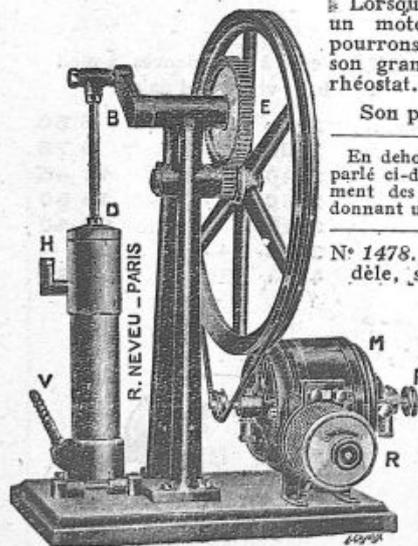
N° 1477. Pompe "Airène" à huile. Avec moteur et rhéostat de démarrage, pouvant marcher sur courant continu ou alternatif, complète, montée sur un socle fonte de 39 c/m de long sur 22 c/m de large, hauteur totale, volant compris, 56 c/m, diamètre du volant, 37 c/m 5. Cette pompe travaillant plus vite que celle à main, est munie d'une démultiplication spéciale et de pignons en bronze fabriqués spécialement pour ce modèle.

Prix 1400 »

Lorsque notre clientèle possédera déjà un moteur électrique utilisable, nous pourrons lui fournir cette pompe avec son grand socle, mais sans moteur ni rhéostat.

Son prix sera alors de . . . 720 »

En dehors des pompes courantes dont il est parlé ci-dessus, nous pouvons établir rapidement des devis pour des pompes spéciales donnant un vide plus poussé.



N° 1478. Pompe "Deffez". Grand modèle, sans huile, à double effet, plus robuste encore que la pompe "Deffez" à simple effet, figurant en tête de cette notice; très rapide pouvant faire un vide de l'ordre de 10% dans un récipient de 3 litres, par exemple, en 20 coups de piston. Est naturellement recommandée, quand il s'agit de faire rapidement un vide assez poussé, entre autres de l'ordre de 4 à 5 m/m de mercure, dans un récipient de grande capacité.

Prix 1500 »

II. — Trompes en verre.



N° 1479.

Trompe à eau, dite Américaine, pour filtrations à pression réduite.

Prix . . . 10 50



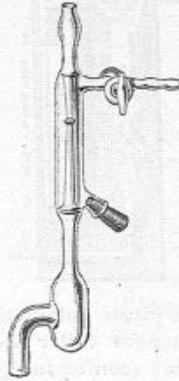
N° 1480.

Trompe à eau de Wurtz, sans robinet. 14 50

N° 1481.

2 trompes accouplées.

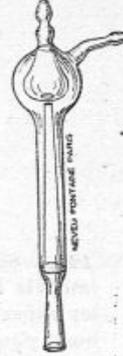
Prix : 37 »



N° 1482.

Trompe à eau de Wurtz, avec robinet latéral.

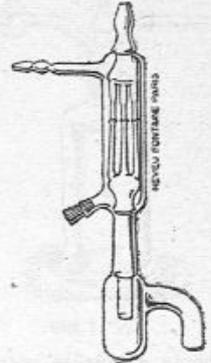
Prix : 25 »



N° 1483.

Trompe de Villiers.

Prix : 30 »

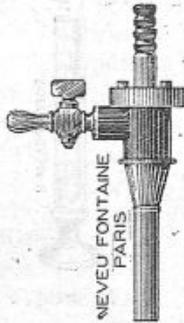


N° 1484.

Trompe à eau, dite Triplette.

Prix : 60 »

III. — Trompes métalliques.



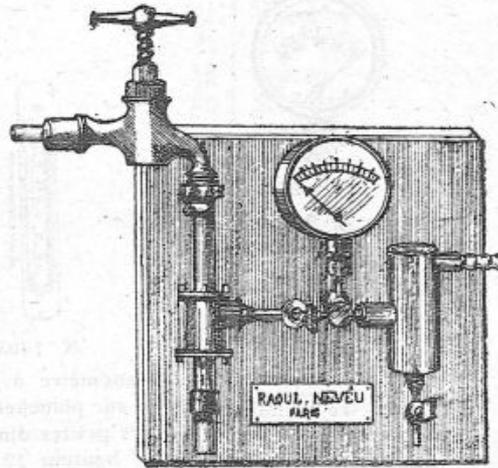
Trompe à eau, en cuivre.

N° 1485. Petit modèle, avec robinet d'air 50 »

N° 1486. Petit modèle, avec robinet d'air et robinet d'arrivée d'eau 100 »

N° 1487. Grand modèle, à robinet d'air 104 »

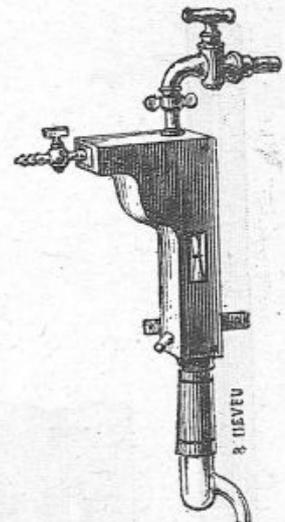
N° 1488. Grand modèle, à robinet d'air et robinet d'arrivée d'eau 154 »



N° 1489.

Trompe à eau, métallique, petit modèle, montée sur ardoise avec robinet d'arrivée d'eau, manomètre et réservoir empêchant les retours d'eau.

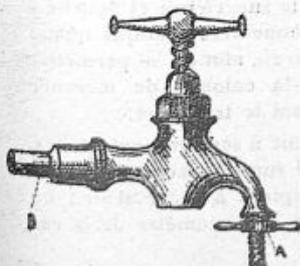
Prix 320 »



N° 1490.

Trompe à eau de Wurtz, en verre, dans une monture protectrice en fonte, avec robinet d'air . . . 105 »

N° 1491. La même, avec robinet d'arrivée d'eau 148 »



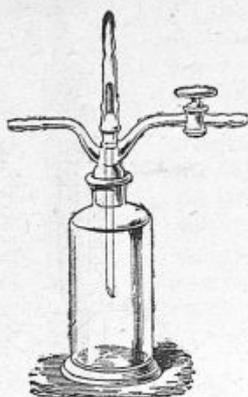
N° 1492.

Robinet à eau, en cuivre, avec nez mobile (A) destiné à le relier aux trompes et raccord B pour être soudé sur la canalisation.

Prix 30 »



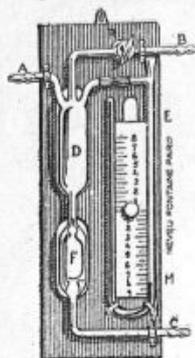
IV. — Manomètres.



N° 1493.

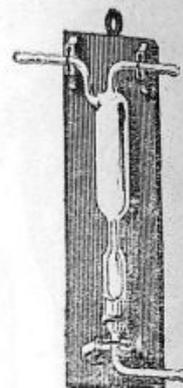
Flacon de sûreté avec soupape en caoutchouc, pour éviter les retours d'eau.

Prix : 51 »



N° 1494. Soupape de sûreté automatique toute en verre (modèle R. NEVEU) pour éviter les retours d'eau dans les appareils à vide ; montée sur planchette, avec robinet pour la rentrée d'air (B) et manomètre tronqué, à échelle mobile, permettant de lire la hauteur du vide, en millimètres, sans correction.

Prix 120 »

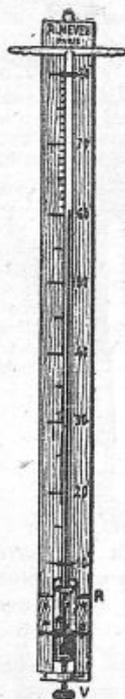


N° 1495.

Même soupape que l'e 1494, sans manomètre ni robinet.

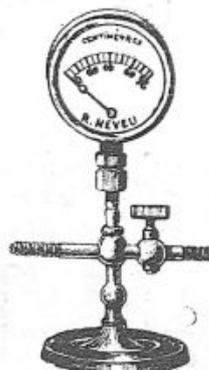
Prix : 42 50

NOTA. — Les soupapes des trompes 1494 et 1495, doivent être reliées par C à la trompe et par A à l'appareil où l'on fait le vide ; si par suite d'une depression l'eau rentre par C, le flotteur à bout rodé est soulevé et ferme l'ouverture du réservoir D.



N° 1496. Manomètre à mercure pour le vide, divisé sur verre, de 0 à 70^{mm}, cuvette mobile, montée sur planchette, modèle R. NEVEU. La cuvette en verre de ce manomètre représentée en détail par la figure, peut se déplacer à l'aide d'une vis pour le réglage, et permet de lire facilement la hauteur exacte du vide, en affleurant la surface du mercure de la cuvette à une pointe en émail soudée au tube manométrique et marquant le zero de l'échelle.

Prix . . . 56 »



N° 1497.

Manomètre métallique, indicateur de vide, monté sur pied et avec robinet.

Prix : 72 »



N° 1498.

Manomètre à mercure sur planchette de très petites dimensions, hauteur 12 cm., et d'un prix peu élevé.

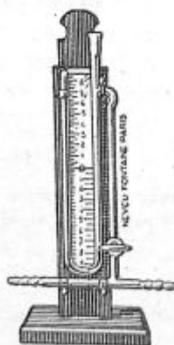
Prix : 12 »



N° 1499.

Manomètre à mercure ou baromètre tronqué, modèle R. NEVEU, divisé sur verre, monté sur pied fonte, hauteur 11 cm., pouvant se placer facilement sous les cloches à vide.

Prix : 30 »



N° 1500.

N° 1500. Manomètre monté sur bois noir, avec glace facilitant la lecture de la graduation. Le manomètre verre est ouvert à sa partie supérieure et bouché à l'aide d'un fausset caoutchouc très pratique quand il s'agit de pistonner l'appareil, afin de lui permettre d'être expédié sans que la colonne de mercure risque de se séparer pendant le transport.

Son tube inférieur, tétiné à ses deux extrémités, lui permet d'être branché sur le parcours compris entre la trompe et le récipient à vider d'air ; un robinet permet de séparer le manomètre de la canalisation.

Prix 77 »

TABLE ANALYTIQUE

	Pages		Pages
Air liquide (verrerie pour)	1	Entonnoirs	38
Agitateurs	1	Eprouvettes	40
Alambics.	2	Essoreuses	41
Allonges	3	Etuves	43
Bains-marie.	4	Eudiomètres.	43
Bains de sable	4	Eviers	44
Balances et accessoires	5	Extraction (Appareils à :)	44
Ballons.	8	Filtration.	46
Burettes	11	Fioles.	49
Caoutchouc	12	Flacons	50
Capsules	13	Gazogènes	53
Carafes	15	Générateurs d'oxygène	53
Centrifugeurs	17	Gazomètres	54
Chalumeaux.	17	Glace (Appareils pour :)	55
Chauffage à l'alcool	17	Grilles	55
— au bois	18	Gutta-percha	56
— au charbon	18	Liège	56
— à l'électricité	19	Loupes	57
— à l'essence.	20	Mortiers	60
— au gaz	21	Nacelles	61
— au pétrole	25	Outilsage.	61
Cloches	26	Pincés	65
Compte-gouttes	26	Pipettes	66
Conserves	27	Pissettes.	66
Cornues	27	Pyromètres	68
Creusets	28	Réfrigérants	68
Cristallisoirs	30	Robinets	70
Cuillères.	30	Siphons	71
Cuves et cuvettes	30	Souffleries	71
Dalles.	32	Spatules	73
Densimétrie.	32	Supports.	74
Déplacement (Appareils à :)	34	Thermomètres	77
Dessiccation.	34	Tubes divers	80
Distillation	36	Vide (appareil pour)	88

TABLE DES AUTEURS

		Pages			Pages
A					
<i>Abich.</i>	Mortier	60	<i>Ditte.</i>	Chauffe tube.	23
<i>Airène.</i>	Burette automatique	41	<i>Duclaux.</i>	Compte-goutte	26
—	Lubrifiant	55	—	Valet	64
—	Pompe	88	<i>Dupré.</i>	Appareil à extraction	44
—	Valet	64	—	Armoire à dessécher	34
<i>Allihn.</i>	Flacon laveur	52	—	Burette	12
—	Refrigerant	68	<i>Durand.</i>	Flacon laveur	52
B					
<i>Babot.</i>	Tube à dessécher	82	—	Tube laveur	82
<i>Baumé.</i>	Aréomètre	33	<i>Durieux.</i>	Papier à filtrer	48-49
—	— métal	34	E		
<i>Bellamy.</i>	Tube de sureté	84	<i>Emmerling.</i>	Tube à dessécher	82
<i>Berthelot.</i>	Ballon	9	<i>Erdmann.</i>	Flotteur	42
—	Bec cintré	21	—	Tube en U	84
—	Brûleur à poignée	22	<i>Erlenmeyer.</i>	Fiole conique	49
—	Support	25	<i>Esbach.</i>	Dessiccateur	35
<i>Bertrand.</i>	Séparateur	37	—	Etuve	42
<i>Berzelius.</i>	Brûleur à gaz	22	<i>Etaix.</i>	Refrigerant	69
—	Chalumeau	47	F		
—	Charbon	61	<i>Fahrenheit.</i>	Aréomètre	33
—	Papier à filtrer	48	<i>Faraday.</i>	Tube	82
—	Tube à réduction	83	<i>Fayolle.</i>	Appareil à épuisement	45
<i>Brisson.</i>	Densimètre	33	<i>Féry.</i>	Pyromètre	68
<i>Buchner.</i>	Entonnoir	47	<i>Fourquignon.</i>	Four	23
<i>Buquet.</i>	Densimètre	33	<i>François.</i>	Appareil à épuisement	45
<i>Bunsen.</i>	Bec à gaz	21	<i>Frésenius.</i>	Dessiccateur	35
—	Brûleur à pétrole	25	<i>Friedel.</i>	Flacon laveur	52
—	Cuve à mercure	31	G		
—	Eudiomètre	43	<i>Gay-Lussac.</i>	Alcoomètre	32
—	Pince	65	—	— métal	34
—	Tube à dessécher	82	—	Burette	11
C					
<i>Carnot.</i>	Tube	82	—	Etuve à huile	42-43
<i>Cartier.</i>	Alcoomètre	32	—	Pompe	88
—	Aréomètre	33	—	Support	74
<i>Chancel.</i>	Ballon	9	<i>Geissler.</i>	Burette	11
—	Dessiccateur	35	—	Tube laveur	83
—	Régulateur	70	<i>Gibbs.</i>	Tube à filtrer	48
<i>Charabot.</i>	Ballon	9	<i>Glinsky.</i>	Tube à distiller	37
<i>Chardin.</i>	Papier à filtrer	48	<i>Gooch.</i>	Creuset platine	28
<i>Chenard.</i>	Appareil	38	—	— porcelaine	29
<i>Claissen.</i>	Ballon	36	<i>Graham.</i>	Dialyseur	35
<i>Clarke.</i>	Cornue	37	<i>Guibourt.</i>	Appareil à déplacement	34
—	Tube à réduction	83	H		
<i>Cloez.</i>	Flacon laveur	52	<i>Habermann.</i>	Flacon laveur	52
<i>Cloez.</i>	Refrigerant	69	<i>Hoffmann.</i>	Chauffe-tube	23
<i>Coddington.</i>	Loupe	57	<i>Houzeau.</i>	Pipette	66
<i>Cotton.</i>	Four à moufles	23	J		
<i>Coulier.</i>	Etuve	42	<i>Joulié.</i>	Entonnoir	40
<i>Curie.</i>	Balance	6	—	Mortier	61
D					
<i>Deffez.</i>	Pompe	88			
<i>Dewar.</i>	Vases	4			

		Pages			Pages
K					
<i>Kempf.</i>	Tube laveur	82	<i>Piedallu.</i>	Appareil à extraction	46
<i>Kipp.</i>	Appareil gazogène	53	<i>Plattner.</i>	Creuset	29
—	Tube de sûreté	84	<i>Polenske.</i>	—	29
<i>Kjeldahl.</i>	Ballon	8	<i>Prat-Dumas.</i>	Papier filtre	48
—	Grille à attaque	55	R		
<i>Kœnink.</i>	Tube laveur	83	<i>Regnault.</i>	Flacon à densité	7
<i>Kréchel.</i>	Four à creuset	23	—	Gazomètre-aspirateur	54
<i>Kumagava.</i>	Appareil à extraction	44	<i>Riban.</i>	Eudiomètre	43
L					
<i>Ladenburg.</i>	Ballon à distiller	36	—	Gazomètre	54
<i>Laurent.</i>	Papier à filtrer	48	—	Support	75
<i>Lebel et Henninger.</i>	Tube	37-38	<i>Richter et Tralles.</i>	Alcoomètre	32
<i>Leblanc.</i>	Lampe à alcool	18	<i>Robert.</i>	Colonne	37
<i>Leclerc.</i>	Four à creuset	23	<i>Robiquet.</i>	Appareil à déplacement	34
<i>Liébig.</i>	Etuve à eau	42	<i>Roberval.</i>	Balance	5
—	Refrigerant	69	<i>Rose.</i>	Creuset	29
—	Tube laveur	83	—	Tube à réduction	83
—	— à réduction	83	<i>Roux.</i>	Régulateur	70
<i>Limousin.</i>	Compte-gouttes	26	S		
<i>Lormand.</i>	Perforateur	45	<i>Sainte-Claire-Deville.</i>	Appareil à filtrer le mer- cure	8
M					
<i>Maquenne.</i>	Bloc	10	<i>Sainte-Claire-Deville.</i>	Gazogène	53
—	Tube laveur	83	—	Aspirateur	54
<i>Marsh.</i>	Soucoupe	71	<i>Salet.</i>	Pisset	66-67
<i>Meker.</i>	Brûleur à gaz	22	<i>Sartorius.</i>	Balance	7
<i>Mitscherlich.</i>	Refrigerant	69	<i>Scheibler.</i>	Tube laveur	83
—	Tube	83	<i>Schlœsing.</i>	Etuve	43
<i>Mohr.</i>	Balance	7	—	Tube laveur	83
—	Burette	11	<i>Schuster.</i>	Compte-gouttes	26
—	Pince	65	<i>Sikes.</i>	Alcoomètre	32
—	Tube laveur	83	<i>Sommelet.</i>	Tube	83
<i>Moitessier.</i>	Régulateur	70	<i>Soxhlet.</i>	Appareil à extraction	44-45
N					
<i>Neveu.</i>	Appareil à distill. fractionnée	36	—	Refrigerant	69-70
—	Burette automatique	11	—	Tube à filtrer	48
—	Etuve	42	<i>Sprengel.</i>	Picnomètre	7-8
—	Flacon à réaction	52	<i>Stanhope.</i>	Loupe	58
—	Générateur d'oxygène	53	<i>Suto.</i>	Appareil à extraction	44
—	Manomètre	90	T		
—	Papier à filtrer	48	<i>Taylor.</i>	Tube à filtrer	48
—	Pissette	67	<i>Thiel.</i>	— à point de fusion	84
—	Refrigerant	69	<i>Tralles.</i>	Alcoomètres	32
—	Régulateur	70	<i>Trélat.</i>	Compte-gouttes	26
—	Soupape de sûreté	90	<i>Twadell.</i>	Hydromètre	32
—	Soufflerie hydraulique	71	V		
—	Tube de Durand modifié	82	<i>Van-Babo.</i>	Gazogène	53
<i>Nicholson.</i>	Aréomètre	33	<i>Villiers.</i>	Trompe	89
O					
<i>Ogier.</i>	Chauffe tube	23	<i>Volhard.</i>	Tube en U	84
<i>Otto.</i>	Tube à distiller	38	W		
P					
<i>Paquet.</i>	Densimètre	33	<i>Wagner.</i>	Agitateur	2
<i>Pauly.</i>	Appareil à distiller	36	<i>Welter.</i>	Tube de sûreté	84
<i>Payen.</i>	— déplacement	34	<i>Wiesnegg.</i>	Etuve	42
<i>Peligot.</i>	Carafe	15	<i>Winkler.</i>	Tube laveur	83
<i>Perrot.</i>	Four à fusion	24	<i>Woolf.</i>	Flacon	51-52
Q					
R					
S					
T					
V					
W					

TABLE DES MATIÈRES

A		Pages	C		Pages
Agitateurs en verre		1	Cacheteurs (Bec Bunsen)		22
— mécaniques		1-2	Cage à dessécher de Dupré		34
Aiguiseurs pour perce-bouchons		63	Camphoreds		50
Alambics divers		2-3	Capsules diverses		13-14-15
Alcoomètres divers		32	— en caoutchouc		12
Allonges diverses		3	Capuchons en caoutchouc		12
Amiante		3	— pour burettes		12
Ampoules à brôme		39	Carafes diverses		15
— décanter		39	— jaugées		15
Appareils à déplacement		34	— de Pélégot		15
— distillation		36	Carrés marine (Flacons)		50
— extraction		44	Cartouches à extraction		45
— gazogènes		53	Centrifugeurs divers		16
— perforation		45	Chalumeaux		17
— filtrer le mercure		3	Chandeliers d'amphithéâtre		23
Aréodensimètres divers		33	Charbon de Berzelius		61
Aréomètres divers		33	Chauffes-tubes divers		23
Armoire à dessécher de Dupré		34	Cheminée pour becs Bunsen		25
Aspirateurs		54	Cisaille en acier		61
Assiettes poreuses		3	Ciseaux divers		61
B			Clefs anglaises		61
Baguettes diverses		3-4	Clinquant		61
Bains-marie divers		4	Cloches diverses		26
— pour extraction		45	Cols-droits (flacons)		50-51
Bains de sable		4-5	Colliers de serrage		61
Balances d'analyses et diverses		5-6-7	Colonnes à distillation		37
Ballons en cuivre rouge		9	Compas d'épaisseur		62
— à distiller		36-37	Compte-fils		58
— divers		8-9	— gouttes		26
— à extraction		8	— — (bouts en caoutchouc)		12
— en quartz transparent		7	— minutes		26
— de Berthelot		9	— secondes		25
— Chancel		9	— tours		26
— Charabot		9	Compteurs d'expériences		26
— Kjeldahl		8	Concasseurs		12
Bande caoutchouc feuille anglaise		12	Cônes pour filtrations		46
Barils en verre		9	Conserves diverses		27
Bassines diverses		9	Consoles pour barils		9
Becs à gaz d'alcool		17	Cornues diverses		27-28
— essence minérale		20	— de Clarke		37
— gaz		21-22	— et ballons collecteurs		37
— en stéatite		22	Coton cardé		47
Béchers		86	— de verre		47
Bédane		61	Coupe-tube à molette		62
Billes de verre		10	Couronnements pour becs		22
Blocs de Maquenne		10	Couteaux à liège		62
Bocaux divers		10	— verre		62
Boîtes à gorge		10	Crayons pour écrire sur le verre		62
— de poids		6	Creusets divers		28-29
— à réactifs		10-11	Crystallisoirs		30
— à tare		7	Cruches en grès		30
Bouchons caoutchouc		12	Cuillères diverses		30
— en liège		56-57	— spatules		73
Bougies pour filtrations		46	Culots en terre		52
Boules pour obturer les burettes		12	Cuves diverses		30-31
— filtration		46	Cuvettes diverses		31-32
Bouts caoutchouc pour agitateurs		1	— évier en grès		44
— compte-gouttes		12	D		
Bouteilles cuivre pour distiller		37	Dalles en verre dépoli		32
— à mercure		12	Densimètres		33
Bracelets en caoutchouc		12	Dessiccateurs		35
Brides pour verres de montres		87	Dialyseurs de Graham		35
Brocs en gutta-percha		56	Diamant pour couper les tubes		62
Broyeurs à boulets pour agitateurs		2	— pour écrire sur le verre		62
— concasseurs		12	— de vitrier		62
Brûleurs à alcool		17	Dispositif pour transvaser l'air liquide		1
— essence minérale		20	Disques pour dessiccateurs		35
— gaz		21-22	— obturateurs		35
— pétrole		25	— pour filtrations		47
— Meker, à gaz		22	Doigtiers en caoutchouc		12
Brucelles		65	Douilles pour extraction		45
Bunsens à alcool		17	E		
— essence minérale		20	Eau distillée (alambics pour)		2-3
— gaz		21-22	Entonnoirs divers		38-39-40
Burettes diverses		11			
— automatiques		11			

	Pages		Pages
Entonnoirs de Buchner	47	Lampes à souder	20
— à filtrations chaudes	47	Lave émaillée	76
— en gutta-percha	56	Liège	56-57
Eponges	62	Linnes diverses	62
Éprouvettes diverses	40-41	Lingotières	57
Essoreuses	41	Loupes diverses	57-58
Elaux	62	Lubrifiant « Airène »	55
Eluves diverses	42-43	Lunettes de laboratoire	58
Eudiomètres divers	43		
Eviers en grès	44	M	
F		Macarons en fonte pour balances	7
Fers à souder	62	Mache-bouchons	63
Fils métalliques divers	46	Machines à glace	55
Filtres à eau	47	Mains à cases pour coupelles	58
— en papier	48-49	— poudres	58
— en tissus	47	Manchons en verre Pyrex	59
Fioles d'attaque	49	Mano-détendeurs	58
— d'Erlenmeyer	49	Manomètres divers	59
— à extraction	8	— à vide	90
— pour filtrer à la trompe	47	Marteaux	63
— à fond plat	49	Masques respiratoires	59
— jaugées	49	Mastic de laboratoire	63
— Kjeldahl	8	Matras d'essayeur	59
Flacons camphorés	50	— de Kjeldahl	8
— carré-marine	50	Métaux en fils	46
— collection	52	Meules en grès	63
— densité	7	Mines pour écrire sur le verre	62
— étroite ouverture	50-51	Molette à broyer	60
— large	50-51	— coupe tubes	62
— gradués	51	Montres fusibles	60
— gutta-percha	56	Montures pour thermomètres	78
— laveurs divers	52	Mortiers divers	60-61
— à réaction R. Neveu	52	Moufles en silice	61
— à réactifs	51	— terre	61
— de sûreté	90	Mouins-concasseurs	12
— à tare	7	Mouloirs (capsules dites)	14
— à touche	51		
— tubulés	51-52	N	
— vitrifiés	50	Nacelles diverses	61
— de Woolf	51-52	— à peser	7
Flotteurs d'Erdmann	12	Nichrome (toiles)	80
Fours à creusets, au gaz	23	Niveaux à bulle d'air	63
— fusion de Perrot	24		
— moufle, à l'électricité	19	O	
— — à essence	20	Ohturateurs en verre	35
— — au gaz	23	Oxylithe	53
— tube, à l'électricité	19		
Fourneaux en terre réfractaire	18-19	P	
— à gaz d'alcool	17	Palmers	63
— essence minérale	20	Papiers à filtrer	48-49
— gaz	24	— Joseph	49
— pétrole	25	— de verre	63
Frigoria (Machine à glace)	55	Passoires	65
Fromages en terre	52	Peau de chamois	63
G		Perce-bouchons	63
Gants en caoutchouc	12-13	Percerette	45
Gazogènes (Appareils)	53	Perforateur Fayolle et Lormand	65
Gazomètres	21	Perles de verre	33
Générateur à air carburé	53	Pèses-liquides divers	7
— d'oxygène	55	— filtres	7-8
Glace (Machines pour)	50-51	Picnomètres	11
Goulots (Flacons étroite ouv.)	62	Pieds pour burettes	1
Goupillons	55-56	— vases de Dewar	63
Grilles à analyses	55	Pieds à coulisse	60
— attaques de Kjeldahl	56	Pilons pour mortiers	65
Gutta-percha	56	Pinceaux divers	63
H		Pincés (coupantes, plates, etc...)	65
Hygromètre	56	— (à capsules, burettes, etc...)	8
Hydromètre de Twadell	32	— à poids	75
I J		— pour supports à burettes	66
Iena (tubes en verre)	85	Pipettes diverses	66
Jaugeurs automatiques	56	Pissettes	19
L		Plaques chauffantes électriques	57
Laine de verre	47	— en liège aggloméré	67
Lampes à alcool	18	— à godets	67
— — de Leblanc	18	— poreuses	67
		— à rainures pour agitateurs	67
		— en silice opaque	8
		— pour subdivision du gramme	2
		Plateau à tamis pour agitateurs	2

	Pages		Pages
Poids en cuivre	5	Tables en lave émaillée	76
— fonte	5	Tamis divers	76
— de précision	6	Tas en acier	64
Poires en caoutchouc	13	Tenailles	64
Policemans	1	Terrines en grès	77
Pompes à vide	88	Têtes pour becs à gaz	25
Pots à piles, en grès	67	Tets à gaz	77
Pots en porcelaine	67	— à rôtir	77
Presse hydraulique	67	Thermomètres	77-78-79
— à jus	67	— enregistreurs	79
— sodium	68	— indicateurs	79
Pyromètres	68	Toiles amiantées	80
R			
Raccord pour tubes de réservoir	20	Toile émeri	63
Rampe de becs Bunsen à gaz	25	— métallique fer et cuivre	80
— Meker	25	— nichrome	80
— à essence gazéifiée	20	Tournevis	64
— gaz pour bains-marie	25	Trébuchets (balances)	5
— pour chauffage au pétrole	25	— de poche	7
Râpes diverses	62	Trépieds pour becs à gaz	25
Rapide (Machine à glace)	55	Triangles divers	80
Réactifs (boîte à)	10-11	Trompes à eau	89
Réchauds électriques	19	Tubes divers	85-86
— à gaz	24	— à analyses organiques	80
— pétrole	25	— abducteurs	80
Réipients florentins	68	— en caoutchouc	13
Réfrigérants divers	68-69-70	— de Carnot	82
Régulateurs	70	— centrifugeurs	16
Réservoir à alcool et essence	21	— à collections	80-81
Robinet divers	70-71	— combustion	80
— de communication	81	— de communication	81
— à eau	89	— cuivre	20
Rondelles concentriques en porcelaine, pour bains- marie	4	— à dessécher	82
Rondelles en plomb	64	— à distillation	37-38
S			
Sabliers	64	— à essais	82
Salinomètre	34	— de Faraday	82
Scie à main	64	— pour filtrations	48
— métaux	64	— fond rond ou plat	80
Scorificatoires	71	— laveurs	82-83
Seaux en gutta-percha	56	— à liquéfier	83
— verre	71	— réduction	83
Séparateur de Bertrand	37	— sulfure d'antimoine	83
Serpentins réfrigérants	70	— de sûreté	84
Siphons divers	71	— en T	81-82
— pour éviers	44	— de Thiel pour points de fusion	84
Soucoupes en porcelaine	71	— en U	84
Souffleries hydrauliques	71	— V	84
— à pédale	72	— Y	82
— rotatives	72	Turbines hydrauliques	86
Soupape de sûreté	90	Tuyaux en caoutchouc	12
Spatules diverses	73	— flexibles	64
Subdivisions du gramme	5	— en gutta-percha	56
Supports divers	74-75-76	V	
— pour becs Bunsen	25	Valets divers	64
— égouttoirs pour tubes	75	Vases à chlorure de calcium	8
— pour filtres en tissus	48	— pour dessiccateurs	35
— flacons à densité	7	— de Dewar	1
— lampes à alcool	18	— à filtrations chaudes	86
— filtres, en porcelaine	48	— précipiter	87
T			
Tables chauffantes électriques	19	— saturation	87
— de correction	32	Verres à expériences	87
		— de montres	87
		— équilibrés	8
		Vide (appareils pour obtenir le :)	88
		Vide-touries	64
		Vilebrequins	64
		Vrilles	64

VANNES
Imp. Lafolye et J. de Lamarzelle.
1223-29.
