

Titre : Catalogue général illustré : verrerie soufflée et graduée, porcelaine, appareils et ustensiles pour laboratoires scientifiques et industriels

Auteur : Neveu, Raoul

Mots-clés : Verrerie de laboratoire ; Laboratoires*Appareils et matériel ; Mesure*Instruments ; Appareils et instruments scientifiques*France

Description : 256 p.: ill.; 24 cm

Adresse : Vannes : Impr. Lafolye frères, [1910]

Cote de l'exemplaire : CNAM-MUSEE IS0.4-NEV

URL permanente : <http://cnum.cnam.fr/redir?M9932>

167

CATALOGUE GÉNÉRAL.

ILLUSTRÉ

*Verrerie Soufflée & Graduée
Porcelaine*

APPAREILS et USTENSILES

POUR

Laboratoires Scientifiques et Industriels

Raoul NEVEU

CONSTRUCTEUR

Elève de MM. ALVERGNAT frères

FOURNISSEUR :

des Facultés des Sciences françaises & étrangères. — Facultés de Médecine. —
Ecoles de Pharmacie. — Lycées, Ecoles & Collèges. — Ministères de la
Guerre et de la Marine. — Cliniques. — Hôpitaux français & étrangers, &c.

COMMISSION • EXPORTATION

35, Rue de la Montagne-Sainte-Geneviève, 35
PARIS (5^e Arr^e)

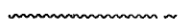


Téléphone 824-01



ALAIN BRIEUX

CATALOGUE GÉNÉRAL



Raoul NEVEU

CATALOGUE GÉNÉRAL

Illustré



VERRERIE SOUFFLÉE ET GRADUÉE
PORCELAINES

APPAREILS ET USTENSILES

POUR

Laboratoires Scientifiques et Industriels

RAOUL NEVEU

CONSTRUCTEUR

Elève de MM. ALVERGNIAT Frères

FOURNISSEUR

*des Facultés des Sciences françaises et étrangères — Facultés de Médecine
Ecoles de Pharmacie — Lycées, Ecoles et Collèges — Ministères de la
Guerre et de la Marine — Cliniques — Hôpitaux français et étrangers, etc.*

COMMISSION EXPORTATION

35, Rue de la Montagne-Sainte-Genève, 35

PARIS (5^e Arr')

Téléphone : 824-01

CONDITIONS DE VENTE

Les prix s'appliquent aux marchandises prises dans nos magasins.

Nos traites ne constituent pas une dérogation à la condition de paiement qui doit être effectué dans Paris.

Pour une première commande prière d'en envoyer le montant en mandat-poste ou chèque sur Paris, ou bien joindre les références d'usage.

Les frais d'emballage et de transport sont à la charge des destinataires.

Les colis voyagent aux risques et périls des destinataires ; nos emballages étant fait avec le plus grand soin, nous déclinons toute responsabilité des avaries de transport.

Nous engageons nos clients à vérifier les colis en présence des représentants des C^{ies} de Chemins de fer et à faire toutes réserves en cas d'avarie.

A défaut d'indication, nos envois sont faits en gare par Colis Postaux ou Petite Vitesse.

Nous prions de toujours indiquer le numéro ou la figure du catalogue en faisant la commande.

Certains appareils étant susceptibles de modifications, les figures ne sont données qu'à titre d'indication.

En dehors des articles portés au présent catalogue, nous sommes à la disposition de nos clients pour étudier et construire tous les instruments et appareils d'après leurs indications particulières.



515

VERRERIE SOUFLÉE

1.	AGITATEURS ordinaires assortis	le cent	8 »
2.	— à bouton plat	—	12 »
3.	— avec fil de platine soudé (variable) la pièce environ		1 75
4.	ALAMBICS à chapiteau mobile (fig. 1) de 60 gr. . .	la pièce	1 25
5.	— — 90	—	1 50
6.	— — 125	—	1 75

ALLONGES à décantation (Voir : Entonnoirs à robinet).

AMPOULES pour liquides injectables, sérums, etc.

(Voir : Verrerie pour microbiologie.)

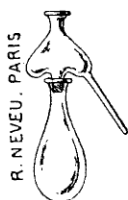


FIG. 1

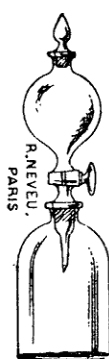


FIG. 2



FIG. 3

7.	APPAREIL A DÉPLACEMENT simple à robinet (fig. 2) de 100 à 125 cc.	la pièce	3 90
8.	APPAREIL A DÉPLACEMENT de DUPRÉ (fig. 3)	—	7

9. APPAREIL A DÉPLACEMENT de DRECHSEL, avec fermeture à mercure, de 100 cc. *la pièce* 3 50
 10. — — — 250 — 4 50
 11. — — — de GAWALOWSKI avec entonnoir de DRECHSEL, de 125 cc. *la pièce* 14 »

APPAREIL A DÉPLACEMENT de GUIBOURG } (V. Verre blanc).
 — — — de ROBIQUET }

12. APPAREIL A DÉPLACEMENT de PAYEN, petit modèle de 125 cc. sans support *la pièce* 4 75
 (Voir aussi : *Appareils et ustensiles de laboratoire*).

APPAREIL A DÉPLACEMENT du Dr LOUISE (Voir : *Appareils et ustensiles de laboratoire*).

APPAREIL A DÉPLACEMENT de SOXHLET (*fig. 4*)

PRIX DE L'ALLONGE

- | | | SIMPLE
(fig. 4) | A
ROBINET |
|-----|-------------------|--------------------|--------------|
| 13. | de 60 gr. | 3 50 | 6 » |
| 14. | 100 » | 4 50 | 7 50 |
| 15. | 200 » | 6 50 | 10 » |

Pour l'appareil complet : (Voir *Appareils et ustensiles de laboratoire*).



FIG. 4

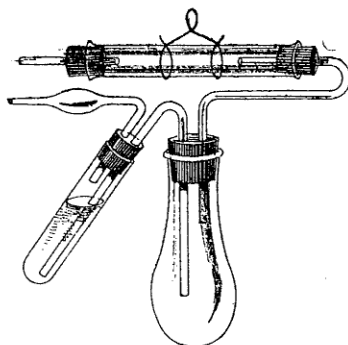


FIG. 5

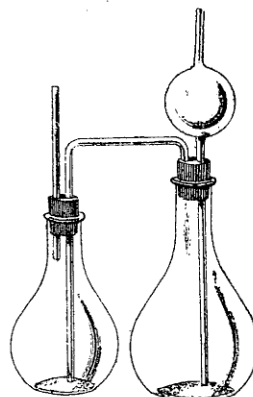


FIG. 6

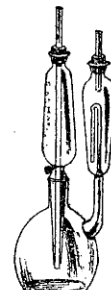


FIG. 7

16. APPAREIL A DÉPLACEMENT de THORN, de 180^m/m de haut. *la p.* 8 »
 17. — — — 210 — 9 »
 18. — — — 240 — 11 »
 19. — — — 270 — 13 50
 20. APPAREIL A DOSAGE D'ACIDE CARBONIQUE de BERZELIUS et ROSE (*fig. 5*). *la pièce* 3 »
 21. APPAREIL A DOSAGE D'ACIDE CARBONIQUE de FRÉSENIOUS et WILL (*fig. 6*). *la pièce* 2 »
 22. APPAREIL A DOSAGE D'ACIDE CARBONIQUE de GEISSLER (*fig. 7*) *la pièce* 4 50

Raoul NEVEU, Constructeur, 35, rue de la Montagne Sainte-Geneviève, PARIS

23. APPAREIL A DOSAGE D'ACIDE CARBONIQUE de GEISSLER et
ERDMANN (fig. 8) la pièce 4 »
24. Le même à robinet (fig. 9) 5 »

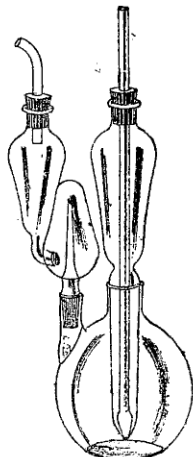


FIG. 8

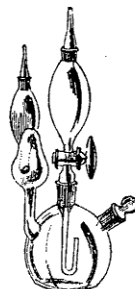


FIG. 9

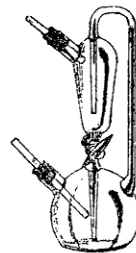


FIG. 10

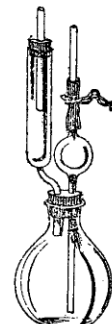


FIG. 11

25. APPAREIL A DOSAGE D'ACIDE CARBONIQUE de KIPP (f. 10). 5 »
26. — — — — — de MOHR (f. 11). 2 50
27. APPAREIL A DOSAGE D'ACIDE CARBONIQUE de MORIDE et
BOBIERRE (fig. 12). 2 »



FIG. 12

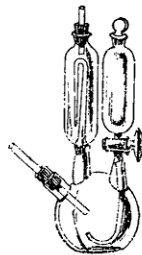


FIG. 13

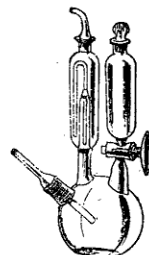


FIG. 14

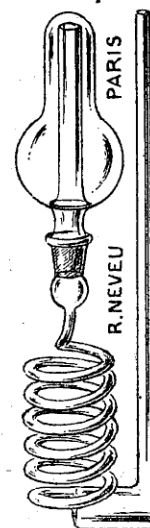


FIG. 15

28. APPAREIL A DOSAGE D'ACIDE CARBONIQUE
de ROHRBECH (fig. 13) la pièce 5 »
29. Le même modifié (fig. 14) 5 50

APPAREILS de M. BERTHELOT pour thermochimie en général.

(Voir : Annales de Physique et Chimie). Prix à la demande.

30. APPAREIL de M. BERTHELOT pour mesurer la chaleur de vaporisation des liquides (fig. 15) sans chauffage ni thermomètre. 11 »

31. APPAREIL de BUNSEN pour la production des gaz de la pile (fig. 16).	la pièce.	12	»
32. APPAREIL d'HOFMANN pour la densité des gaz et vapeurs (fig. 17).	la pièce.	20	»
33. Petites ampoules bouché à l'émeri pour le même.	—	0 50	

APPAREILS DIVERS D'HOFMANN

34. APPAREIL pour la décomposition électrolytique de l'eau, de l'acide chlorhydrique et de l'ammoniaque.	la pièce.	8	»
35. APPAREIL pour le même usage permettant la séparation de chaque gaz. Complet avec support.	la pièce.	15	»
36. Le tube seul avec électrodes.	—	7	»

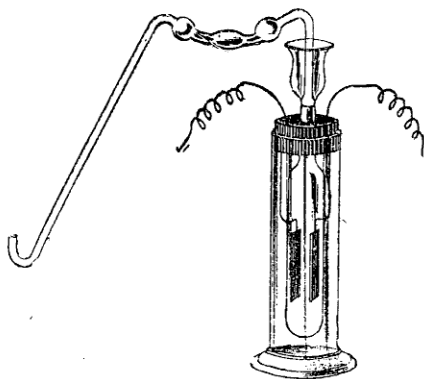


FIG. 16

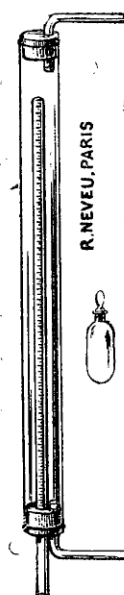


FIG. 17

37. APPAREIL pour démontrer simultanément par électrolyse les rapports existant entre les éléments constitutifs de l'acide chlorhydrique, de l'eau et de l'ammoniaque, composé de trois voltamètres HOFMANN avec supports (fig. 18).		85	»
38. Les trois voltamètres sans supports		40	»
39. APPAREIL pour démontrer qu'un volume d'acide chlorhydrique contient 1/2 volume d'hydrogène (fig. 19), complet. la pièce.		22	»
40. Le tube à 2 robinets sans support.	—	7	»
41. APPAREIL pour démontrer que la combinaison du chlore et de l'hydrogène s'opère sans condensation, complet . la pièce.		16	»
42. Le tube à 2 robinets seul.	—	6	»

43. **APPAREIL** pour démontrer que la composition de l'acide chlorhydrique est invariable. Complet avec support *la pièce.* 15 »
 44. Le tube à robinet seul. — 6 »
 45. **VOLTAMÈTRE** pour démontrer que l'eau est formée de 2 vol. d'hydrogène et d'1 vol. d'oxygène, complet avec support (fig. 20). *la pièce.* 30 »
 46. Le voltamètre seul à 2 robinets et électrodes en platine. — 15 »

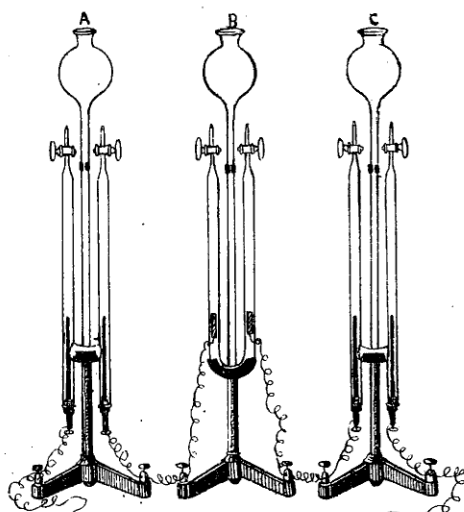


FIG. 18

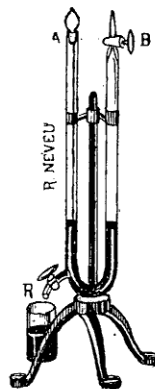


FIG. 19

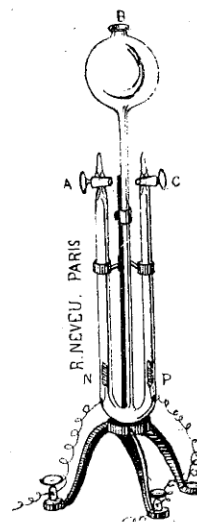


FIG. 20

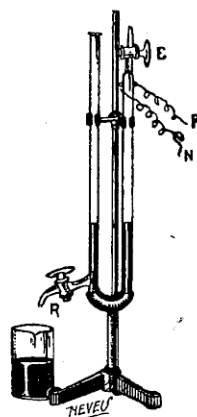


FIG. 21

47. **EUDIOMÈTRE** pour démontrer par synthèse la composition de l'eau, complet avec support *la pièce* 30 »
 48. Le tube seul avec manchon 12 »
 49. **APPAREIL** pour démontrer que 3 volumes d'hydrogène et 1 volume d'azote se combinent pour former 2 volumes d'ammoniaque : Complet avec support (fig. 21) *la pièce* 26 »
 50. Le tube en verre seul. — 11 »

APPAREILS GAZOGÈNES de BABO, DEVILLE, KIPP, etc.
 (Voir : *Appareils et ustensiles de laboratoire*).

51. APPAREIL de V. MEYER pour déterminer la densité des gaz et vapeurs (fig. 22)	la pièce.	5	»
52. BALLON de CHANCEL pour déterminer la densité des gaz (fig. 23).		7	»
53. BALLON de DUMAS à pointe effilée pour la densité des vapeurs (fig. 24).	la pièce	»	40
54. BALLON de LAVOISIER pour l'analyse de l'air.	—	1	80
55. BALLON de BERTHELOT pour déterminer le point d'ébullition. Capacité 100 c. c. environ (fig. 25)	la pièce	2	50

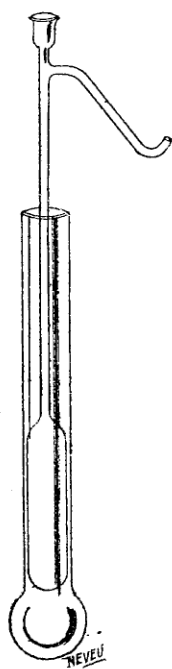


FIG. 22

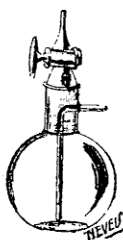


FIG. 23

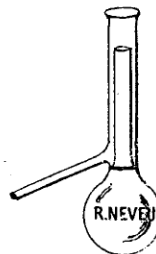


FIG. 25



FIG. 24

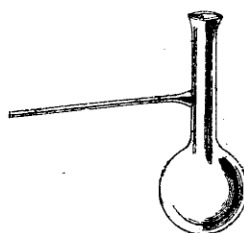


FIG. 26

56. BALLON de CORLEISS pour le dosage du carbone dans les fers, aciers, etc.	la pièce	18	»
--	----------	----	---

BALLONS A DISTILLATION FRACTIONNÉE ordinaires (fig. 26) de WURTZ.

57. de 60 gram.	la pièce	»	60	60 de 500 gram.	la pièce	1	25
58. — 125 —	—	»	80	61. — 1000 —	—	1	60
59. — 250 —	—	1	»				
62. BALLON A DISTILLATION FRACTIONNÉE de Anschütz, de 30 c. c.	la pièce	»	80				

BALLONS A DISTILLATION FRACTIONNÉE de KREUSSLER, à réfrigérant intérieur (fig. 27).

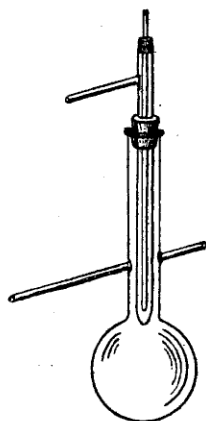


FIG. 27

63.	De 100 grammes.	.	.	la pièce	1 50
64.	— 250	—	.	—	1 75
65.	— 500	—	.	—	2 »
66.	— 750	—	.	—	3 »
67.	— 1000	—	.	—	3 50

BALLONS A DISTILLATION FRACTIONNÉE de LADENBURG (fig. 28).

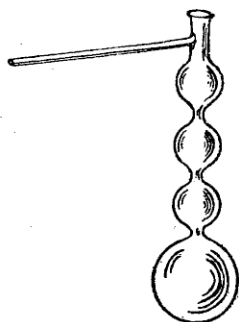


FIG. 28

68.	de 100 gr.	.	.	la pièce	1 20
69.	— 150	—	.	—	1 40
70.	— 200	—	.	—	1 75
71.	— 250	—	.	—	2 »
72.	— 300	—	.	—	2 50
73.	— 500	—	.	—	3 50
74.	— 1000	—	.	—	4 50

BALLONS A DISTILLATION FRACTIONNÉE de LUNGE (fig. 29).

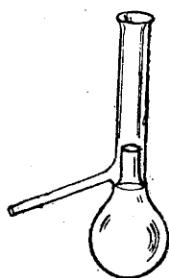


FIG. 29

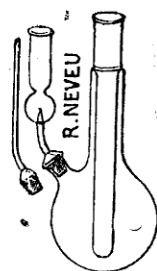


FIG. 30

75.	de 60 cc.	la pièce.	1 »
76.	100	—	1 50
77.	250	—	2 25
78.	500	—	3 »
79.	1000	—	4 »

80. **BALLON** de ANSCHÜTZ et SCHULZE pour la détermination du point de fusion (fig. 30) de 250 cc. de capacité. . la pièce 5 »
81. **BILLES EN VERRE** pour faire le plein des flacons, la boîte de 100 1 25
82. **BOULES OU FLOTTEURS** en verre soufflé, à crochets pour suspendre les objets dans les liquides. . . la pièce 0 10

CANULES

CANULES pour injections vaginales droites à 5 trous.

83.	—	—	—	simples (fig. 31).	. . . la douzaine.	1 50
84.	—	—	—	à bague (fig. 32).	. . . —	2 25
85.	CANULES	p ^r	inject. vaginales, courbes à 5 trous, simples,	la dz.		2 »
86.	—	—	—	à bague (fig. 33).	. . . —	2 60
87.	CANULES	à fenêtres du D ^r BRAUM, droites	(fig. 34)	. la dz.		7 40
88.	—	—	—	courbes (fig. 35)	. . . —	8 »



FIG. 31



FIG. 32



FIG. 33



FIG. 34



FIG. 35

89.	CANULES	ou SONDES	à anneau p ^r sage-femmes	(fig. 36), la dz.		3 »
90.	—	—	p ^r injections uréthrales à bout effilé	(fig. 37), la dz.		1 50
91.	—	—	de JANET	(fig. 38) . . . la douzaine.		2 »



FIG. 36



FIG. 37



FIG. 38

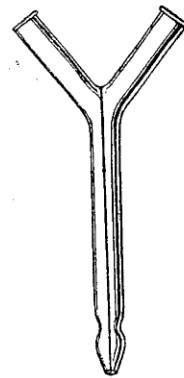
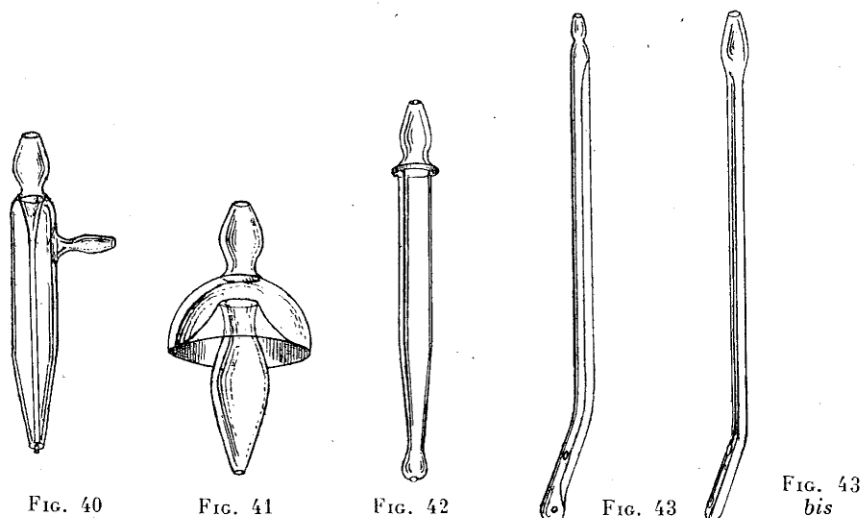


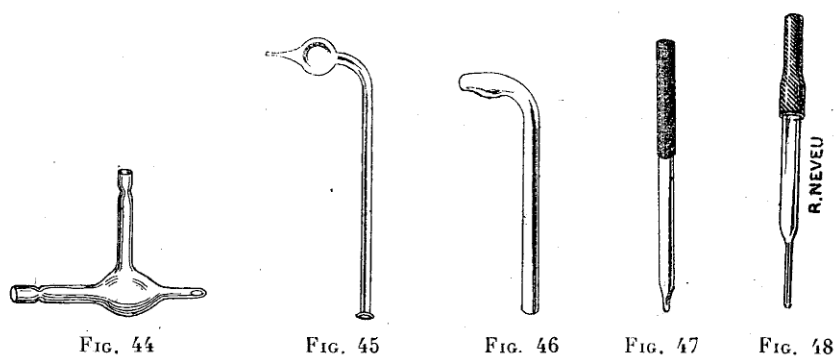
FIG. 39

92.	CANULES	pour injections uréthrales, à double courant du	docteur MAJOCCHI (fig. 39)	. . . la douzaine		9 »
-----	---------	---	----------------------------	-------------------	--	-----

93. **CANULES** pour injections uréthrales du docteur SUAREZ de MENDOZA (fig. 40). la douzaine 9 »
 94. — pour inject. uréthrales du D^r TUFFIER (fig. 41), la dz. 4 20
 95. — du docteur Pozzi pour lavages (fig. 42). — 2 »
 96. — ou **SONDES** intra-utérines du D^r BUDIN. (fig. 43) — 18 »
 97. — ou **SONDES** intra-utérines plates du docteur TARNIER (fig. 43 bis). la douzaine. 10 »



98. **CANULE** du D^r FRANK pour les artères. Différentes grosseurs, du cobaye au chien (fig. 44). la pièce 1 »
 99. **CHALUMEAU** en verre soufflé (fig. 45) la pièce » 20
 100. **CLOCHE COURBE** en verre vert pour la combustion du phosphore (fig. 46) la pièce » 35



101. **COMPTE-GOUTTES**, ordinaires à tube de caoutchouc (fig. 47)
 — — le cent, 7 50; la pièce » 10
 102. — capillaires (fig. 48). — 10 » » 15
 — — DUCLAUX et LIMOUSIN (Voir : Ferrerie graduée).

103.	COMPTE-GOUTTES	à membrane de caoutchouc avec flacon (fig. 49)	» 75
104.	—	RANVIER (fig. 50) la pièce.	» 50
105.	—	dosimétrique SALLERON (fig. 51).	» 60
106.	—	— à tubulure capillaire (fig. 52).	» 80
107.	—	SCHUSTER (fig. 53). la pièce.	» 60
108.	—	— bouché émeri —	» 80



FIG. 49



FIG. 50



FIG. 51



FIG. 52



FIG. 53



FIG. 54

COMPTE-GOUTTES du Dr TRÉLAT (fig. 54).

109.	De 30 cc.	. . . . . la pièce.	» 80
110.	— 45 —	. . . . . —	» 90
111.	— 60 —	. . . . . —	1 »
112.	— 90 —	. . . . . —	1 10

CONSERVES avec serpentin pour réfrigérants (fig. 55).

113.	De 2 litres.	Prix du serpentin . . . la pièce.	3 »
114.	De 4 litres.	— — — — — —	4 50

(Pour les prix des conserves, voir: Verre blanc, conserves tubulées).

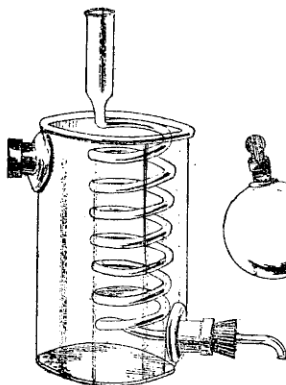


FIG. 55

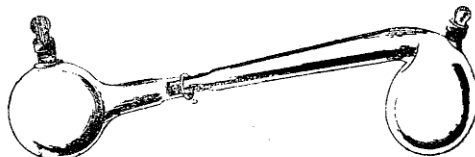


FIG. 56

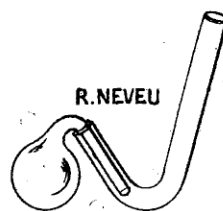


FIG. 57

CORNUE ET BALLON COLLECTEUR tubulés et bouchés à l'émeri, ajustés ensemble pour distillations (fig. 56).

115.	De 60 cc.	la pièce	3 25	117.	De 250 cc.	la pièce	4 25
116.	— 125 —	—	3 75	118.	— 500 —	—	5 »
118bis.	CORNUE de CLARKE pour distiller de petites quantités de liquides (fig. 57).						1 »

	les 20 gr.	les 100 gr.	le k°
119. COTON DE VERRE pour filtrations.	1 »	4 »	30 »

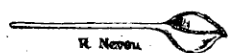


FIG. 58

120 CUILLÈRE en verre soufflé à manche horizontal (fig. 58) . . la pièce » 50

121 CUILLÈRE en verre soufflé à manche vertical (fig. 59). . . » 50

122. ENTONNOIRS en verre soufflé pour analyses (fig. 60) la série de trois. » 60

123. ENTONNOIRS à filtration rapide (fig. 61) . . . la pièce. » 80

124. ENTONNOIRS pour filtrer le mercure (fig. 62) . . — » 15



FIG. 60



FIG. 64



FIG. 59



FIG. 62



FIG. 61



FIG. 63



FIG. 66

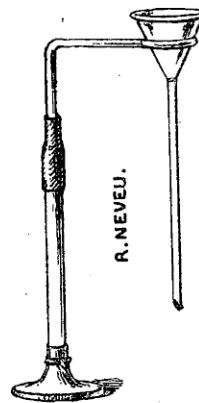


FIG. 65

ENTONNOIRS DE JOULIE (fig. 63).

125. De 35 m/m de diam. lap. » 25	129. De 55 m/m de diam. lap. » 50
126. — 40 — — » 30	130. — 60 — — » 60
127. — 45 — — » 40	131. — 70 — — » 70
128. — 50 — — » 45	

132. SUPPORT en verre pour entonnoirs JOULIE (fig. 64). la pièce. » 30

132^{bis}. Le même, à hauteur variable avec pied en fonte (fig. 65). — 3 50

ENTONNOIRS A ROBINET, forme conique (fig. 66).

133. De 50 m/m de diam. 3 50	135. De 80 m/m de diam. 4 50
134. — 60 — — 3 75	136. — 90 — — 5 50

ENTONNOIRS A ROBINET forme cylindrique (*fig. 67*).

137. De 50 gr. <i>la pièce.</i>	2 50	139. De 150 gr. <i>la pièce.</i>	3 25
138. — 100 — —	3 »	140. — 250 — —	4 »

ENTONNOIRS A ROBINET, bouchés à l'émeri (entonnoirs à brome) (*fig. 68*).

141. De 30 gr. <i>la pièce.</i>	2 75	144. De 150 gr. <i>la pièce.</i>	4 »
142. — 60 — —	3 »	145. — 250 — —	4 50
143. — 100 — —	3 50	146. — 500 — —	6 »

ENTONNOIRS A SÉPARATION, avec robinet et bouchés à l'émeri (*fig. 69*).

147. De 125 gr. <i>la pièce.</i>	3 50	150. De 1000 gr. <i>la pièce.</i>	6 »
148. — 250 — —	4 50	151. — 1500 — —	7 »
149. — 500 — —	5 50	152. — 2000 — —	8 »

Dimensions au-dessus à la demande.

ENTONNOIRS A SÉPARATION, avec robinet et bouchés à l'émeri, forme conique (*fig. 70*).

153. De 125 grammes.	<i>la pièce.</i>	4 »
154. — 250 —	—	5 »

155. ENTONNOIRS A DÉCANTATION , forme allongée, à robinet et bouchés à l'émeri (<i>fig. 71</i>), de 90 gr.	<i>la pièce.</i>	4 »
---	------------------	------------



FIG. 67



FIG. 68



FIG. 69

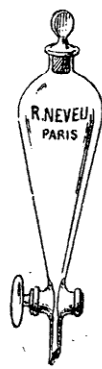


FIG. 70



FIG. 71

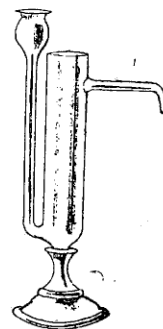


FIG. 72

156. EPROUVETTES de MOHR pour l'épreuve de la distillation (<i>fig. 72</i>).	2 »
---	------------

EPROUVETTES A PIED, tubulées, avec robinet en verre rodé pour décantations. (Voir : *Verre blanc*).

EPROUVETTES A PIED, avec serpentín. (Voir: *Refrigerant de Mitscherlich*).

FLACONS A DENSITÉ pour liquides et pour solides.

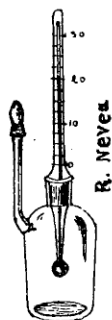


FIG. 76

		POUR LIQUIDES (fig. 73)	POUR SOLIDES (fig. 74)
157.	de 10 à 30 grammes . . .	1 30	1 50
158.	— 40 à 60 — . . .	1 50	1 80
159.	— 70 à 100 — . . .	2 »	2 40
160.	FLACON A DENSITÉ de REGNAULT (fig. 75).		1 50
161.	— — — avec support.		3 »

FLACON A DENSITÉ avec thermomètre bouché à l'émeri (Picnomètre) (fig. 76).

162.	jauge à 25 grammes . . .	la pièce.	7 50
163.	— 50 — . . .	—	8 50
164.	— 100 — . . .	—	9 50

165. FLACON LAVEUR de CLOEZ (fig. 77). la pièce. 1 25

FLACON LAVEUR de DURAND ordinaire (fig. 78; et avec tube de sûreté (fig. 79).

	ORDINAIRE (fig. 78)	AVEC TUBE DE SÛRETÉ. (fig. 79)		ORDINAIRE (fig. 78)	AVEC TUBE DE SÛRETÉ (fig. 79)
166.	de 125 cc. . 2 »	—	169.	de 500 cc. . 3 50	4 50
167.	— 250 — . 2 75	3 75	170.	— 1000 — . 4 »	5 »
168.	— 375 — . 3 25	4 »			

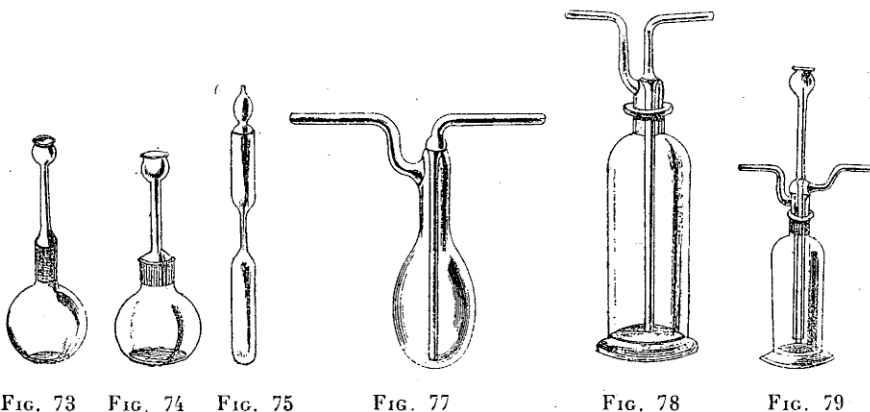


FIG. 73 FIG. 74 FIG. 75 FIG. 77 FIG. 78 FIG. 79



FIG. 80

FLACONS A TARE bouchés à l'émeri, verre léger (fig. 80).

171.	de 10 cc. environ.	la pièce	» 80
172.	— 20 —	—	» 90
173.	— 30 —	—	1 »
174.	— 40 —	—	1 25

FLACON A RÉACTION, modèle R. NEVEU (Déposé), pour uréomètres, calcimètres et tout appareil d'analyse gazométrique (*fig. 80 bis*).

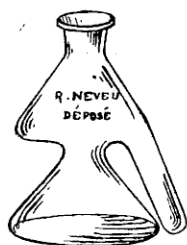


FIG. 80 bis

CAPACITÉ
DE L'APPENDICE
LATÉRAL

174 a	3 cc.	. . . . .	la pièce.	1 80
174 b	10 —	. . . . .	—	2 50
174 c	20 —	. . . . .	—	3 50

FLACON DE SURETÉ pour trompes à eau. (Voir : *Trompes*).

175.	PERLES de verre pour tubes à dessécher.	le k ^o .	5 »
------	---	-----------	---------------------	-----

PÈSE-FILTRES ordinaires, bouchés à l'émeri (*fig. 81*).

176.	—	de 15 m/m de diamètre.	. . . . .	la pièce.	» 70
177.	—	20 —	. . . . .	—	» 80
178.	—	25 —	. . . . .	—	1 »
179.	—	30 —	. . . . .	—	1 25
180.	Les mêmes, avec pieds en verre (<i>fig. 82</i>), en plus.				— 20



FIG. 81



FIG. 82



FIG. 83



FIG. 84



FIG. 85



FIG. 86



FIG. 87

181.	PÈSE-FILTRES de FRÉSENIUS	la pièce	» 40
182.	PIPETTE ordinaire à boule (<i>fig. 83</i>).	—	» 35
183.	PIPETTE à cylindre droit (<i>fig. 84</i>).	—	» 35
184.	PIPETTE à cylindre à bout recourbé (<i>fig. 85</i>).	—	» 40
185.	— — recourbée aux deux bouts (<i>fig. 86</i>).	—	» 50
186.	— à réservoir inférieur (<i>fig. 87</i>).	—	» 35

Raoul NEVEU, Constructeur, 35, rue de la Montagne Sainte-Geneviève, PARIS

187. PIPETTE à réservoir latéral à boule, évitant d'aspirer les liquides dans la bouche (fig. 88) . . . la pièce. » 80
 188. PIPETTE à double cylindre pour transvaser les gaz (fig. 89). . 1 50
 189. PIPETTE pour remplir de mercure les éprouvettes à gaz, évitant d'y laisser des bulles d'air (fig. 90). . la pièce. 1 »
 190. PIPETTE de BERTHELOT, à robinet pour l'analyse des gaz, montée sur support (fig. 91). . la pièce. 12 »



FIG. 88



FIG. 89

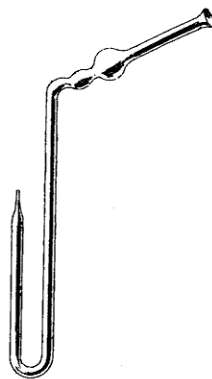


FIG. 90

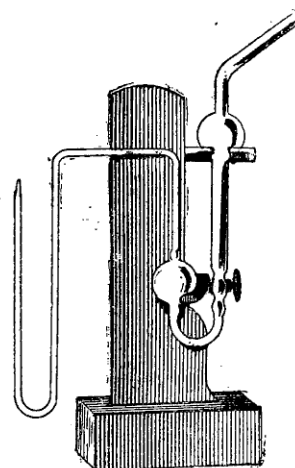


FIG. 91

191. PIPETTE de DOYÈRE ou d'ETTLING, pour l'analyse des gaz, montée sur support (fig. 92). . . la pièce. 7 50

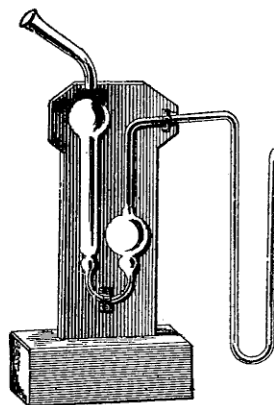


FIG. 92

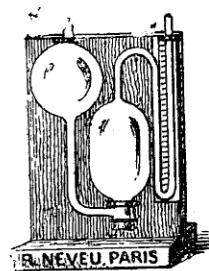


FIG. 93

192. PIPETTE simple de HEMPEL, pour l'analyse des gaz, avec support. 6 »
 193. PIPETTE de HEMPEL, tubulée pour recevoir les réactifs solides, avec support (fig. 93). . la pièce. 7 50
 194. PIPETTE double de HEMPEL, pour maintenir les réactifs à l'abri de l'air . . . la pièce. 12 »
 195. La même, pour réactifs solides et liquides. . — 14 »

196. PIPETTE à explosion de HEMPEL, pour l'analyse des gaz par combustion la pièce. **28** »
197. PIPETTE à 2 robinets d'ALBERT LEVY, pour dosages d'oxygène dans l'eau la pièce. **8** »
198. PIPETTE de SAINT-CLAIRE-DEVILLE, à réservoir gradué et à robinet (fig. 94) la pièce. **14** »

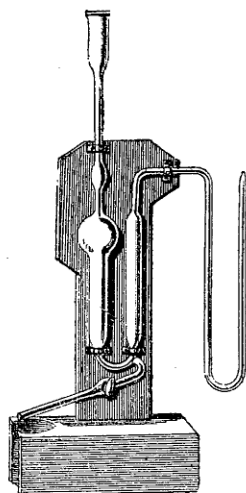


FIG. 94

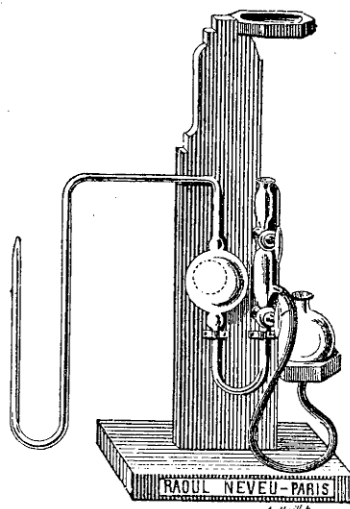


FIG. 95

199. PIPETTE de M. SALET, à 2 robinets et réservoir mobile (fig. 95). **18** »
200. La même, modifiée par OGIER sur bâti à crémaillère la pièce. **45** »
- PISSETTE pour lavages à eau froide (fig. 96).
- — — bouchée à l'émeri (fig. 97).

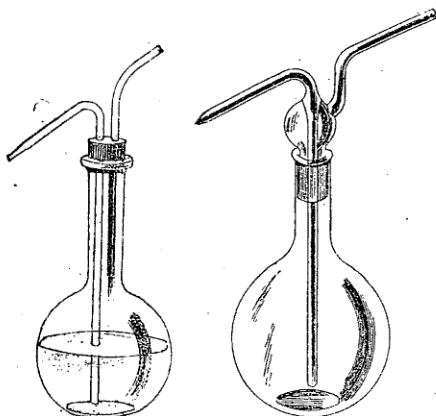


FIG. 96

FIG. 97

	BOUCHÉE LIÈGE (fig. 96)	BOUCHÉE ÉMERI (fig. 97)
201. de 250 gr.	1 »	—
202. — 500 —	1 25	4 »
203. — 1000 —	1 50	5 »
204. — 1500 —	2 »	—

PISSETTE à eau chaude, col clissé (fig. 98).

205. de 500 cc.	la pièce.	1 50
206. — 1000 —	—	1 75
207. — 1500 —	—	2 25

208. TUBES de rechange pour pissettes (fig. 96 ou 98) . . la paire. » **25**

NOUVELLE PISSETTE avec tube à double paroi, permettant l'emploi d'un bouchon à un seul trou. Modèle R. Neveu (*déposé*) (fig. 99).

		A EAU				A EAU	
		FROIDE	CHAUDE			FROIDE	CHAUDE
209.	de 250 cc.	la p.	160	—	211.	— 1000 cc.	la p. 210 235
210.	— 500 —	—	190 215		212.	— 1500 —	— 260 285
213. LE TUBE seul, pouvant être monté sur tout flacon ou fiole.					» 90		

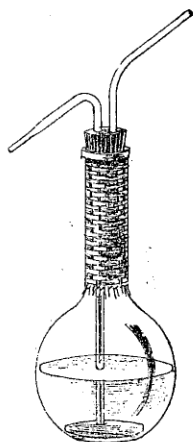


FIG. 98

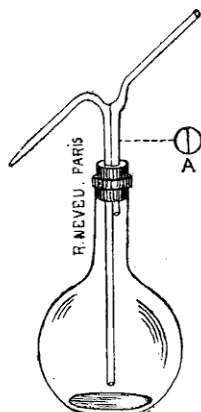


FIG. 99

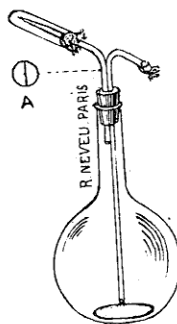


FIG. 100

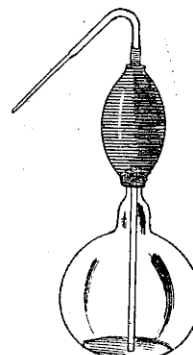


FIG. 101

214. **PISSETTE** à eau stérilisée avec tube à double paroi, permettant l'emploi d'un bouchon à un seul trou. Modèle R. Neveu (*déposé*) (fig. 100). la pièce. 2 20

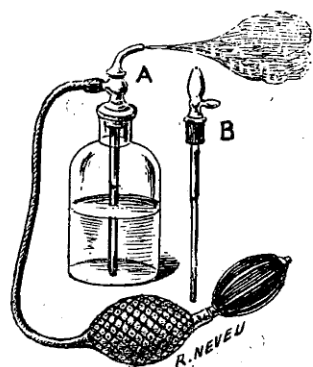


FIG. 102

PISSETTE de SALET, avec poire caoutchouc (fig. 101).

215.	— de 250 cc.	la pièce.	2 75
216.	— 500 —	—	3 »
217.	— 1000 —	—	3 50

218. **PICNOMÈTRE** de SPRENGEL, avec tube pour le remplir. la pièce. 2 50

(Voir aussi : Flacons à densité).

219. **PULVÉRISATEUR** de RICHARDSON monté sur flacon avec double poire en caoutchouc (fig. 102). . la pièce. 3 25

220. Le tube seul (forme A ou B) — » 80

RÉFRIGÉRANT d'ALLIHN, condensateur intérieur à boules soudé au manchon (fig. 103).

221.	—	de 20 c/m de longueur	la pièce.	3 »
222.	—	30 —	—	4 »
223.	—	40 —	—	6 »

Le même, condensateur intérieur à serpentín soudé au manchon (fig. 104).

224.	—	de 20 c/m de longueur	—	—	5 50
225.	—	30 —	—	—	6 50
226.	—	40 —	—	—	7 50

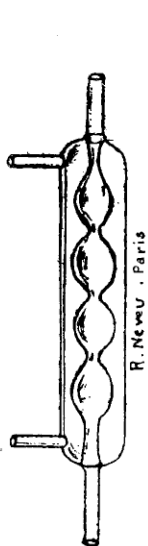


FIG. 103

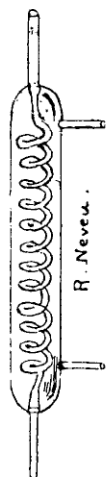


FIG. 104

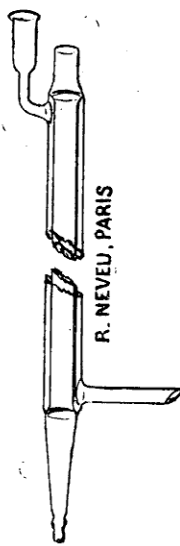


FIG. 105

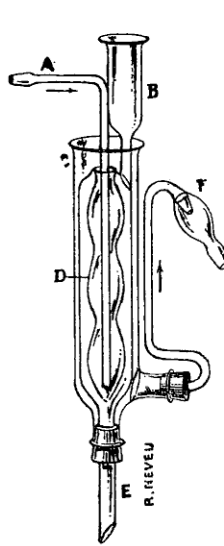


FIG. 106

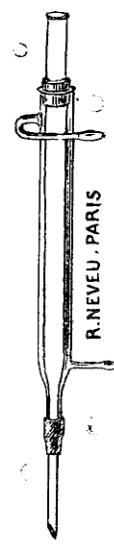


FIG. 107

227.	RÉFRIGÉRANT de BÉHAL.	. . . . .	la pièce.	6 »
228.	RÉFRIGÉRANT de BIDET à simple circulation d'eau (fig. 105).			7 50
229.	Le même, à double circulation d'eau.	. . . . .		20 »

RÉFRIGÉRANT à double circulation d'eau. Très puissant, nouveau modèle R. NEVEU (fig. 106).

230.	—	Petit modèle	la pièce.	6 50
231.	—	Grand —	—	9 »

Ce réfrigérant d'une grande puissance, bien que de dimensions réduites, se prête aussi bien pour la distillation que pour le chauffage à reflux des liquides très volatiles.

RÉFRIGÉRANT d'ETAIX, à circulation simple (fig. 107).

232.	—	de 35 à 40 c/m de longueur	la pièce.	3 »
233.	—	50 60 —	—	3 75
234.	—	1 mètre —	—	5 50

Raoul NEVEU, Constructeur, 35, rue de la Montagne Sainte-Geneviève, PARIS

RÉFRIGÉRANT d'ÉTAIX à double circulation.

235.	—	de 35 à 40 c/m de longueur	. . .	la pièce.	7 »
236.	—	50 60 —	. . .	—	8 50
237.	—	1 mètre —	. . .	—	11 »

RÉFRIGÉRANT de LIEBIG (fig. 108).

238.	—	de 30 c/m de longueur	. . .	la pièce.	3 »
239.	—	40 —	. . .	—	3 40
240.	—	50 —	. . .	—	3 75
241.	—	60 —	. . .	—	4 50
242.	—	1 m. —	. . .	—	6 »

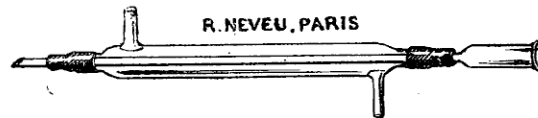


FIG. 108



FIG. 109

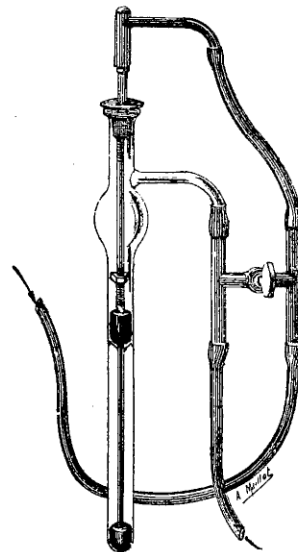


FIG. 111

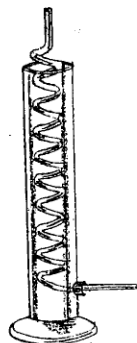


FIG. 110

RÉFRIGÉRANT de LIEBIG, modifié par CLOËZ (fig. 109).

243.	—	de 30 c/m de longueur	la p.	3 50
244.	—	40 —	—	4 »
245.	—	50 —	—	4 50
246.	—	60 —	—	5 50

247. TUBE intérieur pour réfrigérants de LIEBIG ou CLOËZ . . . de » 75 à 1 »

248. RÉFRIGÉRANT de MITSCHERLICH, avec serpentín en verre (fig. 110) . . . la pièce. 6 »

249. RÉGULATEUR DE TEMPÉRATURE de BUNSEN fonctionnant par la dilatation de l'air, à fermeture hydraulique (fig. 111). . 14 »

250. RÉGULATEUR de CHANCEL, fonctionnant par la dilatation du mercure seulement (fig. 112) la pièce. 6 50

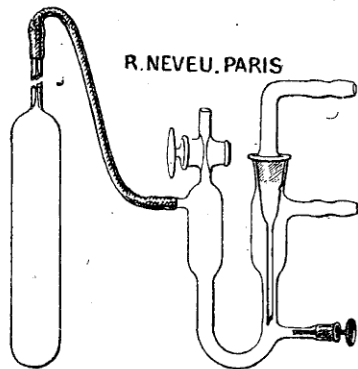


FIG. 113

251. RÉGULATEUR d'ETIENNE, pour basses températures. 12 »
 252. Le même, pour hautes températures jusqu'à 300°. 12 »
 253. RÉGULATEUR de MAQUENNE avec réservoir à glycérine 8 »
 254. RÉGULATEUR A AIR, modèle R. NEVEU, pour hautes températures, pouvant fonctionner jusqu'à 500° (fig. 113). . la pièce. 12 »

255. RÉGULATEUR de REICHERT-MUENCKE (fig. 114). . — 10 »
 256. RÉGULATEUR de SALET. — 8 »

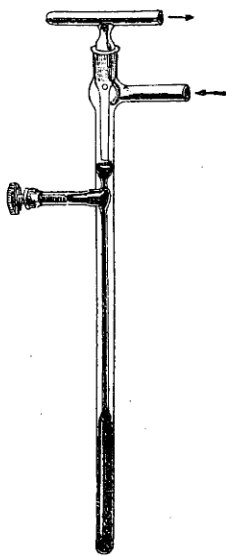


FIG. 112

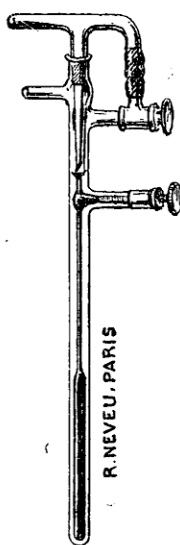


FIG. 114

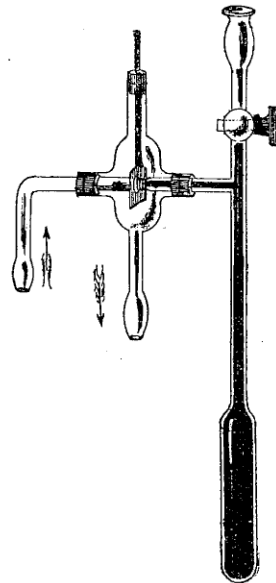


FIG. 115

257. RÉGULATEUR de SCHLÆSING (fig. 115) la pièce. 10 »
 ROBINET à bout recourbé, forme canelle (fig. 116).

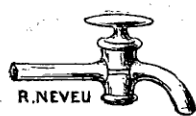


FIG. 116

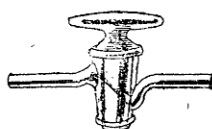


FIG. 117

258. de 2 m/m de voie. — 2 »
 259. — 4 — . . 2 80
 260. — 6 — . . 4 »
 261. — 8 — . . 5 »
 262. — 10 — . . 6 »

263. ROBINET de communication à 2 voies (fig. 117). . la pièce. 5 »

264. ROBINET de communication à 2 voies avec réservoir pour la
clef (fig. 118) la pièce. 7 »
265. ROBINET de commun. à 3 voies parallèles (fig. 119). — 6 »
266. ROBINET de communication à deux voies parallèles et une voie
par la clef (fig. 120) la pièce. 6 »

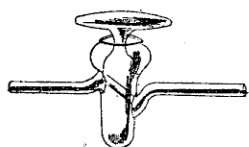


FIG. 118

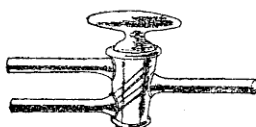


FIG. 119

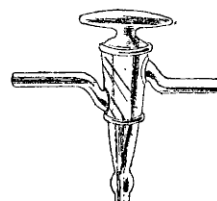


FIG. 120

267. SERPENTIN en verre pour allonges de 1 litre (fig. 121) la pièce 3 »
268. — — — — — 2 — — — 4 »
269. — — — — — 3 — — — 5 »

(Pour le prix des allonges, voir : Verre blanc, allonges.)

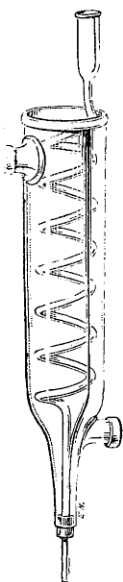


FIG. 121

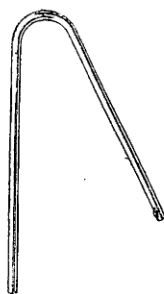


FIG. 122

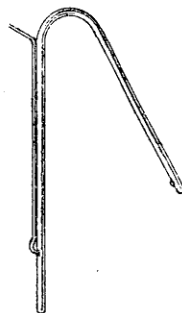


FIG. 123

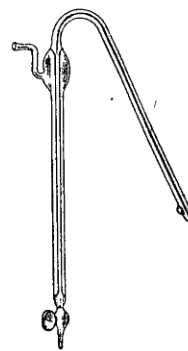


FIG. 124

SERPENTINS dans des conserves. Voir : Conserves.

— dans éprouvette à pied. Voir : Réfrigérant de MITSCHERLICH.

270. SIPHON simple (fig. 122) la pièce. » 50
271. SIPHON à branche pour amorcer (fig. 123). . . — » 75
272. SIPHON à robinet pour acides (fig. 124). . . — 5 »

273. SIPHON à grandes branches, avec poire caoutchouc à soupape et robinet en verre pour vider les touries d'acides (fig. 125) . 9 »
 274. TRIANGLES en verre plein la pièce. » 50
 275. — — — à pieds. — 1 »
 276. TROMPE A EAU pour filtrations à pression réduite, modèle américain (fig. 126). la pièce. 2 50

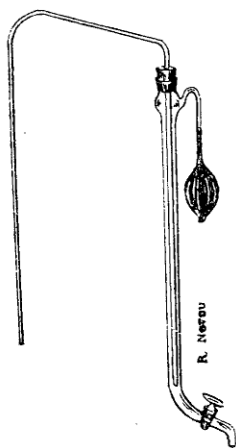


FIG. 125



FIG. 126

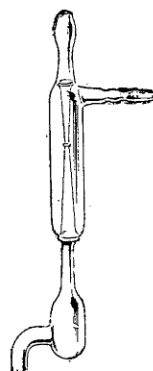


FIG. 127

277. TROMPE A EAU de WURTZ, p^r faire le vide (fig. 127). la pièce. 5 »
 278. La même, avec robinet latéral (fig. 128) — 8 »
 La même, dans une monture en fonte avec robinet cuivre
 (Voir : Appareils et Ustensiles de Laboratoire.)

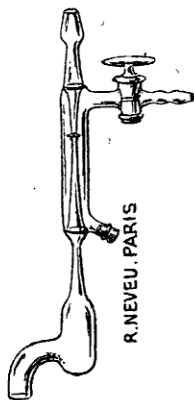


FIG. 128

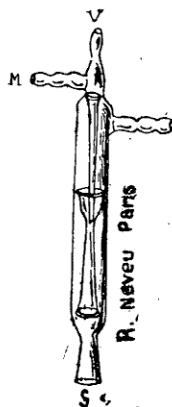


FIG. 129

279. TROMPE A EAU de FINKENER, pour faire le vide (fig. 129) la p^{ce} 5 »
 Ces trompes ne fonctionnent qu'avec une pression d'eau minima de 10 mètres.

- | | | |
|---|----|----|
| 280. TROMPE ASPIRANTE de BUNSEN, montée sur planchette en bois. | 28 | » |
| 281. TROMPE ASPIRANTE de FISCHER sans robinets. . . la pièce. | 3 | 50 |
| 282. La même, — avec 2 robinets . . . — | 9 | » |
| 283. TROMPE ASPIRANTE de MIQUEL la pièce. | 9 | » |

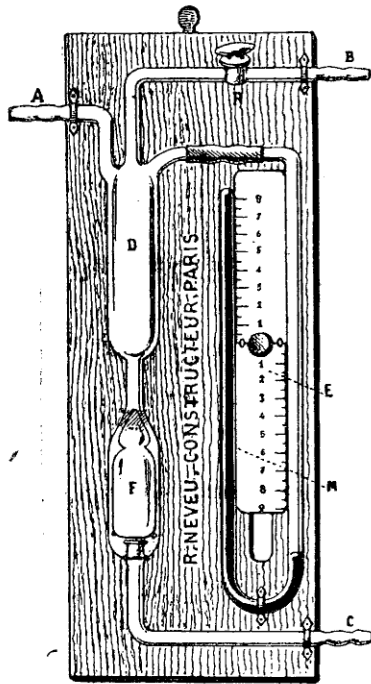


FIG. 132

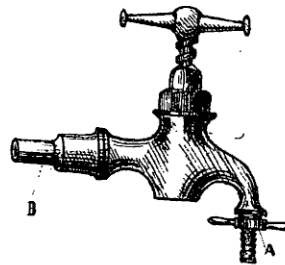


FIG. 130

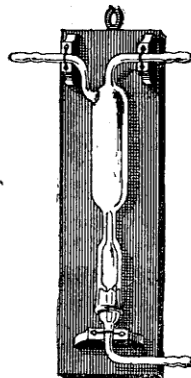


FIG. 132 bis

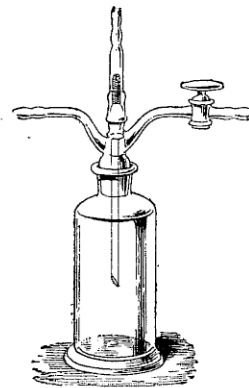


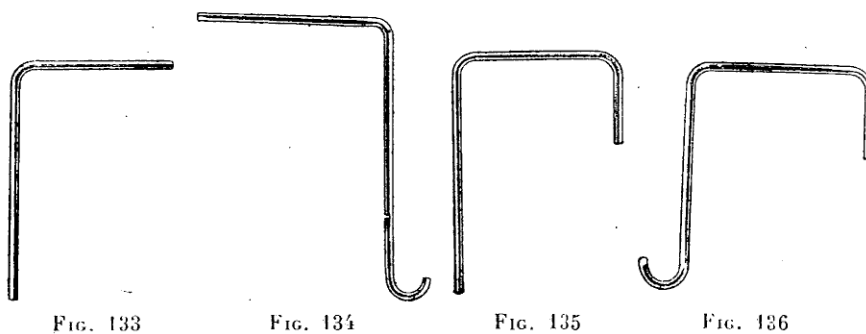
FIG. 131

- | | | |
|---|----|---|
| 284. ROBINET A EAU en cuivre avec nez mobile (A) destiné à le relier aux trompes ci-dessus, et raccord (B) pour être sondé sur la canalisation (fig. 130). la pièce. | 7 | » |
| 285. FLACON DE SURETÉ avec soupape en caoutchouc, se reliant aux trompes ci-dessus, pour éviter les retours d'eau (fig. 131). . . | 8 | » |
| 286. SOUPAPE DE SURETÉ toute en verre, modèle R. NEVEU, pour éviter les rentrées d'eau dans les appareils à vide, montée sur planchette bois, avec robinet pour la rentrée de l'air et manomètre tronqué à échelle mobile, permettant de lire la hauteur du vide en millimètres, sans correction (fig. 132) . . la pièce. | 20 | » |
| 287. La même, sans manomètre ni robinet (fig. 132 bis) . . . — | 6 | » |

Cette soupape est d'un fonctionnement parfait et automatique. Elle est reliée par C à la trompe, par A à l'appareil où l'on fait le vide. Si une dépression se produit, l'eau, aspirée par A, monte par C et soulève le flotteur F dont l'extrémité rodée bouche l'ouverture du réservoir supérieur D : le robinet R sert pour la rentrée de l'air.

TROMPES à vide métalliques (Voir : *Appareils et ustensiles de laboratoire*).

288. **TUBE ABDUCTEUR** à une courbure (fig. 133) . . . la pièce. » 20
 289. *Le même*, à une courbure et à crochet (fig. 134). . . — » 25
 290. *Le même*, à deux courbures (fig. 135). . . — » 25
 291. *Le même*, à deux courbures et à crochet (fig. 136). . . — » 30
 292. **TUBES POUR ANALYSES ORGANIQUES** à boule (fig. 137). . . » 40



293. **TUBES POUR ANALYSES ORGANIQUES** ou à combustion à fond rond ou à pointe effilée (fig. 138). la pièce » 50
 VERRE VERT DE BOHÈME 1 25
TUBES de DUCLAUX en verre soufflé pour l'analyse des produits de la laiterie.
 294. — pour le beurre . . . la pièce. » 90
 295. — — le fromage. . . — » 40
 296. — — le lait . . . — » 70

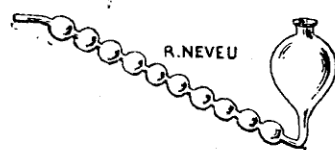


FIG. 139



FIG. 140

297. **TUBE ABSORBANT** de MEYER, à 10 boules pour dosages du soufre (fig. 139). . . la pièce. 3 »
 298. *Le même*, bouché à l'émeri avec robinet. . . — 7 »
TUBE ABSORBANT à fioles en cascade pour dosages du soufre, modèle du CREUZOT (fig. 140).
 299. — — à 5 boules. . . la pièce. 5 50
 300. — — — 10 — . . . — 12 »

302.	TUBE A AZOTE	de AREND et KNOPP.	la pièce.	1	»
303.	—	— d'ARNOLD	—	1	50
304.	—	— de FRESSENIUS (fig. 141).	—	2	»
305.	—	— de PELIGOT (fig. 142) petit modèle	—	»	90
306.	—	— — grand —	—	1	»
307.	TUBE A AZOTE	de SHEPHERD, à bouchon ou à tube soudé	—	1	»
308.	—	— de SIMPSON (fig. 143).	—	1	»
309.	—	— de VOLHARD (fig. 144).	—	2	»
310.	—	— de WILL et WARENTRAPP (fig. 145)	—	»	90

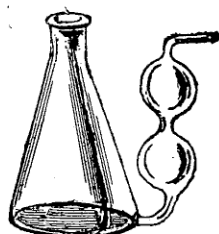


FIG. 141

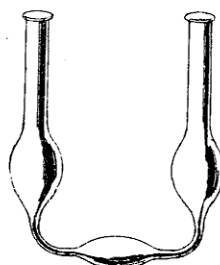


FIG. 142

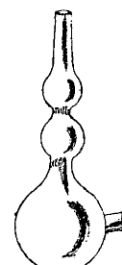


FIG. 143



FIG. 144

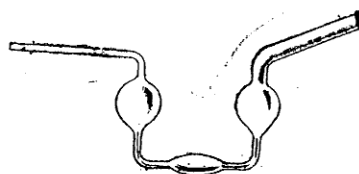


FIG. 145

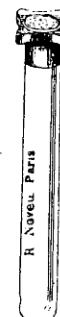


FIG. 146

TUBES BOUCHÉS en verre soufflé pour sondes et canules
(fig. 146). Sans bouchon.

	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR		LONGUEUR			DIAMÈTRE EXTÉRIEUR		LONGUEUR		
			22 c/m	42 c/m				22 c/m	42 c/m	
311.	17 m/m	la pièce	» 15	» 25		315.	29 m/m	la pièce	» 40	» 50
312.	19 —	—	» 20	» 30		316.	32 —	—	» 50	» 60
313.	22 —	—	» 25	» 35		317.	37 —	—	» 70	» 90
314.	24 —	—	» 30	» 40		318.	42 —	—	1	1 60

(Pour les prix des bouchons. Voir : Caoutchouc)

319. TUBE de BERTHELOT, pour soumettre les corps aux effluves électriques (fig. 147) la pièce. 2 50

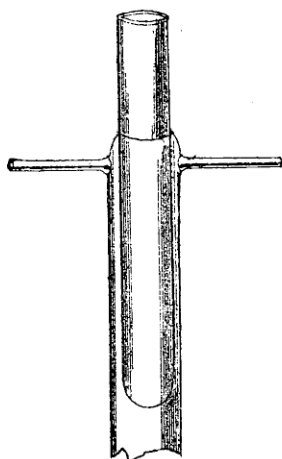


FIG. 147

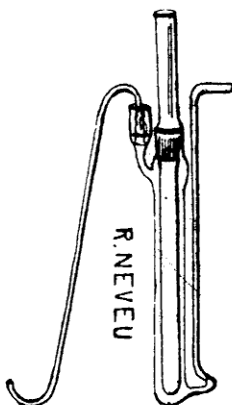


FIG. 148

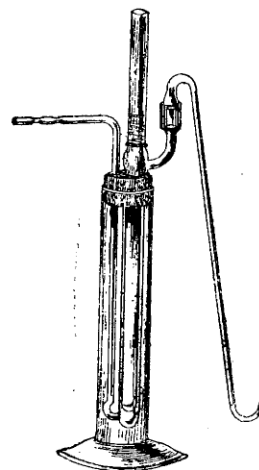


FIG. 149

320. TUBE de BERTHELOT pour la production d'ozone, bouché à l'émeri (fig. 148) la pièce. 5 »
 321. Le même, monté sur éprouvette à pied (fig. 149). 10 »
 322. — modifié par BUGUET, le tube seul 5 »
 323. TUBE POUR LA PRODUCTION D'OZONE de BOILOT. la pièce. 12 »
 324. — — — de HOUZEAU — 10 »
 325. — — — de THÉNARD — 10 »



FIG. 150

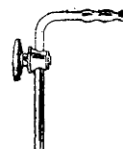


FIG. 151

TUBE DE COMMUNICATION à robinet, droit (fig 150) ou coudé.

			DROIT	COUDÉ
326.	de 2 m/m de voie.	. . . . . la pièce.	2 »	2 20
327.	— 3 —	. . . . .	2 50	2 70
328.	— 4 —	. . . . .	2 80	3 »
329.	— 6 —	. . . . .	4 »	4 25
330.	— 8 —	. . . . .	5 »	5 50

TUBE DE COMMUNICATION à robinet à tige courbe pour cloches à vide (fig. 151).

331.	—	de 2 m/m de voie.	. . . la pièce.	2 40
332.	—	4 —	. . . —	3 50

TUBE DE COMMUNICATION en T sans robinet (fig. 152).

333.	—	—	de 6 m/m de diam. extérieur	la pièce	0 25
334.	—	—	8 — — —	—	0 30
335.	—	—	12 — — —	—	0 50

336. TUBE DE COMMUNICATION en T avec 2 robinets (fig. 153). . . . 5 »

337. — — — à robinet et à 3 voies, dont une verticale (fig. 154). la pièce. 3 »

338. TUBE DE COMMUNICATION à 3 voies horizontales (fig. 155) . . . 3 »

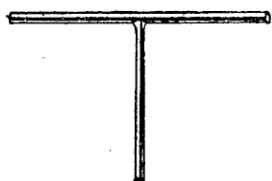


FIG. 152

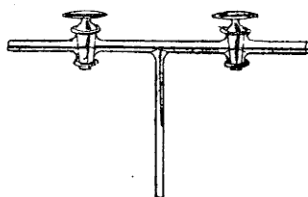


FIG. 153

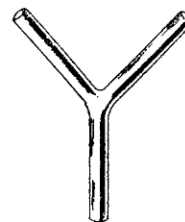


FIG. 156

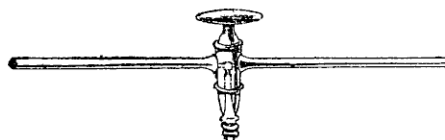


FIG. 154



FIG. 155

TUBES DE COMMUNICATION en Y (fig. 156).

339.	de 6 m/m de diam. ext.	» 30	341.	de 10 m/m de diam. ext.	» 50
340.	— 8 — —	» 40	342.	— 12 — —	» 60

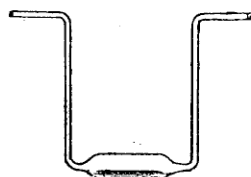


FIG. 157

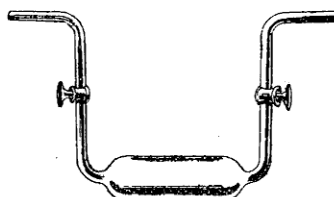


FIG. 158

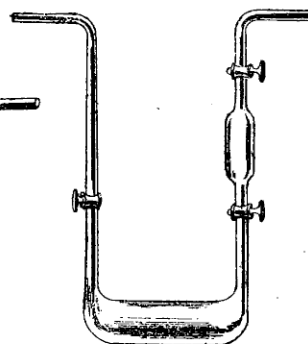


FIG. 159

TUBES A CONDENSATION pour acide sulfureux.

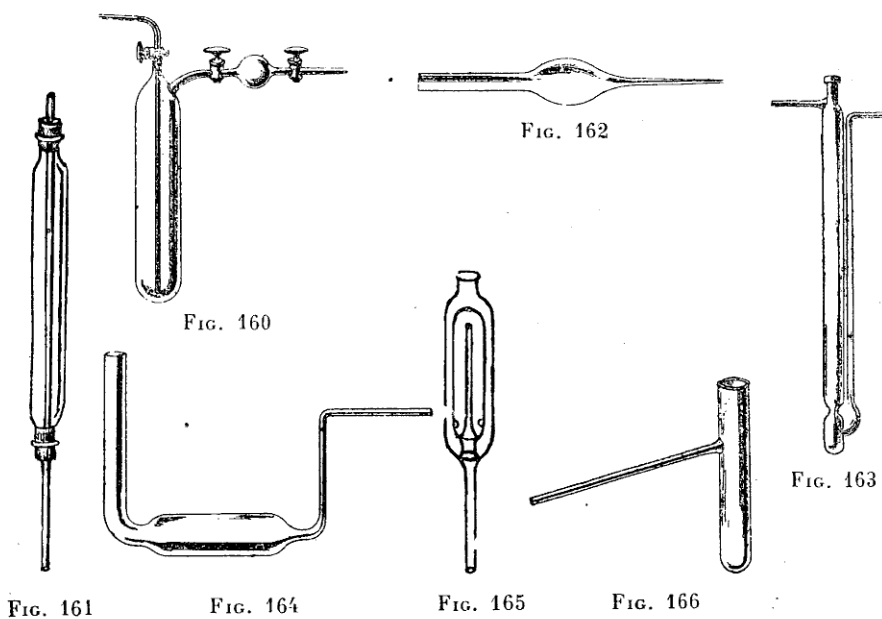
343.	— \ simples sans robinets (fig. 157)	. . . la pièce.	» 60
344.	— à deux robinets (fig. 158)	. . . —	5 »
345.	— à trois robinets (fig. 159)	. . . —	8 »

346. **TUBE A CONDENSATION** pour acide sulfureux, cylindrique à trois robinets (*fig. 160*). *la pièce.* 10 »
 347. **TUBE A CONDENSATION** en W simple — » 70
 348. *Le même*, à deux boules. — 1 75
 349. **TUBE A DÉCANTATION** de MAURICE de THIERRY (*fig. 161*) — 1 50

TUBES A DÉPLACEMENT de SOXHLET. (Voir : *Appareils à déplacement*).

TUBES A DRESSÉCHER ou tubes à chlorure de calcium.

350. — — à une boule (*fig. 162*). *la pièce.* 0 25
 351. — — à 2 boules — 0 40
 252. — — à 2 — et à bout courbé — 0 50
 353. — — de BABO (tubes à perles) (*fig. 163*). — 3 »
 354. — — de SCHLÆSING. — 1 50
 355. — — — à pierre ponce. — 1 65
 356. — — — à potasse — 0 25
 357. **PERLES** de verre pour tubes à dessécher. *le kilog.* 5 »



358. **TUBES A DRESSÉCHER** les substances organiques (*fig. 164*) *la p^{ce}* 0 70
 359. **TUBE** pour dessiccateur de SCHRÖTTER (*fig. 165*) *la pièce.* 2 50

TUBE SIMPLE POUR DISTILLATION FRACTIONNÉE (*fig. 166*).

360. — de 14 c/m de longueur *la pièce.* » 50
 361. — de 18 — — » 60

Raoul NEVEU, Constructeur, 35, rue de la Montagne Sainte-Genève, PARIS

362. TUBE ouvert pour distillations fractionnées s'adaptant à tous les ballons (fig. 167) la pièce. » 70

TUBES A DISTILLATION FRACTIONNÉE de WURTZ (fig. 168).

363.	—	à une boule	—	—	la pièce.	» 80
364.	—	à deux boules	—	—	—	1 »
365.	—	à trois boules	—	—	—	1 50

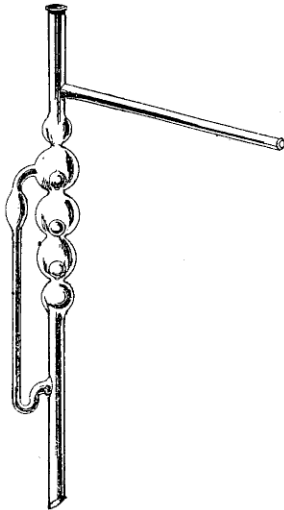


FIG. 169

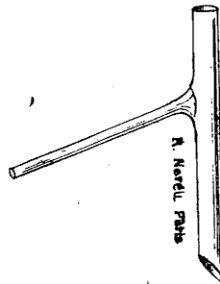


FIG. 167

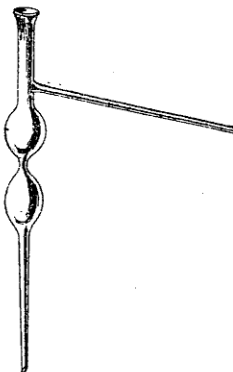


FIG. 168

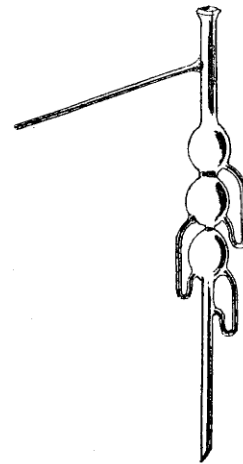


FIG. 170

366. TUBE A DISTILLATION FRACTIONNÉE d'ANDERLINI. la pièce. 10 »

TUBES A DISTILLATION FRACTIONNÉE de GLINSKY (fig. 169).

367.	—	simple	—	—	—	2 50
368.	—	avec billes en verre servant de soupape . .	—	—	—	3 50
369.	—	toile en platine	—	—	—	Variable

TUBES A DISTILLATION FRACTIONNÉE de LEBEL et HENNINGER (fig. 170)

370.	à 2 boules	3 »	375.	à 10 boules en 2 parties raccordées p ^r 1 redage	15 »
371.	3 —	4 »	376.	15 — 3 — 2 —	23 50
372.	4 —	5 »	377.	20 — 4 — 3 —	32 »
373.	5 —	6 50	Les mêmes, avec cupules en toile de platine Variable		
374.	6 —	8 50			

378. TUBE A DISTILLATION FRACTIONNÉE de KONINCK. la pièce. 2 50

TUBES A DISTILLATION FRACTIONNÉE de OTTO.

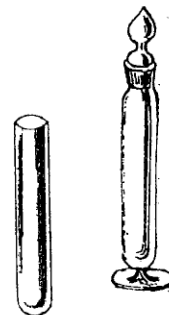
379. à 2 boules <i>la pièce.</i>	10 »	382. à 5 boules. <i>la pièce.</i>	16 »
380. 3 — . . .	12 »	383. 6 — . . .	18 »
381. 4 — . . .	14 »		

TUBES A ESSAIS (fig. 171).

384. de 12 c/m de long. . . .	le cent	4 »
385. — 14 —		4 50
385 ^{bis} — 16 —		5 »
386 — 18 —		8 »
387. — 20 —		11 »

SUPPORTS pour tubes à essais. (V. : Appareils et ustensiles de laboratoire).

388. TUBES DE VIOLETTE de 22 c/m pour essais des sucres	<i>la pièce.</i>	» 20	FIG. 171	FIG. 172
---	------------------	------	----------	----------



TUBES A ESSAIS à pied, bouchés à l'émeri pour collections (fig. 172).

389. de 60 m/m de haut. <i>la p^{ce}</i>	» 60	391. de 100 m/m de haut. <i>la p^{ce}</i>	1 20
390. — 80 — — — — —	» 90	392. — 120 — — — — —	1 50

TUBES A COLLECTION, fond rond (fig. 173) ou plat (fig. 174). pour insectes, échantillons, etc.

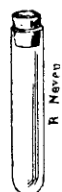


FIG. 173

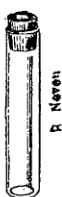


FIG. 174

	LONGUEUR	DIAMÈTRE	FOND ROND		FOND PLAT	
			NON BOUCHÉS	BOUCHÉS LIÈGE	NON BOUCHÉS	BOUCHÉS LIÈGE
393.	3 m	7 m/m le cent	3 »	3 75	3 75	4 50
394.		10 »	3 50	4 40	4 40	5 30
395.	4 »	7 »	3 »	3 75	3 75	4 50
396.		14 »	4 »	5 50	5 »	6 50
397.	6 »	8 »	3 25	4 »	4 10	4 85
398.		16 »	4 50	6 20	5 70	7 40
399.	8 »	10 »	3 50	4 40	4 40	5 30
400.		18 »	7 50	8 50	9 50	11 50
401.	10 »	12 »	3 75	4 85	4 70	5 80
402.		20 »	10 »	12 70	12 50	15 20

403. TUBE A FILTRATION sur sable ou verre pilé de GIBBS et TAYLOR. <i>la p^{ce}</i>	» 50
404. — — — — — de SOXHLET pour dosages du sucre . . .	» 50
404 ^{bis} . Le même, bouché à l'émeri	<i>la pièce.</i> 1 25

Raoul NEVEU, Constructeur, 35, rue de la Montagne Sainte-Geneviève, PARIS

405. TUBE LAVEUR de DURAND simple (fig. 175) . . . la pièce » 90
 406. Le même, avec tube de sûreté (fig. 176) . . . — 1 10
 407. TUBE LAVEUR de DURAND, modifié par R. NEVEU, à double paroi, supprimant la fragilité des tubes ci-dessus (fig. 177). » 90

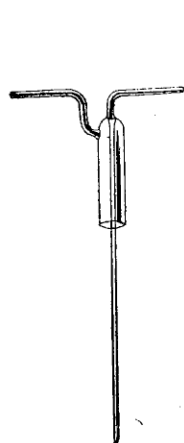


FIG. 175

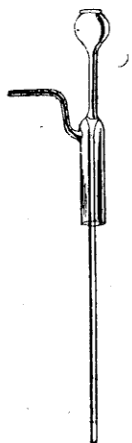


FIG. 176

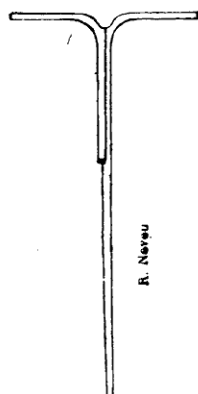


FIG. 177

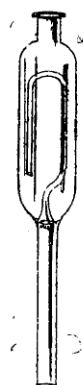


FIG. 178

408. TUBE LAVEUR de KEMPF (fig. 178) . . . la pièce. 2 »
 409. Le même, avec robinet supérieur et bouchon caoutchouc (fig. 179). 4 50
 410. — avec robinet rodé (fig. 180) . . . la pièce. 4 »

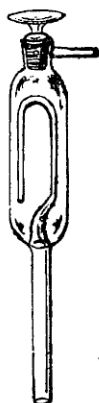


FIG. 180



FIG. 181

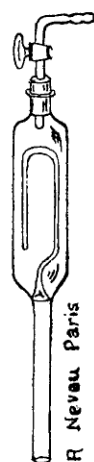


FIG. 179

411. TUBE LAVEUR de SCHRÖTTER (fig. 181). . . la pièce 2 50
 412. Le même, avec robinet supérieur et bouchons caoutchouc — 5 »
 413. — avec robinet rodé . . . — 4 50
 414. TUBE LAVEUR-ABSORBEUR de A. GAUTIER forme haute ou basse . . . la pièce. 7 »

TUBES LAVEURS-ABSORBEURS de LIEBIG.

415.	à 3 boules	la pièce.	» 80
416.	5 — (fig. 182).	—	1 »
417.	7 —	—	1 50

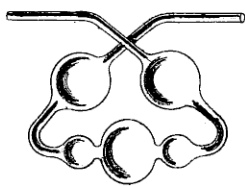


FIG. 182

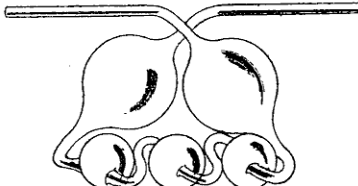


FIG. 184

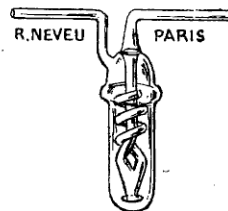


FIG. 186

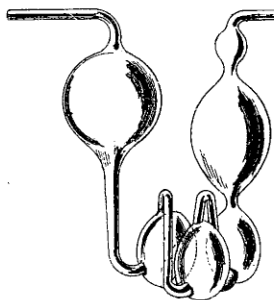


FIG. 183

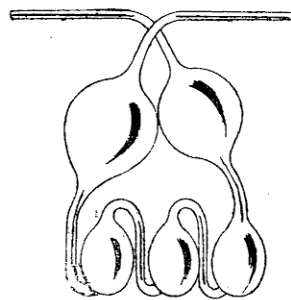


FIG. 185

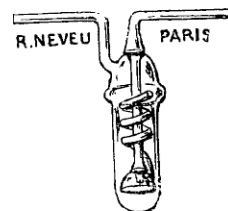


FIG. 187

418.	TUBE DE LIEBIG modifié (fig. 183)	la pièce	1 50
419.	— — — (fig. 184)	—	1 50
420.	— — — (fig. 185)	—	1 50

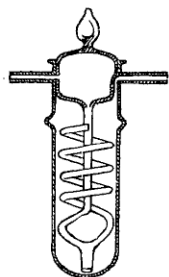


FIG. 187 bis

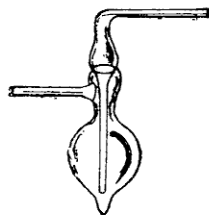


FIG. 188

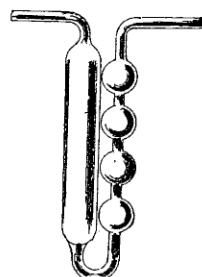


FIG. 189

421.	TUBE LAVEUR-ABSORBEUR de MAQUENNE, modèle original (fig. 186)	la pièce.	2 50
422.	— modifié (fig. 187)	—	3 50
422 ^{bis} .	TUBE LAVEUR DE MAQUENNE, bouché à l'émeri, modifié par MALHERBE (fig. 187 bis)	la pièce.	4 50
423.	TUBE LAVEUR TÉMOIN de MAQUENNE (fig. 188).	—	1 25
424.	TUBE LAVEUR-ABSORBEUR de MITSCHERLICH à 4 boules et à cylindre (fig. 189)	la pièce.	1 »

Raoul NEVEU, Constructeur, 35, rue de la Montagne Sainte-Genève, PARIS

Raoul NEVEU, Constructeur, 35, rue de la Montagne Sainte-Geneviève, PARIS

425. TUBE LAVEUR-ABSORBEUR de MOHR ou de GEISSLER à 5 boules et à doubles soudures (fig. 190) . . . la pièce. 3 »
 426. Le même, avec tube à chlorure de calcium. . . — 3 50
 427. — avec tube à chlorure de calcium bouché à l'émeri — 4 »
 428. TUBE LAVEUR-ABSORBEUR de SCHLÆSING ordinaire, la pièce. 1 75
 429. Le même, avec tube à chlorure de calcium (fig. 191). — 2 25

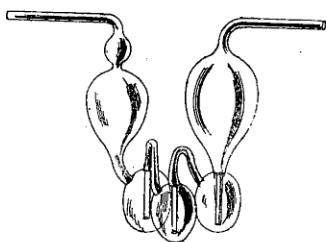


FIG. 190



FIG. 191

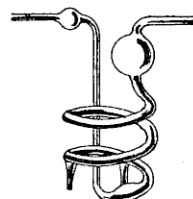


FIG. 192

430. TUBE LAVEUR-ABSORBEUR de SCHLÆSING-MAHLER. la pièce 4 »
 431. — — — d'URÉ . . . — 2 »
 — — — de WINKLER (fig. 192).
 432. — — — Petit modèle . . . — 2 75
 433. — — — Moyen . . . — 3 50
 434. — — — Grand . . . — 4 50

TUBES A LIQUÉFIER LES GAZ.

435. — ordinaire en verre vert épais (fig. 193). . la pièce. » 50
 436. — en verre blanc p^r l'acide sulfhydrique (fig. 194) — » 75
 437. — de FARADAY pour le chlore (fig. 195). . . — 1 »



FIG. 193

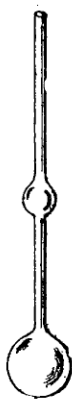


FIG. 194

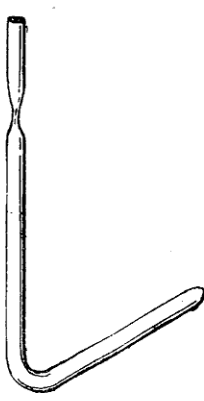


FIG. 195



FIG. 196



FIG. 197

TUBES A LIQUÉFIER L'ACIDE SULFUREUX. (Voir : Tubes à condensation).

438. TUBE A RÉDUCTION pour l'arsenic de BERZELIUS, à pointe, droit (fig. 196) . . . la pièce. » 25
 438 bis. TUBE A RÉDUCTION p^r l'arsenic, de ROSE (fig. 197) . — » 30

TUBES A RÉDUCTION des oxydes métalliques.

439.	—	—	à 1 boule (fig. 198)	la pièce.	» 20
440.	—	—	à 2 boules	—	» 30
441.	—	—	à 3 boules	—	» 40
442.	TUBE de PLUCKER pour spectroscopie des gaz, à deux robinets (fig. 199)				la pièce. 8 »
443.	TUBES SOUFFLÉS p ^r thermomètres à alcool (fig. 200)				— » 25
444.	—	—	à mercure (fig. 201)	—	» 30
445.	Les mêmes, à tige émaillée				» 60 et » 70



FIG. 198



FIG. 199



FIG. 202



FIG. 203



FIG. 204



FIG. 200



FIG. 201

TUBES SOUFFLÉS pour baromètres.

446.	—	—	—	droits	la pièce.	» 50
447.	—	—	—	à cuvette.	—	» 70
448.	—	—	—	à siphon.	—	1 »
449.	—	—	—	FORTIN	—	» 70
450.	—	—	—	GAY-LUSSAC.	—	2 80

TUBES DE SURETÉ à entonnoir cylindrique (fig. 202).

451.	—	—	—	—	petit modèle	» 20
452.	—	—	—	—	grand modèle	» 30
453.	—	—	—	à entonnoir en S sans cylindre.	—	» 50
454.	—	—	—	à entonn' en S à cylindre (fig. 203) ou à boule.	—	» 60
455.	—	—	—	à boules, pour appareils de KIPP, PAYEN, etc. (fig. 204).	la pièce.	» 75

456	TUBES DE SURETÉ de BABO	la pièce.	2 »
457.	— — de BIDET	—	6 »
458.	— — de BELLAMY (fig. 205 et 206)	—	1 25
459.	— — de WELTER pour ballons (fig. 207) ou cornues.	»	80

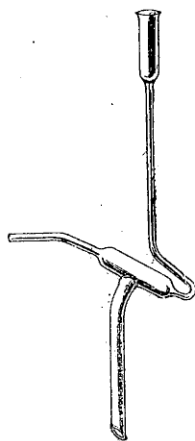


FIG. 205

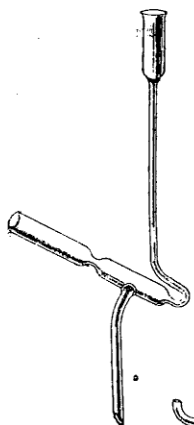


FIG. 206

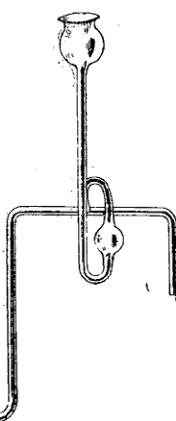


FIG. 207



FIG. 212

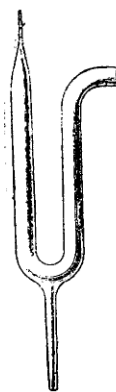


FIG. 213

TUBES EN U simples (fig. 208).

460.	de 10 c/m de haut.	»	25	464.	de 18 c/m de haut.	»	45
461.	— 12 — — —	»	25	465.	— 20 — — —	»	60
462.	— 14 — — —	»	30	466.	— 22 — — —	»	70
463.	— 16 — — —	»	40	467.	— 25 — — —	»	90
468.	TUBES EN U à branche effilée (fig. 209)	. . .	la pièce.	»			70



FIG. 208



FIG. 209

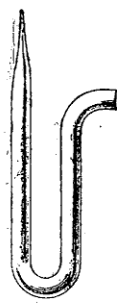


FIG. 210

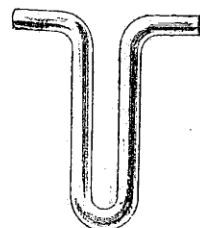


FIG. 211

469.	TUBES EN U à branche effilée et à branche recourbée (fig. 210).	»	90
470.	— — à branches recourbées (fig. 211) . . . la pièce.	»	90
471.	TUBES EN U avec tube d'écoulement (fig. 212) . . .	—	1 »
472.	Les mêmes à branche effilée et branche recourbée (fig. 213) —	—	1 10

473.	TUBES EN U, avec tubes soudés sur les côtés (fig. 214).	la pièce.	» 90
—	— bouchés à l'émeri (fig. 215).	—	—
474.	— — de 13 c/m de hauteur	—	1 50
475.	— — 16 —	—	2 »
476.	— — 20 —	—	2 50

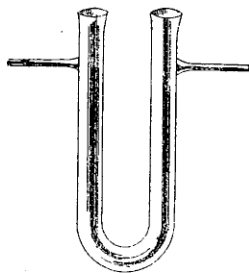


FIG. 214

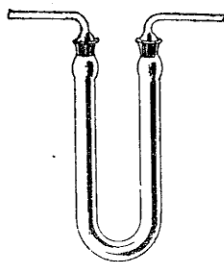


FIG. 215

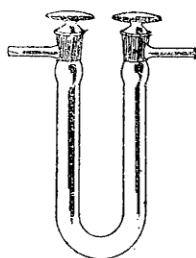


FIG. 216

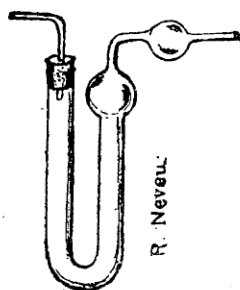


FIG. 218

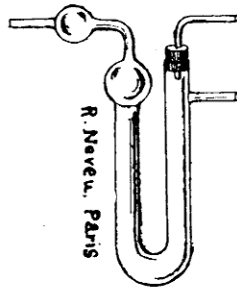


FIG. 219

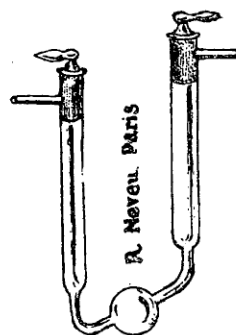


FIG. 220

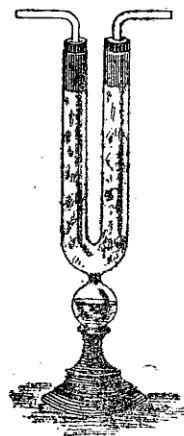


FIG. 217

TUBES EN U, à 2 robinets (fig. 216).

477.	— — de 13 c/m de hauteur	la pièce.	3 50
478.	— — 16 —	—	4 »
479.	— — 20 —	—	4 50
480.	TUBE EN U, monté sur pied (fig. 217), avec perles de verre.	—	5 »
481.	Le même, à robinets rodés	—	8 »
482.	TUBE EN U, d'ERDMANN (fig. 218).	—	» 75
483.	— — de FRÉSÉNIUS (fig. 219).	—	» 90
484.	— — à robinets de REISCHAUER (fig. 220).	—	4 »

485. TUBE EN U à robinets de SCHMITZ (fig. 221). . . la pièce 7 »
 486. — — de VOLHARD (fig. 222). . . — 1 »

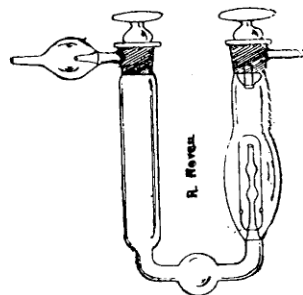


FIG. 221

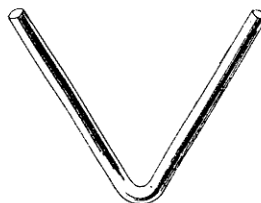


FIG. 223

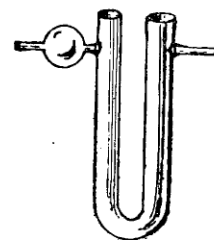


FIG. 222

487. TUBE EN V (fig. 223) . . . la pièce » 40
 488. TUBES A VACCIN. . . le cent. 1 »
 TUBES EN Y (Voir : Tubes de communication).

VERRERIE POUR MICROBIOLOGIE

AMPOULES pour liquides injectables (fig. 224, n^{os} 4, 5, 6), en verre neutre blanc, jaune, bleu ou vert.

			N ^o 4		N ^o 5		N ^o 6	
			VERRE BLANC	VERRE DE COULEUR	VERRE BLANC	VERRE DE COULEUR	VERRE BLANC	VERRE DE COULEUR
489.	de 1 cc.	le cent.	1 50	2 »	4 50	5 50	3 60	4 20
490.	2 . . .	—	2 20	2 75	5 25	6 25	4 »	4 50
491.	3 . . .	—	2 40	3 »	6 »	7 50	4 25	4 75
492.	5 . . .	—	3 »	3 60	6 50	8 »	4 50	5 »
493.	10 . . .	—	3 90	4 60	8 »	10 »	5 50	6 25

Réduction de prix suivant quantités.

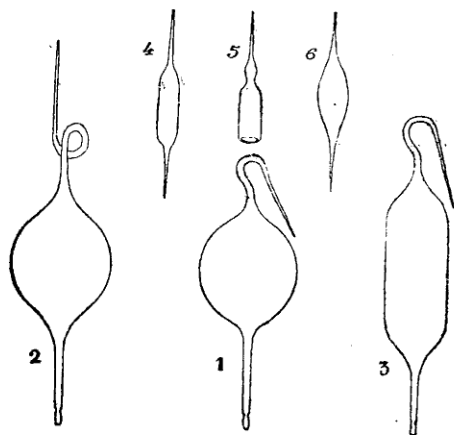


FIG. 224

On peut stériliser
une ampoule à sérum n^o 1
de 500 gr.
dans notre petit
Autoclave de Pharmacie.

(Voir : Appareils et ustensiles de laboratoire).

BOITES en carton ondulé pour emballage par 6 des ampoules de 5, 10 et 20 cc. (n^o 4).

			le cent	la pièce
494.	Pour ampoules de 5 cc.	. . . . .	16 »	» 20
495.	— — 10 cc.	. . . . .	17 »	» 20
496.	— — 20 cc.	. . . . .	23 »	» 25

AMPOULES à sérum à crochet (fig. 224, n^o 1, 2, 3).

497.	de 60 gr. de capacité.	» 40	499.	de 250 gr. de capacité.	» 65
498.	125 —	» 45	500.	500 —	» 90

BOITES en carton ondulé pour ampoules à sérum (n^o 1 et n^o 3).

		le cent	la pièce		le cent	la pièce
501.	p ^r amp. de 60 gr.	11 »	» 15	503.	p ^r amp. de 250 gr.	16 »
502.	— 125 gr.	12 »	» 15	504.	— 500 gr.	18 »

LIMES pour couper la pointe des ampoules.

505.	La pièce	» 15	507.	Le cent	9 »
506.	La douzaine	1 20	508.	Le mille	80 »

APPAREILS pour remplir les ampoules (Voir : Appareils et ustensiles de laboratoire).

Raoul NEVEU, Constructeur, 35, rue de la Montagne Sainte-Geneviève, PARIS

508^{bis} APPAREIL du Dr LAVERAN pour l'analyse bactériologique de l'air (fig. 225) la pièce. 3 50

BALLON de PASTEUR à col étiré pour cultures.

509. — — à fond rond (fig. 226) . . . — » 30
510. Le même à long col et non effilé, . . . — » 25

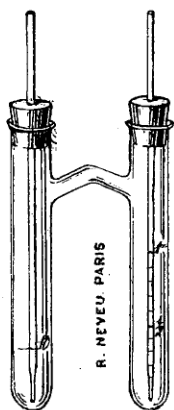


FIG. 225



FIG. 226

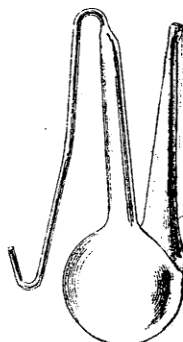


FIG. 227

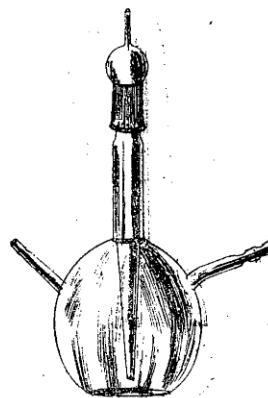


FIG. 228

BALLON de PASTEUR tubulé (fig. 227) pour cultures.

511. de 125 cc. la pièce.	1 60	514. de 1 litre. la pièce.	2 50
512. — 250 — —	1 80	515. — 2 — . —	3 »
513. — 500 — —	2 10		

516. BALLON BARBOTTEUR DILUTEUR de MIQUEL (fig. 228) pour l'analyse de l'air. la pièce. 3 »

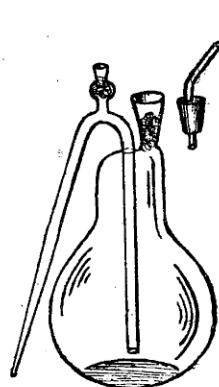


FIG. 229



FIG. 230

BALLON d'ARCONY pour filtrer les bouillons de culture dans le vide.

	sans bougie	avec bougie
517. de 250 cc.	3 50	6 »
518. 500 —	4 50	7 »
519. 1000 —	5 50	8 »

BALLON RÉSERVE de GAUCHER pour liquides aseptiques (fig. 229)

520. de 250 cc. . la pièce.	2 80
521. 500 — . —	3 50

BALLON de MARTIN pour filtrations dans le vide (fig. 230).

522. de 125 cc. la pièce.	» 90	524. de 500 cc. la pièce.	1 60
523. 250 — —	1 20	525. 1 litre —	2 »

526. BALLON de MIQUEL pour filtrations sur plâtre (fig. 231) sans support, ni entonnoir. la pièce. 1 50
 527. BALLONS JUMEAUX de MIQUEL (fig. 232). — 2 25

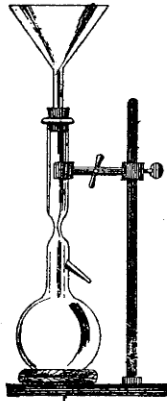


FIG. 231

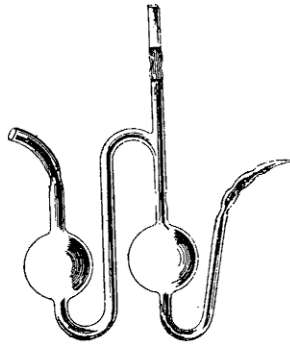


FIG. 232

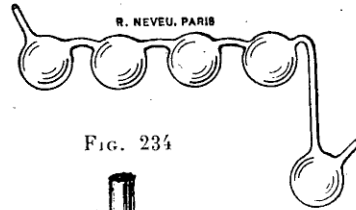


FIG. 233

BALLONS TUBULÉS pour recueillir la moelle épinière (fig. 233)

528. de 500 gr. la pièce. 1 50
 529. 1 litre — 1 75
 530. 2 litres — 2 50
 531. BALLONS de COCHIN, soudés en série pour l'étude de la vitalité des microbes privés d'oxygène (fig. 234) sans support la pièce 6 »

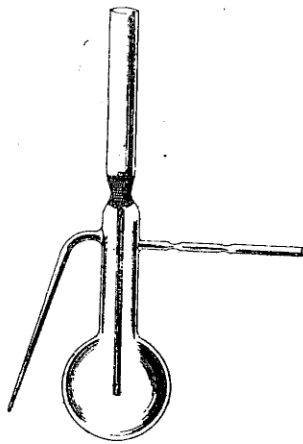


FIG. 235

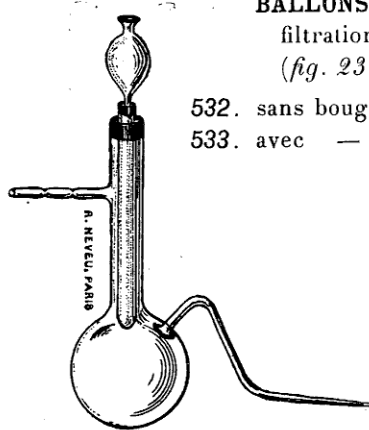


FIG. 236

BALLONS de PASTEUR pour filtrations, de 250 cc. (fig. 235).

532. sans bougie. 2 50
 533. avec — 3 25

534. BALLON de KREBS et TIEGEL, pour filtrations, de 250 cc. avec bougie filtrante et entonnoir en verre soufflé (fig. 236) complet. 5 »
 535. Le ballon seul la pièce. 2 50

BALLON-PIPETTE de CHAMBERLAND pour cultures (*fig. 237*).

536	de 100 cc.	la pièce	1 20
537	250 —	—	1 40
538	500 —	—	2 40
539	1000 —	—	3 50

540. **BALLON-PIPETTE** du D^r GRANCHER, avec tubulure intérieure, pour cultures (*fig. 238*) de 250 cc. la pièce. 2 25

BOITES cylindriques et rectangulaires à couvercle (Voir : Verre blanc).

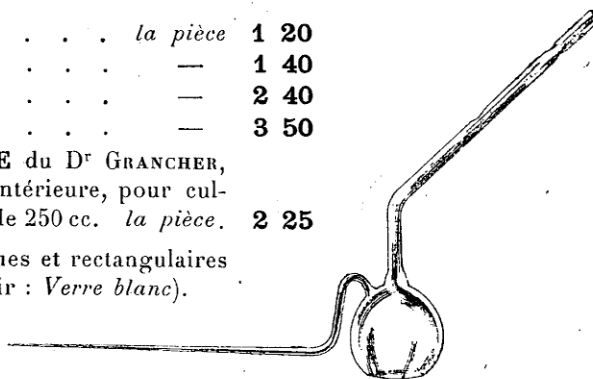


FIG. 237

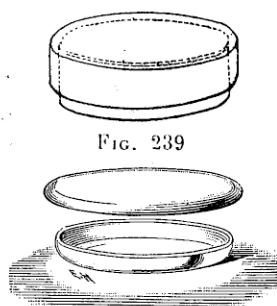


FIG. 239

FIG. 240

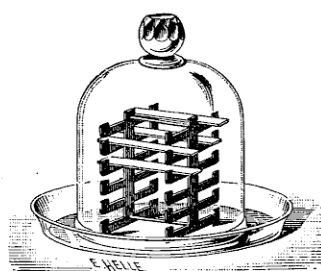


FIG. 241

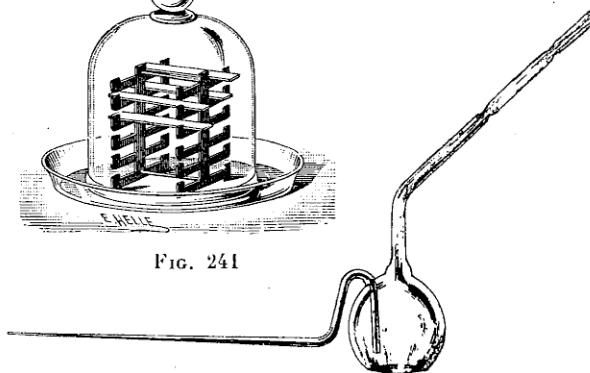


FIG. 238

BOITES de PÉTRI pour cultures (*fig. 239*).

541.	de 4 c/m de diamètre	la pièce	» 70
542	5 — —	—	» 75
543.	6 — —	—	» 80
544.	8 — —	—	1 »
545.	10 — —	—	1 25
546.	12 — —	—	1 80

BOITES de SOYKA, très plates, couvercle à face polie p^r cultures (*fig. 240*).

547.	— de 8 c/m de diamètre	la pièce	1 50
548.	— 10 — —	—	2 »
549.	— 12 — —	—	3 70

CHAMBRE HUMIDE du D^r MALASSEZ, étagère en cuivre nickelé (*fig. 241*).

550.	— pour 12 préparations	la pièce.	6 50
551.	— 24 — —	—	8 50

- 551^{bis} ÉPROUVETTE de MIQUEL pour cultures (fig. 242) la pièce. 2 25
 FIOLES de GAYON, pour cultures (fig. 243).
 552 de 9 c/m de diam. 1 60 | 554. de 15 c/m de diam. 2 70
 553. 12 — — 2 » | 555. 18 — — 3 »
 556. FILTRE de MARTIN pour l'essai des toxines (fig. 244) complet. 7 »
 557. Bougie de rechange pour le même . . . la pièce. 1 50

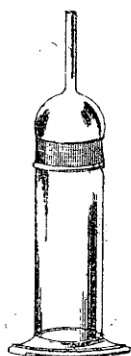


FIG. 242

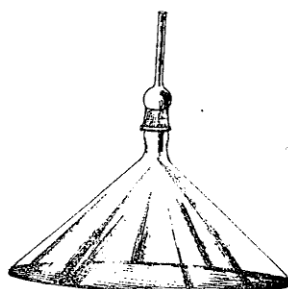


FIG. 243



FIG. 247



FIG. 248



FIG. 244

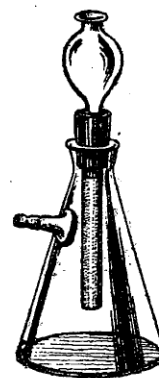


FIG. 245

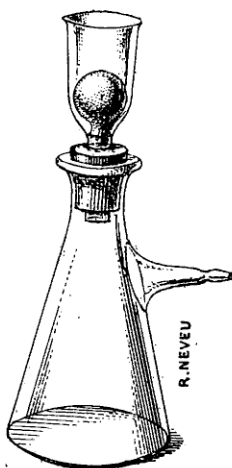


FIG. 246

FILTRE de KITASATO (fig. 245) complet avec bougie.

558. fiole de 250 gr. . . la pièce. 4 »
 559. — 500 . . . — 4 50
 560. — 1000 . . . — 5 50
 561. Bougie de rechange pour le même — 1 50

FILTRE de KITASATO modifié par R. NEVEU, à boule filtrante, permettant le nettoyage facile du filtre (fig. 246).

562. fiole de 250 gr. . . la pièce. 4 »
 562. a — 500 . . . — 4 50
 562. b — 1000 . . . — 5 50
 562. c boule filtrante de rechange pour le même 1 50

FLACON ou MATRAS PASTEUR bouché à l'émeri (fig. 247) pour cultures.

563. de 60 cc la pièce. » 90 | 565. de 250 cc la pièce. 1 50
 564. 125 . — 1 » | 566. 500 . — 2 »
 567. FLACON de MIQUEL, forme conique, pour cultures (fig. 248). 1 »

Raoul NEVEU, Constructeur, 35, rue de la Montagne Sainte-Genève, PARIS

568. **FLACON** de FREUDENREICH, forme cylindrique, pour cultures (fig. 249) la pièce. » 90

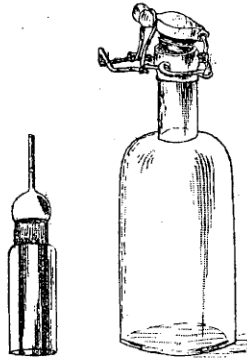


FIG. 249

FIG. 250

FLACONS à fermeture canette en verre vert pour liquides stérilisables à l'autoclave (fig. 250).

569.	de 15 et 30 gr.	le cent.	28	»
570.	— 60	—	30	»
571.	— 125	—	35	»
572.	— 250	—	40	»
573.	— 500	—	55	»
574.	— 1000	—	70	»

LAMES ET LAMELLES

575. **LAMES PORTE-OBJETS** ordinaires à bords rodés
Dimensions 76 × 26 m/m. le cent. 2 25 4 50

LAMELLES COUVRE-OBJETS carrées ou rondes.

Diamètre ou côté				Diamètre ou côté			
576.	de 10 m/m	le cent	1	»	581.	de 20 m/m.	le cent
577.	12 —	—	1	»	582.	22 —	—
578.	14 —	—	1 50	»	583.	24 —	—
579.	16 —	—	2	»	584.	26 —	—
580.	18 —	—	2 50	»	585.	28 —	—

LAMELLES COUVRE-OBJETS rectangulaires.

Dimensions				Dimensions			
586.	14 × 10 m/m.	le cent	1 50	590.	30 × 22 m/m	le cent	5 50
587.	18 × 12 —	—	2 25	591.	32 × 22 —	—	6
588.	22 × 16 —	—	2 50	592.	33 × 27 —	—	8 30
589.	26 × 20 —	—	4	»	593.	30 × 40 —	—

594. **LAMELLES PERCÉES (CELLULES)** en verre mince de 8, 10, 12, 14, 16 m/m de diamètre la pièce. » 15
595. Les mêmes, de 1 m/m d'épaisseur » 30
596. — 2 — » 1
597. — 3 — » 1 25
598. Les mêmes, collées sur lame porte-objet, en plus. » 15

ANNEAUX en verre rodés des deux côtés de 7 m/m de hauteur.

599. — de 10 m/m de diamètre. » 20
600. — 18 — » 25
601. — 30 — » 40
602. Les mêmes, collés sur lame porte-objet, formant chambre à culture. » 50

LAMES de 76 × 26 m/m à bords rodés à concavités.

603.	—	à 1 concavité.	» 25	605.	—	à 3 concavités	» 75
604.	—	2 —	» 40	606.	—	4 —	1 »

606^{bis} CHAMBRE HUMIDE de RANVIER à rigole circulaire. la pièce. 2 »
 CHAMBRE HUMIDE formée d'une cellule collée sur glace, résistant à tous les liquides et aux températures élevées, avec disque de verre servant de couvercle.

	Diamètre du trou	Profondeur		Diamètre du trou	Profondeur	
607.	15 m/m	4 m/m	» 75	609.	30 m/m	6 m/m 1 50
608.	20 —	4 —	1 »	610.	40 —	7 — 1 75
608 bis	25 —	4 —	1 25			



FIG. 254 bis

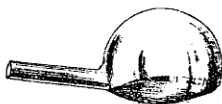


FIG. 253

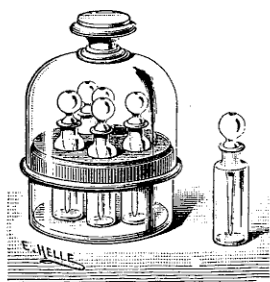


FIG. 255

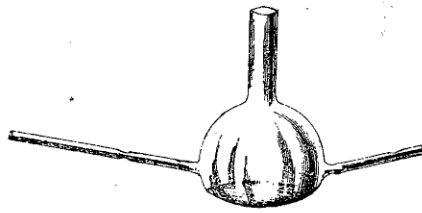


FIG. 252



FIG. 251

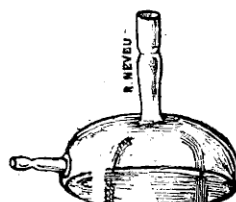


FIG. 254

MATRAS de DUCLAUX, pour culture à grande surface à col droit.

611.	—	sans tubulure (fig. 251).	la pièce.	1 40
612.	—	à deux tubulures (fig. 252)	—	1 75

613.	MATRAS de GRANCHER, à tubulure sur le côté, pour cultures (fig. 253)	—	1 80
------	--	---	------

MATRAS OU BALLONS à toxine, fond très-plat à tubulure latér. (fig. 254).

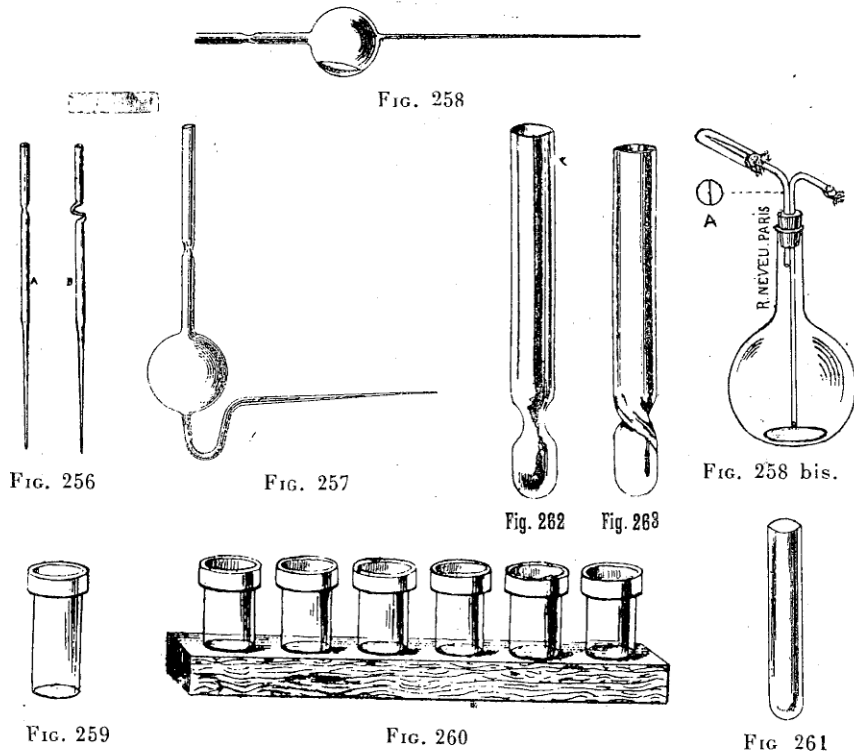
614.	—	de 250 gr.	1 75	616.	—	de 1000 gr.	3 10
615.	—	500	2 50	617.	—	2000	3 60

617 ^{bis}	MÉLANGEUR du D ^r POTAIN, pour l'examen microscopique du sang (fig. 254 ^{bis})	la pièce.	4 »
--------------------	--	-----------	-----

618.	NÉCESSAIRE de RANVIER, garni de 6 flacons compte-gouttes à réactifs, avec support (fig. 255).	la pièce	5 »
------	---	----------	-----

619.	Chaque flacons en plus	—	» 60
------	------------------------	---	------

620. PIPETTES SIMPLES à étrangl^t (fig. 256A) p^r ensemencer. le cent. 7 »
 621. Les mêmes à étranglement tordu (fig. 256B) . . . — 13 »
 622. PIPETTE A BOULE de MIQUEL (fig. 257). . . la pièce. » 60
 623. — — de PASTEUR (fig. 258) . . . — » 35



624. PISSETTE A EAU STÉRILISÉE avec tube à double parois permettant l'emploi d'un bouchon à un seul tron. Modèle R. NEVEU (Déposé) (fig. 258bis) . . . la pièce. 2 20
 625. PLAQUES EN VERRES pour cultures. . . la pièce. » 20
 TUBES de BOREL, avec couvercle pour la coloration des lames.
 626. Le tube seul (fig. 259) . . . la pièce. » 60
 627. La série de 6 tubes sur socle en bois (fig. 260). . . — 6 »
 TUBES A GÉLATINE, à gélose, etc., pour cultures (fig. 261).
 628. De 16 c/m de longueur. . . le cent. 5 »
 629. — 20 — — — — — — — — — — 11 »

Voir aussi : Tubes à essais. (Verrerie soufflée).

TUBES A CULTURE sur pommes de terre (fig. 262).

- | | Dimensions. | la pièce | le cent |
|------|---|---------------|--------------|
| 630. | 180 × 18 m/m. . . | » 15 | 14 » |
| 631. | 200 × 20 — . . . | » 20 | 17 » |
| 632. | Les mêmes, à tubulure inférieure . . . | » 40 | |
| 633 | TUBES A ETRANGLEMENT plissé, pour vaccin char-
bonneux (fig. 263). . . | la pièce » 40 | le cent 35 » |

634. TUBE BARBOTTEUR de STRAUSS et WURTZ pour l'analyse de l'air (fig. 264). la pièce. 3 »
 635. TUBE de CHAMBERLAND en pointe, pour cultures (fig. 265). — » 30
 636. TUBE effilé de DUCLAUX pour cultures (fig. 266). . . — » 75



FIG. 264



FIG. 265

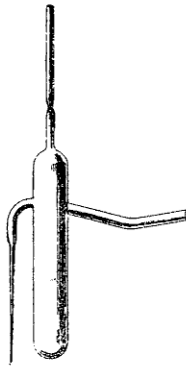


FIG. 266



FIG. 267



FIG. 272



FIG. 268



FIG. 269



FIG. 270

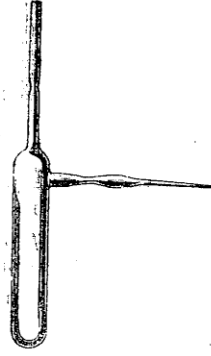


FIG. 271

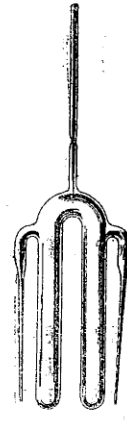


FIG. 273

637. TUBE simple de GAYON à capuchon rodé (fig. 267). la pièce. » 90
 638. TUBE de GAYON, avec pipette soudée au capuchon. — 3 »
 639. TUBE de GAYON et DUPETIT à deux rodages (fig. 268). — 3 50
 640. — — à tube capillaire replié (fig. 269). — 1 50
 641. — — à serpentin (fig. 270). . . — 2 »
 TUBE A FILTRER de MARTIN pour l'essai des toxines. (Voir : Filtrés).
 642. TUBE de PASTEUR pour anaérobies, à tubulure horizontale (fig. 271). la pièce. » 50
 643. — — à tubulure recourbée (fig. 272). . . — » 50
 644. — — à deux branches (fig. 273). . . — 1 30

645. **TUBE** coudé de Roux pour cultures sur gélatine (fig. 274) la pièce. » 50
 646. — de Roux pour cultures d'anaérobies (fig. 275). — » 60
 647. — — pour obtenir des colonies isolées d'anaérobies (fig. 276). la pièce. 1 50
 648. **TUBE-FILTRE** de A. GAUTIER (fig. 277) — » 50



FIG. 274

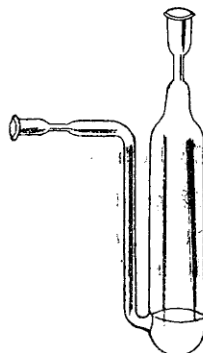


FIG. 276



FIG. 277



FIG. 275



FIG. 277 bis

TUBES EN VERRE VERT FOND ROND A FERMETURE CANNETTE pour la stérilisation des crins et catguts (fig. 277^{bis}).

- 648 a de 10 à 20 c/m de longueur et 22 m/m de diamètre . le cent. 30 »
 648 b de 25 c/m — 27 — — — 35 »

TUBES TEMOINS (T. fig. 277 bis) pour reconnaître la température atteinte par les objets soumis à la stérilisation.

- | | | |
|--------|------------------------------------|-------------------------|
| 648 c. | Pour la température de 112° — 115° | } le cent 8 » |
| 648 d. | — — 120° | |
| 648 e. | — — 129° | |
| 648 f. | — — 150° | |
| 648 g. | — — 180° | |

Chaque catégorie de ces tubes renferme un produit fusible à une température déterminée, mélangé à une trace de matière colorante qui s'y dissout lorsque le point de fusion est atteint.

VERRERIE GRADUÉE

649 **BALLON** hydrotimétrique avec trait circulaire (*fig. 278*) *la pièce* 1 »
BOCAUX gradués (*fig. 279*).

650.	de 1 litre.	<i>la pièce.</i>	1 75	653.	de 4 litres	<i>la pièce.</i>	3 90
651.	2 litres	— .	2 »	654.	5 — .	— .	4 50
652.	3 —	— .	3 »	655.	6 — .	— .	5 50



FIG. 278

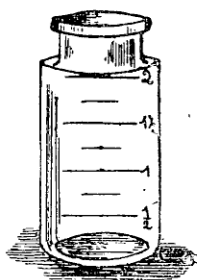


FIG. 279

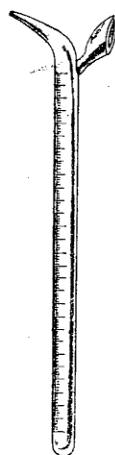


FIG. 280



FIG. 281

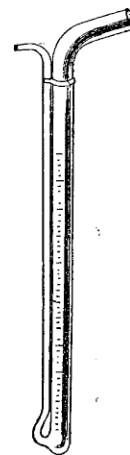


FIG. 282

BURETTES anglaises (*fig. 280*).

656.	de 10 cc. par 1/10	<i>la p.</i>	2 20	661.	de 50 cc. par 1/10	<i>la p.</i>	5 »
657.	20 — — —		2 75	662.	50 — 1/5 —		4 »
658.	25 — — —		3 50	663.	50 — 1/2 —		3 »
659.	30 — — —		3 75	664.	100 — 1/5 —		5 50
660.	35 — — —		4 »	665.	100 — 1/2 —		4 50

666. *Les mêmes*, avec pied en verre (*fig. 281*) : 20 pour cent en plus.

667. **BURETTES** de GAY LUSSAC (*fig. 282*) : mêmes prix que les burettes anglaises.

668. *Les mêmes*, avec anneau de verre : 20 pour cent en plus.

669. **PIED** en bois vernis pour les burettes ci-dessus. *la pièce.* 1 25

Raoul NEVEU. Constructeur, 35, rue de la Montagne Sainte-Geneviève, PARIS

BURETTE de GEISSLER à robinet latéral forme canelle (*fig. 283*).

670. de 10cc. par $\frac{1}{10}$ la p.	4 50	673. de 50 cc. par $\frac{1}{5}$ la p.	6 50
671. — 25 — —	5 50	674. — 50 — $\frac{1}{10}$ —	7 50
672. — 35 — —	6 »	675. — 100 — $\frac{1}{2}$ —	7 »

BURETTE de MANGON (*fig. 284*) sans le support.

676. de 25 cc par $\frac{1}{10}$ la p.	3 50	678. de 50 cc. par $\frac{1}{2}$ la p.	3 »
677. — 50 — $\frac{1}{5}$ —	4 »	679. — 100 — —	4 50

680. **SUPPORT** pour burette MANGON, tablette bois, tige creuse, cuivre, avec poire caoutchouc. . . la pièce. 8 »

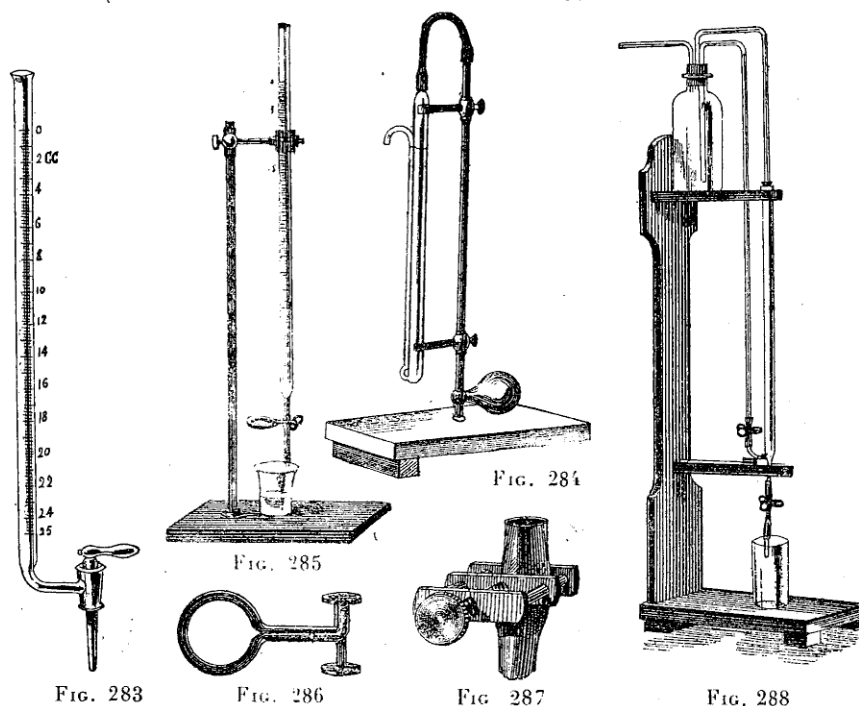
BURETTE de MOHR (*fig. 285*) sans pince, ni support.

681. de 10 cc. par $\frac{1}{10}$ la p.	2 »	684. de 50 cc. par $\frac{1}{5}$ la p.	4 »
682. — 25 — — —	3 »	685. — 50 — $\frac{1}{10}$ —	5 »
683. — 35 — — —	3 50	686. — 100 — $\frac{1}{2}$ —	4 50

687. **SUPPORT** à pince pour la dite (*fig. 285*) . . . — 5 50

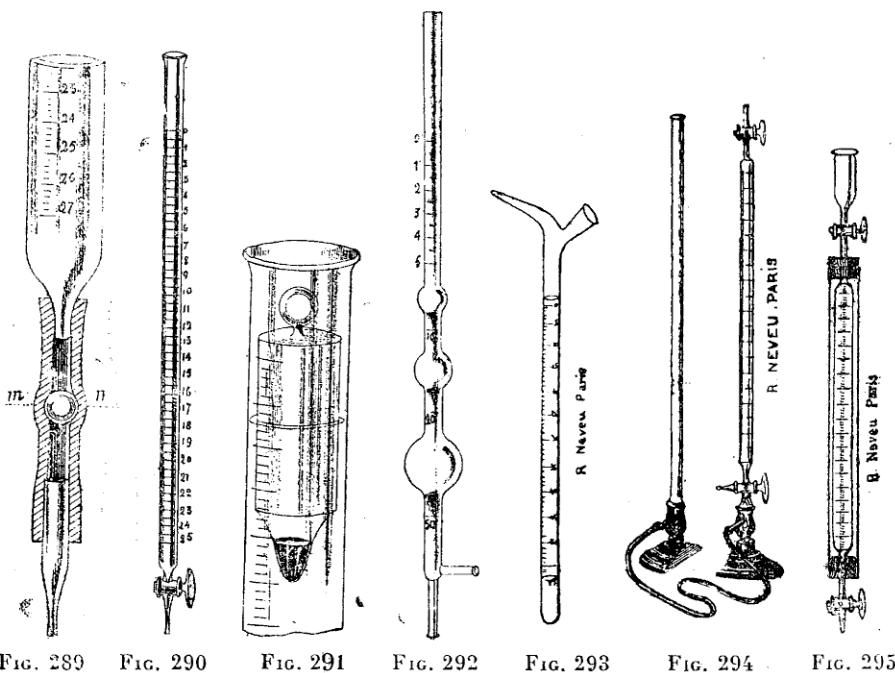
688. *Le même*, pour 2 burettes . . . — 8 »

(Pour d'autres modèles de supports, voir : *App. et ustens. de laboratoire*).



689. PINCES pour burettes de MOHR à ressort (<i>fig. 286</i>).	la pièce.	» 50
690. — — — à vis (<i>fig. 287</i>).	—	» 60
691. BURETTE de MOHR, avec tube d'affluence soudé au bas de la burette (<i>fig. 288</i>). En plus du prix des burettes (sans support, ni pince) . . .		» 25
692. BURETTE de MOHR montée sur bâti en bois avec flacon, tube de jonction et 2 pinces à ressort (<i>fig. 288</i>). En plus du prix des burettes . . .		15 »

693. BURETTE de MOHR avec bille en verre remplaçant la pince (fig. 289). En plus du prix des burettes . . . » 25
- BURETTE de MOHR à robinet (fig. 290).
- | | | | |
|-------------------------------|------|------------------------------|------|
| 694. de 10 cc. par 1/10 la p. | 4 » | 697. de 50 cc. par 1/5 la p. | 6 » |
| 695. — 25 — — — | 5 » | 698. — 50 — 1/10 — | 7 » |
| 696. — 35 — — — | 5 50 | 699. — 100 — 1/2 — | 6 50 |
700. FLOTTEUR d'ERDMANN pour burettes (fig. 291). . la pièce. 1 »
701. BURETTES de NUGUES, mêmes prix que les burettes anglaises (page 48).
702. BURETTE à trois boules de BARDY, divisée de 0 à 5 c. c. par 1/2 et jaugée à 10, 20 et 50 cc. (fig. 292). la pièce. 6 »
703. — chlorométrique. — 3 25
704. BURETTE hydrotimétrique (fig. 293). — 3 »
705. BURETTE de STAMMER, de 50 cc. divisée par 1/5 pour dosages d'acide carbonique. la pièce. 6 »
706. — sulfhydrométrique de DUPASQUIER . . . — 5 »



707. BOULES en verre pour fermer l'orifice des burettes. la pièce. » 20
708. BURETTE A GAZ de HEMPEL-WINKLER, avec contre-burette, montée sur pieds bois. Capacité 100 cc. divisée en 1/5 (fig. 294). — 15 »
- BURETTE A GAZ de BUNTE, avec manchon (fig. 295).
- | | | |
|---------------------------------------|-----------|------|
| 709. — — de 100 cc. par 1/5 | la pièce. | 18 » |
| 710. — — 50 — 1/10 | — | 16 » |
711. SUPPORT pour la même. — 12 »

CARAFES jaugées en cristal épais (*fig. 296*).

			non bouchées	bouchées en c.
712.	—	de 250 cc.	la pièce	1 75 2 50
713.	—	— 500 —	—	2 » 3 »
714.	—	— 1000 —	—	2 50 4 »

715. **COMPTE-GOUTTES** normal de DUCLAUX (*fig. 297*, jaugé à 5 cc. à 15° (100 gouttes). la pièce. 4 »

COMPTE-GOUTTES LIMOUSIN avec poire caoutchouc.

716.	—	— de 1 cc.	la pièce.	1 25
717.	—	— 2	—	1 25
718.	—	— 10 cc. divisé par 1/10.	—	5 »

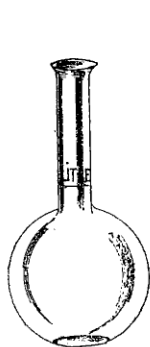


FIG. 296



FIG. 297



FIG. 298



FIG. 299

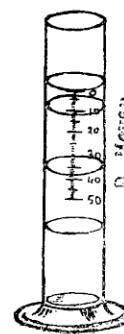


FIG. 300

CLOCHES à gaz divisées, à bouton (*fig. 298*).

— — — à robinet en cuivre (*fig. 299*) ou en verre.

			à bouton, (fig. 298)	à robinet en cuivre (fig. 299) ou en verre
719.	—	de 1/2 litre	la pièce.	2 50 9 »
720.	—	1 litre	—	3 50 10 »
721.	—	2 litres.	—	5 » 12 »
722.	—	3 —	—	6 » 14 »
723.	—	4 —	—	7 » 16 »
724.	—	5 —	—	8 » 19 »
725.	—	6 —	—	9 » 22 »

726. **CREMOMÈTRE** de QUEVENNE, à pied sans bec, divisé (*fig. 300*)
La pièce. 2 50

EPROUVETTES à gaz divisées en cloche (fig. 301) ou en tube (fig. 302).

727.	de 10 cc. par 1/10 la p.	1 75	732.	de 50 cc. par 1/2 la p.	2 »
728.	15 — — —	2 25	733.	100 — — —	2 75
729.	20 — — —	2 50	734.	150 — cc. —	2 75
730.	25 — — —	2 75	735.	250 — — —	3 »
731.	50 — 1/5 —	3 »	736.	500 — 5cc. —	3 »
737.	EPROUVETTE pour alcalimètre de DESCROIZILLES.				la pièce 4 »



FIG. 301

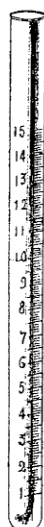


FIG. 302



FIG. 303

EPROUVETTES à pied et à bec divisées (fig. 303).

Numéros	Capacités	Divisées par	La pièce	Numéros	Capacités	Divisées par	La pièce
738	5 cc.	1/5	1 25	752	30 cc.	cc.	1 25
739	5 —	1/10	1 25	753	30 —	1/2	1 75
740	10 —	1/2	1 25	754	50 —	cc.	1 60
741	10 —	1/5	1 50	755	50 —	1/2	2 »
742	10 —	1/10	1 50	756	60 —	cc.	1 60
743	15 —	cc.	1 25	757	60 —	1/2	2 »
744	15 —	1/2	1 50	758	100 —	cc.	1 75
745	15 —	1/5	1 75	759	125 —	cc.	1 75
746	20 —	cc.	1 25	760	150 —	2 cc.	1 80
747	20 —	1/2	1 50	761	200 —	2 cc.	2 »
748	20 —	1/5	1 75	762	250 —	2 cc.	2 25
749	25 —	cc.	1 25	763	500 —	5 cc.	2 50
750	25 —	1/2	1 60	764	1000 —	10 cc.	3 »
751	25 —	1/5	2 »				

EPROUVETTES à pied divisées et bouchées à l'émeri pour liquides volatiles (*fig. 304*).

765.	de 25 cc.	la pièce.	2 25	768.	de 250 cc.	la pièce.	4 50
766.	— 50 —	—	2 50	769.	— 500 —	—	5 »
767.	— 100 —	—	3 »	770.	— 1000 —	—	7 »

771. **EPROUVETTE** à pied graduée avec rainure latérale pour le thermomètre. Petit modèle pour alambics d'essai (*fig. 305*) de 14 c/m de haut. la pièce. 1 25

EUDIOMÈTRE de BUNSEN à 2 échelles divisé en millimètres (*fig. 306*).

772.	de 200 m/m et 50 cc.	4 75	775.	de 500 m/m et 100 cc.	7 50
773.	— 300 — 60 —	5 75	776.	— 600 — 140 —	8 50
774.	— 400 — 90 —	6 50			

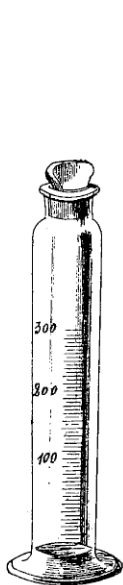


FIG. 304



FIG. 305



FIG. 306



FIG. 308

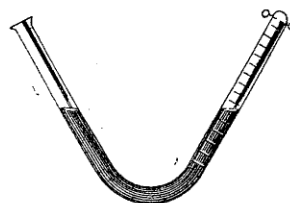


FIG. 307



FIG. 309

EUDIOMÈTRE de BUNSEN courbé en V (*fig. 307*).

777.	— de 200 m/m	la pièce.	6 »
778.	— de 300 —	—	7 »
779.	— de 400 —	—	8

EUDIOMÈTRE de HOFMANN. — (Voir : *Verrerie soufflée. Appareils Hofmann*).

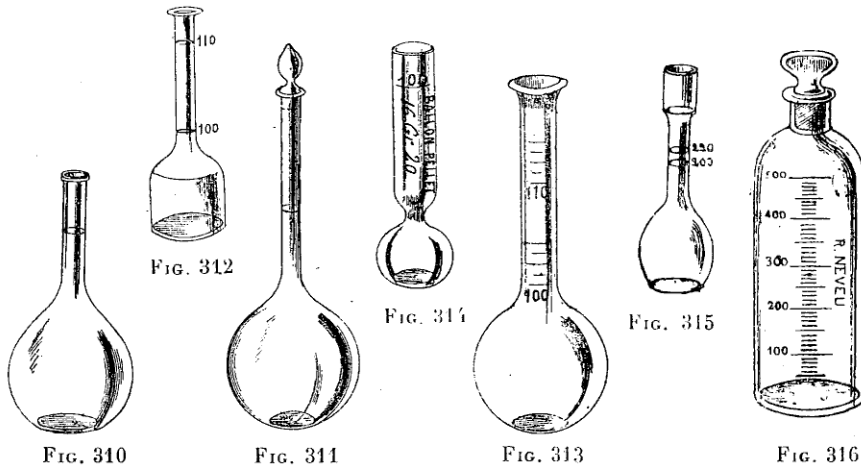
780.	EUDIOMÈTRE de RIBAN sans monture (<i>fig. 308 et 309</i>).	—	6 »
781.	— — avec monture métallique .	—	22 »
782.	PINCE à contact pour le même	—	8 »
783.	FECULOMÈTRE de Bloch	—	5 »

FIOLES fond plat, verre mince jaugées un trait (*fig. 310*) ou 2 traits, bouchées à l'émeri (*fig. 311*).

		non bouchées	bouchées émeri			non bouchées	bouchées émeri
784.	de 50 cc.	» 90	1 90	789.	de 200 cc.	1 25	2 50
785.	— 50-55	1 »	—	790.	— 200-220	1 60	—
786.	— 100	1 »	2 »	791.	— 250	1 50	2 75
787.	— 100-110	1 10	—	792.	— 500	1 90	3 25
788.	— 150	1 10	2 30	793.	— 1000	2 50	4 »

FIOLES VIVIEN jaugées à 2 traits (*fig. 312*).

		non bouchées (<i>fig. 312</i>)	bouchées à l'émeri
794.	— de 50-55 cc.	la pièce. 1 »	1 80
795.	— — 100-110.	1 10	2 »
796.	— — 200-220.	1 60	2 60



FIOLE PELLET avec graduation dite de précaution (*fig. 313*).

797.	— de 50 cc. et 55 cc.	la pièce.	2 »
798.	— — 100 — — 110 —	—	2 25
799.	— — 200 — — 220 —	—	2 80

800. **FIOLE PELLET** pour dosage direct du sucre dans la betterave (*fig. 314*), capacité 100 cc., pour 16 gr. 20, 13 gr. 024 ou 10 gr. de betterave ou de pulpe. — Par série de 3. la pièce. 1 90

FIOLES JAUGÉES à col évasé, un ou deux traits (*fig. 315*).

801.	de 50 cc.	la pièce	1 »	804.	de 100-110 cc.	la p.	1 50
802.	— 50-55 cc.	—	1 25	805.	— 200-220.	—	2 »
803.	— 100 cc.	—	1 25				

805^{bis} **FIOLE** fond plat jaugée à 100 gr. d'acide sulfurique. — 1 »

FLACONS, bouchés à l'émeri, divisés, p^r liqueurs titrées (*fig. 316*).

806.	de 250 cc.	la pièce.	4 »	808.	— 1000 cc.	la pièce.	6 »
807.	— 500 —	—	5 »				

FLACON-BURETTE. Nouveau modèle R. NEVEU, avec tube à cloison longitudinale, permettant l'emploi d'un bouchon à un seul trou et de flacons à étroite ouverture. Burette complète à 2 robinets bouchée à l'émeri et montée sur le flacon, avec poire en caoutchouc (*fig. 317*).

809.	Burette de 10 cc. divisée par 1/10.	la pièce.	12	»
810	— 25 — — 1/10.	—	14	»
811.	— 50 — — 1/10.	—	17	»
812.	FLACON-BURETTE de DUPRÉ, à déversement automatique (<i>fig. 318</i>). Burette de 25 cc. divisée par 1/10.			la pièce. 30 »

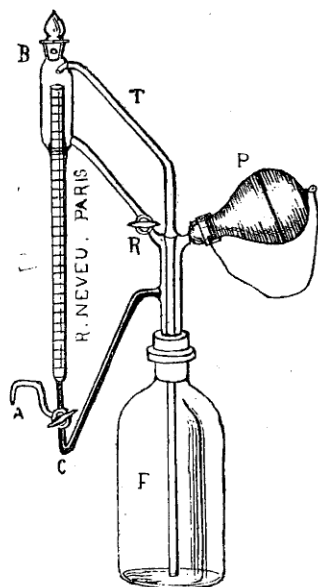


FIG. 318



FIG. 320



FIG. 319

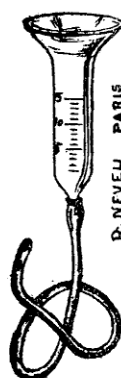


FIG. 321

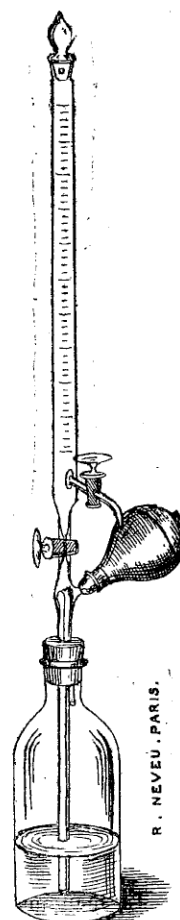


FIG. 317

813.	FLACON HYDROTIMÉTRIQUE jaugé à 4 traits circulaires (<i>fig. 319</i>).	la pièce.	1	25
814.	GALACTIMÈTRE d'ADAM (<i>fig. 320</i>), avec instruction.	—	7	»
815.	GAVEUSE GRADUÉE pour nouveau-nés	—	1	»
816.	La même, avec sonde (<i>fig. 321</i>)	—	2	50

LACTOBUTYROMÈTRE de MARCHAND (*fig. 322*).

817.	Le tube seul.	la pièce.	3 50
818.	— avec curseur.	—	7 »
819.	ÉTUI en fer blanc à cuvette pour le même.	—	1 »

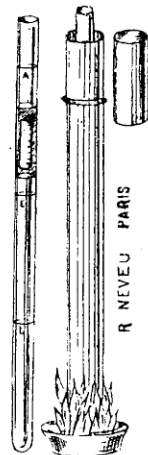


FIG. 322

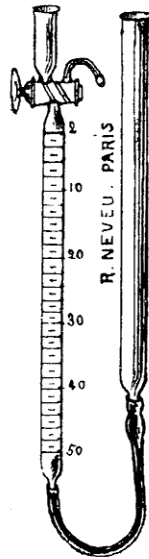


FIG. 324

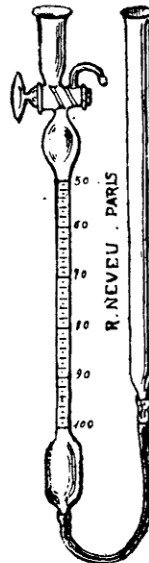


FIG. 325

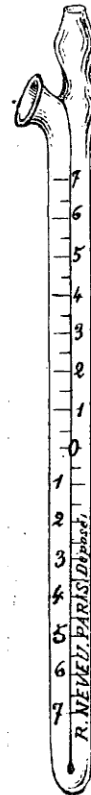


FIG 323

820.	LIQUOMÈTRE de MUSCULUS, simple.	la pièce.	2 50
821.	Le même complet.	—	4 50
822.	MANOMÈTRE de plombier, pour mesurer la pression du gaz d'éclairage, divisé sur verre (<i>fig. 323</i>). Modèle R. NEVEU (déposé).		

Ce manomètre qui remplace avantageusement les modèles en U, fragiles, est formé d'un tube très rigide à cloison longitudinale dont la figure A donne la coupe.

	Le manomètre dans un étui fer blanc.	la pièce.	2 50
	(Pour les autres modèles de manomètres, voir : <i>Appareils et ustensiles de laboratoire</i>).		

NITRÔMÈTRE DE LUNGE.

823.	— de 50 cc. sans support (<i>fig. 324</i>).	la pièce.	12 »
824.	Le même, modifié pour opérer sur un volume de gaz double (<i>fig. 325</i>).	—	14 »
825.	SUPPORT à 2 pinces pour les mêmes.	—	12 »

Raoul NEVEU, Constructeur, 35, rue de la Montagne Sainte-Geneviève, PARIS

PIPETTES JAUGÉES à 1 trait (fig. 326).

— à 2 traits (fig. 327).

		1 trait	2 traits			1 trait	2 traits
826.	de 1 cc. la p.	» 60	» 80	831.	de 20 cc. la p.	1 25	1 50
827.	2 — —	» 60	» 80	832.	25 — —	1 25	1 50
828.	5 — —	» 75	1 »	833.	30 — —	1 50	1 75
829.	10 — —	1 »	1 25	834.	50 — —	1 50	1 75
830.	15 — —	1 25	1 50	835.	100 — —	2 »	2 25

PIPETTES DIVISÉES

— (fig. 328, de 1 cc. à 10 cc.)

— (fig. 329, de 20 cc. à 100 cc.).

836.	de 1 cc. divisée par 1/100	1 50	842.	de 10 cc. divisée par 1/5	1 60
837.	— 1 —	1/10 1 »	843.	— 10 —	1/10 2 »
838.	— 2 —	1/10 1 »	844.	— 20 —	1/2 1 80
839.	— 5 —	1/5 1 20	845.	— 25 —	1/2 2 »
840.	— 5 —	1/10 1 40	846.	— 50 —	1/2 2 40
841.	— 10 —	1/2 1 30	847.	— 100 —	cc. 2 60

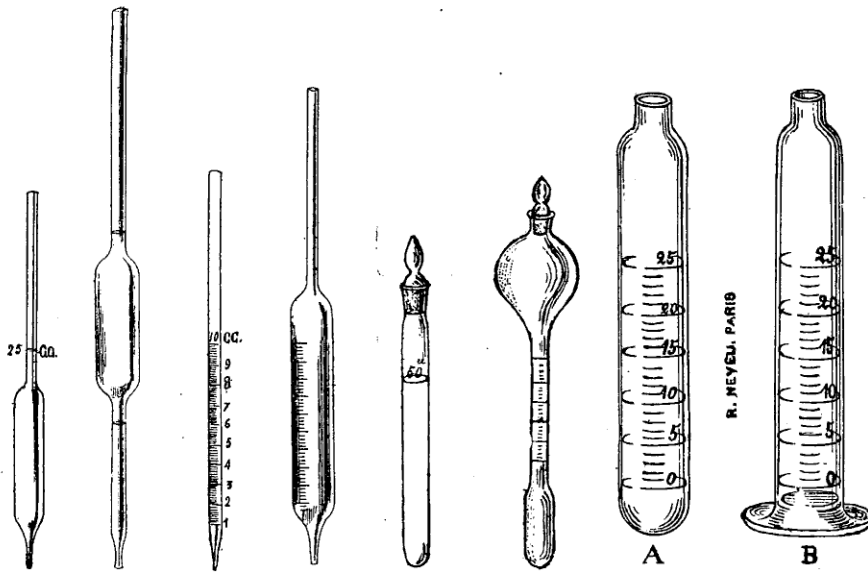


FIG. 326 FIG. 327 FIG. 328 FIG. 329 FIG. 329 bis FIG. 330 FIG. 331

848. PIPETTE A DÉVERSEMENT de DUPRÉ. la pièce. 28 »

Se fait en 4 grandeurs (5 cc., 10 cc., 20 cc., 25 cc.).

848^{bis} TUBE de GRANDVAL et LAJOUX, bouché à l'émeri pour le dosage des nitrates dans les eaux, jaugé à 50 cc. (fig. 329 bis). la pièce. 2 50

849 TUBE de ROSE à boule, bouché à l'émeri pour l'analyse des alcools (fig. 330). la pièce. 7 »

850. TUBE de VIVIEN, pour essais de jus et sirops, à fond rond (fig. 331 A). la pièce. 1 80

851. Le même, forme éprouvette à pied (fig. 331 B). . . la pièce. 2 30

URÉOMÈTRES

a) URÉOMÈTRES à eau.

852.	URÉOMÈTRE	du D ^r BLAREZ, complet avec boîte-support	la pièce.	18	»
853.	URÉOMÈTRE	de BOYMOND (fig. 332).		6	»
854.	—	de DANNECY		8	»
855.	—	d'ESBACH, le tube seul		5	»
856.	—	de HÜFNER (fig. 333)		18	»

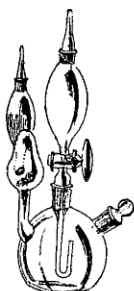


FIG. 332



FIG. 335

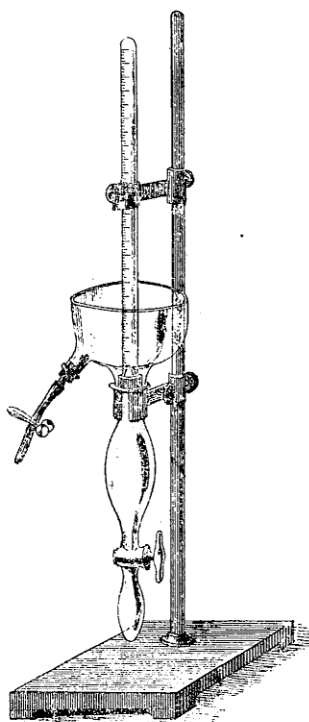


FIG. 333

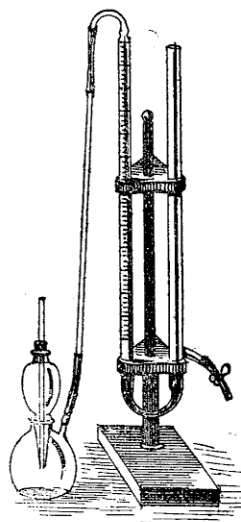


FIG. 334

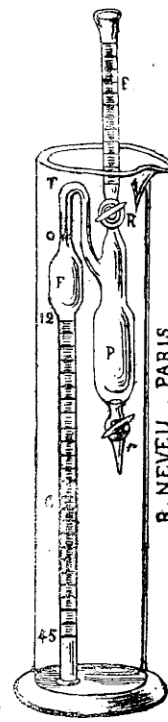


FIG. 336

857.	URÉOMÈTRE	de KNOPP (azotomètre) (fig. 334) . . .	la pièce.	26	»
858.	—	du D ^r MÉHU (fig. 335), le tube . . .		9	»
859.	Éprouvette à pied	pour le même.		5	»
860.	URÉOMÈTRE	de MOREIGNE, avec éprouvette . . .		20	»
861.	—	— sans —		16	»
862.	—	de MOREIGNE, modifié par NEVEU (fig. 336) avec robinet de vidange, et éprouvette . . .	la pièce.	23	»
863.	Le même,	sans éprouvette		19	»

864. NOUVEL URÉOMÈTRE R. NEVEU, déposé (fig. 337) complet avec instruction et table la pièce. 6 »

Le principal avantage de cet uréomètre consiste dans la forme spéciale du flacon à réaction où l'on peut introduire séparément l'urine, en B, et la solution d'hypobromite de soude, en A. Son petit volume permet en outre de le plonger dans un vase contenant de l'eau à la même température que celle de l'éprouvette.

865. URÉOMÈTRE du D^r NOËL (fig. 338 et fig. 339) . . la pièce. 12 »

La fig. 338 représente l'appareil pendant l'opération, la fig. 339 le représente avec les éprouvettes l'une dans l'autre et le tube de caoutchouc replié pour l'emballage.

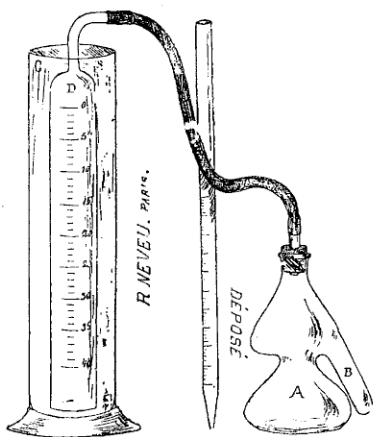


FIG. 337

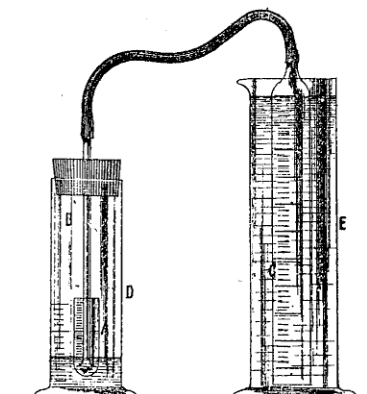


FIG. 338



FIG. 341

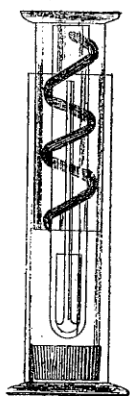


FIG. 339

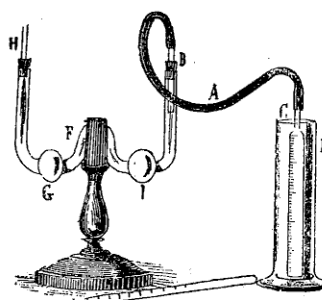


FIG. 340

866. URÉOMÈTRE du D^r REGNARD (fig. 340), l'appareil complet. . . 10 »
 867. URÉOMÈTRE du D^r THIERRY, complet. la pièce. 20 »
 868. — du D^r YVON, à eau (fig. 341) — 14 »
 869. Éprouvette à pied pour le même — 4 »

b) URÉOMÈTRES A MERCURE.

870	URÉOMÈTRE à mercure de MERCIER à vis tangente, complet.	100	»
871	— — d'YVON (fig. 342). Le tube seul . . .	8	»
872	Cuve en verre pour le même . . .	la pièce.	2 50
873	— avec tube en fonte pour le même . . .	—	6 »
874	URÉOMÈTRE à mercure d'YVON, modifié par DUPRÉ, complet . . .	—	30 »



FIG. 342



FIG. 343

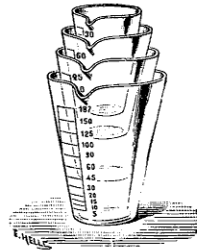


FIG. 344

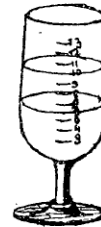


FIG. 345

UROMÈTRE de NIEMANN. — (Voir : Densimètres).

— de BOUCHARDAT. — (Voir : Pèse-urines).

VERRES à expérience ou mesures graduées, avec ou sans pied.
(fig. 343 et 344).

	avec pied	sans pied		avec pied	sans pied
875. de 15 gr. . . »	75	» 70	879 — 125 gr.	1 40	1 20
876. — 30 — . . »	90	» 80	880. — 250 —	1 85	1 75
877. — 30 — . . 1 10	1	»	881. — 500 —	2 25	2 10
878. — 100 — . . 1 40	—	—	882. — 1000 —	3 »	—
883. VERRES à pied gradués pour dégustation et coupages (fig. 345).					
				la pièce.	1 65

VERRE BLANC

ALAMBICS ordinaires et bouchés à l'émeri.

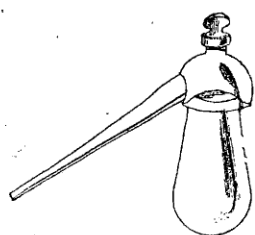


FIG. 346

			non bouchés	bouchés à l'émeri (fig. 346)
884.	de 250 gr.	la pièce.	» 65	1 10
885.	500	—	» 90	1 40
886.	750	—	1 10	1 65
887.	1 litre	—	1 40	1 95
888.	2 litres	—	1 65	3 »
889.	3 —	—	2 85	3 60
890.	4 —	—	3 70	4 40
891.	5 —	—	4 40	6 50
892.	6 —	—	7 15	11 »
893.	8 —	—	11 »	13 75
894.	10 —	—	13 20	21 50

ALLONGES droites (fig. 347) et courbes (fig. 348).



FIG. 347



FIG. 348

			droites	courbes
895.	de 125 gr. et au-dessous	la p.	» 20	» 25
896.	250	—	» 25	» 30
897.	500	—	» 35	» 45
898.	750	—	» 40	» 50
899.	1 litre	—	» 45	» 55

ALLONGES A DÉPLACEMENT cylindriques (fig. 349).

ALLONGES A DÉPLACEMENT à gorge non bouchées (fig. 350), bouchées à l'émeri et à robinet (fig. 351).

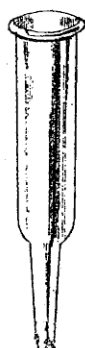


FIG. 349



FIG. 350



FIG. 351

		cylindriques ou à gorge non bouchées (fig. 349 et 350)	à gorge bouchées émeri	à gorge à robinet non bouchées	bouchées émeri et à robinet (fig. 351)
900.	de 250 gr.	la p.	1 »	1 30	3 30
901.	500	—	1 20	1 65	3 75
902.	750	—	1 35	1 75	4 40
903.	1 litre	—	1 75	2 65	4 70
904.	1 — 1/2	—	2 10	3 »	5 50
905.	2 litres	—	2 65	3 65	6 60
906.	3 —	—	—	4 85	7 45
907.	4 —	—	—	5 90	8 55
908.	5 —	—	—	6 80	9 80

ALLONGES ou MANCHONS CYLINDRIQUES pour réfrigérants.

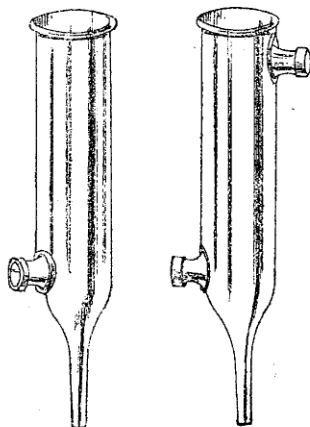


FIG. 352

FIG. 353

		à 1 tubulure (fig. 352)	à 2 tubulures (fig. 353)
909.	de 500 gr. la pièce.	2 25	3 20
910.	— 1 litre —	2 35	3 50
911.	— 1 — 1/4 —	2 85	3 75
912.	— 1 — 1/2 —	3 30	4 »
913.	— 2 litres —	3 75	4 60
914.	— 3 — —	4 90	5 80
915.	— 4 — —	5 80	7 »

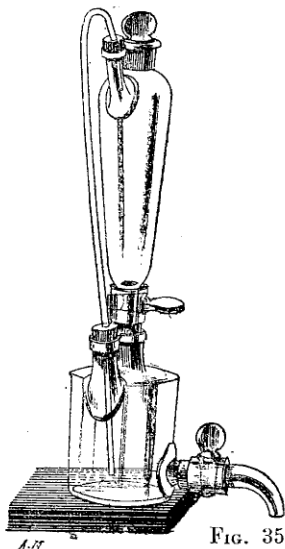
APPAREILS A DÉPLACEMENT de
GUIBOURG (fig 354).

FIG. 354

	contenance du flacon	
916.	de 500 grammes . . .	la pièce. 14 50
917.	— 1 litre . . .	— 15 70
918.	— 1 — 1/2 . . .	— 18 »
919.	— 2 litres . . .	— 20 »
920.	— 3 — . . .	— 22 »
921.	— 4 — . . .	— 25 »
922.	— 5 — . . .	— 29 »
923.	— 6 — . . .	— 32 »

APPAREILS A DÉPLACEMENT de ROBIQUET.

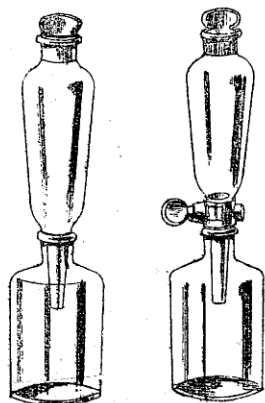


FIG. 355

FIG. 356

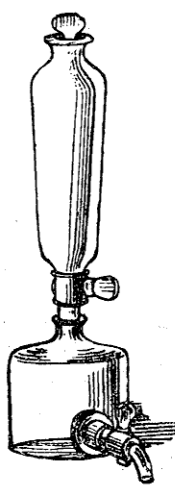


FIG. 357

Contenance du flacon	simples (fig. 355)	allonge à robinet (fig. 356)	Allonge à robinet et flacon à robinet de vidange (fig. 357)
924. de 500 gr. la p.	5 75	8 »	12 30
925. 1 litre —	6 10	9 30	14 »
926. 1 — 1/2 —	7 30	11 25	16 »
927. 2 litres —	9 »	12 25	17 30
928. 3 — —	10 25	14 »	20 »
929. 4 — —	11 40	14 70	22 30
930. 5 — —	13 20	17 20	26 40
931. 6 — —	14 70	19 60	28 75

APPAREILS A DÉPLACEMENT
de PAYEN. (Voir: Appareils
et ustensiles de laboratoire).APPAREILS GAZOGÈNES.
(Voir: Appareils et ustensiles
de laboratoire).

BALLONS ordinaires (fig. 358).

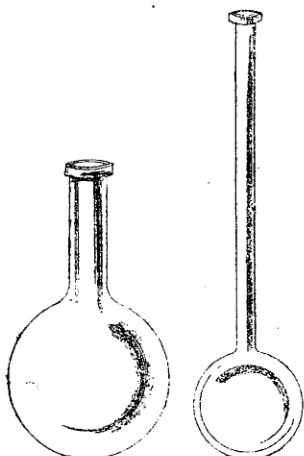


FIG. 358

FIG. 359

BALLONS à long col ou MATRAS (fig. 359).

932.	de 187 gram. et au-dessous	la pièce.	»	20
933.	— 250 — — — — —	—	»	25
934.	— 375 — — — — —	—	»	30
935.	— 500 — — — — —	—	»	35
936.	— 750 — — — — —	—	»	40
937.	— 1 litre — — — — —	—	»	45
938.	— 1 litre 1/2 — — — — —	—	»	65
939.	— 2 litres — — — — —	—	»	90
	Chaque litre en plus	—	»	45

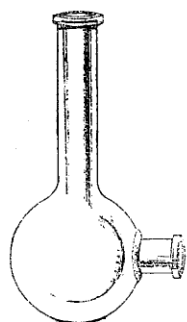


FIG. 360

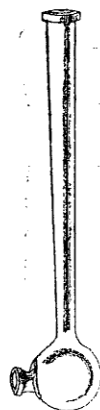


FIG. 361



FIG. 362

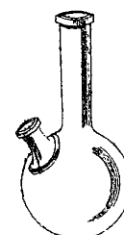


FIG. 363

BALLONS à 1 tubulure (fig. 360).

- ou MATRAS à long col à 1 tubulure (fig. 361).
- à pointe (fig. 362).

BALLONS à déplacement de PAYEN (fig. 363)

940.	de 250 grammes.	. . . . .	la pièce.	» 75
941.	— 375 —	. . . . .	—	» 85
942.	— 500 —	. . . . .	—	» 90
943.	— 750 —	. . . . .	—	» 95
944.	— 1 litre	. . . . .	—	1 »
945.	— 1 — 1/2	. . . . .	—	1 20
946.	— 2 litres	. . . . .	—	1 45
947.	— 3 —	. . . . .	—	1 90
948.	— 4 —	. . . . .	—	2 30
949.	— 5 —	. . . . .	—	3 »
950.	— 6 —	. . . . .	—	3 50
951.	— 8 —	. . . . .	—	4 40
952.	— 10 —	. . . . .	—	5 50

BALLONS à 2 tubulures (fig. 364).

— à 1 tubulure et 1 pointe (fig. 365).

— à 2 tubulures et 1 pointe (fig. 366).

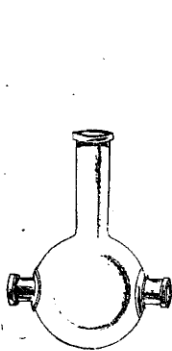


FIG. 364

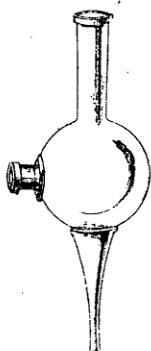


FIG. 365

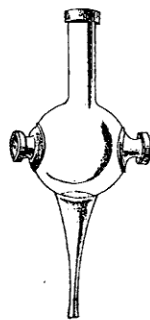


FIG. 366

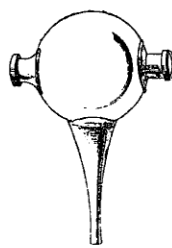


FIG. 367

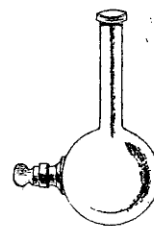


FIG. 368



FIG. 369

				à 2 tubulures (fig. 364) à 1 tubulure et 1 pointe (fig. 365)	à 2 tubulures et 1 pointe (fig. 366)
953	de 250 grammes	la pièce.		1 40	2 »
954.	— 375 —	—		1 45	2 05
955.	— 500 —	—		1 50	2 10
956.	— 750 —	—		1 55	2 15
957.	— 1 litre .	—		1 60	2 20
958.	— 1 litre 1/2	—		1 75	2 35
959.	— 2 litres.	—		1 90	2 55
960.	— 3 —	—		2 40	3 »
961.	— 4 —	—		2 85	3 60
962.	— 5 —	—		4 10	5 50
963.	— 6 —	—		4 70	5 80
964.	— 8 —	—		5 50	6 60
965.	— 10 —	—		7 70	10 50

BALLONS pour liquéfactions à 2 tubulures et 1 pointe (fig. 367).

966.	de 250 grammes	la pièce.	2 20
967.	— 500 —	—	2 30
968.	— 1 litre	—	2 50

BALLONS pour fermentations et toxines. (Voir : Microbiologie).**BALLONS tubulés et bouchés à l'émeri, ordinaires (fig. 368).**

— — — — — à long col ou matras (fig. 369).

969.	de 187 gr. et au-dessous . la p.	» 95	976.	de 2 litres . . la p.	2 10
970.	— 250 —	1 10	977.	— 3 —	2 75
971.	— 375 —	1 20	978.	— 4 —	3 30
972.	— 500 —	1 25	979.	— 5 —	4 10
973.	— 750 —	1 40	980.	— 6 —	5 »
974.	— 1 litre	1 50	981.	— 8 —	6 20
975.	— 1 litre 1/2	1 75	981 ^{bis}	— 10 —	8 90

BALLONS à densité (fig. 370).

	—	fond plat, long col, sans bague.		
982.	de 125 grammes		la pièce.	» 20
983	— 250		—	» 25
984	— 500		—	» 35
985.	— 1 litre		—	» 45
986	— 2		—	» 80

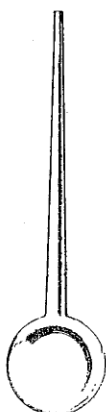


FIG. 370



FIG. 371

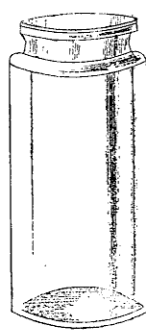


FIG. 373

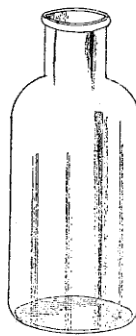


FIG. 374



FIG. 375

BARILS, étroite ouverture à cannelures (fig. 371).



FIG. 372

		sans robinet	avec robinet étain	avec robinet verre et bouchon caoutchouc	avec robinet verre rodé
987.	de 5 lit. la p.	5 »	6 »	8 »	9 50
988.	10 —	6 75	8 »	11 50	13 »
989.	20 —	13 75	15 »	20 »	27 »

BARILS en verre uni à large ouverture et couvercle mobile percé ou non percé (fig. 372).

		sans robinet	avec robinet étain	avec robinet verre et bouchon caoutchouc	avec robinet verre rodé
990.	de 5 lit. la p.	6 10	7 25	9 20	10 60
991.	10 —	8 25	10 »	13 »	14 80
992.	20 —	16 20	17 »	22 50	29 50
993.	30 —	28 »	32 »	35 50	46 50
994.	50 —	40 »	44 »	47 50	62 50

BOCAUX (fig. 373). — COLS DROITS (fig. 374). — GOULOTS (fig. 375).

995.	de 15 gr. et au-dessous	le cent	5 50	1003	de 187 grammes, le cent.	14 »
996.	24	—	6 50	1004.	250	— 18 »
997.	30	—	7 »	1005.	310	— 20 50
998.	45	—	7 50	1006.	375	— 24 »
999.	60	—	8 »	1007.	500	— 30 »
1000.	90	—	9 »	1008.	750	— 35 »
1001.	125	—	10 »	1009.	1 litre	— 40 »
1002.	155	—	12 »	Chaque litre en plus . . . 40 »		

BOCAUX bouchés avec capsules métalliques à vis (fig. 376).

1010. de 15 gr.	la pièce. »	20	1015. de 250 et 375 gr., la pièce »	35
1011. 30 — — —	»	20	1016. 500 — — — »	40
1012. 45 — — —	»	20	1017. 750 — — — »	55
1013. 60 et 90 — — —	»	25	1018. 1 litre	65
1014. 125-187 — — —	»	30		

BOCAUX bouchés à l'émeri. (Voir : *Pots bans*.)**BOCKS** pour injections, tubulés à anse et à bec (fig. 377).

		non gradués	gradués par 1/4 de litre
1019. de 1 litre	la pièce.	3 25	4 25
1020. — 1 — 1/2	—	4 »	5 25
1021. — 2 litres	—	5 »	6 25



FIG. 376

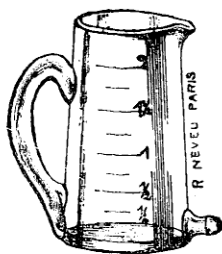


FIG. 377

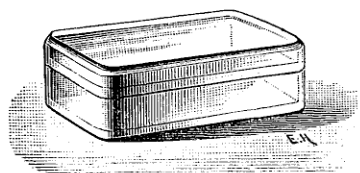


FIG. 379

BOITES CYLINDRIQUES avec couvercle plat à rainure.

à gorge (fig. 378).

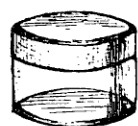


FIG. 378



FIG. 380

		à rainure	à gorge (fig. 378)
1022. de 40 m/m de diamètre, la pièce	»	75	1 »
1023. — 50 — — — — —	»	90	1 10
1024. — 60 — — — — —	1	»	1 45
1025. — 70 — — — — —	—	—	1 55
1026. — 80 — — — — —	1	35	1 65
1027. — 90 — — — — —	—	—	2 »
1028. — 100 — — — — —	1	75	2 15
1029. — 115 — — — — —	—	—	2 75
1030. — 120 — — — — —	2	75	—
1031. — 130 — — — — —	3	85	—

BOITES RECTANGULAIRES, avec couvercle (fig. 379), de

80 m/m × 35 m/m. la pièce. » 60

CAPSULES à bec (fig. 380).

	La pièce.		La pièce.
1033. de 27 m/m de diam.	» 20	1040. de 125 m/m de diam.	» 70
1034. — 40 — — — — —	» 30	1041. — 140 — — — — —	» 75
1035. — 55 — — — — —	» 35	1042. — 150 — — — — —	» 85
1036. — 70 — — — — —	» 40	1043. — 160 — — — — —	» 90
1037. — 84 — — — — —	» 50	1044. — 180 — — — — —	1 »
1038. — 97 — — — — —	» 55	1045. — 220 — — — — —	1 40
1039. — 110 — — — — —	» 60	1045 ^{bis} — 240 — — — — —	2 »

CLOCHES A DOUILLE forme haute (fig. 381).

— A BOUTON — (fig. 382).

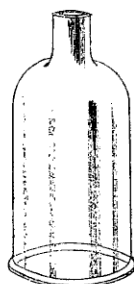


FIG. 381



FIG. 382

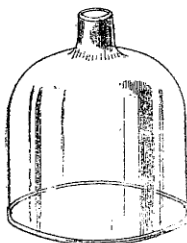


FIG. 383

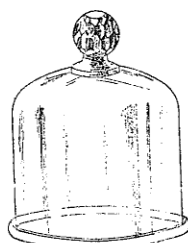


FIG. 384

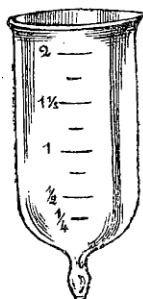


FIG. 385



FIG. 386

		Dimensions approximatives		la pièce
		hauteur	diamètre	
1046.	de 250 gram.	112 m/m.	56 m/m.	» 55
1047.	— 500 —	140 —	74 —	» 70
1048.	— 750 —	160 —	80 —	» 80
1049.	— 1000 —	180 —	89 —	» 90
1050.	— 1500 —	200 —	100 —	1 10
1051.	— 2 litres.	225 —	110 —	1 30
1052.	— 3 —	260 —	123 —	1 80
1053.	— 4 —	290 —	140 —	2 45
1054.	— 5 —	315 —	150 —	3 »
1055.	— 6 —	335 —	160 —	3 60
1056.	— 8 —	365 —	182 —	5 »
1057.	— 10 —	400 —	202 —	6 30
1058.	— 12 —	420 —	210 —	7 50
1059.	— 15 —	460 —	231 —	12 25

CLOCHES à douille forme basse (fig. 383).

— à bouton — (fig. 384).

		Hauteur et Diamètre	la pièce.	à douille (fig. 383) ou à bouton uni	à bouton taillé (fig. 384).
1060.	de 250 gr.	75 m/m	» 65	1 10	
1061.	— 500 —	95 —	» 75	1 20	
1062.	— 1000 —	114 —	» 85	1 30	
1063.	— 1500 —	128 —	1 20	1 65	
1064.	— 2 lit.	138 —	1 65	2 10	
1065.	— 3 —	162 —	2 10	2 60	
1066.	— 4 —	182 —	2 75	3 25	
1067.	— 5 —	190 —	3 20	3 70	
1068.	— 6 —	210 —	3 80	4 30	
1069.	— 8 —	225 —	5 50	6 »	
1070.	— 10 —	250 —	7 »	7 50	
1071.	— 12 —	275 —	8 30	9 »	
1072.	— 15 —	310 —	12 50	13 50	

CLOCHE pour injections du Dr TARNIER (fig. 385).

1073.	de 2 litres, non graduée.	la pièce.	1 30
1074.	— — graduée par 1/4 de litre	—	2 50

COLS DROITS (mêmes dimensions et prix que les Bouteaux. Voir ce mot)

COLS DROITS bouchés avec capsule métallique à vis (fig. 386).

1075.	de 30 gr.	le cent.	11 50	1080.	de 250 gr.	le cent.	20 »
1076.	— 60 —	—	13 50	1081.	— 500 —	—	27 50
1077.	— 90 —	—	14 50	1082.	— 750 —	—	35 »
1078.	— 125 —	—	15 50	1083.	— 1000 —	—	45 »
1079.	— 187 —	—	17 60				

CONSERVES cylindriques sans couvercle (Vases à piles) (fig. 387).

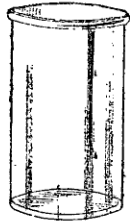


FIG. 387

1084.	de 250 grammes	la pièce.	» 25
1085.	— 500 —	—	» 35
1086.	— 750 —	—	» 40
1087.	— 1000 —	—	» 45
1088.	— 1500 —	—	» 70
1089.	— 2 litres.	—	» 85
1090.	— 4 —	—	1 65
1091.	— 6 —	—	2 75
1092.	— 8 —	—	5 50
1092bis	— 10 —	—	7 »

CONSERVES cylindriques tubulées sans couvercle (fig. 388).

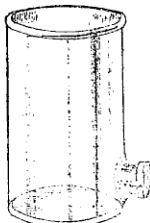


FIG. 388

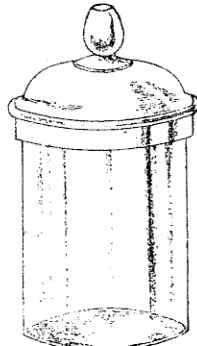


FIG. 389

		la pièce	
		à 1 tubulure	à 2 tubulures
1093.	de 1 litre.	1 55	2 50
1094.	— 1 — 1/2	1 65	2 60
1095.	— 2 litres.	1 90	2 75
1096.	— 3 —	2 75	3 85
1097.	— 4 —	4 25	4 70
1097bis	5 —	5 »	5 75
1098.	— 6 —	6 »	7 85
1099.	— 8 —	7 15	9 25
1099bis	10 —	9 25	13 »

CONSERVES cylindriques à couvercle, sans pied (fig. 389).

		Dimensions approximatives		la pièce
		Diam. sans couvercle	Hauteur sans couvercle	
1100.	de 500 gr.	75 ^m / _m	130 ^m / _m	» 80
1101.	— 750	90	150	» 85
1102.	— 1000	100	160	1 »
1103.	— 1500	105	190	1 20
1104.	— 2 litres	125	210	1 55
1105.	— 3 —	140	240	2 20

		Dimensions approximatives		la pièce
		Diam. sans couvercle	Hauteur sans couvercle	
1106.	de 4 litres	150 ^m / _m	270 ^m / _m	2 50
1107.	— 5 —	160	290	3 »
1108.	— 6 —	180	320	3 55
1109.	— 8 —	195	360	6 10
1110.	— 10 —	210	400	7 80

CONSERVES cylindriques à double cordon, avec couvercle et à pied (fig. 390).

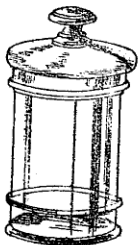


FIG. 390

	Dimensions approximatives		la pièce
	Diamètre sans couvercle	Hauteur sans couvercle	
1111.	74 $\frac{m}{m}$	108 $\frac{m}{m}$	1 30
1112.	87 —	135 —	1 60
1113.	102 —	165 —	1 90
1114.	115 —	190 —	2 50
1115.	127 —	215 —	2 90
1116.	142 —	245 —	3 60
1117.	155 —	270 —	4 50
1118.	170 —	300 —	5 50

	Dimensions approximatives		la pièce
	Diamètre sans couvercle	Hauteur sans couvercle	
1119.	182 $\frac{m}{m}$	325 $\frac{m}{m}$	7 »
1120.	195 —	350 —	8 40
1121.	210 —	380 —	10 »
1122.	222 —	405 —	14 50
1123.	235 —	430 —	20 »
1124.	250 —	460 —	24 50
1125.	260 —	485 —	30 »
1126.	270 —	500 —	33 »

CORNUES ordinaires (fig. 391), tubulées (fig. 392) et bouchées émeri (fig. 393) : mêmes grandeurs et prix que les ballons. (Voir nos 932 à 939, 940 à 952 et 969 à 981^{bis}).



FIG. 391



FIG. 392



FIG. 393



FIG. 394

CRISTALLISOIRS ordinaires à cordeline, bords droits (fig. 394).

Dimensions approximatives					Dimensions approximatives				
		Diamètre	Hauteur	la pièce			Diamètre	Hauteur	la pièce
1127.	de 130 gr.	70 mm	50 mm	» 35	1134.	de 1500 gr.	180 mm	80 mm	1 »
1128.	— 180	80	50	» 40	1135.	— 2 litres	200	100	1 25
1129.	— 300	100	50	» 45	1136.	— 3 —	225	100	1 75
1130.	— 350	110	60	» 55	1137.	— 4 —	250	100	2 35
1131.	— 650	120	80	» 65	1138.	— 5 —	275	100	3 10
1132.	— 900	140	80	» 75	1139.	— 8 —	350	150	6 45
1133.	— 1000	160	80	» 90	1140.	— 10 —	380	140	8 »

CRISTALLISOIRS à couvercle plat pour cultures (fig. 395).

1141.	de 185 m/m de diam. et 65 m/m haut. totale	la pièce.	4 70
1142.	— 200 — — — 75 — —	—	5 60
1143.	— 250 — — — 95 — —	—	8 45



FIG. 395

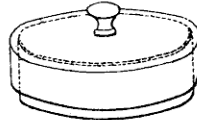


FIG. 396



FIG. 397

CRISTALLISOIRS avec cloche plate à bouton recouvrant le cristallisoir (fig. 396).

1144.	de 185 m/m de diam. et 65 m/m haut. tot.	la pièce.	5 »
1145.	— 200 — — — 75 — —	—	6 10
1146.	— 250 — — — 95 — —	—	8 60

CRISTALLISOIRS en verre mince, à face parallèles et à bords rodés (Voir : Verre de Bohême).

CUILLÈRES en verre (fig. 397).

1147.	de 180 m/m de longueur	la pièce.	1 55
1148.	225 — — — — —	—	1 90

CUVETTES A DISSECTION, bords évasés (fig. 398).

1149.	de 100 m/m de diam. supérieur	. . . . .	la pièce.	» 60
1150.	— 150 — — —	. . . . .	—	» 80
1151.	— 200 — — —	. . . . .	—	1 25
1152.	— 250 — — —	. . . . .	—	2 25
1153.	— 300 — — —	. . . . .	—	3 90
1154.	— 400 — — —	. . . . .	—	11 »

CUVETTES A INSTRUMENTS, forme rectangulaire (fig. 399).

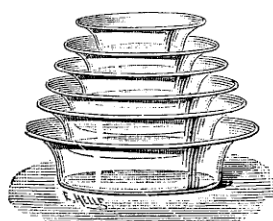


FIG. 398

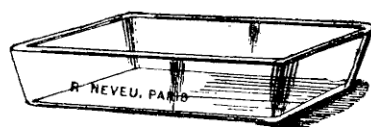


FIG. 399

	Dimensions du fond		la pièce.
	longueur	largeur	
1155.	140 m/m	115 m/m	1 25
1156.	210 —	155 —	2 65
1157.	255 —	200 —	4 30
1158.	350 —	290 —	8 25
1159.	200 —	110 —	2 20
1160.	270 —	120 —	2 75
1161.	300 —	150 —	3 30
1162.	350 —	150 —	3 90
1163.	400 —	200 —	5 80
1164.	500 —	250 —	13 25

CUVETTES A PANSEMENT, forme haricot (fig. 400).



FIG. 400

	Longueur.		
1165.	200 m/m	la pièce.	1 80
1166.	250 —	—	2 65
1167.	300 —	—	3 65

1168. CUVETTE A PANSEMENT, forme trèfle (fig. 401). la pièce. 4 50



FIG. 401

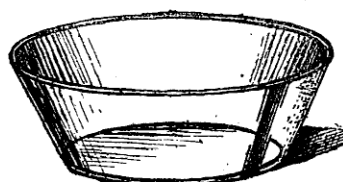


FIG. 402

1169. CUVETTE A PANSEMENT, forme ovale (f. 402) Longueur 26 c/m Largeur 18 c/m la pièce. 2 80

DESSICATEUR de SCHEIBLER ou CHANCEL, à couvercle plat rodé et bouton uni ou à douille.

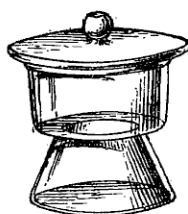


FIG. 403

1170. à bouton uni (fig. 403) . la pièce 2 50
1171. à douille — 3 15

(Pour les autres modèles, voir : Appareils et ustensiles de laboratoire.)

DIALYSEURS de GRAHAM, non montés (fig. 404).



FIG. 404

	Diamètre		la pièce.
	inférieur	supérieur	
1172.	160 m/m.	120 m/m	3 »
1173	180 —	140 —	3 90
1174.	200 —	155 —	4 65
1175.	220 —	180 —	5 40
1175bis	250 —	200 —	6 60

DISQUES OBTURATEURS en verre ordinaire ou dépoli (fig. 405 A).

	la pièce		la pièce
1176. de 70 ^{mm} de diam. et au-des.	0 15	1180. de 170 à 190 ^{mm} de diam.	» 40
1177. — 110 — — .	0 20	1181. — 190 à 220 — — .	» 45
1178. — 150 — — .	0 25	1182. — 220 à 250 — — .	» 50
1179. — 170 — — .	0 30		
1183. — Les mêmes, avec trou central (B), ou échancrure latérale (C), en plus			la pièce. » 50

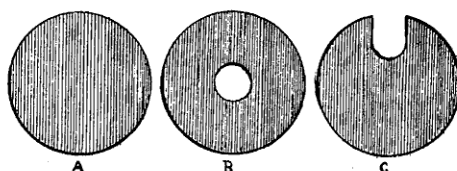


FIG. 405

ENTONNOIRS ORDINAIRES CONIQUES (fig. 406) ou évasés, (angle à 60°) pour analyses (fig. 407).

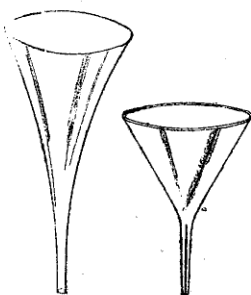


FIG. 406 FIG. 407

1184. de 187 gr. et au-dessous .	la pièce.	» 20
1185. — 250 —	—	» 25
1186. — 375 —	—	» 30
1187. — 500 —	—	» 35
1188. — 750 —	—	» 40
1189. — 1 litre	—	» 45
1190. — 1 — 1/2	—	» 55
1191. — 2 litres	—	» 80
1192 — 3 —	—	1 20
1193. — 4 —	—	1 60
1194. — 5 —	—	2 »

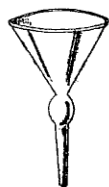
ENTONNOIRS A BOULE pour filtration d'acides (fig. 408).

FIG. 408

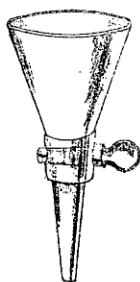


FIG. 409

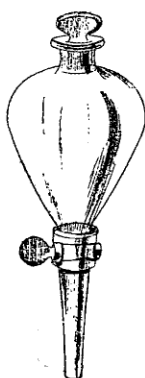


FIG. 410

1195.	de 60 m/m de diam.	la pièce	» 50
1196.	— 75 — — —	—	» 60
1197.	— 90 — — —	—	» 70
1198.	— 105 — — —	—	» 80
1199.	— 120 — — —	—	1 10

ENTONNOIRS A ROBINET (fig. 409).

— à séparation, à robinet et bouchés à l'émeri (fig. 410).

			à robinet	à séparation
1200.	de 250 gr.	la pièce.	3 60	—
1201.	— 500 —	—	4 10	4 30
1202.	— 750 —	—	4 80	—
1203.	— 1000 —	—	5 20	6 30
1204.	— 1500 —	—	6 »	7 20
1205.	— 2 litres.	—	6 60	7 70
1206.	— 3 —	—	7 40	9 10
1207.	— 4 —	—	8 25	10 20
1208.	— 5 —	—	9 40	—

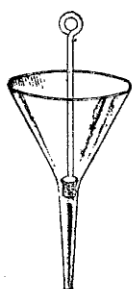


FIG. 411



FIG. 412



FIG. 413



FIG. 414



FIG. 415

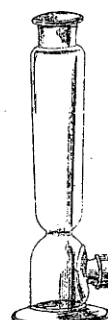


FIG. 416

ENTONNOIRS A SEPARATION, à tige rodée (fig. 411).

1209.	de 10 c/m de diam.	la p.	1 65	1210.	de 15 c/m de diam.	la p.	2 20
1211.	ENTONNOIR du D ^r FAUCHER (fig. 412), pour lavage de l'estomac, forme tulipe à douille						la pièce. » 70
1212.	ÉPROUVETTES A RECUEILLIR LES GAZ (fig. 413)						de 60 gr. et au-dessous
1213.	—	A PIED SANS BEC (fig. 414).	—	—	—	—	la pièce. » 50
1214.	—	A PIED AVEC BEC (fig. 415).	—	—	—	—	à partir de 60 gr. de capacité
							le kilo. . . 2 40

ÉPROUVETTES A DESSÉCHER LES GAZ (fig. 416).

1215.	de 20 c/m de haut.	la p.	2 10	1220.	de 40 c/m de haut.	la p.	3 85
1216.	25 — — —	—	2 40	1221.	45 — — —	—	4 65
1217.	30 — — —	—	3 »	1222.	50 — — —	—	6 »
1218.	35 — — —	—	3 30				

ÉPROUVETTES A PIED TUBULÉES EN BAS.

		sans robinet (fig. 417)	avec robinet verre et bouchon caoutchouc	avec robinet verre rodé (fig. 418)
1223.	de 200 m/m de haut.	2 10	5 25	6 25
1224.	— 250 —	2 55	5 80	6 80
1225.	— 300 —	3 »	6 40	7 40
1226.	— 350 —	3 30	6 80	7 80
1227.	— 400 —	3 85	7 40	8 40

ÉPROUVETTES A PIED BOUCHÉES A L'ÉMERI (fig. 419).

1228.	de 125 grammes	la pièce.	1 50
1229.	— 250 —	—	2 20
1230.	— 500 —	—	2 75
1231.	— 1000 —	—	3 75

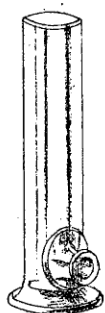


FIG. 417

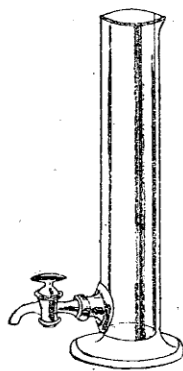


FIG. 418

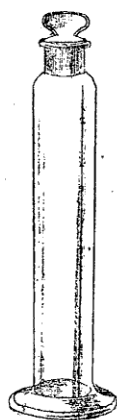


FIG. 419

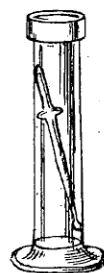


FIG. 420

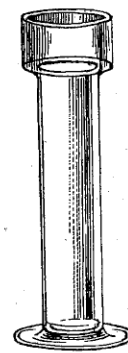


FIG. 421

1232. ÉPROUVETTE A CANULE, à pied, sans bec, avec cristallisoir formant couvercle (fig. 420), de 250 m/m de haut. et 45 m/m de diam. la pièce. 1 25

ÉPROUVETTES A PIED avec cuvette supérieure (fig. 421).

1233.	de 250 gram.	la pièce.	2 10
1234.	— 500 —	—	2 65
1235.	— 750 —	—	3 40
1236.	— 1 litre	—	4 15

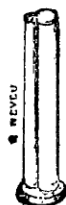


FIG. 422

ÉPROUVETTES A PIED pour densimétrie et alcoométrie avec rainure latérale pour le thermomètre (fig. 422).

1237.	Petit modèle	la pièce.	1 »
1238.	Grand —	—	1 25

FIOLES CONIQUES TUBULÉES en verre épais pour filtrations
à la trompe (fig. 423).

1239.	de 125 gr.	la pièce.	1 50	1243.	de 750 gr.	la pièce.	2 10
1240.	— 250 —	—	1 65	1244.	— 1 litre.	—	2 50
1241.	— 375 —	—	1 70	1245.	— 2 litres.	—	3 50
1242.	— 500 —	—	1 90				

FLACONS forme basse à large ouverture pour crins, catguts,
soies, etc.

			non bouchés	bouchés émeri (fig. 424)
1247.	de 15 gr.	le cent.	6 10	35 »
1248.	— 30 —	—	6 60	40 »
1249.	— 45 —	—	7 70	45 »
1250.	— 60 —	—	8 80	50 »
1251.	— 90 —	—	9 90	55 »
1252.	— 125 —	—	12 50	65 »
1253.	— 155 —	—	14 »	80 »
1254.	— 187 —	—	15 50	85 »
1255.	— 250 —	—	30 »	95 »



FIG. 423



FIG. 424



FIG. 425



FIG. 426

FLACONS BOUCHÉS A L'ÉMERI, étroite ouverture (fig. 425).
— — — large ouverture (fig. 426).

		étroite ouverture (fig. 425) la pièce.	large ouverture (fig. 426) la pièce.			large ouverture (fig. 425) la pièce.	étroite ouverture (fig. 426) la pièce.
1256.	de 15 gr. et au-dessous	» 22	» 30	1267.	de 750 gr.	» 83	1 40
1257.	— 30	» 28	» 40	1268.	— 1000 —	» 90	1 75
1258.	— 60	» 33	» 50	1269.	— 1500 —	1 35	2 »
1259.	— 90	» 40	» 60	1270.	— 2 litres	1 80	2 75
1260.	— 125	» 40	» 75	1271.	— 3 —	2 80	3 50
1261.	— 155	» 44	» 80	1272.	— 4 —	3 20	4 »
1262.	— 187	» 47	» 90	1272 ^{bis} .	— 5 —	4 »	5 »
1263.	— 250	» 50	1 »	1273.	— 6 —	4 80	6 50
1264.	— 310	» 57	1 10	1274.	— 8 —	7 »	8 50
1265.	— 375	» 57	1 10	1275.	— 10 —	9 10	11 »
1266.	— 500	» 73	1 25				

FLACONS BOUCHÉS A L'ÉMERI, avec étiquette vitrifiée, étroite ou large ouverture.



FIG. 427



FIG. 428

Prix de l'étiquette à ajouter aux prix ci-dessus.

	Capacités	Etiquette simple (fig. 427).	Etiquette avec cadre (fig. 428).
1276.	125 gr.	» 50	» 70
1277.	250 —	» 60	» 80
1278.	500 —	» 70	» 90
1279.	1000 —	» 95	1 10
1280.	1500 —	1 40	1 50
1281.	2 litres	1 95	2 05

FLACONS, large ouverture bouchés avec capsule métallique à vis. — (Voir : Bouchons, Cols droits et Tubes).

FLACON COMPTE-GOUTTES normal (fig. 429) à bouchon forme cœur (C) ou plat (P).

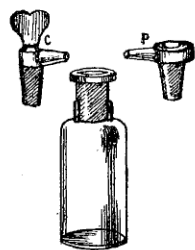


FIG. 429

				Bouchon	
				forme cœur (fig. 429 C).	plat (fig. 429 P).
1282.	de 5 gram.	la pièce.	» 42	—	—
1283.	— 10 —	—	» 46	—	—
1284.	— 15 —	—	» 50	—	—
1284bis	— 25 —	—	» 58	—	—
1285.	— 30 —	—	» 63	» 70	—
1286.	— 50 —	—	» 70	» 84	—
1287.	— 60 —	—	» 78	—	—
1288.	— 75 —	—	» 84	—	—
1289.	— 100 —	—	» 92	1 10	—
1290.	— 150 —	—	—	1 30	—
1291.	— 250 —	—	—	1 60	—

FLACONS de MARIOTTE, à 3 tubulures non montés.

1292.	de 1 litre	la pièce	2 80	1294.	de 2 litres	la pièce	3 85
1293.	— 1 l. 1/2	—	3 05	1295.	— 3 —	—	4 70

FLACONS A PIED pour collection, bouchés à l'émeri (fig. 430 et 431).



FIG. 430

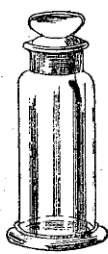


FIG. 431

				étroite ouverture (fig. 430.)	large ouverture (fig. 431.)
1296.	de 24 gr.	la pièce	» 50	» 60	» 65
1297.	— 30 —	—	» 60	» 80	» 85
1298.	— 60 —	—	» 80	» 85	» 90
1299.	— 90 —	—	» 85	» 90	1 »
1300.	— 125 —	—	» 90	1 »	1 10
1301.	— 155 —	—	1 »	1 10	1 35
1302.	— 190 —	—	1 10	1 25	1 55
1303.	— 250 —	—	1 25	1 65	2 20
1304.	— 500 —	—	1 65	2 »	2 50
1305.	— 750 —	—	2 »	2 20	3 »
1306.	— 1 litre .	—	2 20		

FLACONS TUBULÉS OU FLACONS DE WOOLF.

				à une tubulure soit 2 ouvertures (fig. 432)	à 2 tubulures soit 3 ouvertures (fig. 433 et 434)	à 3 tubulures soit 4 ouvertures (fig. 435)
1307.	de 250. gr.	. . .	la pièce.	» 80	1 35	1 90.
1308.	— 500 —	. . .	—	» 90	1 45	2 »
1309.	— 1000 —	. . .	—	1 10	1 60	2 20
1310.	— 1500 —	. . .	—	1 20	1 75	2 30
1311.	— 2 litres	. . .	—	1 40	2 »	2 55
1312.	— 3 —	. . .	—	1 65	2 30	3 »
1313.	— 4 —	. . .	—	2 10	2 75	3 30
1314.	— 5 —	. . .	—	2 75	3 90	5 »
1315.	— 6 —	. . .	—	3 60	4 70	5 80
1316.	— 8 —	. . .	—	4 50	5 70	6 70
1317.	— 10 —	. . .	—	6 20	8 »	10 50

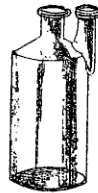


FIG. 432

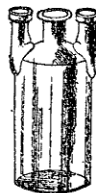


FIG. 433



FIG. 434

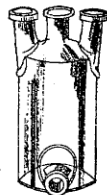


FIG. 435

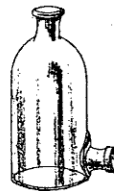


FIG. 436

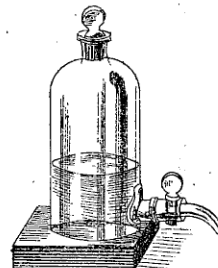


FIG. 437

FLACONS TUBULÉS EN BAS et à robinet.

				Non bouchés		Bouchés à l'émeri avec robinet verre soufflé et rodé (fig. 437)
				sans robinet (fig. 436)	avec robinet verre soufflé et bouchon caoutchouc	
1318.	de 250 grammes	. . .	la pièce.	» 90	3 10	3 90
1319.	— 500 —	. . .	—	1 »	3 30	4 60
1320.	— 1 litre . . .	. . .	—	1 20	3 60	4 85
1321.	— 2 litres. . .	. . .	—	1 45	5 20	6 20
1322.	— 3 —	. . .	—	1 90	5 50	6 70
1323.	— 5 —	. . .	—	3 30	8 30	9 30
1324.	— 8 —	. . .	—	4 70	11 50	12 50
1325.	— 10 —	. . .	—	6 60	13 60	14 60
1326.	— 15 —	. . .	—	15 »	21 »	23 »
1327.	— 20 —	. . .	—	23 »	31 »	36 »

GLACES CARRÉES DÉPOLIES de 7 à 9 m/m d'épaisseur, pour supporter une cloche rodée, ou pour broyer (fig. 438).

GLACES CARRÉES ÉPAISSSES ou **DALLES RODÉES** résistant au vide.

		la pièce				la pièce	
		Glaces	Dalles			Glaces	Dalles
1328.	de 15 c/m de côté.	1 25	—	1332bis	de 33 c/m de côté.	5 80	8 80
1329.	21 —	2 25	—	1333.	36 —	7 20	10 50
1330.	24 —	3 25	—	1334.	39 —	8 10	12 20
1331.	27 —	4 »	6 »	1335.	42 —	10 »	14 10
1332.	30 —	4 90	7 30	1336.	48 —	12 75	—

GOULOTS VERRE BLANC, mêmes prix que les bocaux. (Voir ceux-ci).

LAMPES A ALCOOL cylindriques ordinaires (fig. 439).

		ordinaires	avec pied
1337.	Petit modèle	la pièce. 1 10	1 40
1338.	Moyen —	— 1 20	1 50
1339.	Grand —	— 1 40	1 75



FIG. 440

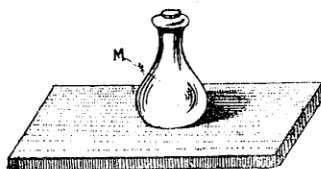


FIG. 438

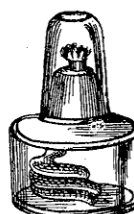


FIG. 439



FIG. 441

MATRAS D'ESSAYEUR (fig. 440).

		col brut non coupé	col coupé et bordé à la lampe
1340.	de 30 à 125 gr.	la pièce. » 20	» 25
1341.	— 250 —	» 25	» 35
1342.	MOLETTES dépolies pour broyer (Voir fig. 438 M) de 45 à 80 m/m de diamètre.	le kilo. 2 50	

MORTIERS en verre avec pilon (fig. 441).

Diamètre	Capacité		Diamètre	Capacité	
1343.	80 m/m	100 gr.	1348.	130 m/m	500 gr.
1344.	90 —	150 —	1349.	140 —	600 —
1345.	100 —	200 —	1350.	150 —	750 —
1346.	110 —	300 —	1351.	160 —	1000 —
1347.	120 —	400 —	1352.	180 —	1200 —
		le k°	1353.	200 —	1500 —
		2 50			2 50

1354. **MORTIER DE JOULIE**, dépoli, avec pilon forme molette. la p. 4 40

POTS-PANS OU BOCAUX, bouchés à l'émeri (fig. 442).



FIG. 442

	la pièce		la pièce
1355.	de 50 gr. » 70	1362.	de 500 gr. 1 95
1356.	— 125 — » 80	1363.	— 750 — 2 20
1357.	— 155 — » 85	1364.	— 1 litre 2 50
1358.	— 190 — » 95	1365.	— 1 — 1/2 3 »
1359.	— 250 — 1 30	1366.	— 2 litres 3 75
1360.	— 310 — 1 40	1367.	— 3 — 4 95
1361.	— 375 — 1 65	1368.	— 5 — 7 15

RÉCIPIENTS FLORENTINS, forme poire (fig. 443) et cylindriques à 2 tubulures (fig. 444).



FIG. 443

			forme poire (fig. 443).	cylindrique (fig. 444).
1369.	de 250 gr.	la pièce.	1 40	3 30
1370.	— 500 —	—	1 60	3 50
1372.	— 1 litre	—	2 20	4 30
1373.	— 1 l. 1/2	—	2 50	4 40
1374.	— 2 litres	—	2 75	4 70
1375.	— 3 —	—	3 30	6 80
1376.	— 4 —	—	4 40	8 40



FIG. 444

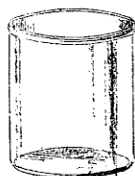


FIG. 445



FIG. 446

SCEAUX cylindriques en verre (fig. 445).

1377.	de 1 litre.	la pièce.	» 50	1381.	de 5 litres	la pièce	2 50
1378.	— 2 litres.	—	1 »	1382.	— 8 —	—	4 »
1379.	— 3 —	—	1 50	1383.	— 10 —	—	5 »
1380.	— 4 —	—	2 »	Chaque litre en plus, » 60			

SPATULES en verre, unies et taillées (fig. 446).

	longueur	la pièce			longueur	la pièce	
		unies	taillées			unies	taillées
1384.	100 m/m.	» 45	» 55	1388.	200 m/m.	» 70	» 95
1385.	125 —	» 45	» 55	1389.	250 —	» 85	1 20
1386.	150 —	» 45	» 55	1390.	300 —	1 40	1 75
1387.	175 —	» 55	» 85	1391.	350 —	2 15	2 75

TUBES ou FLACONS CYLINDRIQUES, forme haute, bouchés avec capsule métallique à vis (fig. 447).

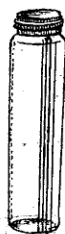


FIG. 447

1392.	de 10 grammes.	le cent.	11 »
1393.	— 15 —	—	12 »
1394.	— 20 —	—	13 »
1395.	— 30 —	—	14 »
1396.	— 45 —	—	16 »
1397.	— 60 —	—	17 »

TUBES MINCES et ÉPAIS, TUBES CAPILLAIRES, BAGUETTES
en verre blanc ordinaire et en verre blanc de Thuringe très
fusible (fig. 448 et 449).

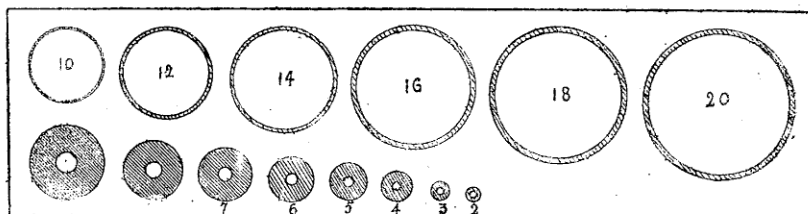


FIG. 448

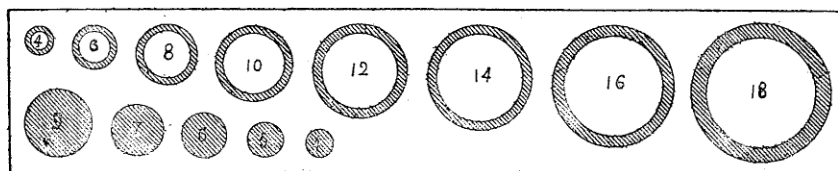


FIG. 449

	Verre ordinaire le kilo	Verre de Thuringe le kilo		Verre ordinaire le kilo	Verre de Thuringe le kilo
1398. de 3 à 4 ^{mm} de dia.	2 50	—	1401. de 41 à 50 ^{mm} de dia.	3 »	5 50
1399. — 5—30 — —	1 45	3 50	1402. — 51—60 — —	3 75	6 50
1400. — 31—40 — —	2 25	4 50			

Les chiffres placés au milieu et au-dessous de chaque tube repré-
sentent leur diamètre extérieur en millimètres.

VASES à DESSECHER ou à CHLORURE DE CALCIUM
(fig. 450).

1403. Petit modèle	la pièce.	» 75
1404. Grand —	—	1 25

VASES à PRÉCIPITER, à bec (fig. 451).

	la pièce.		la pièce.
1405. de 30 à 187 gr.	» 20	1412. de 2 litres.	» 90
1406. — 250 —	» 25	1413. — 3 —	1 35
1407. — 375 —	» 30	1414. — 4 —	1 75
1408. — 500 —	» 35	1415. — 5 —	2 20
1409. — 750 —	» 40	1416. — 6 —	2 65
1410. — 1000 —	» 45	1417. — 8 —	4 20
1411. — 1500 —	» 65	1418. — 10 —	5 50

VASES A SATURATION coniques, à bec (fig. 452).

	la pièce.		la pièce.
1419. de 30 à 187 gr.	» 20	1425. de 1500 gr.	» 65
1420. — 250 —	» 25	1426. — 2 litres	» 90
1421. — 375 —	» 30	1427. — 3 —	1 35
1422. — 500 —	» 35	1428. — 4 —	1 75
1423. — 750 —	» 40	1429. — 5 —	2 20
1424. — 1000 —	» 45	1430. — 6 —	2 65

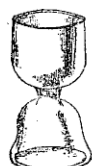


FIG. 450



FIG. 451



FIG. 552

VERRES A EXPÉRIENCES, à pied et à bec (fig. 453).

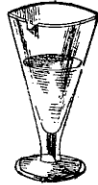


FIG. 453

		la pièce.			la pièce.
1431.	de 60 gr. et au-dessous	» 25	1436.	de 250 gr.	» 50
1432.	— 90 gr . .	» 30	1437.	— 375 — .	» 60
1433.	— 125 — . .	» 35	1438.	— 500 — .	» 70
1434.	— 155 — . .	» 40	1439.	— 750 — .	» 80
1435.	— 187 — . .	» 45	1440.	— 1000 — .	» 1



FIG. 454

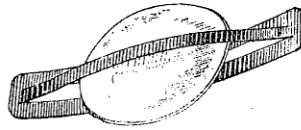


FIG. 455

VERRES DE MONTRE (fig. 454).

	la pièce		la pièce.
1441. de 55 ^{mm} de diam. et au-dessous	» 15	1443. de 61 à 80 ^{mm} de diam.	» 25
1442. — 56 à 60 ^{mm} de diam.	» 20	1444. — 81 à 100 — —	» 35
1445. BRIDES EN LAITON, pour accoupler les verres de montre ci-dessus (fig. 455), de 6 à 12 c/m. de long ^r			
	la pièce.	» 50 à	1

VERRE VERT

1446. **CORNUES** ordinaires, tubulées et bouchées émeri. Mêmes grandeurs et prix que les ballons en verre blanc. (Voir nos 932 à 939, 940 à 952 et 969 à 981 bis).

FIOLES ou **BALLONS** fond plat avec bague (fig. 456).

				la pièce					la pièce
1447.	de	187 gr.	au-dessous »	20	1454.	de	2 litres . . .	»	90
1448.	—	250	— »	25	1455.	—	3 — . . .	1	30
1449.	—	375	— »	30	1456.	—	4 — . . .	1	75
1450.	—	500	— »	35	1457.	—	5 — . . .	2	20
1451.	—	750	— »	40	1458.	—	6 — . . .	2	65
1452.	—	1000	— »	45	1459.	—	8 — . . .	3	50
1453.	—	1500	— »	65	1460.	—	10 — . . .	4	40

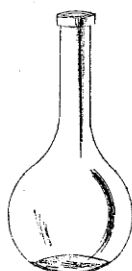


FIG. 456

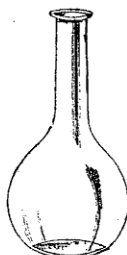


FIG. 457



FIG. 458

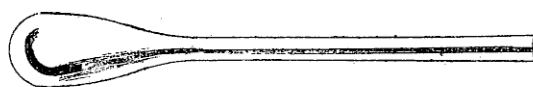


FIG. 459

FIOLES fond plat, sans bague, col coupé droit, évasé (fig. 457) ou bordé et à bec (fig. 458).

				col coupé droit	col évasé ou à bec					col coupé droit	col évasé ou à bec
1461.	de	125 gr.	la p.	» 25	» 30	1467.	de	1500 gr.	la p.	» 70	» 80
1462.	—	250	—	» 30	» 35	1468.	—	2 litres.	—	1	1 10
1463.	—	375	—	» 35	» 40	1469.	—	3	—	1 50	1 70
1464.	—	500	—	» 40	» 45	1470.	—	4	—	2 10	2 20
1465.	—	750	—	» 45	» 50	1471.	—	5	—	2 45	2 75
1466.	—	1000	—	» 50	» 55	1472.	—	6	—	3	3 30

FIOLES OU MATRAS fond plat pour toxines. (Voir : Verrerie pour microbiologie).

MATRAS DE WURTZ en verre épais à long col (fig. 459).

1473.	de	150 gr.	la pièce.	1 20	1475.	de	500 gr.	la pièce.	2 30
1474.	—	250	—	1 70	1476.	—	750	—	3 30

RÉCIPIENTS A FERMETURE CANETTE, stérilisables à l'autoclave.
FLACONS pour liquides (fig. 460).



FIG. 461



FIG. 460

1477.	de 15 à 30 gr.	. .	le cent.	28	»
1478	— 60 gr.	. .	—	30	»
1479.	— 125 —	. .	—	35	»
1480.	— 250 —	. .	—	40	»
1481.	— 500 —	. .	—	55	»
1482.	— 1000 —	. .	—	70	»

TUBES fond rond pour crins
et catguts (fig. 461).

1483.	de 10 à 20 c/m de long. et 22 m/m				
	de diam. extérieur	le cent.	30	»	
1484.	de 25 c/m de long. et 27 m/m.				
	de diam. extérieur	le cent.	35	»	

TUBES pour analyses organiques.

1485.	de 25 m/m de diamètre extérieur et au-dessous	. .	le kilo.	1 45
1486.	— 26 à 40 m/m —	—	—	2 45

Raoul NEVEU, Constructeur, 35, rue de la Montagne Sainte-Geneviève, PARIS

VERRE DE BOHÈME

CAPSULES en verre très mince à fond rond, à bec (*fig. 462*). et sans bec

<i>la pièce.</i>				<i>la pièce.</i>			
1487.	de 40 ^m / _m de diam.	»	30	1492.	de 90 ^m / _m de diam.	»	70
1488.	— 50 —	—	» 35	1493.	— 110 —	—	» 75
1489.	— 60 —	—	» 45	1494.	— 120 —	—	» 90
1490.	— 70 —	—	» 50	1496.	— 130 —	—	» 95
1491.	— 80 —	—	» 60	1497.	— 160 —	—	1 20

CRISTALLISOIRS en verre très mince, sans bec (*fig. 463*) ou à bec.

<i>la pièce.</i>				<i>la pièce.</i>			
		sans bec	à bec		sans bec	à bec	
1498.	de 40 à 45 ^m / _m de diam.	» 25	» 30	1504.	de 90 ^m / _m de diam.	» 70	» 90
1499.	— 50 —	» 30	» 40	1505.	100 à 105 —	1	» 1 20
1500.	— 55 —	» 35	» 50	1506.	110 —	1 10	1 30
1501.	— 60 —	» 40	» 55	1507.	120 —	1 20	1 40
1502.	— 70 —	» 45	» 60	1508.	130 —	1 50	1 70
1503.	— 80 —	» 50	» 70	1509.	140 —	2	» 2 20

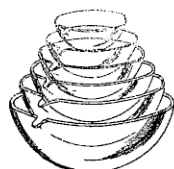


FIG. 462

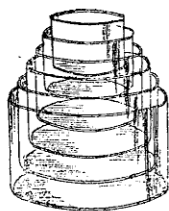


FIG. 463



FIG. 464



FIG. 465

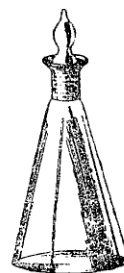


FIG. 466

FIOLLES CONIQUES ou fioles d'ERLENMEYER sans bec (*fig. 464*).

— — — à bec, étroite ouverture (*fig. 465*)
ou large ouverture.

<i>la pièce.</i>				<i>la pièce.</i>			
		sans bec (<i>fig. 464</i>)	avec bec (<i>fig. 465</i>)		sans bec (<i>fig. 464</i>)	avec bec (<i>fig. 465</i>)	
1510.	de 60 gr.	» 30	» 35	1516.	de 375 gr.	» 75	» 80
1511.	— 90 —	» 35	» 40	1517.	— 500 —	» 85	» 90
1512.	— 125 —	» 40	» 45	1518.	— 750 —	1	» 1 10
1513.	— 200 —	» 50	» 55	1519.	— 1 litre	1 10	1 20
1514.	— 250 —	» 60	» 65	1520.	— 2 —	2	» 2 10

FIOLLES CONIQUES bouchées à l'émeri (*fig. 466*).

		<i>la pièce</i>			<i>la pièce</i>	
1521.	de 125 gr.	1 40	1524.	de 375 gr.	2	»
1522.	— 200 —	1 50	1525.	— 500 —	2 25	
1523.	— 250 —	1 60	1526.	— 1 litre	2 75	

TUBES en verre dur, spécial pour analyses organiques.

1527.	de 15 à 18 m/m de diamètre.	le kilo.	4 50
1528.	— 20 à 28 —	—	5 50

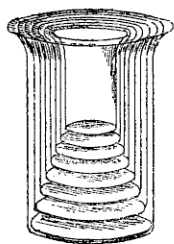


FIG. 467



FIG. 468

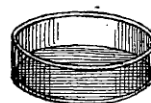


FIG. 469

VASES A FILTRATION CHAUDE, sans bec (fig. 467) et avec bec (fig. 468).

		<i>la pièce</i>				<i>la pièce</i>	
		sans bec	avec bec			sans bec	avec bec
1529.	de 30 gr. env.	» 35	» 40	1536.	de 750 gr. env.	1 20	1 30
1530.	60 —	» 40	» 45	1537.	1000 —	1 45	1 55
1531.	100 —	» 45	» 50	1538.	1350 —	1 65	1 75
1532.	150 —	» 55	» 60	1539.	1850 —	2 20	2 30
1533.	250 —	» 70	» 75	1540.	2250 —	2 35	2 50
1534.	350 —	» 95	1 »	1541.	2900 —	3 »	3 30
1535.	550 —	1 »	1 10	1542.	3800 —	3 85	4 10

VASES à extraits pour l'analyse des vins (fig. 469).

	Diamètre	Hauteur		
1543.	53 m/m	20 m/m	la pièce.	» 40
1544.	60 —	23 —	—	» 45
1545.	70 —	25 —	—	» 50

VERRERIE INCASSABLE DE KRASNA

Les qualités de cette verrerie et son prix modéré, bien inférieur à celui du verre d'Iéna, la rendent indispensable dans tous les laboratoires, vue sa remarquable résistance aux changements brusques de température. Une fiole remplie de liquide et chauffée à 160° environ, peut être, sans crainte de casse, plongée directement dans l'eau froide. Les récipients en verre de Krasna peuvent donc être chauffés à feu nu, sans qu'il soit nécessaire de les protéger par une toile métallique ou par de l'amiante, d'où une économie de temps qui compense largement la faible différence de prix sur le verre de Bohême.

CAPSULES hémisphériques à bec, fond rond (fig. 470).

	Diamètre	Capacité	la pièce		Diamètre	Capacité	la pièce
1546.	40 m/m	8 cc.	» 35	1552.	105 m/m	180 cc.	» 80
1547.	50 —	15 —	» 40	1553.	115 —	190 —	» 90
1548.	60 —	25 —	» 45	1554.	125 —	290 —	1 10
1549.	70 —	35 —	» 55	1555.	140 —	400 —	1 30
1550.	85 —	85 —	» 70	1556.	160 —	500 —	1 55
1551.	95 —	140 —	» 75				



FIG. 470

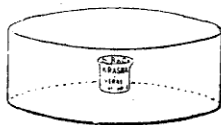


FIG. 471

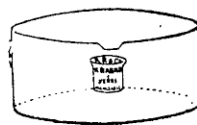


FIG. 472

CRISTALLISOIRS en verre mince, avec ou sans bec (fig. 471 et 472).

	Diam.	Capacité	Prix			Diam.	Capacité	Prix	
			à bec la pièce	sans bec la pièce				à bec la pièce	sans bec la pièce
1557.	40 m/m	40 cc.	» 35	» 30	1562.	90 m/m	250 cc.	» 75	» 70
1558.	50 —	60 —	» 40	» 35	1563.	105 —	280 —	» 80	» 75
1559.	60 —	100 —	» 45	» 40	1564.	115 —	375 —	» 90	» 85
1560.	70 —	150 —	» 55	» 50	1565.	125 —	500 —	1 10	1 05
1561.	80 —	200 —	» 70	» 65	1566.	140 —	650 —	1 30	1 25

FIOLES coniques avec ou sans bec (fioles d'ERLENMEYER) (fig. 473).

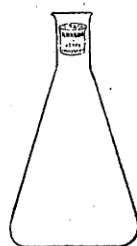


FIG. 473

	Capacité.	la pièce		Capacité.	la pièce
1567.	50 cc.	» 35	1574.	400 cc.	» 80
1568.	70 —	» 40	1575.	500 —	» 90
1569.	100 —	» 45	1576.	600 —	1 10
1570.	150 —	» 50	1577.	700 —	1 20
1571.	200 —	» 60	1578.	1000 —	1 40
1572.	250 —	» 70	1579.	1500 —	1 75
1573.	300 —	» 75	1580.	2000 —	2 20

Sur demande on peut fournir ces fioles bouchées à l'émeri.

FIOLES ou BALLONS, fond plat, (fig. 474) ou rond (fig. 475).



FIG. 474

	Capacité.	la pièce
1581.	30 cc. . . »	35
1582.	50 — . . . »	35
1583.	70 — . . . »	40
1584.	100 — . . . »	45
1585.	150 — . . . »	50
1586.	200 — . . . »	60
1587.	250 — . . . »	65

	Capacité.	la pièce
1588.	300 cc. . . »	70
1589.	400 — . . . »	80
1590.	500 — . . . »	85
1591.	600 — . . . »	90
1592.	700 — . . . »	1
1593.	1000 — . . . »	30
1594.	1500 — . . . »	70
1595.	2000 — . . . »	2

FIOLES ou BALLONS, fond plat, col large pour extractions (fig. 476).

	Capacité.	la pièce.
1596.	50 cc. . . »	40
1597.	100 — . . . »	50
1598.	200 — . . . »	65
1599.	300 — . . . »	80

	Capacité.	la pièce.
1600.	400 cc. . . »	90
1601.	500 — . . . »	1
1602.	700 — . . . »	20
1603.	1000 — . . . »	50

Sur demande on peut ajuster ces fioles à l'émeri sur les appareils à extraction.

FIOLES de KJELDHAL, forme allongée (fig. 477).

	Capacité	la pièce.
1604.	50 cc. . . »	50
1605.	100 — . . . »	55
1606.	200 — . . . »	70

	Capacité	la pièce.
1607.	300 cc. . . »	85
1608.	500 — . . . »	1 10



FIG. 475



FIG. 476



FIG. 477

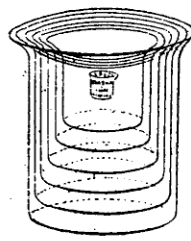


FIG. 478

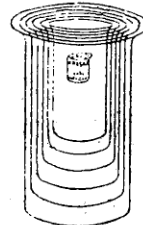


FIG. 479

VASES à filtrations chaudes, forme basse (fig. 478) avec ou sans bec.

	Diam.	Haut.	Capacité	la pièce		Diam.	Haut.	Capacité	la pièce
1609.	40 mm	50 mm	45 cc.	» 45	1614.	88 mm	115 mm	600 cc.	1 20
1610.	45 —	60 —	80 —	» 50	1615.	95 —	130 —	850 —	1 40
1611.	55 —	70 —	150 —	» 65	1616.	105 —	140 —	1200 —	1 70
1612.	65 —	85 —	275 —	» 80	1617.	115 —	155 —	1500 —	2 »
1613.	75 —	100 —	400 —	» 90	1618.	125 —	170 —	2000 —	2 50

VASES à filtrations chaudes, forme ordinaire (fig. 479).

	Diam.	Haut.	Capacité	la pièce		Diam.	Haut.	Capacité	la pièce
1619.	40 mm	65 mm	45 cc.	» 35	1625.	85 mm	150 mm	700 cc.	1 20
1620.	45 —	75 —	85 —	» 45	1626.	95 —	165 —	970 —	1 70
1621.	50 —	85 —	150 —	» 55	1627.	100 —	185 —	1350 —	1 85
1622.	60 —	105 —	225 —	» 75	1628.	110 —	195 —	1800 —	2 »
1623.	70 —	125 —	325 —	» 80	1629.	120 —	220 —	2300 —	2 30
1624.	75 —	140 —	475 —	1 »					

VERRERIE POUR AIR LIQUIDE

VASES de DEWAR, à double paroi, forme cylindrique (fig. 480).

PIEDS en bois pour les mêmes (fig. 481).

Diam.			Hauteurs				Pieds en bois
			10 c/m	20 c/m	30 c/m	40 c/m	
1630.	4 c/m.	Argentés	5 15	6 75	8 55	10 55	1 75
1631.		Non argentés	4 15	5 75	7 35	9 »	
1632.	5 c/m.	Argentés	6 75	8 80	11 35	13 75	2 10
1633.		Non argentés	5 75	7 55	9 75	12 15	
1634.	8 c/m.	Argentés	16 »	21 20	27 20	33 60	3 10
1635.		Non argentés	14 40	19 20	24 80	31 20	
1636.	12 c/m.	Argentés	28 80	37 60	46 40	55 20	5 60
1637.		Non argentés	27 20	35 20	43 20	51 20	

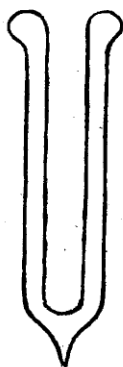


FIG. 480

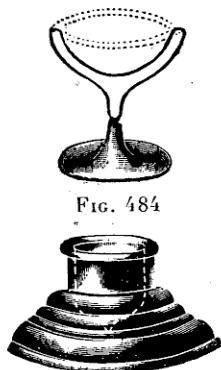


FIG. 481

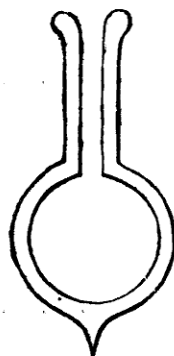


FIG. 482

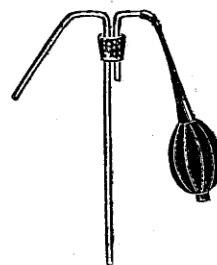


FIG. 483

VASES à double paroi, forme ballon (fig. 482).

DISPOSITIF pour transvaser l'air liquide (fig. 483).

Capacité					Pieds en bois	Dispositif pour le transvasement
1638.	500 cc.	Argentés.	la pièce.	8 80	2 40	—
1639.		Non argentés.	—	7 20		
1640.	1000 cc.	Argentés.	—	13 60	4 »	5 »
1641.		Non argentés.	—	12 »		
1642.	2000 cc.	Argentés.	—	24 80	5 60	6 25
1643.		Non argentés.	—	22 40		
1644.	5000 cc.	Argentés.	—	41 60	8 40	7 50
1645.		Non argentés.	—	38 40		

VASES à double paroi, forme coupe, avec pied en verre (fig. 484).

	Diam.		argentés	non arg.		Diam.		argentés	non arg.
1646.	6 c/m	la p.	6 »	5 20	1649.	12 c/m	la p.	14 »	12 40
1647.	8 —	—	8 40	7 20	1650.	14 —	—	18 80	17 20
1648.	10 —	—	11 20	9 60					

1651. THERMOMÈTRE pour air liquide à isopentane, de — 200° à + 30°
divisé par degrés. la pièce. 60

ARÉOMÉTRIE — BAROMÉTRIE THERMOMÉTRIE

ALCOOMÈTRES

Alcoomètres Gay-Lussac contrôlés par l'Etat.

1652. **ALCOOMÈTRE CONTRÔLÉ** (modèle de la Régie) divisé par 1/2 degrés, échelle complète en 3 instruments : 0°-35°, 35°-70°, 70°-100°.
Chaque instrument *la pièce.* **3 80**
1653. **TROUSSE ALCOOMÉTRIQUE** comprenant 3 alcoomètres contrôlés divisés par 1/2 degrés avec thermomètre contrôlé et table de correction. *la pièce.* **22 »**
- ALCOOMÈTRE CONTRÔLÉ**, échelle complète en 5 instruments : 0°-20°, 20°-40°, 40°-60°, 60°-80°, 80°-100°.
1654. Division par 1/2 degrés ; chaque instrument . . *la pièce.* **3 75**
1655. — 1/5 de degré — **4 »**
1656. **TROUSSE ALCOOMÉTRIQUE**, comprenant 5 alcoomètres contrôlés divisés par 1/5 de degré, avec thermomètre contrôlé et table de correction. *la pièce.* **28 »**
1657. **ALCOOMÈTRE CONTRÔLÉ** très sensible ; 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°. Division par 1/10 de degré. Chaque instrument. *la pièce.* **6 »**
1658. **TROUSSE ALCOOMÉTRIQUE**, comprenant 10 alcoomètres contrôlés divisés par 1/10 de degré, avec thermomètre contrôlé et table de correction. *la pièce.* **75 »**
1659. **ALCOOMÈTRE CONTRÔLÉ** pour alcools dénaturés, de 85° à 95° divisés par 1/10 de degré *la pièce.* **6 »**
1660. **THERMOMÈTRE CONTRÔLÉ** pour l'emploi des alcoomètres ci-dessus, de 0° à 35°. *la pièce.* **3 50**
- NOTA. — Seulement l'emploi des alcoomètres contrôlés par l'Etat est autorisé en France. Les alcoomètres non contrôlés ne peuvent être employés qu'à l'étranger.

Alcoomètres Gay-Lussac non contrôlés.

1661. **ALCOOMÈTRE** de 24 c/m de longueur. Echelle complète en 3 instruments : 0°-35°, 35°-70°, 70°-100°.
Chaque instrument *la pièce.* **1 25**
1662. *Le même* de 14 c/m de longueur — **1 25**
1663. **TROUSSE ALCOOMÉTRIQUE**, comprenant 3 alcoomètres de 24 c/m avec thermomètre et table de correction . *la pièce.* **11 60**

1664. **ÉCRIN ALCOOMÉTRIQUE** de poche contenant 3 alcoomètres de 14 c/m avec thermomètre et table de correction . *la pièce.* 9 50
 1665. *Le même* avec éprouvette à rainure. — 11 25
 1666. **ALCOOMÈTRE** petit modèle pour alambics et essais des vins, échelle complète en 4 instruments : 0°-25°, 25°-50°, 50°-75°, 75°-100°, chaque instrument. *la pièce.* 1 50



FIG. 485

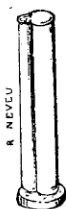


FIG. 486



FIG. 487

ALCOOMÈTRE, échelle complète en 5 instruments 0° 20°, 20° 40°, 40°-60°, 60°-80°, 80°-100°.

1667. Division par 1/2 degrés chaque instrument. *la pièce.* 1 75
 1668. — 1/5 de degré — — 2 »

1669. **TROUSSE ALCOOMÉTRIQUE**, comprenant 5 alcoomètres divisés par 1/5 de degré avec thermomètre et table de correction *la pièce.* 18 50

1670. **ALCOOMÈTRE** très-sensible, échelle complète en 10 instruments, comprenant chacun 10 degrés divisé par 1/10 de degré chaque instrument. . *la pièce.* 3 50

1671. **ALCOOMÈTRE** pour alcools dénaturés, de 85° à 95° divisé par 1/10 de degré . *la pièce.* 3 50

1672. **ALCOOMÈTRE** GAY-LUSSAC de 0° à 100°, avec échelle CARTIER correspondante (*fig. 485*). » 75
 — — — *la douzaine.* 6 50

1673. *Le même* avec thermomètre dans le flotteur. *la pièce.* 4 »

ÉPROUVETTE à pied pour alcoomètres et aréomètres, avec rainure latérale pour le thermomètre.

- | | non graduée
(<i>fig. 486</i>) | graduée |
|---|------------------------------------|---------|
| 1674. Petit modèle pour alambics d'essai. <i>la pièce.</i> | 1 » | 1 25 |
| 1675. Grand — — | 1 25 | — |
| 1676. TABLE DE CORRECTION pour alcoométrie, donnant sans calculs les corrections de température <i>la pièce.</i> | | » 50 |

ARÉOMÈTRES

ARÉOMÈTRE BAUMÉ pour liquides plus lourds que l'eau.

- | | <i>la pièce</i> | <i>la douzaine</i> |
|--|-----------------|--------------------|
| 1677. de 0° à 70° (pèse-acides concentrés). . . . | 1 » | 10 » |
| 1678. — 0° à 45° (pèse-acides, sels, potasse, etc. (<i>fig. 487</i>)). | » 75 | 7 50 |

ARÉOMÈTRE BAUMÉ pour liquides plus lourds que l'eau, divisé par 1/2 degrés.

1679. Echelle complète en 2 instruments, comprenant chacun 30 degrés : 0°-30°, 30°-60°. Chaque instrument. *la pièce.* 1 25
 1680. Echelle complète en 3 instruments, comprenant chacun 25 degrés : 0°-25°, 25°-50°, 50°-75°. Chaque instrument *la pièce.* 1 25

1681. **ARÉOMÈTRE BAUMÉ** pour liquides plus lourds que l'eau, divisé par $1/5$ de degré. Echelle complète en 4 instruments, comprenant chacun 20 degrés : 0° - 20° , 20° - 40° , 40° - 60° , 50° - 70° .

Chaque instrument la pièce. 2 »

1682. **ARÉOMÈTRE BAUMÉ** pour liquides plus lourds que l'eau, divisé par $1/10$ de degré. Très sensible. Echelle complète en 7 instruments, comprenant chacun 10 degrés : 0° - 10° , 10° - 20° , 20° $30'$, 30° - 40° , 40° - 50° , 50° - 60° , 60° - 70° .

Chaque instrument la pièce. 2 »



FIG. 488

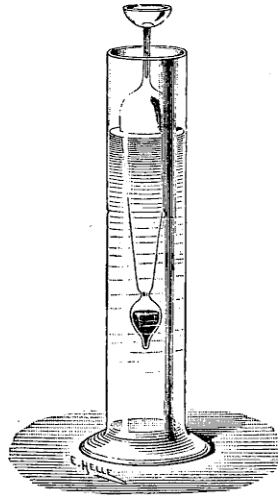


FIG. 489

ARÉOMÈTRE BAUMÉ pour liquides plus légers que l'eau (fig. 488)

1683. de 10° à 50° } la pièce. » 80 la douzaine. 8 »
1684. — 10° à 90° }

NOTA. — Nous pouvons livrer ces aréomètres, subdivisés par $1/2$, $1/5$ ou $1/10$ de degré aux mêmes prix que les aréomètres pour liquides plus lourds que l'eau. (Voir ci-dessus).

ARÉOMÈTRE BAUMÉ universel pour liquides plus lourds et plus légers que l'eau.

1685. Dans un étui carton. la pièce. 4 50
1686. — un écrin — 8 »
1687. **ARÉOMÈTRE CARTIER** (pèse-liqueurs) — la douz. » 75 6 »
de 10° à 50°
1688. **ARÉOMÈTRE FAHRENHEIT** (fig. 489), sans éprouvette, en étui. la pièce. 5 50
Le même, en écrin — 9 »

1689. ARÉOMÈTRE de NICHOLSON en verre. la pièce. 14 »
 1690. AREOMÈTRES THERMIQUES, de M. A. PINCHON, pour huiles
 d'amande douce, d'arachide, de colza brute, de colza épu-
 rée, de lin, d'œillette, d'olives, de pétrole légère, de pétrole
 1/2 lourde, de pétrole lourde. la pièce. 10 »
 1691. Les mêmes, pour glycérides — 12 »
 1692. — pour hydrocarbures de paraffine — 12 »
 1693. — pour acides oléiques de distillation et de saponifi-
 cation la pièce. 15 »



FIG. 490



FIG. 491



FIG. 492

DENSIMÈTRES

DENSIMÈTRE pour liquides plus lourds que l'eau (fig. 490).

		Divisions par		
		10 gr.	2 gr.	1 gr.
1694.	de 1000 à 2000 la pièce	1 50	—	—
1695.	de 1000 à 1300, 1300 à 1600, 1600 à 1900. —	—	2 »	—
1696.	de 1000 à 1100, 1100 à 1200, etc., de 100 en 100 gr. —	—	—	2 25

DENSIMÈTRE pour liquides plus légers que l'eau (fig. 491).

1697.	de 650 à 1000, division par 5 gr. la pièce.	1 50
1698.	de 650 à 700, 700 à 800, 800 à 900, 900 à 1000, division par 1 gramme la pièce.	2 25
1699.	DENSIMÈTRE universel pour liquides plus lourds et plus légers que l'eau, en étui. la pièce.	4 50
1700.	Le même, en écrin —	9 »

1701. **DENSIMÈTRES** pour jus de betterave, contrôlés par l'Etat (*fig. 492*).
1^{re} Série, comprenant 6 instruments de 2 degrés chacun 0°-2°,
2°-4°, 4°-6°, 6°-8°, 8°-10°, 10°-12°.
1702. 2^e Série comprenant 4 instruments de 3 degrés chacun 0°-3°,
3°-6°, 6°-9°, 9°-12°.
1703. 3^e Série comprenant 3 instruments de 4 degrés chacun 0°-4°,
4°-8°, 8°-12°.
- Chaque instrument la pièce. 4 »
- TROUSSE DENSIMÉTRIQUE** pour jus de betteraves, comprenant tous les densimètres de chaque série, avec thermomètre contrôlé, dans boîte gainée.
- 1704 1^{re} Série la pièce. 38 »
- 1705 2^e — — 28 »
- 1706 3^e — — 22 »
- 1707. DENSIMÈTRE** pour automobiles (*fig. 493*)
avec éprouvette en verre dans un étui en
fer blanc la pièce. » 75
- 1708. DENSIMÈTRE** métallique pour automobiles
(*fig. 494*) avec étui-épreuve en cuivre
nickelé la pièce. 5 50
- 1709. DENSIMÈTRE** pour urines de 1000 à 1050 à
tige ronde la pièce. 1 50
- 1710** Le même à tige plate — 2 25
- DENSIMÈTRE** pour urines de NIEMANN, avec
thermomètre dans le flotteur.
- 1711** de 1000 à 1020 la pièce. 4 50
- 1712** — 1020 — 1050 — 4 50
- 1713. DENSIMÈTRE** pour corps solides de E. PAQUET, en écri. — 12 »
- 1714.** — — — BUGUET, — — 12 »
- 1715.** — — de ROUSSEAU, pour petites quantités de liquides,
en étui. la pièce. 4 50
- 1716.** Le même, en écri. — 7 »
- 1717. DENSIMÈTRES** thermo-correcteurs de PELLET, de 100 en 100 grammes,
pour les sucres. Série de 4 instruments 1000-1100, 1100-1200,
1200-1300, 1300-1400.
- Chaque instrument. la pièce. 12 »
- 1718.** Pour les mélasses (indiquer la course). — — 12 »
- 1719.** — les alcools — — 12 »
- 1720.** — les pétroles — — 12 »
- 1721.** — les glycérines — — 12 »
- 1722. DENSIMÈTRE** de BRISSON p^r liq^{des} plus lourds que l'eau la pièce. 2 75
- 1723.** Le même — — plus légers. . . — 2 75
- DENSIMÈTRES** pour jus de diffusion.
- 1724.** de 0° à 3° divisé par 1/10 de degré . . . la pièce. 3 »
- 1725.** — 0° — 4° — — — 3 »
- 1726.** — 3° — 6° — — — 3 »
- 1727. DENSIMÈTRE** pour épuisement des écumes . . . — 3 »

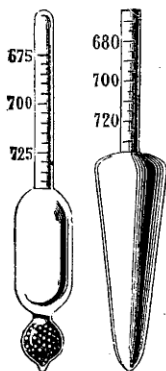


FIG. 493 FIG. 494

ARÉODENSIMÈTRES

Raoul NEVEU. Constructeur, 35, rue de la Montagne Sainte-Geneviève, PARIS

1728. ARÉODENSIMÈTRE à échelles BAUMÉ et densimétrique correspondantes, pour liquides plus lourds que l'eau, de 0° à 70° B° et de 1000 à 2000. la pièce. 2 »
1729. Le même, pour liquides plus légers que l'eau, de 10° à 90° B° et de 1000 à 600. la pièce. 2 »
- ARÉODENSIMÈTRES subdivisés, comportant 10 degrés BAUMÉ divisés par 1/10, avec échelle densimétrique correspondante (indiquer la course).
1730. à tige ronde la pièce. 2 50
1731. à tige plate — 4 »
- ARÉODENSIMÈTRE UNIVERSEL pour liquides plus lourds et plus légers que l'eau.
1732. En étui. la pièce. 5 »
1733. En écrin — 9 »

VOLUMÈTRES — DENSIVOLUMÈTRES

1734. VOLUMÈTRE de GAY-LUSSAC, pour liquides plus lourds que l'eau, de 1000 à 500 la pièce. 2 20
1735. VOLUMÈTRE de GAY-LUSSAC, pour liquides plus légers que l'eau, de 1000 à 1500 la pièce. 2 20
- VOLUMÈTRE UNIVERSEL pour liquides plus lourds et plus légers que l'eau.
1736. En étui la pièce. 4 »
1737. En écrin — 7 »
1738. DENSIVOLUMÈTRE pour le pesage métrique des alcools. la pièce. 4 50
1739. DENSIVOLUMÈTRE pour déterminer la densité et le volume des vins et pour leur pesage métrique la pièce. 4 50

PÈSES DIVERS

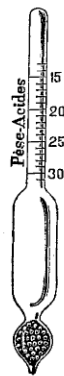
- | | la pièce | la douz. |
|---|----------|----------|
| 1740. PÈSE ACIDES concentrés de BAUMÉ (de 0° à 70°) . . . | 1 » | 10 » |
| 1741. PÈSE-ACIDES, sels, etc., de BAUMÉ (de 0° à 45°) . . . | » 75 | 7 50 |
| 1742. PÈSE-ACIDES de poche de 15° à 30° B° (fig 495), avec éprouvette en verre, dans un étui en fer blanc . . . | 1 15 | 11 50 |
| 1743. PÈSE-ACIDES plat pour accumulateurs de 15° à 30° B° (fig. 496) | 1 80 | |
| 1744. PÈSE ALCALI ou AMMONIAQUE de 28° à 10° B°. . . | 1 25 | 12 50 |
| 1745. PÈSE-BIÈRES, BAUMÉ | 1 » | 10 » |
| 1746. PÈSE-CIDRES, BAUMÉ. | 1 » | 10 » |



FIG. 496



FIG. 495



Raoul NEVEU, Constructeur, 35, rue de la Montagne Sainte-Geneviève, PARIS	1747. PÈSE-CIDRES de VIVIEN, avec échelle donnant la proportion de sucre à ajouter au moût. En trois instruments : 100-102,50, 102,50-105, 105-107,50. Chaque instrument . . .	la pièce.	3 50	
	1748. PÈSE-ÉTHER, BAUMÉ de 70° à 10°	—	» 80	
	1749. PÈSE-FLEGMES, de 0° à 40°	—	1 50	
	1750. PÈSE-LAIT ou LACTOMÈTRE de CADET DE VAUX	—	1	»
	1751. PÈSE-LAIT de QUEVENNE. — (Voir: <i>Lactodensimètre</i>).	—		
	1752. PÈSE-LAIT thermique analyseur de PINCHON	—	12	»
	Instruction pour le même	—	2	»
	1753. PÈSE-LAIT DE CHAUX, BAUMÉ de 10° à 30° divisé par 1/2 degré	—	1 25	
	1754. PÈSE-LESSIVES, BAUMÉ de 0° à 45°	—	» 75	
	1755. <i>Le même</i> , de 0° à 20° divisé par 1/5 de degré	—	2	»
		la pièce		la douz.
	1756. PÈSE-LIQUEURS (aréomètre Cartier)	» 75	6	»
	1757. PÈSE-MÉLASSES BAUMÉ, de 37° à 45° divisé par degrés.	1 25	—	
	1758. <i>Le même</i> , — de 37° à 45° — 1/10 de degré.	2	»	—
	1759. PÈSE-MOUTS, de CADET DE VAUX (Gluco-œnomètre).	1 50	—	
	1760. PÈSE-NITRATE D'ARGENT	» 75	—	
	1761. PÈSE-PÉTROLES ET SCHISTES (Dens.) de 700 à 1000.	1 50	—	
	1762. PÈSE-SELS BAUMÉ de 0° à 45°	» 75	7 50	
	1763. PÈSE-SIROPS BAUMÉ, de 0° à 45°	» 75	7 50	
	1764. PÈSE-SIROPS D'OSMOSE, BAUMÉ, de 7° à 14°, de 14° à 21° ou de 10° à 20° divisé par 1/4 de degré et gradué à + 15° C. ou à + 80° C	1 60	—	
	1765. PÈSE-EAUX D'EXOSMOSE BAUMÉ, de 0° à 6° divisé par 1/4 de degré, gradué à + 15° C. ou à + 80° C.	1 60	—	
	1766. PÈSE-TANINS, BAUMÉ, de 0° à 8°.	» 90	9	»
	1767. PÈSE-URINES ordin., BAUMÉ, de 0° à 7°, à tige ronde.	» 75	7 50	
	1768. <i>Le même</i> , — — — — à tige plate.	1 50	15	»
	(Voir aussi : <i>Densimètres pour urines</i>).			
	1769. PÈSE-URINES ou UROMÈTRE de BOUCHARDAT.	2	»	—
	PÈSE-URINES de NIEMANN (Densimètre) avec thermomètre.			
	1770. — de 1000 à 1020	4 50	—	
	1771. — 1020 à 1050	4 50	—	
	1772. PÈSE-VINAIGRES BAUMÉ, de 0° à 8° divisé par 1/5 de degré	» 90	9	»
	1773. <i>Le même</i> , de 0° à 10° divisé par 1/10 de degré	2	» 20	»
	1773 ^{bis} PÈSE-VINAIGRES de BALLING	2	»	—
	1774. PÈSE-VINS ou ŒNOMÈTRE.	1	» 10	»

ARÉOMÈTRES ET DENSIMÈTRES SPÉCIAUX

		la pièce	la douz.
1775. ELAÏOMÈTRE de GOBLEY.		3 50	—
1776. GLUCOMÈTRE de J. GUYOT, à 3 échelles		1 80	—
1777. LACTODENSIMÈTRE de QUEVENNE, à tige ronde		1 30	13 »
1778. — — — — à tige plate		2 40	24 »
1779. Instruction pour le même.		» 30	3 »

page enlevée reportée à Recueil de Constantes Physiques p. 426

BAROMÈTRES

BAROMÈTRES A MERCURE

BAROMÈTRE de laboratoire à cuvette mobile, divisé sur verre, remplaçant le baromètre FORTIN (*fig. 497 et 498*).

La *fig. 498* montre le détail de la cuvette en verre qui se déplace à l'aide d'une vis : la pointe marquant le zéro de l'échelle est soudée sur le tube barométrique.

1810	Prix du baromètre sans vernier	28 »
1811.	— — avec vernier à coulisse au 1/10 de m/m.	33 »



FIG. 497



FIG. 498



FIG. 502



FIG. 499

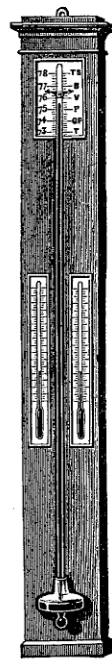


FIG. 500



FIG. 501

1812.	BAROMÈTRE à siphon avec 2 thermomètres (<i>fig. 499</i>) sur planchette bois peint	la pièce.	10 »
1813.	Le même, sur planchette acajou, noyer ou palissandre. —	—	18 »
1814.	BAROMÈTRE à cuvette avec 2 thermomètres (<i>fig. 500</i>) sur planchette bois peint.	la pièce.	18 »
1815.	Le même, sur planchette acajou, noyer ou palissandre —	—	25 »
1816.	BAROMÈTRE FORTIN, modèle courant : vernier donnant le 1/20 de m/m avec étui en cuir (<i>fig. 501</i>)	la pièce.	110 »
1817.	Planchette de suspension pour le même.	—	30 »
1818.	Suspension à la Cardan pour le même	—	30 »
1819.	BAROMÈTRE TRONQUÉ, modèle R. NEVEU, divisé sur verre monté sur pied métallique, pouvant s'introduire sous les cloches à vide (<i>fig. 502</i>)	la pièce.	3 50

BAROMÈTRES ANÉROÏDES

1820. **BAROMÈTRE ANÉROÏDE**, cadran sur carton, mouvement visible, boîte en laiton verni (*fig. 503*) de 80 m/m de diamètre. la pièce. 10 »
- BAROMÈTRE ANÉROÏDE**, cadran sur glace, mouvement visible, boîte en laiton verni (*fig. 504*).
1821. de 100 m/m de diamètre la pièce. 16 50
1822. — 140 — — — — — — 23 »



FIG. 503

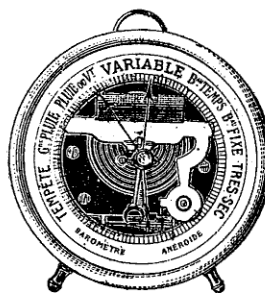


FIG. 504

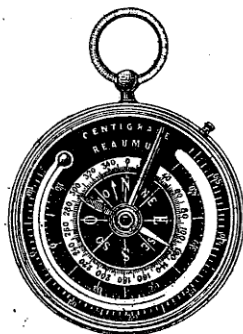


FIG. 505



FIG. 506

1823. **BAROMÈTRE ALTIMÉTRIQUE** extra-plat, compensé, cadran plein, échelle des hauteurs mobile, avec boussole et thermomètre. En boîte dorée ou nickelée (*fig. 505*). Diamètre 50 m/m. la pièce. 33 »
1824. **BAROMÈTRE ALTIMÉTRIQUE** de poche, cadran à jour, échelle des hauteurs mobile. En boîte nickelée, dorée ou acier (*fig. 506*). Diamètre 50 m/m la pièce. 23 »

1825. BAROMÈTRE ANÉROÏDE avec cadre en noyer sculpté. Décoration, feuilles de chêne (fig. 507). . . . la pièce. 12 »



FIG. 507

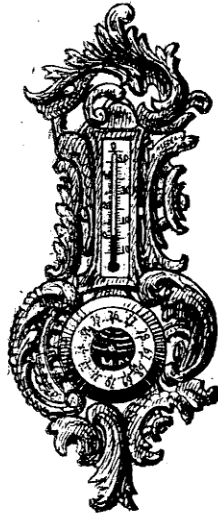


FIG. 508

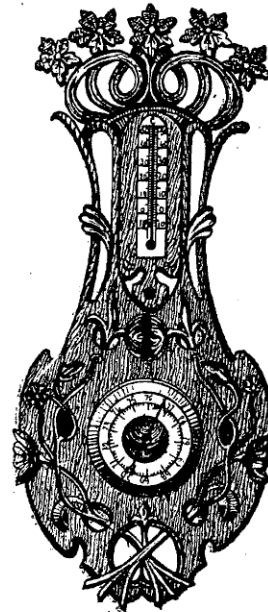


FIG. 509

1826. BAROMÈTRE ANÉROÏDE avec cadre en noyer sculpté riche. Décoration style Renaissance (fig. 508). . . la pièce. 22 »
1827. BAROMÈTRE ANÉROÏDE avec cadre en noyer sculpté. Décoration, style moderne (fig. 509). . . la pièce. 30 »



FIG. 510

THERMOMÈTRES

THERMOMÈTRES DE LABORATOIRE

THERMOMÈTRE de laboratoire à double soudure, division sur papier, renfermée dans une enveloppe en verre (*fig. 510*).

1828.	de — 20° à + 60° à l'alcool.	. . . la pièce.	2 »
1829.	— — 10° à + 60° au mercure.	. . . —	2 50

THERMOMÈTRE de laboratoire, au mercure, division sur bande émail renfermée dans une enveloppe en verre étroite, pour étuves, bains-marie, etc.

1830.	de — 10° à + 60°.	. . . la pièce.	1 75
1831.	— — 10° à + 110°.	. . . —	2 20
1832.	— — 10° à + 150°.	. . . —	2 45
1833.	— — 10° à + 200°.	. . . —	2 75
1834.	— — 10° à + 250° (gaz).	. . . —	3 »
1835.	— — 10° à + 300°.	. . . —	3 40
1836.	— — 10° à + 360°.	. . . —	3 80

1837.	THERMOMÈTRE de laboratoire, à l'alcool, division sur tige, spécial pour alambic. De 0° à + 50°	la p.	1 75
-------	---	-------	------

THERMOMÈTRES de laboratoire, à l'alcool, division sur tige.

1838.	de — 15° à + 45° Longueur 14 c/m	. . . la pièce.	2 25
1839.	— — 10° à + 50° — 18 —	. . . —	2 60
1840.	— — 20° à + 60° — 20 —	. . . —	2 90
1841.	— — 30° à + 70° — 25 —	. . . —	3 80

THERMOMÈTRES de laboratoire, à l'alcool pour basses températures, divisions sur tige.

1842.	de — 50° à + 50°.	. . . la pièce.	5 25
1843.	— — 105° à + 20°.	. . . —	13 »

1844.	THERMOMÈTRE de laboratoire à alcool amylique, division sur tige de 0° à + 100°	. . . la pièce.	5 25
-------	---	-----------------	------

1845.	THERMOMÈTRE spécial pour air liquide à isopentane de — 200° à + 30° divisé par degrés	. . . la pièce.	60 »
-------	--	-----------------	------

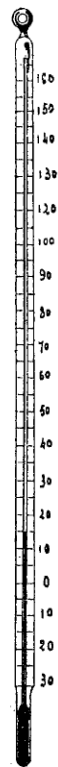


FIG. 511

THERMOMÈTRES à mercure divisés sur tige émaillée, pour étuves, bains-marie, etc. A tige ordinaire de 5 à 6 m/m de diamètre (fig. 511).

	Industriels	DE LABORATOIRE (en verre vert)		
		Ordinaires	de Précision	Recuits à points invariables
	<i>la pièce</i>	<i>la pièce</i>	<i>la pièce</i>	<i>la pièce</i>
1846. de -10° à $+60^{\circ}$. . .	1 75	3 »	6 50	10 »
1847. — -10° à $+110^{\circ}$. . .	2 20	3 25	8 »	11 50
1848. — -10° à $+150^{\circ}$. . .	2 45	4 »	8 75	12 50
1849. — -10° à $+200^{\circ}$. . .	2 75	4 25	9 50	13 50
1850. — -10° à $+250^{\circ}$ (gaz) . . .	3 »	5 20	10 50	14 50
1851. — -10° à $+300^{\circ}$ — . . .	3 40	6 »	11 25	15 50
1852. — -10° à $+360^{\circ}$ — . . .	3 80	7 »	12 »	17 »
1853. — -10° à $+400^{\circ}$ — . . .	—	8 »	13 »	18 »
1854. — -10° à $+450^{\circ}$ — . . .	—	—	—	19 »
1855. — -10° à $+500^{\circ}$ — . . .	—	—	—	23 »

THERMOMÈTRES à mercure de laboratoire, divisés sur tige émaillée en verre vert, pour étuves, bains-marie, etc.

A tige demi-fine de 4 à 5 m/m de diamètre.

	Ordinaires	De Précision	Recuits à points invariables
1856. de -10° à $+60^{\circ}$. . . <i>la pièce.</i>	4 40	6 80	11 »
1857. — -10° à $+110^{\circ}$. . . —	5 20	8 10	13 »
1858. — -10° à $+150^{\circ}$. . . —	5 50	9 40	14 »
1859. — -10° à $+200^{\circ}$. . . —	6 »	10 50	14 50
1860. — -10° à $+250^{\circ}$ (gaz) . . . —	7 »	11 25	15 50
1861. — -10° à $+300^{\circ}$ — . . . —	8 »	12 40	16 50
1862. — -10° à $+360^{\circ}$ — . . . —	8 60	13 75	17 50
1863. — -10° à $+400^{\circ}$ — . . . —	9 50	15 »	18 50
1864. — -10° à $+450^{\circ}$ — . . . —	—	—	20 »
1865. — -10° à $+500^{\circ}$ — . . . —	—	—	24 »

A tige fine, de 3 à 4 m/m de diamètre.

	Ordinaires	De Précision	Recuits à points invariables
1866. de -10° à $+60^{\circ}$. . . <i>la pièce.</i>	6 20	8 50	12 50
1867. — -10° à $+110^{\circ}$. . . —	6 50	9 50	14 25
1868. — -10° à $+150^{\circ}$. . . —	7 »	10 50	15 50
1869. — -10° à $+200^{\circ}$. . . —	7 50	11 50	16 »
1870. — -10° à $+250^{\circ}$ (gaz) . . . —	8 25	13 »	17 »
1871. — -10° à $+300^{\circ}$ — . . . —	9 »	14 »	18 »
1872. — -10° à $+360^{\circ}$ — . . . —	9 50	15 50	19 »
1873. — -10° à $+400^{\circ}$ — . . . —	10 50	17 »	20 »
1874. — -10° à $+450^{\circ}$ — . . . —	—	—	21 »
1875. — -10° à $+500^{\circ}$ — . . . —	—	—	26 »

THERMOMÈTRES à mercure de laboratoire, division sur grosse tige en verre vert de 7 à 8 m/m de diamètre à colonne très visible, pour bains d'huile, etc.

Raoul NEVEU, Constructeur, 35, rue de la Montagne Sainte-Geneviève, PARIS

	DIVISION					
	Par Degrés		Par 2 Degrés		Par 5 Degrés	
	non recuits	recuits à points invariables	non recuits	recuits à points invariables	non recuits	recuits à points invariables
1876. de — 10° à + 100° .	4 50	8 »	4 25	7 75	4 »	7 50
1877. — — 10° à + 150° .	4 80	8 30	4 50	8 »	4 20	7 70
1878. — — 10° à + 200° .	5 50	9 »	4 75	8 25	4 50	8 »
1879. — — 10° à + 250° (gaz)	6 50	10 75	5 60	10 »	5 30	9 60
1880. — — 10° à + 300° —	7 50	11 75	6 25	10 50	5 80	10 20
1881. — — 10° à + 360° —	8 50	13 »	6 50	11 »	6 10	10 60
1882. — — 10° à + 400° —	9 »	13 50	7 »	11 50	6 50	11 »

THERMOMÈTRES à mercure de laboratoire, subdivisés sur tige en verre vert.

DIVISION		Ordinaires	De précision	Recuits à points invariables
de — 5° à + 35°				
1883. par 1/2 degré.	la pièce.	4 50	7 50	10 »
1884. — 1/5 de degré.	—	6 75	10 25	14 »
1885. — 1/10 —	—	10 »	13 »	18 »
1886. — 1/20 —	—	15 »	23 »	28 50
de — 5° à + 60°				
1887. par 1/2 degré.	—	5 25	9 50	12 50
1888. — 1/5 de degré.	—	10 »	16 »	19 50
1889. — 1/10 —	—	14 »	28 »	32 »
de — 5° à + 105°				
1890. par 1/2 degré.	—	6 75	10 50	13 50
1891. — 1/5 de degré.	—	13 »	21 »	28 50
1892. — 1/10 —	—	25 »	34 »	39 »
de + 50° à + 105°				
1893. { par 1/10 de degré }	—	22 »	30 »	38 »
{ avec point 0 — }				

THERMOMÈTRES à mercure de précision à échelle fractionnée subdivisée, en verre vert recuit à points invariables (*fig. 512*).

DIVISION	ÉCHELLE DIVISÉE		DIVISION	ÉCHELLE DIVISÉE	
	Par 1/10 de degré	Par 1/20 de degré		Par 1/10 de degré	Par 1/20 de degré
1894. de - 5° + 25°	22 »	27 »	1896. 0° + 50° + 75°	31 50	41 »
1895. 0° + 25° + 50°	30 »	39 »	1897. 0° + 75° + 102°	33 »	43 »
1898. La série complète des 4 thermomètres en écrin.				112 »	145 »

THERMOMÈTRES à mercure de laboratoire divisés sur tige en verre vert calibrée, pour points d'ébullition ou distillations fractionnées. Echelle complète en 8 instruments comprenant chacun 50 degrés avec point zéro. (*fig. 513*).

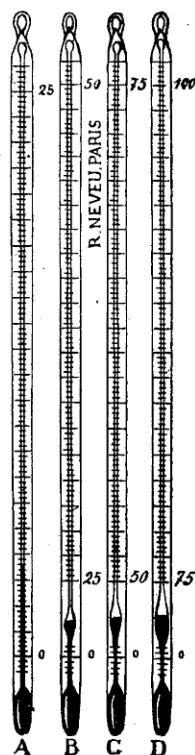


FIG. 512

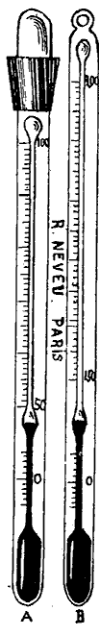


FIG. 513

DIVISION	non recuits	recuits à points invariables
1899 de 0° + 50°	9 »	11 »
1900. — + 50° + 100°	17 »	18 »
1901. — + 100° + 150°	17 50	18 50
1902. — + 150° + 200°	18 »	19 »
1903. — + 200° + 250° avec gaz	18 50	19 50
1904. — + 250° + 300°	19 »	20 »
1905. — + 300° + 360°	20 »	21 »
1906. — + 350° + 400°	21 »	23 »
1907. La série complète des 8 thermomètres en écrin.	135 »	145 »

NOTA. — 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, B, soit en verre plein, A, ce qui permet de les fixer au ballon à distillation à l'aide d'un bouchon (*fig. 513*).

THERMOMÈTRES de précision, spéciaux pour la cryoscopie, en verre vert recuit, à points invariables.

				la pièce.
1908. Divisés par 1/20, de - 5° à + 10° ou toute autre échelle comprenant 15°				28 »
1909. — 1/50, — - 4° à + 3°				7° 40 »
1910. — 1/100, — - 3° à + 1°				4° 50 »
1911. — 1/100, — - 3° à + 3°				6° 55 »

THERMOMÈTRES de précision spéciaux pour l'Ebullioscopie
en verre vert recuit à points invariables.

					sans indication du point 0°	avec indication du point 0°
1912.	Divisés par 1/20	, limites de l'échelle 12°.	la p.	32	»	40
1913.	—	1/50	, —	9°.	—	45
1914.	—	1/100	, —	6°.	—	80

1915 **THERMOMÈTRE** à mercure, division sur verre
avec pied en bronze pour cloches, etc. Modèle R.
NEVEU (fig. 514) la pièce. 3 »

THERMOMÈTRES contrôlés par l'Etat pour alcoométrie. Modèle
de la Régie.

1916. de 0° à 35° la pièce. 3 50
1917. de 0° à 50° — 4 »

1918 **THERMOMÈTRE** à réservoir plongé dans l'eau purgée
d'air pour le phénomène de la surfusion
(fig. 515). la pièce. 12 50

THERMOMÈTRE de laboratoire à maxima au mercure,
vertical à bulle d'air, division sur tige en verre vert.

1919. de — 10° à + 60° . . . la pièce. 6 »
1920. — — 10° à + 110° . . — 6 50
1921. — — 10° à + 150° . . — 7 50
1922. — — 10° à + 200° . . — 8 »
1923. — — 10° à + 250° . . — 9 50

THERMOMÈTRE de laboratoire à maxima au mercure,
à obturateur, division sur tige en verre vert.

FIG. 515 FIG. 514

1924. de — 10° à + 60° la p.	7 50	1928. de — 10° à + 250° la p.	14 »
1925. — — 10° à + 110° —	8 »	1929. — + 50° à + 150° —	8 »
1926. — — 10° à + 150° —	9 75	1930. — + 100° à + 200° —	9 »
1927. — — 10° à + 200° —	10 50	1931. — + 100° à + 250° —	12 »

1932. **THERMOMÈTRE** pour prendre la température des cours d'eau,
puits, sources, etc., avec monture.
Division de 0° à + 40° par 1/5 de degré. la pièce. 15 »

THERMOMÈTRES POUR MÉTÉOROLOGIE

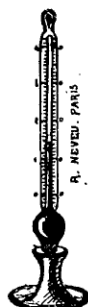
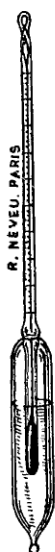
1933. **THERMOMÈTRE** fronde. la pièce. 6 »

THERMOMÈTRE à minima, à l'alcool, de RUTHERFORD, modèle du
Bureau central de météorologie.

1934. de — 40° à + 50° par degrés . . . la pièce. 6 50
1935. — 40° à + 50° — 1/2 . . . — 8 »
1936. — 40° à + 50° — 1/5 . . . — 11 »

THERMOMÈTRE à maxima de NEGRETTI. Modèle du Bureau
central de météorologie.

1937. de — 15° à + 60° par degrés . . . la pièce. 8 »
1938. — — 15° à + 60° — 1/2 . . . — 10 »
1939. — — 15° à + 60° — 1/5 . . . — 12 »



1940. CADRE MÉTALLIQUE avec fils et coulants pour supporter les thermomètres à maxima et à minima (fig. 516). la pièce. 3 »

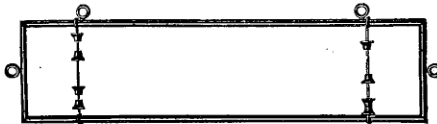


FIG. 516

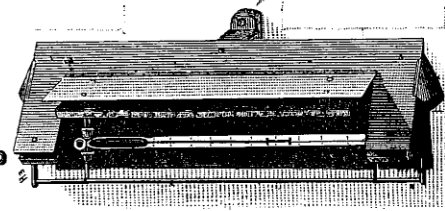


FIG. 517

1941. ABRI pour thermomètres à maxima et à minima. Modèle de l'Observatoire (fig. 517). la pièce. 20 »

THERMOMÈTRES MÉDICAUX A MAXIMA

1942. THERMOMÈTRE pour hôpitaux, cliniques, etc. en étui bois, la pièce 1 40

THERMOMÈTRE MÉDICAL division sur opale. ordinaires à la minute

1943. En étui métal uni (fig. 518) la p. » 80 1 20

1944. — guilloché . . . — 1 » 1 50

1945. THERMOMÈTRE MÉDICAL division sur opale, aseptisable — 1 40 1 60

1946. THERMOMÈTRE MÉDICAL division sur tige prismatique — 1 80 2 20

NOTA. — Tous les thermomètres ci-dessus sont vérifiés et garantis.

Thermomètres médicaux à maxima contrôlés et numérotés par l'Etat avec certificat.

- 1946^{bis} THERMOMÈTRE CONTRÔLÉ pour hôpitaux, cliniques, etc., en étuis bois la p. 3 50

1947. THERMOMÈTRE CONTRÔLÉ division sur opale en étui métal uni la pièce. 2 50 3 »

1948. THERMOMÈTRE CONTRÔLÉ division sur opale aseptisable . . . la pièce. 3 » 3 50

1949. THERMOMÈTRE CONTRÔLÉ division sur tige prismatique la pièce. — 3 75

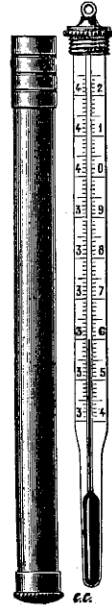


FIG. 518

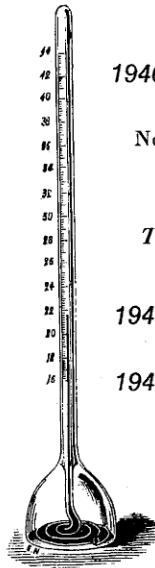


FIG. 519

1950. THERMOMÈTRE à maxima du D^r PÉTER, réservoir à spirale (fig. 519). Dans un écrin. la pièce. 10 »

THERMOMÈTRES D'APPARTEMENT

1951. THERMOMÈTRE centigrade à division sur bois peint (fig. 520) la pièce. 1 »
1952. THERMOMÈTRE centigrade à division sur bois sycomore verni (fig. 521) la pièce. 1 25
1953. THERMOMÈTRE centigrade division sur planchette bois noir verni (fig. 522) la pièce. » 90

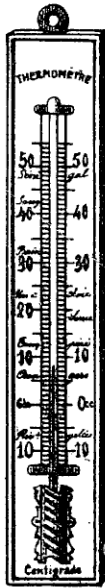


FIG. 520



FIG. 521

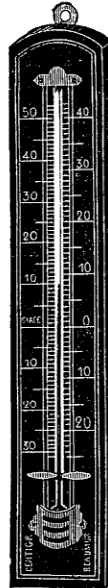


FIG. 522

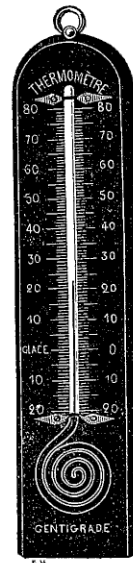


FIG. 523

1954. THERMOMÈTRE centigrade, divisions sur planchette bois noir, réservoir à spirale (fig. 523) la pièce. 1 50



FIG. 524

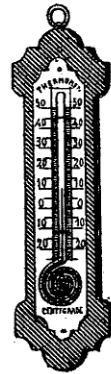


FIG. 525

1955. THERMOMÈTRE centigrade, divisions sur bois et plaque argentée (fig. 524) la pièce. 2 »
1956. THERMOMÈTRE centigrade, divisions sur bois noir et plaque argentée, réservoir à spirale (fig. 525) . . . la pièce. 2 »

- THERMOMÈTRE** centigrade, division sur tôle émaillée (fig. 526). *La pièce.*
 1957. de 14 c/m de longueur 1 »
 1958. — 20 — — 1 70
 1959. **THERMOMÈTRE** centigrade, divisions sur plaque opale (fig. 527) 2 50

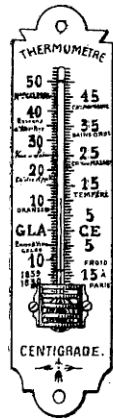


FIG. 526

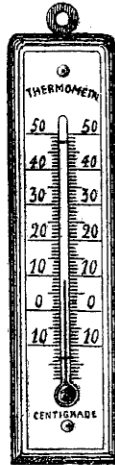


FIG. 527

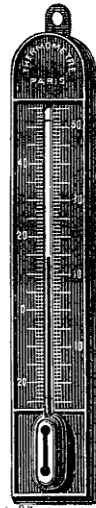


FIG. 528

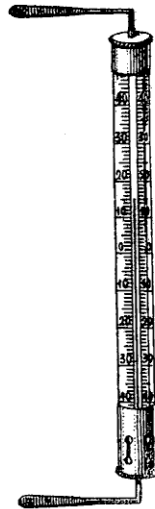


FIG. 529

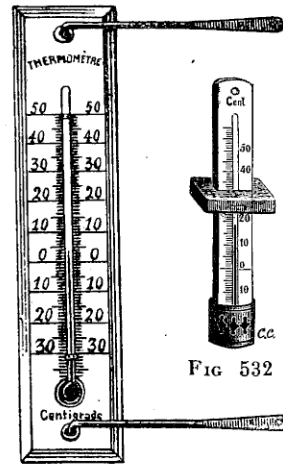


FIG. 530



FIG. 532

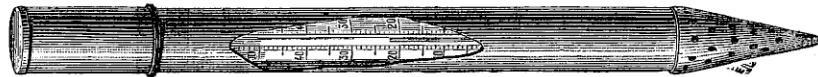


FIG. 531

1960. **THERMOMÈTRE** centigrade, divisions sur plaque en zinc fondu chiffres en relief (fig. 528) *la pièce.* 2 50

THERMOMÈTRES DIVERS



FIG. 533

1961. **THERMOMÈTRE** de fenêtre ou de serre pour l'extérieur, divisions sur plaque opale dans une chemise en verre, avec monture nickelée (fig. 529) *la pièce.* 2 50
 1962. **THERMOMÈTRE** de fenêtre ou de serre pour l'extérieur, divisions sur glace émaillée (fig. 530), *la pièce.* 5 »
 1963. **THERMOMÈTRE** avec étui-piquet en fer blanc pour couches et cultures sous châssis (fig. 531). *la pièce.* 2 50
THERMOMÈTRE pour bains avec flotteur liège (fig. 532)
 1964. — Divisions sur bois . . . *la pièce.* » 80
 1965. — — sur 1/2 plaque en zinc — 1 25
 1966. **THERMOMÈTRE** pour bains, division sur papier avec enveloppe de verre, monture en bois avec poignée (fig. 533). *la pièce.* » 70

1967. THERMOMÈTRE centigrade pour brasseries, division sur bois
la pièce 2 40
1968 Le même avec divisions sur 1/2 plaque cuivre (fig. 534). — 3 »
1969. Le même avec division sur plaque entière cuivre . — 3 50

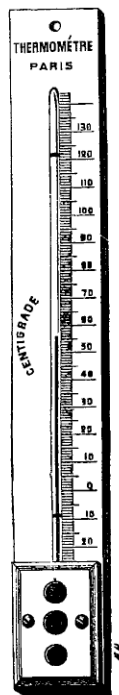


FIG. 534

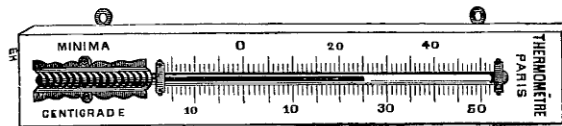


FIG. 535

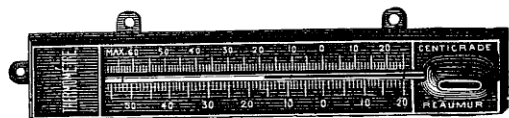


FIG. 536

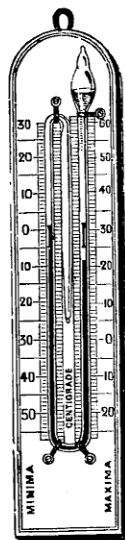


FIG. 537

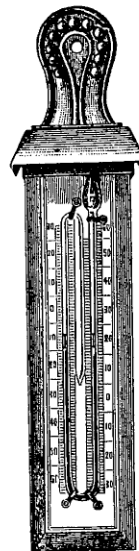


FIG. 538

1970. THERMOMÈTRE à minima, divisions sur planchette en bois verni (fig. 535) la pièce. 2 »
1971. THERMOMÈTRE à minima divisions sur plaque en zinc fondu, chiffres en relief (fig. 536) la pièce. 2 70
1972. THERMOMÈTRE à maxima, divisions sur planchette en bois verni (fig. 535). la pièce. 3 »
1973. THERMOMÈTRE à maxima, divisions sur plaque en zinc fondu, chiffres en relief (fig. 536) la pièce. 3 75
1974. THERMOMÉTROGRAPHE de BELLANI, monté sur planchette en bois verni, avec aimant (fig. 537). la pièce. 4 75
1975. THERMOMÉTROGRAPHE de BELLANI, divisions sur opale, avec guérite et aimant (fig. 538) la pièce. 7 »

THERMOMÈTRES INDICATEURS ET ENREGISTREURS A DISTANCE
A TENSION DE VAPEURS SATURÉES

Ces nouveaux thermomètres permettent l'observation exacte et l'enregistrement de la température d'une étuve, d'une enceinte, d'un foyer quelconque aussi éloignés qu'on le désire de l'endroit où on a placé l'instrument. Fondés sur la loi qui admet que « la tension d'une vapeur saturée est fonction de sa température seulement et indépendante du volume qu'elle occupe », ils donnent par une simple lecture, des indications précises ne demandant aucune correction. L'organe moteur de ces instruments est un tube manométrique de Bourdon qui actionne, dans les thermomètres indicateurs, une aiguille mobile sur un cadran (fig. 538 A), et dans les enregistreurs un style marquant sur un tambour tournant les variations de température (fig. 538 B). Ce système communique avec un tube métallique flexible F, généralement capillaire, de longueur indéterminée, aboutissant à un réservoir R, seule partie de l'appareil sensible aux changements de température. Une partie du réservoir et le tube métallique renferment un liquide intermédiaire aussi peu volatil que possible (huile, glycérine, mercure, etc.), destiné à transmettre à l'organe moteur les variations de tension de vapeur d'un liquide volatil occupant le volume restant du réservoir. Selon les limites de température entre lesquelles doit fonctionner l'appareil, ce liquide est tel qu'il peut se réduire

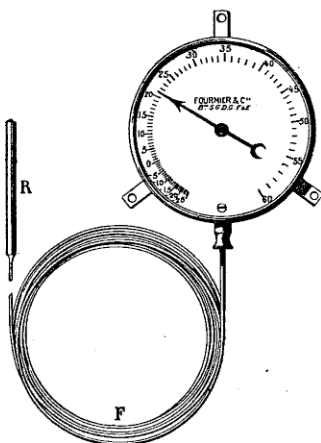


FIG. 538 A

à l'état de vapeur saturante ayant une tension notable.

Ces thermomètres ont de nombreuses applications dans les laboratoires et dans l'industrie.

THERMOMÈTRE INDICATEUR à distance à cadran de 10 à
13 c/m de diamètre (fig. 538 A).

Limites de la graduation	Graduations diverses		la pièce	
			avec 1 mètre de tube métallique	avec tube métallique de plus de 1 mèt. et jusqu'à 5. ^m
1975 a. de — 25° à + 200°	— 10° + 100°	+ 20° + 80°	150	160
	— 15° + 40°	+ 25° + 140°		
	— 15° + 60°	+ 40° + 100°		
	— 25° + 60°	+ 40° + 110°		
	0° + 30°	+ 40° + 140°		
	0° + 45°	+ 50° + 150°		
	0° + 60°	+ 100° + 160°		
1975 b. — + 70° à + 260°	0° + 80°	+ 30° + 200°	175	190
	+ 70° + 250°			
1975 c. — + 100° à + 310°	+ 150° + 260°		200	225
1975 d. — + 180° à + 400°	+ 180° + 340°		250	280
	+ 200° + 400°			
1975 e. — + 400° à + 700°	+ 400° + 600°		440	440
	+ 450° + 700°			
1975 f. Tube supplémentaire en cuivre.		le mètre.		1 50
1975 g. THERMOMÈTRE INDICATEUR à distance, à cadran, avec avertisseur électrique. En plus des prix ci-dessus (sans piles, ni sonneries)		la pièce.		25 »
THERMOMÈTRE INDICATEUR à distance, à cadran, avec ai- guilles à maxima et minima, pouvant être combinées ou non avec un avertisseur électrique.				
1975 h. Le jeu d'aiguilles à maxima et minima				25 »

Raoul NEVEU, Constructeur, 35, rue de la Montagne Sainte-Geneviève, PARIS

THERMOMÈTRES ENREGISTREURS à distance (fig. 538 B).

Ils sont fondés sur le même principe que les thermomètres à cadran et toutes les températures de -25° à $+700^{\circ}$ d'un milieu se trouvant à une distance quelconque peuvent être inscrites sur un cylindre tournant muni d'un mouvement d'horlogerie, capable d'assurer la rotation du cylindre dans des conditions déterminées pour les besoins de la pratique.

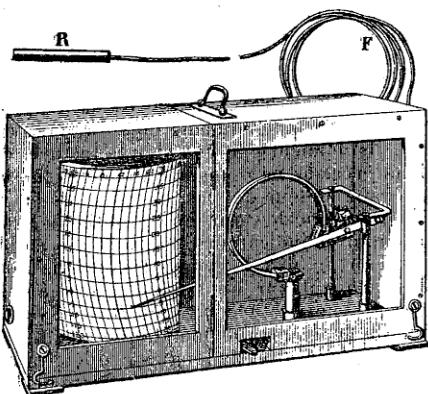


FIG. 538 B

Chaque thermomètre enregistreur est livré avec un tube métallique de 1 à 5^m de longueur, clef pour le remontage du cylindre, un flacon d'encre, une plume de rechange et 50 papiers à diagrammes.

1975 m. Papiers à diagrammes. le cent. **10 »**

On peut accoupler des thermomètres à cadran avec les enregistreurs et réunir plusieurs enregistreurs donnant sur la même feuille les diagrammes des températures de différents milieux situés à une distance quelconque. Prix et devis sur demande.

THERMO-RÉGULATEURS à distance (fig. 538 C).

A l'aide des mêmes organes qui sont la base des appareils précédents, on peut également régler à distance la température d'un milieu quelconque chauffé ou refroidi par un fluide sous faible pression (gaz ordinaire, acétylène, eau, etc.). Dans cet appareil le réservoir sensible R est introduit dans le milieu dont on veut régler la température, l'arrivée du gaz ou de l'eau se fait par l'olive de gauche, tandis que l'autre communique avec l'appareil de chauffage ou le réfrigérant. Le réglage se fait par la manœuvre d'une soupape mobile à l'aide d'un bouton molleté et communiquant à l'intérieur de la boîte, avec le tube à liquide intermédiaire mentionné précédemment.

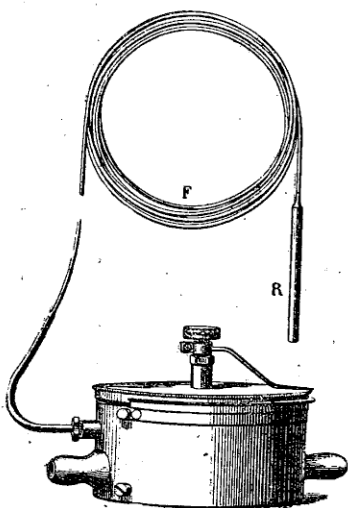


FIG. 538 C

1975 n. **THERMO-RÉGULATEUR** à distance pour températures jusqu'à 400° avec 1 à 5 mètres de tube métallique (fig. 538. C). la pièce. **250 »**

1975 o. Raccord pour le même — **3 »**

1975 p. **THERMO-RÉGULATEUR** à distance, avec dispositif spécial pour températures de 400° à 700° la pièce. **375 »**

PORCELAINE. — BISCUIT. — FAIENCE

BAINS-MARIE pour teintures (*fig. 539*).

	Diamètre	Capacité	la pièce		Diamètre	Capacité	la pièce
1976.	85 m/m	500 gr.	2 45	1978.	105 m/m	1 litre.	3 50
1977.	95 —	750 —	2 80	1979.	120 —	1 l. 1/2	4 20

BOUGIES en porcelaine poreuse pour filtres CHAMBERLAND.

			Petit modèle	Grand modèle
1980.	Sans embase (<i>fig. 540 B</i>).	la pièce.	1 50	2 »
1981.	Avec — (<i>fig. 540 A</i>).	—	2 »	2 50

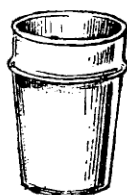


FIG. 539

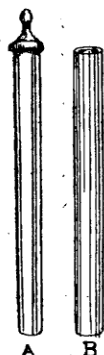


FIG. 540

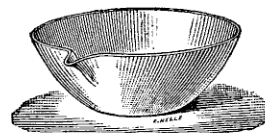


FIG. 542



FIG. 541

1982. **PETITE BOUGIE** pour ballons filtrateurs. . . . la pièce. 1 25

CAPSULES en porcelaine ordinaire, fond rond (*fig. 541*) ou plat (*fig. 542*) à bec ou sans bec.

	Diamètre	Capacité	la pièce		Diamètre	Capacité	la pièce
1983.	27 m/m	5 gr.	» 20	1994.	195 m/m	1 litre	2 50
1984.	40 —	10 —	» 25	1995.	223 —	1 l. 1/2	3 50
1985.	55 —	20 —	» 35	1996.	250 —	2 litres	5 »
1986.	70 —	50 —	» 50	1997.	280 —	3 —	7 »
1987.	84 —	100 —	» 60	1998.	305 —	4 —	7 50
1988.	97 —	125 —	» 75	1999.	335 —	6 —	8 50
1989.	110 —	200 —	» 90	2000.	360 —	8 —	13 »
1990.	125 —	250 —	1 »	2001.	390 —	11 —	17 50
1991.	140 —	400 —	1 25	2002.	410 —	13 —	20 »
1992.	150 —	500 —	1 60	2003.	440 —	17 —	22 »
1993.	167 —	650 —	2 »				

CAPSULES porcelaine ordinaires fond rond ou plat avec manche
bois (*fig. 543*).

	Diamètre	Capacité	la pièce		Diamètre	Capacité	la pièce
2004.	27 m/m	5 gr.	» 75	2010.	125 m/m	250 gr.	2 10
2005.	40 —	10 —	» 75	2011.	140 —	400 —	2 40
2006.	55 —	20 —	» 75	2012.	150 —	500 —	3 »
2007.	70 —	50 —	1 05	2013.	167 —	650 —	3 45
2008.	84 —	100 —	1 05	2014.	195 —	1 litre	4 50
2009.	97 —	125 —	1 30	2015.	223 —	1 l. 1/2	5 50
	110 —	200 —	1 70	2016.	250 —	2 litres	6 50

CAPSULES BASSES à bec pour évaporations rapides (*fig. 544*).

	Diamètre	Capacité	la pièce		Diamètre	Capacité	la pièce
2017.	55 m/m	20 gr.	» 35	2021.	110 m/m	150 gr.	» 90
2018.	70 —	40 —	» 50	2022.	125 —	200 —	1 25
2019.	84 —	75 —	» 60	2023.	140 —	300 —	1 50
2020.	97 —	100 —	» 75	2024.	150 —	400 —	1 95

Les mêmes, en porcelaine de Saxe.

	Diamètre	Capacité	la pièce		Diamètre	Capacité	la pièce
2025.	65 m/m	20 gr.	» 45	2030.	165	525 gr.	2 »
2026.	83 —	50 —	» 45	2031.	190	870 —	3 »
2027.	110 —	120 —	» 85	2032.	220	1 litre 100	3 50
2028.	123 —	190 —	1 »	2033.	250	1 — 700	4 25
2029.	135 —	280 —	1 50	2034.	275	2 — 250	5 »



FIG. 543

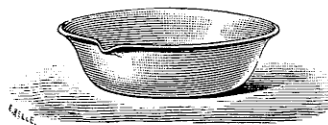


FIG. 544

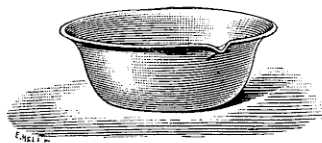


FIG. 545

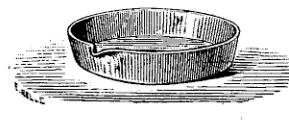


FIG. 546

CAPSULES en porcelaine de Saxe profondes (*fig. 545*).

	Diamètre	Capacité	la pièce		Diamètre	Capacité	la pièce
2035.	67 m/m	25 gr.	» 60	2040.	105 m/m	150 gr.	1 50
2036.	75 —	40 —	» 60	2041.	115 —	200 —	1 65
2037.	85 —	60 —	» 75	2042.	140 —	275 —	1 75
2038.	90 —	70 —	1 »	2043.	175 —	500 —	2 75
2039.	100 —	100 —	1 25	2044.	210 —	1 litre	3 50

CAPSULES, très plates et basses à bec, émaillées, pour évaporations rapides, en porcelaine de Berlin (*fig. 546*).

			la p.				la p.
2045.	de 70 % de diam.		» 60	2048.	— 100 % de diam.		1 25
2046.	— 80	—	» 85	2049.	— 120	—	1 50
2047.	— 90	—	1 »	2050.	— 140	—	2 »

CAPSULES SANS BEC pour incinérations, émaillées et en biscuit (fig. 547).



FIG. 547

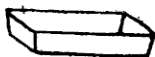


FIG. 548

			émaillées	biscuits
2051.	de 40 m/m de diam.	la pièce.	» 40	» 35
2052.	— 50 — —	—	» 45	» 40
2053.	— 60 — —	—	» 55	» 45
2054.	— 70 — —	—	» 60	» 55

CAPSULES ou nacelles plates rectangulaires pour incinérations (fig. 548).

2055.	de 75 × 55 m/m.	la pièce	» 75	2057.	de 55 × 25 m/m.	la pièce	» 50
2056.	— 62 × 35 — —	—	» 60				

CONES en porcelaine percés de trous, pour protéger la pointe des filtres en papier et favoriser la filtration (fig. 549).

		la pièce			la pièce
2058.	de 45 m/m de diam.	» 60	2060.	de 90 m/m de diam.	1 25
2059.	— 65 — —	1 »			

CORNUES en biscuit, émaillées intérieurement.

		ordinaires la pièce	tubulées (fig. 550)			ordinaires la pièce	tubulées (fig. 550)
2061.	de 90 cc. de capacité	2 »	2 75	2065.	de 750 cc. de capacité	4 90	6 50
2062.	— 150 —	2 75	3 50	2066.	— 1 litre —	5 50	7 50
2063.	— 250 —	3 25	4 50	2067.	— 1 l. 1/2 —	7 »	9 »
2064.	— 500 —	4 »	6 »				



FIG. 549

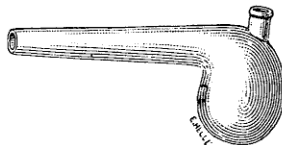


FIG. 550

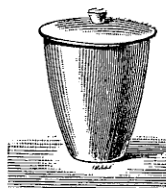


FIG. 551



FIG. 552

CREUSETS avec couvercle en porcelaine, biscuit ou émaillée. (fig. 551).

	hauteur	capacité	la pièce			hauteur	capacité	la pièce	
			biscuit	émaillée				biscuit	émaillée
2068.	25 m/m	5 gr.	» 30	» 40	2074.	84 m/m	150 gr.	» 60	» 70
2069.	35 —	10 —	» 30	» 40	2075.	90 —	250 —	» 70	» 80
2070.	40 —	20 —	» 30	» 40	2076.	110 —	400 —	» 75	» 90
2071.	55 —	50 —	» 40	» 50	2077.	125 —	500 —	» 90	1 10
2072.	63 —	60 —	» 50	» 60	2078.	140 —	800 —	1 10	1 50
2073.	70 —	80 —	» 50	» 60	2079.	167 —	1 litre	1 25	1 85

CREUSETS AVEC COUVERCLE à anneau en porcelaine de Saxe (fig. 552).

	hauteur	diamètre		la pièce		hauteur	diamètre		la pièce
2080	11 m/m	14 m/m	.	» 40	2086	40 m/m	45 m/m	.	» 65
2081	13 —	18 —	.	» 40	2087	45 —	55 —	.	» 75
2082	17 —	23 —	.	» 45	2088	53 —	65 —	.	1 »
2083	23 —	30 —	.	» 50	2089	60 —	70 —	.	1 25
2084	28 —	35 —	.	» 50	2090	65 —	80 —	.	1 50
2085	35 —	40 —	.	» 60					

CREUSETS AVEC COUVERCLE à anneau, forme basse, en porcelaine de Berlin mince (*fig. 553*).

	hauteur	diamètre	la pièce		hauteur	diamètre	la pièce
2091.	19 m/m	25 m/m	» 50	2095.	36 m/m	55 m/m	1 35
2092.	26 —	33 —	» 75	2096.	45 —	68 —	1 60
2093.	24 —	38 —	» 90	2097.	50 —	80 —	1 80
2094.	28 —	46 —	1 15	2098.	72 —	87 —	2 10

CREUSETS à bords évasés de PLATTNER en porcelaine de Saxe (*fig. 554*).

2099.	Dimensions	25 m/m de haut. × 45 m/m de diam.	la pièce.	» 60
2100.	—	30 — × 60 —	—	» 70

CREUSETS de ROSE en porcelaine de Saxe, avec couvercle percé et tube (*fig. 555*).

2101.	Dimensions 37 m/m de haut. × 30 m/m de diam.	la pièce.	1 75
2102.	— 53 — — × 65 — — —	—	3 »
2103.	CREUSET filtrant de POLENSKE pour analyses quantitatives (fig. 556), permettant dans le même récipient la filtration, le lavage, la calcination et la pesée des précipités, dimensions 40 m/m de hauteur et 38 m/m de diamètre. . . . la pièce.		1 50
2104.	CREUSET de Gooch à fond percé de trous, pour le même usage (fig. 557) la pièce		1 50

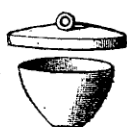


FIG. 553



FIG. 554



FIG. 557

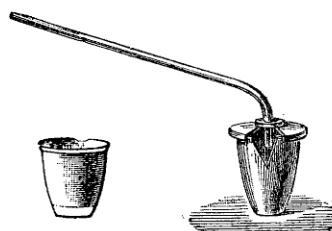


FIG. 556

FIG. 555

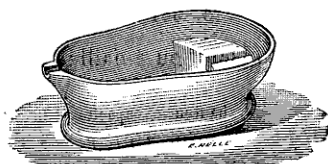


FIG. 559



FIG. 558

CUILLÈRES à acides en porcelaine émaillée (*fig. 558*).

2105.	de 34 c/m de longueur.	la pièce.	2 25
2106.	— 23 —	—	1 75
2107.	— 18 —	—	1 50
2108.	— 13 —	—	1 25

CUVES A MERCURE (*fig. 559*).

	longueur	capacité	la pièce		longueur	capacité	la pièce
2109.	190 m/m	250 cc.	5 50	2112.	300 m/m	1 litre	14 »
2110.	210 —	500 —	6 50	2113.	350 —	2 litres	17 »
2111.	250 —	800 —	10 »	2114.	397 —	4 —	21 »

2115. **CUVE A MERCURE**, forme allongée (*fig. 560*) de 23 c/m de longueur la pièce. **2 50**
2116. **CUVETTE** de RANVIER mi-partie blanche et noire pour histologie (*fig. 561*) la pièce. **2 50**

DISQUES en porcelaine émaillée pour bain-marie (*fig. 562*).

- | | |
|---|---|
| 2117. La série de 5 anneaux. 3 » | 2119. La série de 7 anneaux. 5 » |
| 2118. — — 6 — 4 » | 2120. — — 8 — 6 » |
2121. **DISQUES** en porcelaine émaillée de 20 c/m de diamètre pour bain-marie, à 4 trous de différent diamètre *fig. 563*). la pièce. **5 50**

DISQUES en porcelaine, percés de trous pour filtrations (*fig. 564*).

- | | |
|---|---|
| 2122. de 2 c/m de diamètre. » 30 | 2125. de 5 c/m de diamètre. » 75 |
| 2123. — 3 — — » 45 | 2126. — 6 — — » 90 |
| 2124. — 4 — — » 60 | |

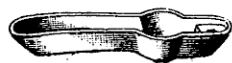


FIG. 560



FIG. 561

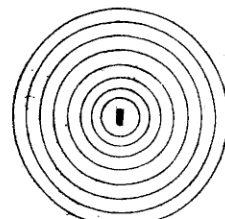


FIG. 562



FIG. 565



FIG. 566

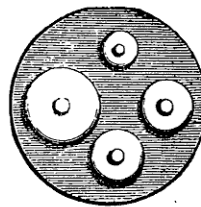


FIG. 563

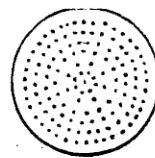


FIG. 564

ENTONNOIRS en porcelaine, forme ordinaire (*fig. 565*).

- | Diamètre | Capacité | la pièce | Diamètre | Capacité | la pièce |
|-----------------|----------|-------------|------------------|----------|-------------|
| 2127. de 70 m/m | 150 gr. | » 70 | 2132. de 140 m/m | 700 gr. | 2 » |
| 2128. — 84 — | 200 — | » 85 | 2133. — 167 — | 1 litre | 2 50 |
| 2129. — 97 — | 250 — | 1 » | 2134. — 195 — | 1 l. 1/2 | 3 25 |
| 2130. — 110 — | 400 — | 1 25 | 2135. — 223 — | 2 l. 1/2 | 4 » |
| 2131. — 125 — | 500 — | 1 75 | 2136. — 250 — | 4 l. 1/2 | 5 » |

ENTONNOIRS de BÜCHNER en porcelaine, cylindriques, à parois droites, avec plaque fixe, percée de trous (*fig. 566*).

- | Diamètre | la pièce | Diamètre | la pièce |
|---------------|-------------|----------------|-------------|
| 2137. 50 m/m. | 2 » | 2142. 150 m/m. | 6 25 |
| 2138. 65 — | 2 50 | 2143. 200 — | 7 50 |
| 2139. 80 — | 3 » | 2144. 250 — | 20 » |
| 2140. 100 — | 3 75 | 2145. 300 — | 35 » |
| 2141. 125 — | 5 » | | |

ENTONNOIRS-FILTRES cylindriques, à parois droites, avec diaphragme en porcelaine poreuse fixe, pour travaux de chimie et bactériologie (fig. 567).

2146.	de 55 m/m de diamètre	. . . . .	la pièce	2 75
2147.	— 90 — —	. . . . .	—	4 50
2148.	— 135 — —	. . . . .	—	6 50
2149.	— 220 — —	. . . . .	—	15 »

FILTRES coniques en porcelaine d'amianté (fig. 568) pour la filtration de liquides acides ou alcalins.

2150.	de 13 c/m de diamètre	. . . . .	la pièce.	1 80
2151	— 21 — —	. . . . .	—	4 »

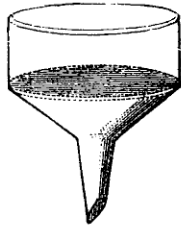


FIG. 567

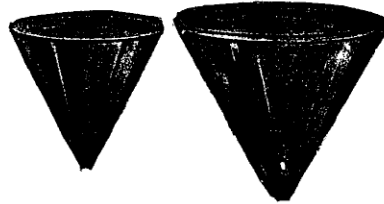


FIG. 568

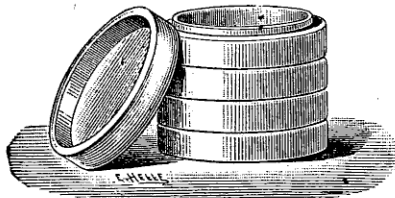


FIG. 569



FIG. 570

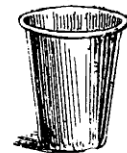


FIG. 571

GODETS à recouvrement pour histologie, par série de 5 pièces (fig. 569).

	la série		la série
2152. de 54 m/m de diam.	1 »	2156. de 81 m/m de diam.	2 25
2153. — 62 — —	1 25	2157. — 90 — —	2 50
2154. — 67 — —	1 50	2158. — 96 — —	2 75
2155. — 72 — —	1 75	2159. — 100 — —	3 »

2160. **GODETS** en porcelaine pour teintures, cylindriques (fig. 570) de 550 grammes la pièce. 2 50

2161. Les mêmes, coniques (fig. 571) de 450 grammes . — 1 50

MORTIERS en porcelaine, forme basse (*fig. 572*), biscuit ou émaillés, avec pilon.

	Diamètre extérieur	Capacité	Pilon			Diamètre extérieur	Capacité	Pilon	
			tout en porcelaine	porcelaine et manche buis				tout en porcelaine	porcelaine et manche buis
2162.	70 $\frac{m}{m}$	50 gr.	1	»	1 25	2168.	150 $\frac{m}{m}$	500 gr.	3 50
2163.	80	80 —	1 10	»	1 50	2169.	167	600 —	4 »
2164.	97	100 —	1 25	»	1 75	2170.	175	750 —	4 50
2165.	110	180 —	1 50	»	1 90	2171.	195	1 litre	5 »
2166.	133	250 —	2 50	»	3 »	2172.	223	1 l. 1/2	5 50
2167.	140	400 —	3 »	»	3 50	2173.	250	2 litres	6 50

MORTIERS porcelaine forme haute (*fig. 573*), avec pilon à manche buis.

	Diamètre	Capacité	la pièce		Diamètre	Capacité	la pièce
2174.	70 m/m	60 gr.	2 25	2179.	140 m/m	500 gr.	4 25
2175.	97 —	250 —	2 75	2180.	150 —	750 —	4 50
2176.	110 —	300 —	3 »	2181.	167 —	1 litre	5 »
2177.	120 —	350 —	3 50	2182.	187 —	1 l. 1/2	6 »
2178.	130 —	400 —	3 75				



FIG. 572

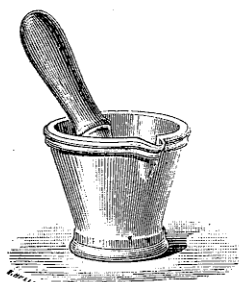


FIG. 573



FIG. 574



FIG. 575



FIG. 576

NACELLES ordinaires en porcelaine (*fig. 574*).

	Dimens.	la pièce		Dimens.	la pièce
2183.	130 × 37 m/m.	1 »	2186.	75 × 18 m/m.	» 40
2184.	100 × 27 —	» 60	2187.	63 × 13 —	» 30
2185.	90 × 24 —	» 50			

NACELLES ovales en porcelaine (*fig. 575*).

	Dim.	la pièce		Dim.	la pièce
2188.	80 × 33 × 18 m/m	» 75	2190.	63 × 40 × 18 m/m	» 75
2189.	72 × 35 × 18 —	» 75	2191.	70 × 30 × 18 —	» 75

NACELLES en porcelaine de Saxe avec petit anneau (*fig. 576*).

	Dimens.	la pièce		Dimens.	la pièce
2192.	75 × 11 $\frac{m}{m}$.	» 45	2194.	100 × 18 $\frac{m}{m}$.	» 65
2193.	75 × 15 —	» 45	2195.	145 × 28 —	» 75

PLAQUES faïences carrées et rectangulaires en dégourdi pour dessécher.

	Dimens.	la pièce		Dimens.	la pièce
2196.	8 × 8 c/m.	» 30	2199.	16 × 11 c/m.	» 50
2197.	10 × 10 —	» 40	2200.	25 × 16 —	1 40
2198.	14 × 10 —	» 45	2201.	30 × 18 —	1 90

2202. **PLAQUES** à 12 godets en porcelaine pour essais comparatifs (fig. 577),
longueur largeur
115 m/m 85 m/m la pièce. **1 50**
- 2202^{bis}. **PLATEAUX** à rainures pour agitateurs, pipettes, etc.
(fig. 578). Dimensions 75 m/m × 65 m/m. . la pièce. **2 »**

SPATULES en porcelaine ordinaires (fig. 579).

	la pièce		la pièce
2203. de 150 m/m de long.	» 90	2207. de 260 m/m de long.	1 35
2204. — 167 — —	» 90	2208. — 280 — —	1 50
2205. — 195 — —	1 »	2209. — 305 — —	1 90
2206. — 223 — —	1 10	2210. — 335 — —	2 25

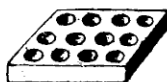


FIG. 577



FIG. 578

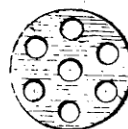


FIG. 580



FIG. 581



FIG. 582



FIG. 579

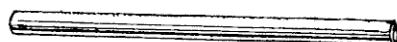


FIG. 583

2211. **SUPPORTS** ou **DISQUES** en porcelaine à trous pour dessiccateurs,
de 10 c/m de diamètre (fig. 580) la pièce. **1 10**
2212. **SUPPORTS** en porcelaine pour entonnoirs (fig. 581), à trois
branches la pièce. **1 25**
- TÊTS** à gaz (fig. 582 A) et **TÊTS** à rôti (fig. 582 B).

				têts à gaz	têts à rôti
2213. de 55 m/m de diamètre extérieur . . .	la pièce.	»	30	»	25
2214. — 70 — — — — —		»	40	»	30
2215. — 84 — — — — —		»	50	»	45
2216. — 97 — — — — —		»	60	»	50
2217. — 110 — — — — —		»	75	»	60

TUBES en porcelaine, ouverts des deux bouts (fig. 583).

	Longueur	Diamètre extérieur	émaillés à l'intérieur	émaillés partout		Longueur	Diamètre extérieur	émaillés à l'intérieur	émaillés partout
2218.	45 c/m	14 ^m / _m	» 90	2 25	2223.	57 c/m	32 ^m / _m	2 25	6 50
2219.	45 —	18 —	1 10	3 »	2224.	57 —	36 —	3 »	8 75
2220.	57 —	20 —	1 50	3 75	2225.	57 —	40 —	3 50	9 »
2221.	57 —	23 —	1 75	4 50	2226.	57 —	55 —	4 50	10 »
2222.	57 —	28 —	2 »	5 75					

NOTA. — Les tubes émaillés partout ne se font que sur commande.

TUBES en porcelaine, émaillés à l'intérieur et fermés d'un bout.

	long.	diam.				long.	diam.								
2227.	160	$\frac{3}{8}$	14	$\frac{3}{8}$	la pièce.	»	90	2229.	110	$\frac{3}{8}$	23	$\frac{3}{8}$	la pièce.	»	75
2228.	160	—	18	—	—	1	25	2230.	110	—	28	—	—	»	90

TUBES en porcelaine de Saxe, émaillés à l'intérieur, ouverts des deux bouts, de 65 c/m de longueur (fig. 584).



FIG. 584

2231.	de 35	$\frac{3}{8}$	de diam.	la p.	4	25
2232.	—	25	—	—	3	»
2233.	—	18	—	—	2	50
2234.	—	10	—	—	1	90

VASES circulaires en porcelaine à acide sulfurique pour dessiccateurs avec ou sans plateau bois.

VASES circulaires en porcelaine à acide sulfu- rique pour dessiccateurs avec ou sans plateau bois.					sans plateau	avec plateau bois (fig. 585)
2235.	de 115	m/m	de diamètre.	la pièce.	1 25	2 65
2236.	— 130	—	—	—	2 »	3 40
2237.	— 160	—	—	—	2 50	3 90

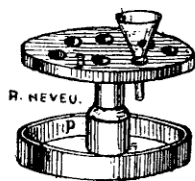


FIG. 585



FIG. 586

VASES circulaires en porcelaine, à compartiments pour dessiccateurs (fig. 586).

2238.	de 105	m/m	de diamètre à 3 compartiments.	. . . la pièce.	2	50
2239.	—	120	— 6 — . . . —	—	4	50

GRÈS

BARILS avec et sans robinet (fig. 587).



FIG. 587

2240.	de	5	litres.
2241.	—	7	— 1/2
2242.	—	10	—
2243.	—	15	—
2244.	—	20	—
2245.	—	25	—
2246.	—	30	—
2247.	—	40	—
2248.	—	50	—
2249.	—	100	—

sans robinet	avec robinet étain ajusté au liège	avec robinet grès ajusté au liège	avec robinet rodé
2 85	3 85	5 60	9 10
4 25	5 25	7 »	10 50
5 70	7 »	8 50	12 »
8 55	9 85	12 30	15 80
11 40	12 70	15 15	18 65
14 25	15 50	18 »	21 50
17 10	18 60	20 85	24 35
22 80	24 50	27 30	30 80
28 50	31 20	33 »	36 50
57 »	61 »	62 »	65 50

BASSINES CONIQUES (fig. 588).
 — cylindriques (fig. 589).
 — à fond rond (fig. 590).

RÉSERVOIRS A ACIDES forme cylindrique (fig. 591).
 — — — poire (fig. 592).

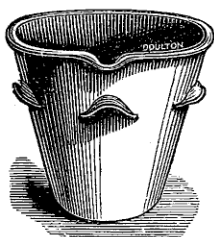


FIG. 588

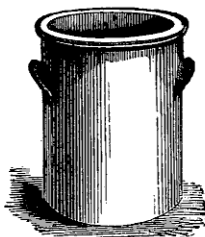


FIG. 589

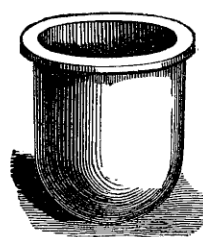


FIG. 590

2250.	Pour capacités de 10 à 30 litres.	le litre.	» 75
2251.	— 30 à 100 —	—	» 60
2252.	— au-dessus de 100 litres.	—	» 75



FIG. 591

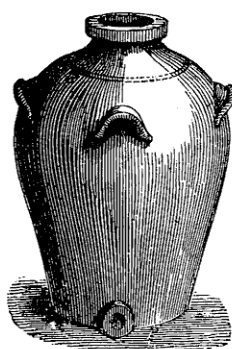


FIG. 592

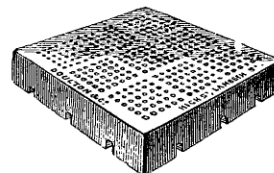


FIG. 593

BOCAUX en grès fin à fermeture hermétique pour produits déliquescents (fig. 593).



FIG. 593.

		la pièce			la pièce
2253.	de 300 gr.	1 35	2259.	de 5 litres.	4 25
2254.	— 600 —	1 60	2260.	— 7 l. 1/2	5 50
2255.	— 1250 —	2 20	2261.	— 10 litres.	7 50
2256.	— 2 litres	2 75	2262.	— 15 —	10 »
2257.	— 2 l. 1/2	3 40	2263.	— 20 —	12 50
2258.	— 4 litres	3 75	2264.	— 25 —	15 50

CARREAUX égoutteurs en grès fin absorbant pour dessiccation de produits chimiques, etc., (fig. 594).

2265.	de 23 c/m de côté.	la pièce.	2 25
2266.	— 30 —	—	3 75

ÉVIERS rectangulaires en grès émaillé et vitrifié inattaquables par les acides : avec bouchon en grès creux à l'intérieur, percé dans le haut et rodé sur la tubulure, servant aussi de trop plein (fig. 595).

	Longueur	Largeur	Profondeur		
2267.	61 c/m.	43 c/m.	9 c/m.	la pièce.	38 »
2268.	76 —	49 —	9 —	—	45 »
2269.	91 —	56 —	11,5 —	—	70 »

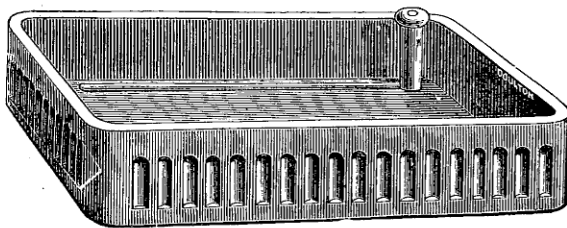


FIG. 595

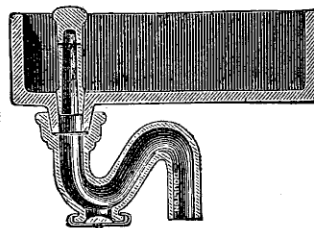


FIG. 596

2270. **SIPHONS** émaillés à regard pour les éviers ci-dessus (fig. 596). 8 50

ROBINET en grès pour barils, réservoirs, etc. (fig. 597).

2271. petit modèle la pièce. 2 65

2272. moyen — — 3 40

2273. grand — — 4 10

TERRINES évaporatoires en grès fin (fig. 598).

2274.	de 5 c/m de diam.	la pièce	» 75	2281.	de 40 c/m de diam.	la pièce	10 »
2275.	— 10 — — —	1 35		2282.	— 45 — — —	13 »	
2276.	— 15 — — —	1 80		2283.	— 50 — — —	18 »	
2277.	— 20 — — —	2 75		2284.	— 55 — — —	20 »	
2278.	— 25 — — —	4 25		2285.	— 60 — — —	25 »	
2279.	— 30 — — —	5 40		2286.	— 65 — — —	31 »	
2280.	— 35 — — —	7 25		2287.	— 70 — — —	37 »	

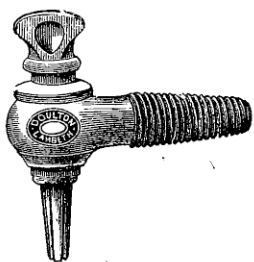


FIG. 597

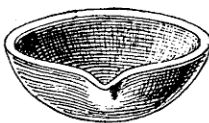


FIG. 598

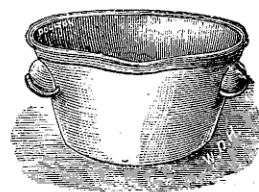


FIG. 599

TERRINES forme haute en grès fin (fig. 599).

2288.	de 150 c. c. de capacité	la pièce.	» 55
2289.	— 300 — — —	—	1 »
2290.	— 600 — — —	—	1 15
2291.	— 1250 — — —	—	1 30
2292.	— 2500 — — —	—	1 65
2293.	— 4 litres — — —	—	2 45
2294.	— 5 — — —	—	2 75

TERRE RÉFRACTAIRE

AGITATEURS en terre réfractaire pour faciliter le mélange des produits en fusion (fig. 600).

		la pièce			la pièce
2295.	de 15 ^c /m de long.	» 20	2298.	de 30 ^c /m de long.	» 50
2296.	— 20 — — .	» 30	2299.	— 35 — — .	» 60
2297.	— 25 — — .	» 40	2300.	— 42 — — .	1 »



FIG. 600



FIG. 601



FIG. 602

CREUSETS ronds en terre de Paris (fig. 601).

	Hauteur extérieure	Diamètre extérieur	Capacité en gr. d'or	La pièce		Hauteur extérieure	Diamètre extérieur	Capacité en kil. d'or	La pièce
2301.	50 m/m	30 m/m	100	» 05	2312.	165 m/m	86 m/m	2	» 40
2302.	55 —	33 —	150	» 05	2313.	185 —	95 —	3	» 50
2303.	60 —	36 —	200	» 05	2314.	200 —	105 —	4	» 60
2304.	70 —	42 —	300	» 10	2315.	220 —	115 —	6	» 75
2305.	80 —	46 —	350	» 10	2316.	240 —	125 —	8	1 »
2306.	90 —	50 —	500	» 10	2317.	265 —	130 —	10	1 10
2307.	100 —	55 —	600	» 10	2318.	270 —	140 —	12	1 25
2308.	110 —	62 —	750	» 15	2319.	285 —	145 —	15	1 50
2309.	120 —	68 —	850	» 20	2320.	300 —	152 —	18	1 75
2310.	130 —	74 —	1000	» 25	2321.	320 —	160 —	20	2 »
2311.	150 —	80 —	1400	» 30	2322.	350 —	170 —	25	2 50

COUVERCLES pour creusets ronds (fig. 602).

		La pièce			La pièce
2323.	de 30 à 70 ^m de diam.	» 05	2326.	de 140 à 160 ^m de diam.	» 20
2324.	— 80 à 90 — —	» 10	2327.	— 170 à 180 ^m —	» 30
2325.	— 110 à 130 — —	» 15			

CREUSETS triangulaires, forme Hesse (fig. 603).

	Haut. ext.	Diam. ext.	Capacité en gr. d'or	la pièce		Haut. ext.	Diam. ext.	Capacité en gr. d'or	la pièce
2328.	60 $\frac{m}{m}$	45 $\frac{m}{m}$	300	» 10	2332.	115 $\frac{m}{m}$	90 $\frac{m}{m}$	1300 $\frac{m}{m}$	» 30
2329.	75	60	700	» 15	2333.	130	100	1600	» 40
2330.	85	70	900	» 20	2334.	140	110	2000	» 50
2331.	100	80	1000	» 25	2335.	150	120	2500	» 60

COUVERCLES pour creusets triangulaires (fig. 604).

		la pièce			la pièce
2336.	de 30 à 40 $\frac{m}{m}$ de côté	» 05	2338.	de 80 à 90 $\frac{m}{m}$ de côté	» 15
2337.	— 50 à 70 —	» 10	2339.	— 100 à 130 —	» 20

CREUSETS cylindriques sans bec (fig. 605).

	Haut. ext.	Diam. ext.	la pièce		Haut. ext.	Diam. ext.	la pièce
2340.	95 m/m	80 m/m	» 50	2344.	160 m/m	160 m/m	1 50
2341.	125 —	100 —	» 80	2345.	180 —	170 —	2 »
2342.	132 —	120 —	1 »	2346.	220 —	175 —	2 50
2343.	140 —	140 —	1 25	2347.	250 —	190 —	3 »



FIG. 604



FIG. 605

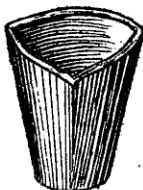


FIG. 603

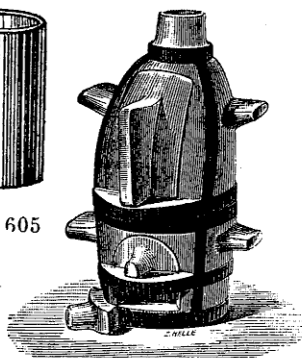


FIG. 606

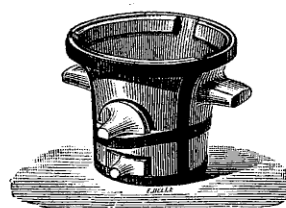


FIG. 607

FOURNEAUX à air ordinaires, cerclés en fer, sans socle, ni grille en fer (fig. 606).

		la pièce			la pièce
2348.	de 13 c/m de diam. int.	6 »	2353.	de 28 c/m de diam. int.	18 »
2349.	— 16 —	8 »	2354.	— 30 —	22 »
2350.	— 19 —	10 »	2355.	— 33 —	30 »
2351.	— 22 —	12 »	2356.	— 37 —	40 »
2352.	— 25 —	15 »	2357.	— 40 —	50 »

FOURNEAUX à bassine (fig. 607).

		la pièce			la pièce
2358.	de 11 c/m de diam. int.	2 »	2364 ^{bis}	de 30 c/m de diam. int.	8 »
2359.	— 13 —	2 25	2365.	— 33 —	10 »
2360.	— 16 —	2 50	2366.	— 36 —	12 »
2361.	— 19 —	3 »	2367.	— 38 —	16 »
2362.	— 22 —	4 »	2368.	— 41 —	20 »
2363.	— 25 —	5 »	2369.	— 45 —	35 »
2364.	— 28 —	6 50	2370.	— 50 —	45 »

**FOURNEAUX à essais, forme ovale, pour incinérations et coupel-
lations, au charbon (fig. 608).**

	Diam. ext. grande largeur				MOUFLE DE RECHANGE Dimensions	la pièce
2371.	19 c/m.	la pièce.	15	»	2378 110×50×60 m/m.	» 40
2372.	25 —	—	22	»	2379. 140×70×90 —	» 50
2373.	31 —	—	30	»	2380. 170×85×120 —	» 70
2374.	35 —	—	45	»	2381. 200×100×140 —	1 »
2375.	39 —	—	60	»	2382. 250×120×170 —	1 50
2376.	44 —	—	80	»	2383. 280×140×200 —	2 20
2377.	52 —	—	100	»	2384. 330×160×250 —	3 50

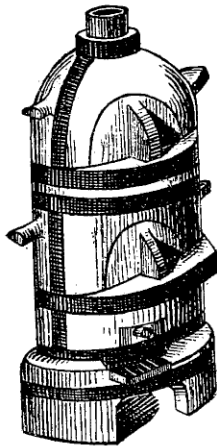


FIG. 608

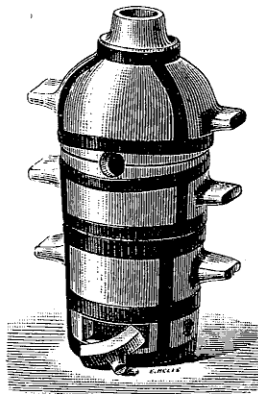


FIG. 609

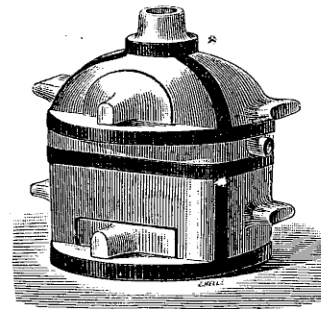


FIG. 610

FOURNEAUX à incinérations à moufle, avec brûleur au gaz.
— (Voir : Appareils).

FOURNEAUX à reverbère (fig. 609) et à tubes (fig. 610).

	Diam. int.		à reverbère	à tubes		Diam. int.		à reverbère	à tubes
2385.	90 $\frac{m}{m}$	la pièce	5	»	—	2393.	300 $\frac{m}{m}$	22	» 12
2386.	110 —	—	6	»	—	2394.	330 —	30	» 14
2387.	130 —	—	7	»	—	2395.	360 —	40	» 16
2388.	160 —	—	8	»	7	2396.	380 —	50	» 18
2389.	190 —	—	10	»	8	2397.	410 —	60	» 22
2390.	220 —	—	12	»	9	2398.	440 —	70	» 26
2391.	250 —	—	15	»	10	2399.	470 —	80	» 35
2392.	280 —	—	18	»	11	2400.	500 —	100	» 45

FROMAGES pour placer sous les creusets dans les fourneaux.

	Dimensions					Dimensions			
2401.	30×30 m/m.	la p.	»	05		2406.	80×70 m/m	la p.	» 30
2402.	40×30 —	—	»	10		2407.	80×80 —	—	» 35
2403.	50×30 —	—	»	15		2408.	100×60 —	—	» 40
2404.	60×40 —	—	»	20		2409.	100×100 —	—	» 50
2405.	70×40 —	—	»	25		2410.	120×100 —	—	» 70

TÊTS à rotir (fig. 611 B) et à gaz (fig. 611 A).

Diamètre			Têts à rotir	Têts à gaz	Diamètre			Têts à rotir	Têts à gaz
2411.	4 c/m.	la pièce.	» 08	» 10	2422.	15 c/m.	la pièce.	» 45	» 50
2412.	5 —	—	» 10	» 12	2423.	16 —	—	» 50	» 55
2413.	6 —	—	» 12	» 14	2424.	17 —	—	» 60	» 65
2414.	7 —	—	» 14	» 16	2425.	18 —	—	» 75	» 80
2415.	8 —	—	» 16	» 20	2426.	19 —	—	» 90	1 10
2416.	9 —	—	» 20	» 22	2427.	20 —	—	1 10	1 20
2417.	10 —	—	» 24	» 28	2428.	21 —	—	1 20	1 40
2418.	11 —	—	» 28	» 32	2429.	22 —	—	1 50	1 60
2419.	12 —	—	» 32	» 36	2430.	23 —	—	1 60	1 80
2420.	13 —	—	» 36	» 40	2431.	24 —	—	1 75	2 »
2421.	14 —	—	» 40	» 45	2432.	27 —	—	2 75	3 »



Fig. 611

APPAREILS ET USTENSILES DE LABORATOIRE

AGITATEURS

2433. **AGITATEUR** mécanique actionné par une petite turbine à eau.

Complet avec support
et 4 baguettes en ver-
re droites forme A
(fig. 612). la pièce.

30 »

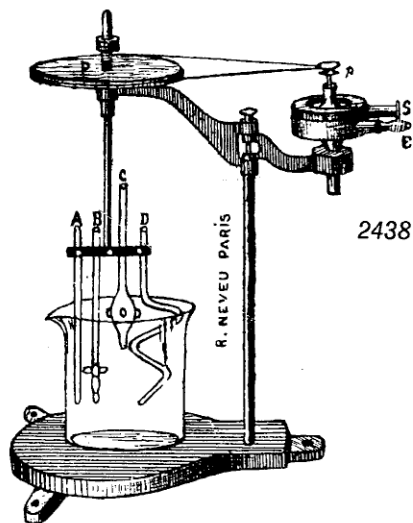


FIG. 612

- | | | | | |
|-------|-------------------|-------|---|----|
| 2434. | Baguettes forme A | — | » | 10 |
| 2435. | — | — B — | » | 30 |
| 2436. | — | — C — | » | 60 |
| 2437. | — | — D — | » | 50 |

2438. **AGITATEUR** mécanique rotatif actionné par une petite turbine à eau, pour mélanger des liquides de différente densité.

Complet avec support (fig. 613).
la pièce

21 50

Au moyen de ce dispositif la rotation de l'agitateur élève vers la surface le liquide plus lourd qui pénètre par le trou inférieur et retombe continuellement par les trous pratiqués à la partie supérieure.

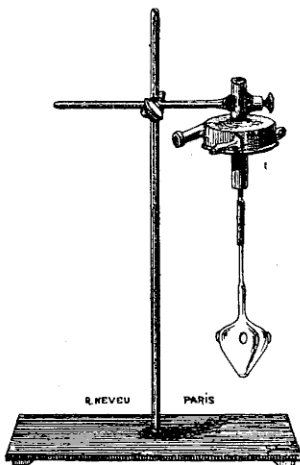


FIG. 613

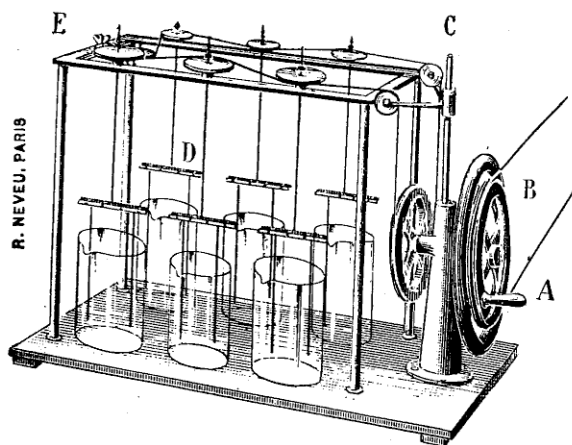


FIG. 614

2439. **AGITATEUR** multiple, pour 6 vases d'un litre, marchant à la main, ou avec notre moteur hydraulique grand modèle (N° 3191) ou tout autre moteur (fig. 614). . . la pièce.

75 »

Raoul NEVEU, Constructeur, 35, rue de la Montagne Sainte-Geneviève, PARIS

2440*	AGITATEUR	à secousses pour tubes à essai. Complet avec petit moteur hydraulique (fig. 615).	la pièce.	32	»
	AGITATEUR	à mouvement rotatif, marchant au moteur (fig. 616).			
2441*	N° 1	pour 1 flacon de 1/2 litre	la pièce.	16	»
2442*	N° 2	— 2 flacons —	—	21	»
2443*	N° 3	— 2 — — et 1 flac. d'un lit. —	—	27	50
2444*	N° 4	— 3 — — 1 — — —	—	36	»

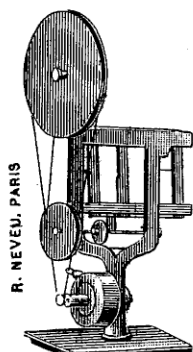


FIG. 615

Le N° 1 peut être actionné par notre moteur hydraulique petit modèle (N° 3189).

Le N° 2 peut être actionné par notre moteur hydraulique moyen modèle (N° 3190).

Les Nos 3 et 4 peuvent être actionnés par notre moteur hydraulique grand modèle (N° 3191).

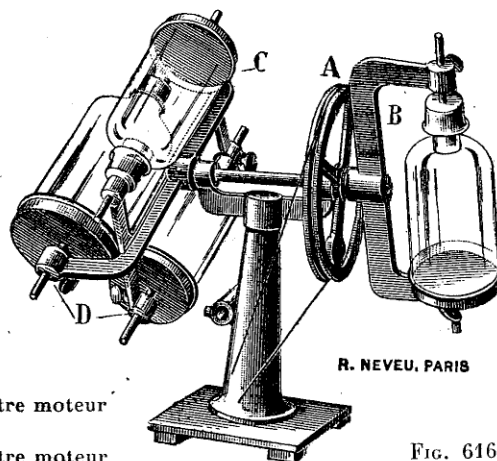


FIG. 616

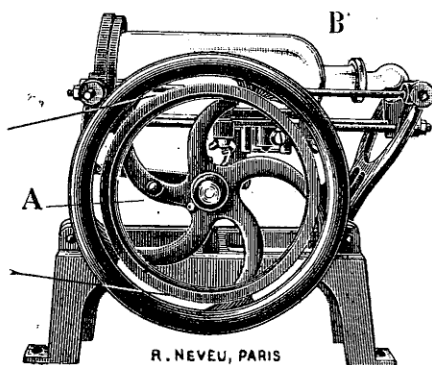


FIG. 617

AGITATEUR à mouvement alternatif, marchant soit à la main, soit avec notre moteur hydraulique, grand modèle, (n° 3191) ou tout autre moteur (fig. 617).

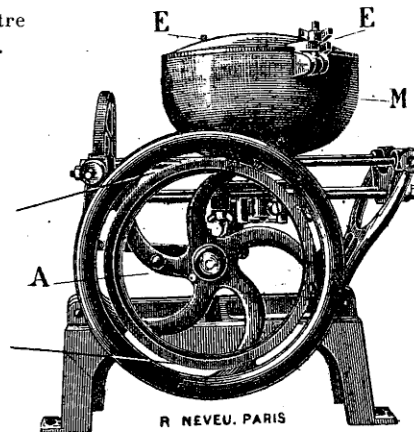


FIG. 618

2445*	Modèle	pour 1 flacon de 2 litres et au-dessous . . .	la pièce.	48	»
2446*	—	2 flacons —	—	72	»
2447*	—	1 flacon de 5 litres	—	96	»
2448*	BROYEUR	à boulets, se montant sur cet agitateur (fig. 618)			
		en plus	la pièce.	27	»

- 2449* **PLATEAU** destiné à soutenir un tamis-tambour, se montant sur l'agitateur (*fig. 617*), en plus. *la pièce.* 12 50
- 2450* **TRANSMISSIONS** pour relier les agitateurs aux moteurs, pouvant se monter facilement et sans notions spéciales, suivant les besoins des laboratoires et des appareils à mettre en mouvement.
- Prix de la combinaison complète (*fig. 619*) sans aucun appareil, ni turbine *la pièce.* 150 »

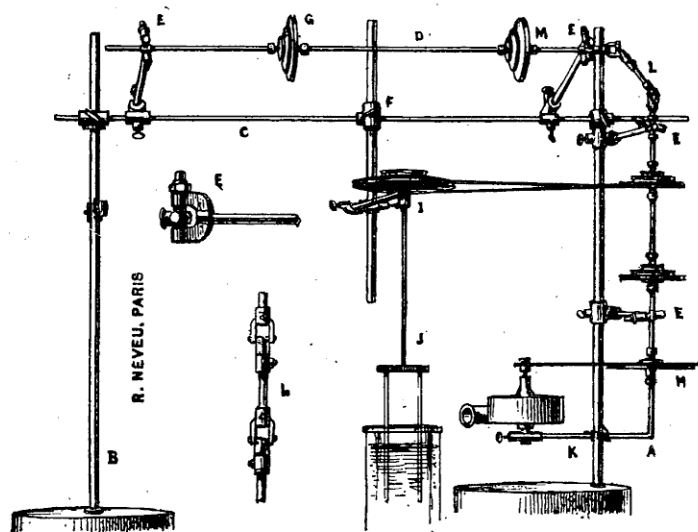


FIG. 619

Prix des pièces détachées.

2451*	DOUBLE NOIX ou OLIVE (F)	. . . . .	<i>la pièce.</i>	2 80
2452*	PALIER complet avec graisseur (E)	. . . . .	—	8 80
2453*	BAGUE d'arrêt.	. . . . .	—	» 80
2454*	CARDAN (L) monté, pour transformer le mouvement horizontal en vertical, ou inversement.	. . . . .	<i>la paire.</i>	12 80
2455*	POULIE à gorge au-dessous de 11 c/m. de diam. (G)	. . . . .	<i>la pièce.</i>	7 75
2456*	— — — — — 20 —	. . . . .	—	8 80
2457*	ARBRE DE COUCHE	. . . . .	<i>les 50 c/m.</i>	1 20
2458*	TIGE de support fixe (C)	. . . . .	—	1 60
2459*	TIGE VERTICALE avec embase (B)	. . . . .	<i>la pièce.</i>	3 90
2460*	PINCE à turbine (K)	. . . . .	—	2 40
2461*	Grand SOCLE lourd : poids environ 12 kilos	. . . . .	—	16 »
2462*	Petit — — — — — 8 —	. . . . .	—	10 50
2463*	PORTE-AGITATEUR (I)	. . . . .	—	5 60
2464*	RATEAU (J)	. . . . .	—	2 90

Pour le prix des turbines (voir : *Moteurs hydrauliques*).

APPAREILS ET INSTRUMENTS D'ANALYSES

Raoul NEVEU, Constructeur, 35, rue de la Montagne Sainte-Geneviève, PARIS

- 2465* **ALBUMINIMÈTRE** d'ESBACH, avec étui bois à pied et bouchon caoutchouc (fig. 620) la pièce. **1 50**
- 2465 a. **APPAREIL** de MARSH p^r la recherche de l'arsenic. . . la pièce. **3 »**
- 2465 b. **APPAREIL** de M. GABRIEL BERTRAND pour la recherche de petites quantités d'arsenic (fig. 621). la pièce. **42 »**

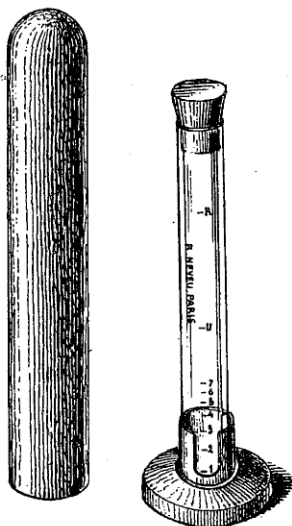


FIG. 620

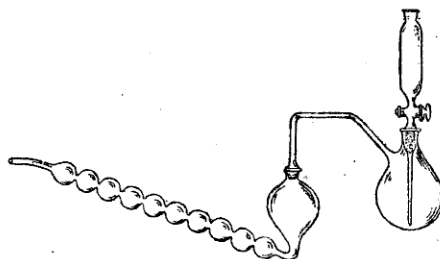


FIG. 622

2466. **APPAREIL** de MITSCHERLICH pour la recherche du phosphore, comprenant ballon, tube, réfrigérant et support. la pièce. **16 »**
- 2466 bis. Le même modifié, avec réfrigérant de Liebig renfermé dans une chambre noire la pièce. **35 »**

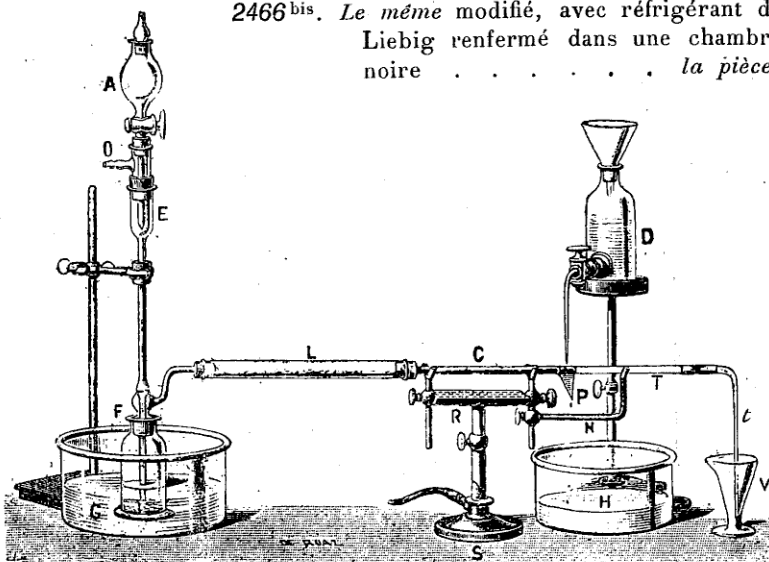


FIG. 621

- 2467* **APPAREIL** de V. FARSOË pour dosages iodométriques des acides chromique et chlorique ainsi que des bioxydes de Manganèse et de Plomb (fig. 622) la pièce. **9**

2468* APPAREIL pour extraire les gaz dissous dans les eaux. Modèle du laboratoire municipal.

L'appareil complet	la pièce.
(fig. 623).	29 »
2469* BALLONS (A)	» 80
2470* TUBE à boule (B-C).	1 50

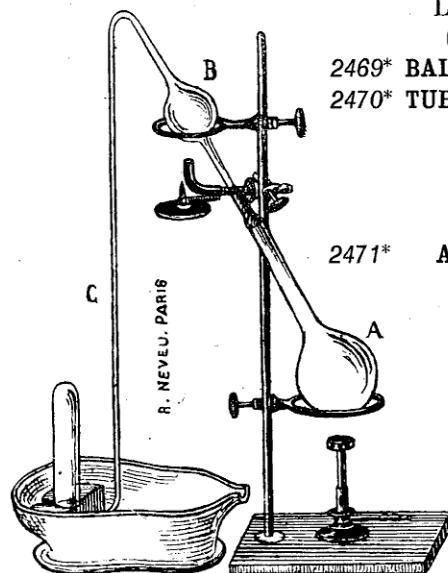


FIG. 623

2471* APPAREIL d'ORSAT, modifié pour l'analyse industrielle des gaz (fig. 624). Complet avec instruction . . . 100 »

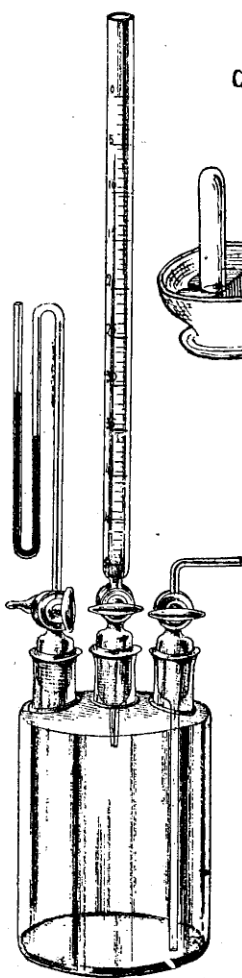


FIG. 625

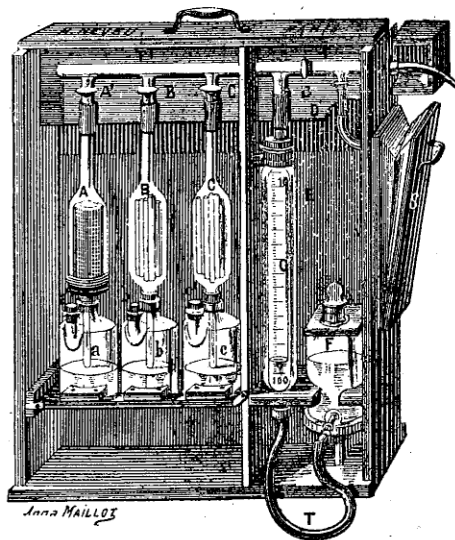


FIG. 624

2472. APPAREIL de LEO VIGNON à 2 laboratoires avec eudiomètre et bobine pour la combustion des hydrocarbures. la pièce. 175 »

2473* APPAREIL de RUDORFF, pour doser l'acide carbonique dans le gaz d'éclairage (fig. 625). la pièce. 30 »

2474. APPAREIL de WIBORG, pour le dosage volumétrique du car-

bone dans les fers, fontes, aciers, etc., monté sur bâtis en bois (fig. 626). Complet avec 6 ballons de rechange. . . la pièce. 155 »

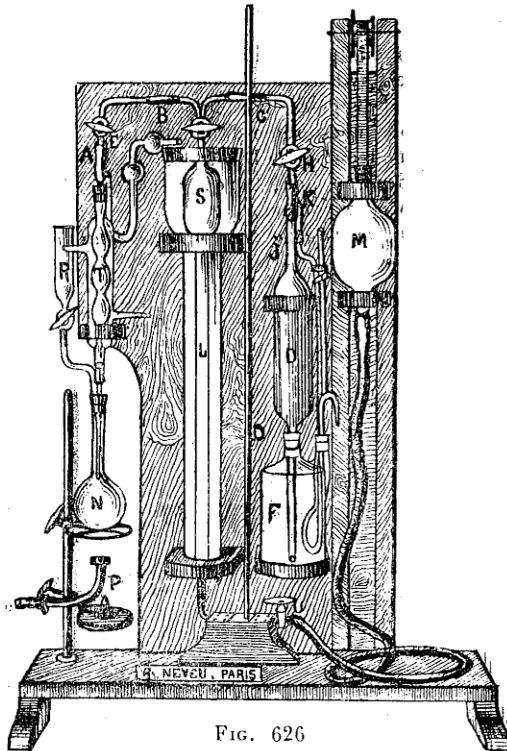


FIG. 626

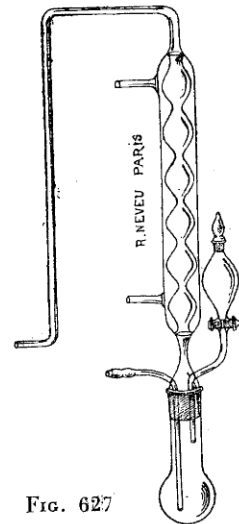


FIG. 627

Dans le ballon N le métal est attaqué par le mélange chromique et on lit le volume total des gaz dégagés recueillis dans le tube mesureur S-L préalablement rempli de mercure.

On fait ensuite passer ces gaz dans l'absorbant d'Orsat D, où l'acide carbonique est absorbé par une solution de potasse : on mesure enfin le volume gazeux résiduel et on en déduit celui de l'acide carbonique.

2475* APPAREIL de DESGREZ, pour le dosage du carbone total dans l'urine (fig. 627). . . . la pièce. 18 »

Fondé sur l'oxydation des matières organiques de l'urine par le mélange chromique, cet appareil est relié à une série de tubes absorbants capables de fixer les produits secondaires de la réaction et l'acide carbonique qui est dosé par pesée.

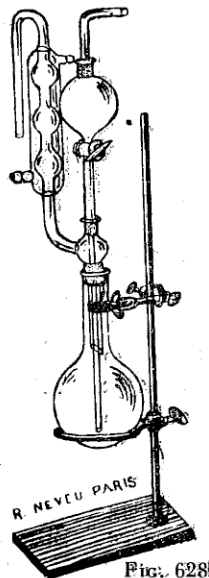


FIG. 628

2476* APPAREIL de FRANCKE, pour le dosage du soufre dans les fers, fontes, aciers, etc. Sans support. . . la pièce. 18 »

2477* Le même, avec support (fig. 628). . . . 26 »

- 2478 * APPAREIL de M. JABOULAY, pour le dosage du soufre dans les fers, fontes, acier, etc., (fig. 629). Complet. la pièce. 65 »

Dans cet appareil, on attaque le métal par l'acide chlorhydrique en A et les gaz sulfurés, mélangés à de l'hydrogène introduit par H, sont brûlés en B en présence d'air et d'oxygène, l'allumage étant obtenu au moyen d'étincelles produites par une bobine d'induction. L'acide sulfureux est entraîné à l'aide d'une trompe, en D, où il est oxydé par une solution titrée d'eau oxygénée dont on dose l'excès avec une solution correspondante de permanganate de potasse.

(Pour les détails, voir : *Revue générale de chimie pure et appliquée*, 1907, n° 10, p. 193).

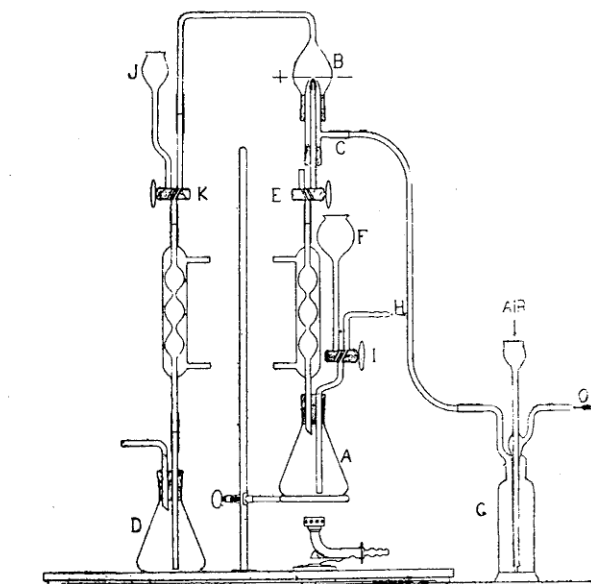


FIG. 629

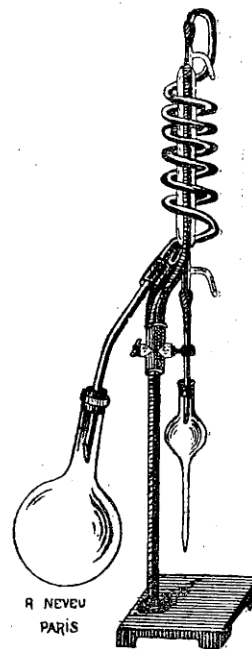


FIG. 630

2479. APPAREIL de SCHLÆSING, pour le dosage des nitrates. Complet avec cuve garnie de plomb et 6 cloches graduées la pièce 50 »
- 2480 * APPAREIL de SCHLÆSING, pour le dosage de l'ammoniaque, avec serpentín en verre. Complet. . . . la pièce. 25 »
- 2481 * BALLONS de rechange à col étiré pour le même . . . — 1 10 »
- 2482 * APPAREIL de SCHLÆSING, modifié par AUBIN, pour le dosage de l'ammoniaque. Complet (fig. 630) . . . la pièce. 25 »
2483. APPAREIL de SCHULTZE, pour l'analyse mécanique des terres, composé de 3 verres avec couvercles en laiton, un flacon à robinet et support en bois. . . . la pièce. 30 »

2484. APPAREIL de NOBEL pour l'analyse mécanique des terres.
Complet avec support. la pièce. 45 »
- 2485* APPAREIL de M. de THIERRY, pour le dosage de
l'eau oxygénée — 30 »
- 2486* APPAREIL de G. F. JAUBERT. pour le dosage de l'eau oxygé-
née et des peroxydes en général (fig. 631). . la pièce. 10 »

(Voir : Revue de chimie pure et appliquée, 7 février 1909.)

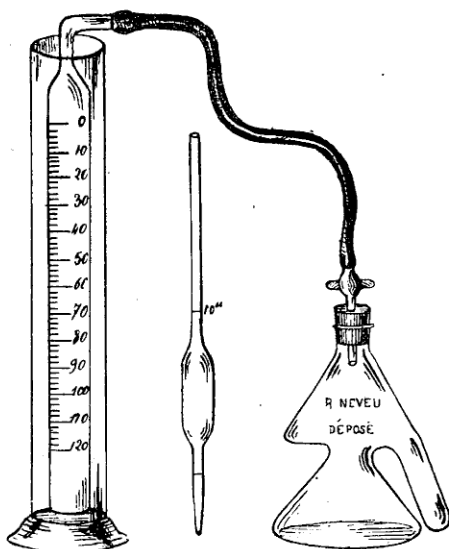


FIG. 631

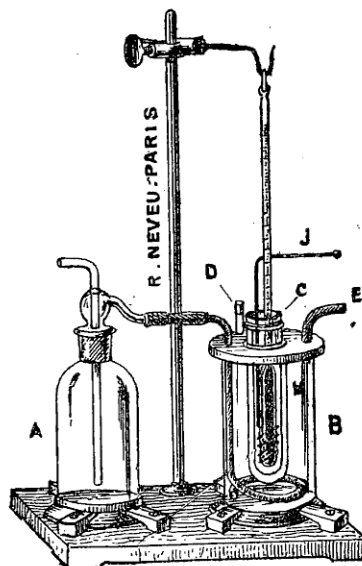


FIG. 632

2487. APPAREIL de CLAUDE et BALTHAZARD, pour la cryoscopie
des urines (fig. 632), sans le thermomètre. . la pièce. 22 »

THERMOMÈTRES de précision en verre vert spécial, recuit,
pour le même.

- 2488* Divisé en 1/20 de degré : limite de l'échelle 12 degrés la pièce. 28 »
- 2489* — 1/50 — — — 9 — — 40 »
- 2490* — 1/100 — — — 5 — — 50 »
- 2491* APPAREIL de DELATTRE, pour le dosage de l'azote total dans
l'urine. Complet, sans chauffage. la pièce. 8 »

2492* AZOTOMÈTRE de KNOPP, pour dosages d'azote par l'hypobromite de soude (fig. 633). la pièce. 26 »

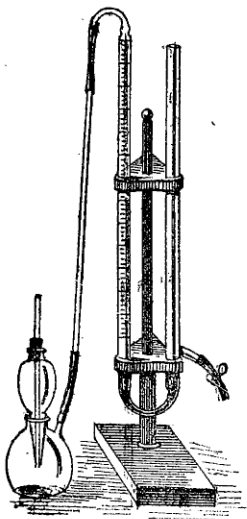


FIG. 633

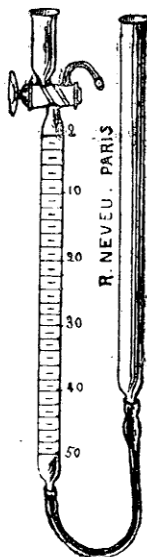


FIG. 634

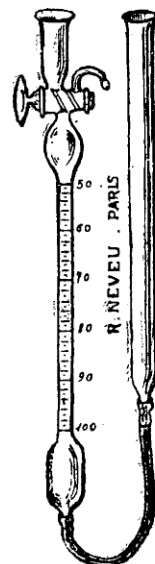


FIG. 635

AZOTOMÈTRE ou NITROMÈTRE de LUNGE, sans support.

2493* Petit modèle de 50 cc. (fig. 634). la pièce. 12 »

2494* Le même modifié pour opérer sur un volume de gaz double (fig. 635) — 14 »

2495* SUPPORT à 2 pinces pour les mêmes. — 12 »

2496* AZOTOMÈTRE de SCHIFF, pour dosages d'azote dans les substances organiques (fig. 636) — 15 »

2497. BUTYROMÈTRE de FOUARD, pour le dosage de la matière grasse dans le lait. — 4 »

2498. Solution alcaline pour 10 dosages pour le même. le flacon. 2 »

2499. CALCIMÈTRE de BERNARD, complet. . . . la pièce. 30 »

2500. CALCIMÈTRE de SCHEIBLER, modifié, complet. — 50 »

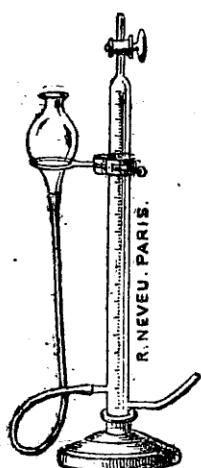


FIG. 636

Raoul NEVEU, Constructeur, 35, rue de la Montagne Sainte-Geneviève, PARIS

- 2501* **NOUVEAU CALCIMÈTRE**, modèle RAOUL NEVEU, déposé
(fig. 637). Complet avec notice et table . . la pièce. 20 »

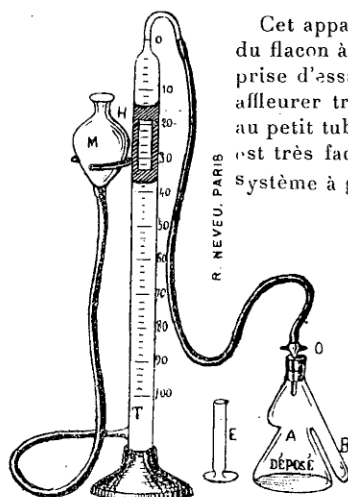


FIG. 637

Cet appareil diffère des modèles connus par la forme spéciale du flacon à réaction où l'on introduit en B l'acide, et en A la prise d'essai pesée dans le tube à pied, E : on peut en outre affleurer très exactement le zéro du tube gazométrique grâce au petit tube à oreilles, O : la lecture du volume gazeux obtenu est très facile à l'aide de la boule à niveau, M, mobile sur un système à glissière qui la supporte : enfin le flacon à réaction peut être plongé dans un vase contenant de l'eau à la même température que celle du tube divisé.

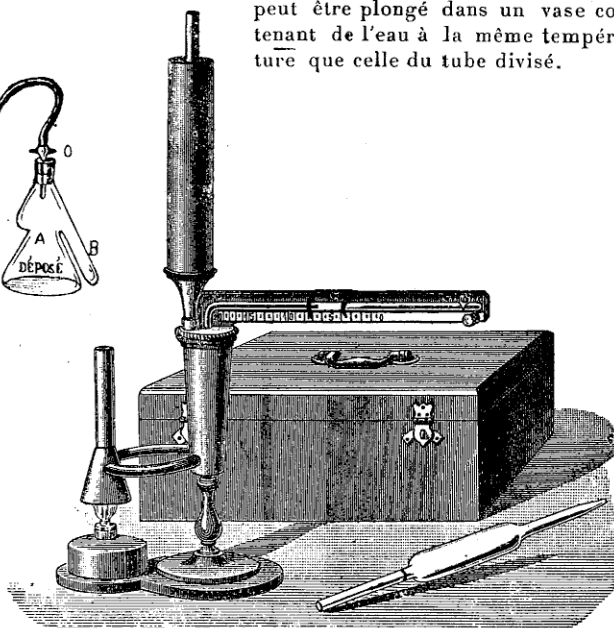


FIG. 638

COLORIMÈTRE perfectionné de DUBOSCQ, avec réflecteur articulé à double surface réfléchissante et diffusante.

- | | | | | |
|-------------------|--|-----------|-----|---|
| 2502 ⁿ | Pour colonne liquide de 5 c/m | la pièce. | 220 | » |
| 2503 ⁿ | — — 10 — | — | 310 | » |
| 2504 ⁿ | Le même, mod. de PELLIN, pour col. liq. de 20 c/m. | — | 385 | » |
| 2505 ⁿ | — — — — 30 — — | — | 500 | » |
| 2506 ⁿ | — — — — 35 — — | — | 530 | » |

- 2507ⁿ **COLORIMÈTRE** comparateur DUBOSCQ-PELLIN, à réflexion, pour teintureries, fabriques d'encre, etc. . . — 210 »

EBULLIOSCOPE perfectionné pour le dosage de l'alcool (fig. 638).

Seul appareil pratique pour l'évaluation exacte et rapide de la richesse alcoolique des liquides fermentés (vins, bières, cidres, etc.).

- | | | | | |
|-------|---------------------------------------|-----------|----|---|
| 2508* | L'appareil complet en boîte | la pièce. | 65 | » |
| 2509* | Le même, contrôlé par l'Etat. | — | 80 | » |

2510* EUDIOMÈTRE de SCHLÆSING, complet sur bâti (fig. 639). 265 »

La fig. 640 montre les détails de l'eudiomètre et de la cuve à mercure placée dans la partie postérieure de l'appareil.

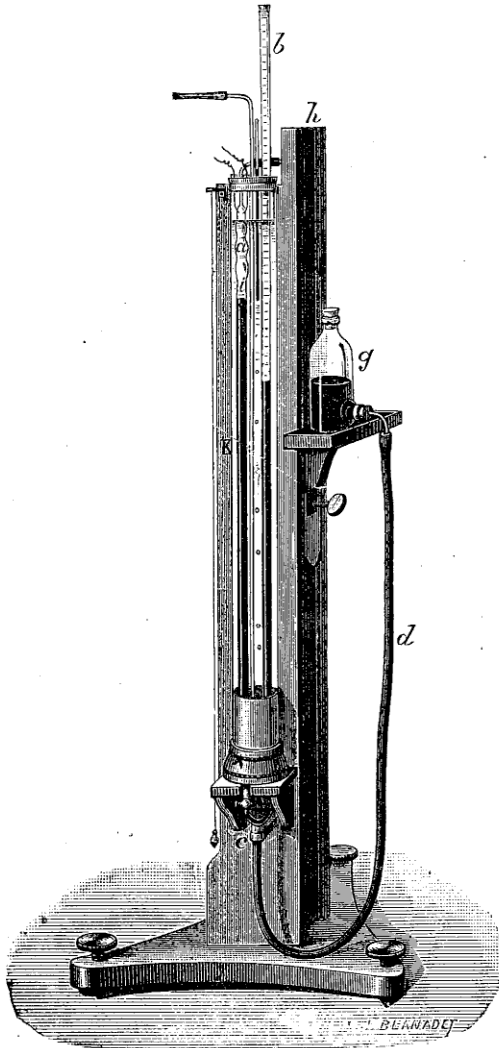


FIG. 639

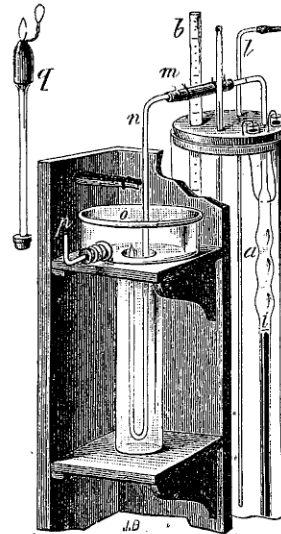


FIG. 640

2511* HÉMATOSCOPE du Dr HENOCQUE pour le dosage de l'oxyhémoglobine dans le sang. Modèle clinique comprenant un hématoscope en verre, une plaque hématoscopique en émail, des aiguilles et une échelle. Le tout en boîte gainée. la pièce. 36 »

2512* HÉMATOSCOPE en verre ou cuve hématoscopique de rechange — 20 »

HÉMATOSPECTROSCOPE HENOCQUE (Voir : Spectroscopes).

Raoul NEVEU, Constructeur, 35, rue de la Montagne Sainte-Geneviève, PARIS

2513.	HYDROTIMÈTRE de BOUTRON et BOUDET pour l'analyse des eaux. Le nécessaire complet en boîte.	<i>la pièce.</i>	30	»
	BALLON ET BURETTE HYDROTIMÉTRIQUE (Voir : <i>Verrierie graduée</i>).			
2514.	LIQUOMÈTRE de MUSCULUS, le tube seul	<i>la pièce.</i>	2	50
2515.	— — — complet avec thermomètre et éprouvette graduée.	—	4	50
2516	OLÉORÉFRACTOMÈTRE d'AMAGAT et JEAN	—	350	»
2517	REFRACTOMÈTRE universel de CH. FERY, donnant directement par simple lecture les indices des liquides à une unité près de la 3 ^e décimale	<i>la pièce.</i>	275	»
2518	<i>Le même</i> perfectionné, donnant l'indice des liquides à une unité près de la 4 ^e décimale.	<i>la pièce.</i>	510	»
2519	<i>Le même</i> monté sur vis calantes	—	530	»
2520	BRULEUR A GAZ à lumière monochromatique avec capsule en platine pour les mêmes	<i>la pièce.</i>	25	»
2521	THERMOMÈTRE coudé pour les mêmes	—	10	»

SACCHARIMÈTRES et POLARIMÈTRES

2522	SACCHARIMÈTRE SOLEIL-DUBOSCQ, avec trois tubes de 20 c/m, intérieur étamé.	<i>la pièce.</i>	290	»
2523	POLARIMÈTRE-SACCHARIMÈTRE à pénombre, à lumière monochromatique avec 3 tubes de 20 c/m.	<i>la pièce.</i>	310	»
2524	<i>Le même</i> , grand modèle avec polariseur à angle variable et série de tubes de 10 à 50 c/m.	—	520	»
2524	<i>a</i> POLARIMÈTRE A PÉNOMBRE à lumière blanche, avec compensateur à lames prismatiques, 3 tubes de 20 c/m et lampe à pétrole sur pied.	—	365	»
2524	<i>b</i> <i>Le même</i> grand modèle avec accessoires et série de tubes de 10 à 50 c/m.	—	530	»
2525	GLYCOSIMÈTRE d'YVON et PELLIN pour toutes lumières	—	265	»
2526	DIABÉTOMÈTRE à pénombre d'YVON, avec brûleur pour lumière monochromatique	—	210	»
2527	EOLIPYLE spécial pour lumière monochromatique avec soupape de sûreté	—	55	»

SPECTROSCOPES

2528	SPECTROSCOPE de minéralogiste, modèle de poche avec fente variable.	<i>la pièce.</i>	40	»
2529	SPECTROSCOPE à vision directe, grand modèle perfectionné	—	275	»
2530	SPECTROSCOPE d'YVON, avec spectre normal de comparaison pour l'examen de l'urine, du sang, etc.	<i>la pièce.</i>	95	»
2531	HÉMATOSPECTROSCOPE du D ^r HENOCQUE, modèle clinique comprenant un spectroscope à vision directe, la cuve hématoscopique, la plaque d'émail avec échelle, fiches et aiguilles. Le tout en boîte gainée	<i>la pièce.</i>	90	»

APPAREILS A DÉPLACEMENT

APPAREIL A DÉPLACEMENT en cuivre étamé, avec grille intérieure et support (fig. 641).

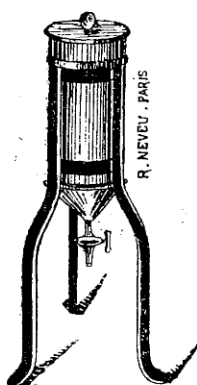


FIG. 641

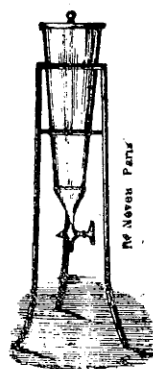


FIG. 642

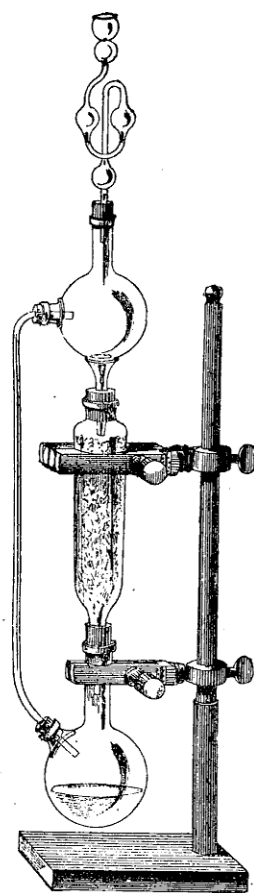


FIG. 643

	Capacité		la pièce.
2532.	5 litres	. . .	39 »
2533.	10 —	. . .	49 »
2534.	15 —	. . .	60 »
2535.	20 —	. . .	70 »
2536.	30 —	. . .	87 »
2537.	40 —	. . .	104 »
2538.	50 —	. . .	116 »

APPAREIL A DÉPLACEMENT de pharmacie ou PERCOLATEUR en cuivre étamé. Modèle du nouveau codex 1908 (fig. 642).

		la pièce
2539.	Petit modèle de 2 lit. complet avec support	22 »
2540.	Grand modèle de 4 lit. complet avec support	33 »

APPAREIL A DÉPLACEMENT du Dr LOUISE, pour l'extraction et le dosage du beurre dans le lait.

2541*	La verrerie seule, comprenant l'extracteur, le réfrigérant et 3 ballons de rechange bouchés à l'émeri.	la pièce. 20 »
-------	--	----------------

2542.	L'appareil complet avec support et bain-marie.	— 50 »
-------	--	--------

APPAREIL A DÉPLACEMENT de PAYEN (fig. 643).

	Capacité	la pièce			Capacité	la pièce	
		sans support	avec support			sans support	avec support
2543.	250 cc.	5 50	10 »	2545.	1 litre.	7 25	17 50
2544.	500 —	6 50	16 50	2546.	2 litres.	8 80	20 »

(Voir aussi : Verrerie soufflée.)

2547 * APPAREIL A DÉPLACEMENT ou EXTRACTEUR de SOXH-

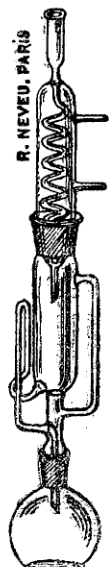


FIG. 644

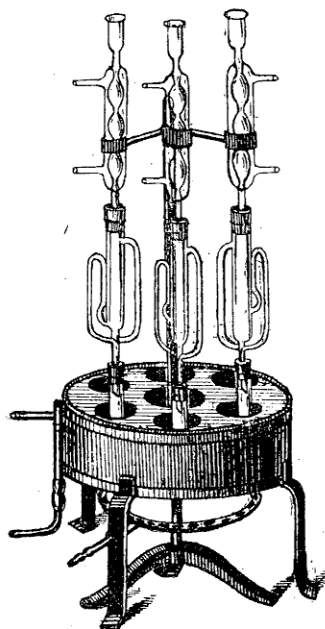


FIG. 645

LET, complet (ballon, allonge et réfrigérant, bouchés à l'émeri) (fig. 644). . . la pièce. 15 »

2548 * Le même, monté avec bouchons liège. La pièce 10 »

ALLONGES de SOXHLET. — (Voir : Verrerie soufflée).

2550. APPAREIL A DÉPLACEMENT de SOXHLET, comprenant : 6 extracteurs complets (montés avec bouchons liège), support, bain-marie à niveau constant et brûleur (fig. 645).

La pièce 150 »

Pour d'autres modèles d'appareils à déplacement (Voir : Verrerie soufflée et Verre blanc).

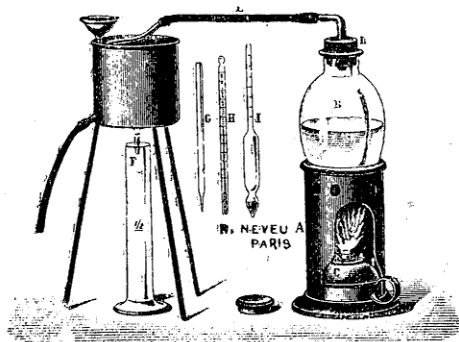


FIG. 646

APPAREILS A DISTILLATION

ALAMBIC D'ESSAI, pour le dosage de l'alcool dans les liquides fermentés.

2551 * Petit modèle, chaudière en verre, avec alcoomètre de 0° à 25° et thermomètre (fig. 646). la pièce. 25 »

2552. Grand modèle, tout en cuivre. — 40 »

- 2553 APPAREIL A DISTILLER tout en verre, ballon bouché à l'émeri et réfrigérant à serpentin soudé, sans chauffage ni support (fig. 647). la pièce. 7 »
- 2554* SUPPORT à deux pinces pour le même. 5 50
- 2555* BEC BUNSEN à gaz pour le même. 2 »
- 2556* LAMPE à alcool — — — — — 1 20

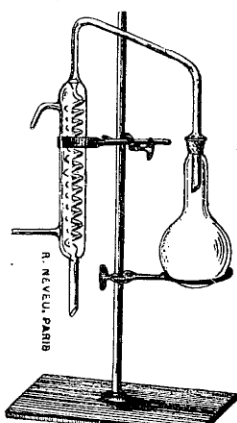


FIG. 647

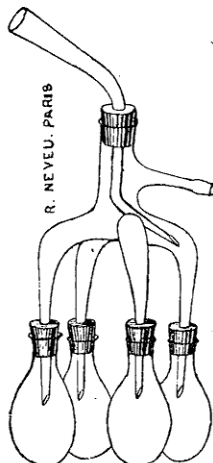


FIG. 648

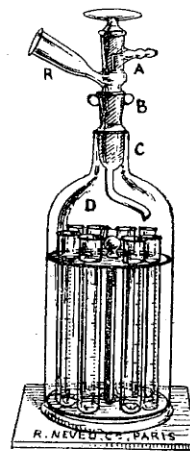


FIG. 649

- 2557*. APPAREIL de PAULY pour distillation fractionnée dans le vide (fig. 648). la pièce. 5 »

APPAREIL de R. NEVEU, pour distillation fractionnée sous pression réduite (fig. 649).

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 à travers le bouchon creux, C, qui à l'aide d'un double rodage est fixé sur la cloche D : ce bouchon se termine par un tube coudé qu'on peut facilement tourner au moyen des oreilles, B, et qui permet de distribuer le liquide distillé dans huit tubes collecteurs.

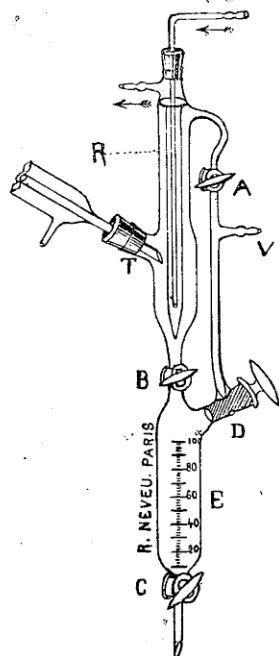


FIG. 650

- 2558* L'appareil complet avec 8 tubes non gradués. . . la pièce. 20 »
- 2559* Tubes non gradués . . . » 15
- 2560* — de 30 cc. gradués par 1/2 cc. . . . la pièce. 1 »
- 2561* APPAREIL R. NEVEU pour distillation fractionnée continue sous pression réduite avec collecteur de 100 cc. divisé en cc. (fig. 650) . . . la pièce. 22 »

- 2562 *. SUPPORT pour le même, tablette fonte avec 2 pinces et 2 noix. 12 50

Cet appareil permet de prélever un volume quelconque de liquide distillé sans interrompre la distillation, ni l'action de la trompe. Relié par T à un réfrigérant ordinaire, il est muni d'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.

APPAREILS GAZOGÈNES

- 2563 * APPAREIL GAZOGÈNE de BABO, complet avec support en bois et flacon laveur (fig. 651). la pièce. 9 »

2564. APPAREIL GAZOGÈNE de KIPP (fig. 652) moyen modèle 18 »
2565. Le même, grand modèle. 20 »

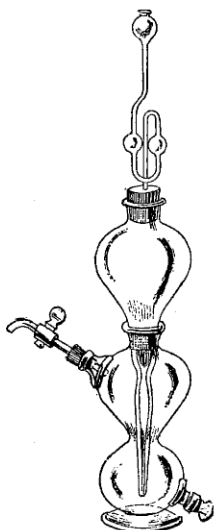


FIG. 652

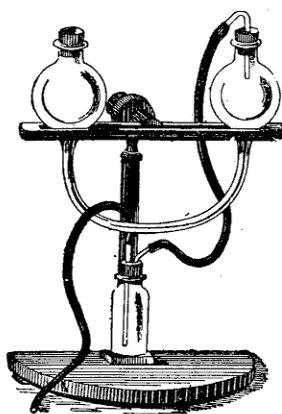


FIG. 651

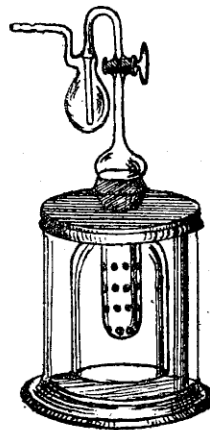


FIG. 654

APPAREIL GAZOGÈNE
de H. SAINTE-CLAIRE-DEVILLE (fig. 653)
sans support.

- | | | la pièce |
|-------|------------------------------|----------|
| 2566. | flacon de 2 litres | 9 » |
| 2567. | — 4 — | 12 » |
| 2568. | — 6 — | 15 » |
| 2569. | — 10 — | 20 » |

Pour le prix du support (Voir : Supports en bois).

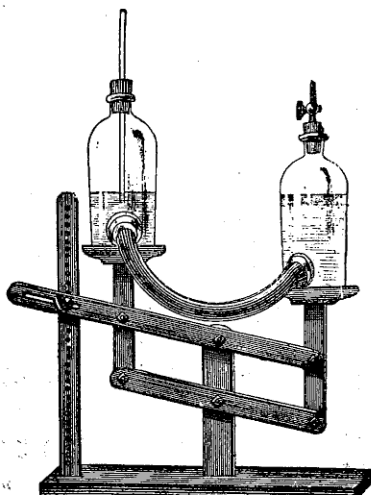


FIG. 653

2570. APPAREIL GAZOGÈNE
de M. DE THIERRY (fig. 654). la pièce. 16 »
2571. APPAREIL GAZOGÈNE
de M. WARTHA 25 »

GÉNÉRATEURS AUTOMATIQUES D'OXYGÈNE

fonctionnant à la température ordinaire par l'emploi de l'oxylithe

Modèles R. NEVEU (déposés)

2572* PETIT GÉNÉRATEUR N° 0 (fig. 655), en verre bleu avec manchon et robinet en cuivre nickelé, spécial pour inhalations directes (fig. 656) et pour travaux de laboratoire ne demandant qu'une faible pression, pouvant produire 20 à 25 litres d'oxygène pur sans être rechargé.

Dimensions. Hauteur totale Diamètre de la base
40 c/m 15 c/m
Le générateur seul sans caoutchouc ni flac. laveur. la pièce. 9 60

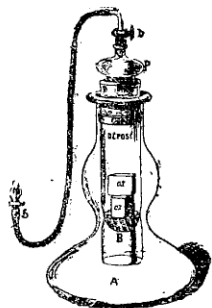


FIG. 655

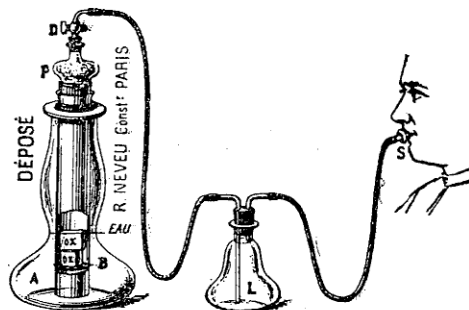


FIG. 656

2573* GÉNÉRATEUR N° 1, tout en tôle émaillée avec armature-bouchon et robinet en cuivre nickelé, spécial pour pharmaciens et pour tous travaux de laboratoire (analyses organiques, etc.) Peut produire jusqu'à 100 lit. d'oxygène pur sans être rechargé (fig. 657).

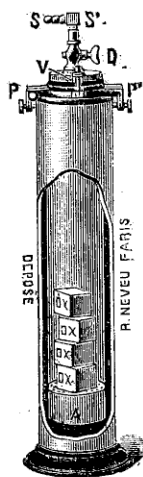


FIG. 657

Dimensions. Hauteur totale Diamètre de la base la pièce
65 c/m 15 c/m 35 »

2574* GÉNÉRATEUR N° 2. Modèle spécial pour appareils à projections, cinématographes, etc., permettant d'alimenter un chalumeau oxyhydrique pendant 4 heures sans être rechargé.

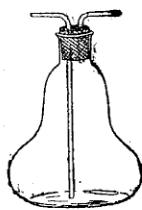


FIG. 658

Dimensions 92 c/m 18 c/m la pièce 50 »

2575* FLACON LAVEUR (fig. 658) en verre à large base, pouvant être relié aux générateurs ci-dessus. la pièce. 1 80

OXYLITHE en boîtes fer-blanc à fermeture hermétique.

2576* La boîte de 500 gr. 2 35 | 2578* La boîte de 2 kilos 8 55
2577* — de 1 kilo. 4 45 | 2579* — 5 — 21 »

Envoi sur demande de la notice explicative concernant ces générateurs,

Raoul NEVEU, Constructeur, 35, rue de la Montagne Sainte-Geneviève, PARIS

APPAREILS DIVERS

APPAREILS POUR LE REMPLISSAGE DES AMPOULES

Modèles R. NEVEU (déposés).

APPAREIL A REMPLIR LES AMPOULES par le vide et pour la stérilisation à froid des liquides altérables à l'autoclave.

2580*	Petit modèle pour 12 ampoules de 1 cc, complet avec support et indicateur de vide (fig. 659).	la pièce.	8 50
2581*	Le même, sans indicateur de vide.	—	6 50
2582*	Grand modèle, complet avec trompe en verre (fig. 660) —		25 »
2583*	Le même, sans la trompe	—	20 »
2584*	INDICATEUR DE VIDE pour le même (fig. 661)	—	1 80

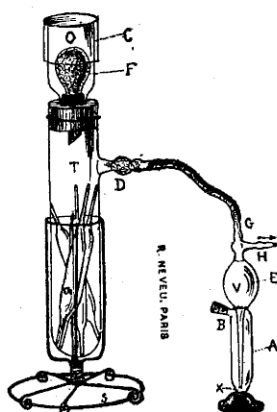


FIG. 659

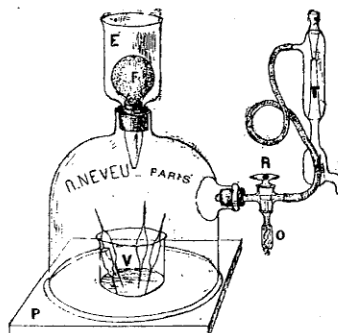


FIG. 660



FIG. 661

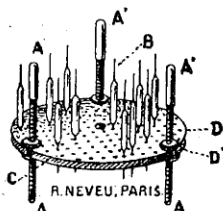


FIG. 662

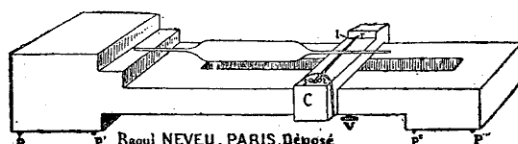


FIG. 663

PLATEAU PORTE-AMPOULES du Dr A. BARILLÉ, en cuivre nickelé permettant le remplissage d'un grand nombre d'ampoules à la fois (fig. 662).

2585*	Petit modèle (pour 60 ampoules environ)	la pièce.	10 »
2586*	Grand modèle (pour 170 ampoules environ)	—	15 »

Ces deux modèles s'adaptent à l'appareil à cloche (fig. 660). Sur demande on peut fournir des plateaux de plus grandes dimensions avec cloches correspondantes.

2587*	RÉGLETTA A CURSEUR du Dr A. BARILLÉ, pour couper les ampoules à la même longueur (fig. 663)	la pièce.	5 »
-------	---	-----------	-----

Envoi sur demande de la notice explicative concernant ces appareils.

Raoul NEVEU, Constructeur, 35, rue de la Montagne Sainte-Geneviève, PARIS

2588. APPAREIL A FABRIQUER LA GLACE au moyen du nitrate d'ammoniaque, produisant environ 600 gr. par opération (fig. 664) L'appareil complet avec mesure à sel et mode d'emploi la pièce. 35 »
2589. Nitrate d'ammoniaque. le kilo. 1 90

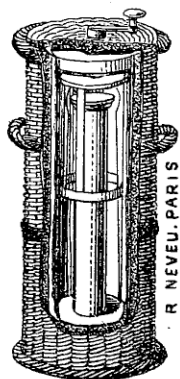


FIG. 664

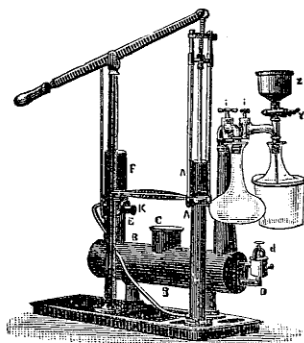


FIG. 665

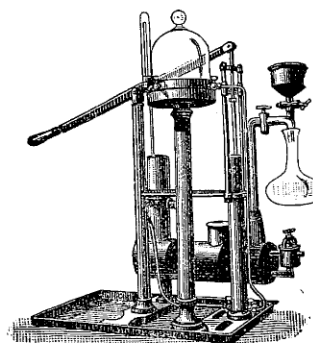


FIG. 666

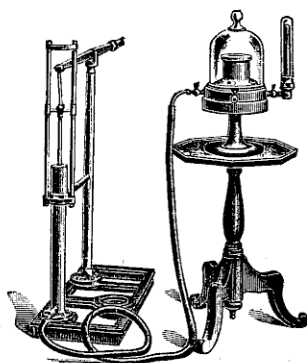


FIG. 667

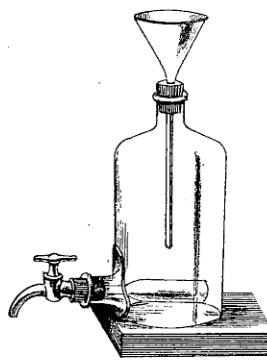


FIG. 668

- 2590ⁿ APPAREIL A GLACE de CARRÉ, (fig. 665), pouvant produire une ou deux carafes frappées à la fois ou bien un bloc de glace. L'appareil complet avec tous les accessoires. la p. 270 »
- 2591ⁿ APPAREIL A GLACE de CARRÉ (fig. 666) pour laboratoires, pouvant en outre faire le vide sec ou ordinaire, avec plateau de 21 c/m, de diamètre, cloche, éprouvette à mercure et accessoires pour la congélation rapide. L'appareil complet la pièce. 290 »
- 2592ⁿ MACHINE PNEUMATIQUE de CARRÉ, pour laboratoires (fig. 667), avec plateau de 21 c/m, de diamètre cloche, éprouvette à mercure, etc la pièce. 180 »
- 2593* APPAREIL de SAINT-CLAIRE-DEVILLE, pour filtrer le mercure (fig. 668). la pièce. 6 »
2594. APPAREIL de M. GOUY, pour la distillation du mercure dans le vide la pièce. 90 »
- 2595 APPAREIL de ALBERT TURPAIN, pour le nettoyage automatique du mercure. Nouveau modèle modifié et perfectionné par l'auteur la pièce. 90 »

AUTOCLAVES ET ACCESSOIRES

AUTOCLAVES DE PHARMACIE pour la stérilisation par la vapeur sous pression des objets de pansement, instruments de chirurgie, bougies filtrantes, ampoules à sérums, etc. Modèles R. NEVEU (*déposés*).

- 2596* L'autoclave complet avec cheminée en tôle d'acier émaillée, panier et une rondelle en caoutchouc de rechange, sans chauffage (*fig. 669*).
- 2597* *Le même* avec dispositif pour la dessiccation par le vide des objets de pansement (*fig. 670*), sans chauffage, en plus
- 2598* *Les mêmes* avec cheminée en cuivre poli, en plus.
- 2599* RÉCHAUDS à gaz pour ces autoclaves (*fig. 669 et 670*).
- 2600* RÉCHAUDS à gaz d'alcool (voir *fig. 753*).
- 2601* — — de pétrole (voir *fig. 770*).
- 2602* RONDELLES en caoutchouc de rechange pour les mêmes.

Dimensions intérieures de la chaudière		
Haut. 33 c/m Diam. 12 —		Haut. 40 c/m Diam. 15 —
La pièce		La pièce
75	»	100
30	»	35
8	»	12
3 50		4 50
12	»	14
15	»	18
» 50		1

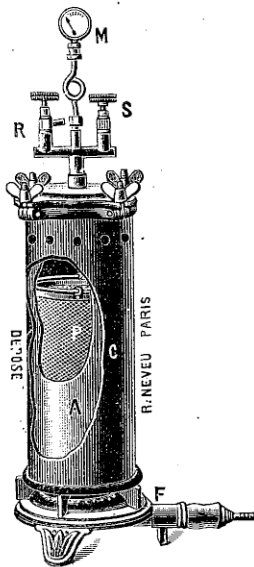


FIG. 669



FIG. 671



FIG. 672

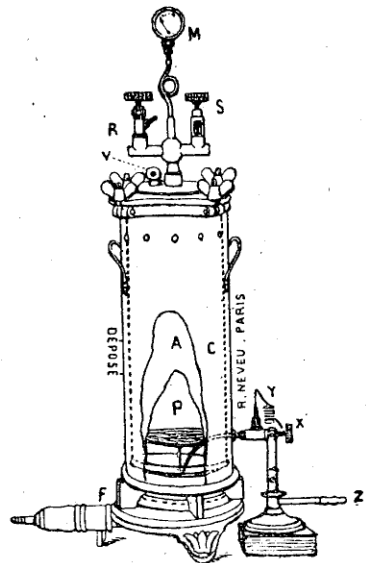


FIG. 670

- 2603* **BOITES A PANSEMENTS** en cuivre nickelé, fermeture à baïonnette et couvercle à poignée (*fig. 671*) pour autoclave de 12 c/m de diamètre. *la pièce.* 7 »
- 2604* *Les mêmes* pour autoclave de 15 c/m. — 10 »
- 2605* **BOITES A PANSEMENTS** en cuivre nickelé, fermeture à baïonnette et 2 couvercles à poignées (*fig. 672*) pour autoclave de 12 c/m de diamètre. *la pièce.* 10 »
- 2606* *Les mêmes* pour autoclave de 15 c/m. — 15 »

Autres accessoires pour autoclaves de pharmacie.

	La pièce.		La pièce.
2607* DISQUES en carton d'amiante.	» 25	2611* TROMPE A EAU pour vide, en verre . . .	5 »
2608* THERMOMÈTRE divisé sur tige jusqu'à 200°. . .	4 25	2612* TROMPE A EAU pour vide, métallique. . .	22 »
2609* THERMOMÈTRE à maxima de + 50° à + 150°. .	8 »	2613* POMPE aspirante à main pour vide . . .	27 »
2610* LAMPE à alcool pour chauffage du serpent Y (fig. 670) voir n° 2857)	1 »	2614* TUBES témoins pour contrôler la tempér. des autoclaves. le cent.	8 »
		(V. aussi: Verrerie p ^r microbiologie.)	

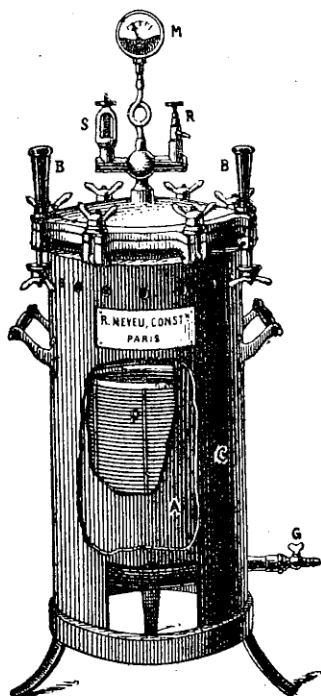


FIG. 672

AUTOCLAVES DE LABORATOIRE (fig. 672), s'appliquant à tous les travaux de bactériologie, hygiène, etc., exigeant un espace utile dans la chaudière, moins limité que dans les précédents avec brûleur à gaz directement fixé à la cheminée et muni d'un robinet de réglage.

	Dimensions intérieures de la chaudière		L'autoclave complet avec panier et chauffage à gaz.
	Hauteur	Diamètre	
2615*	40 c/m	20 c/m	175 »
2616*	40 —	25 —	250 »
2617*	40 —	35 —	315 »
2618*	45 —	40 —	465 »
2619*	Dispositif pour la dessiccation des objets de pansement appliqué à ces autoclaves, (voir: fig. 670) sans la trompe, en plus . . .		50 »

On peut également fournir les autoclaves de laboratoire avec chauffage au gaz de pétrole: Prix à la demande.

BOITES en cuivre nickelé, pour objets de pansement.

	Diamètre	La pièce.		Diamètre	La pièce.
2620* p ^r autoclave de 20 c/m	20	»	2622* p ^r autoclave de 35 c/m	40	»
2621* — — 25 —	30	»	2623* — — 40 —	50	»

Envoi sur demande de la notice explicative concernant ces autoclaves.

BAINS-MARIE ET BAINS DE SABLE

BAIN-MARIE en fer battu étamé avec rondelles concentriques et deux poignées (fig. 673).

	Diamètre		La pièce.		Diamètre		La pièce
2624.	18 c/m	avec 3 rondelles	4 75	2627.	26 c/m	avec 5 rondelles	7 50
2625.	20	—	5 25	2628.	30	— 5 —	9 »
2626.	22	—	5 75	2629.	40	— 6 —	14 »

BAIN-MARIE cylindrique en cuivre rouge (fig. 674).

Diamètre		sans niveau	avec niveau constant (fig. 674)	Diamètre		sans niveau	avec niveau constant (fig. 674)
2630.	14 c/m la p.	11 50	16 50	2633.	20 c/m la p.	17 50	22 50
2631.	16 — —	13 50	18 50	2634.	25 — —	23 »	28 »
2632.	18 — —	15 50	20 50				



FIG. 673

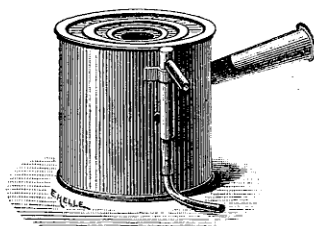


FIG. 674

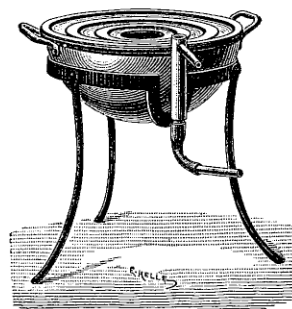


FIG. 675

BAIN-MARIE en cuivre rouge forme bassine, avec poignées, rondelles concentriques et disque percé de 4 trous.

Avec niveau constant (fig. 675).

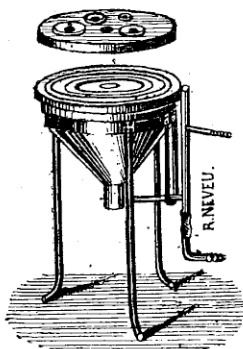


FIG. 676

		sans trépied la pièce	avec trépied la pièce
2635.	De 20 c/m de diamètre	23 »	26 50
2636.	— 30 —	34 »	39 »

Sans niveau constant.

2637.	— 20 c/m de diamètre	19 »	21 »
2638.	— 30 —	29 »	32 »

BAIN-MARIE en cuivre rouge, forme conique, monté sur support en fer à trépied, avec rondelles concentriques et disque percé de 4 trous à couvercles, niveau constant ordinaire (fig. 676).

2639.	de 20 c/m de diamètre	la pièce.	21 »
2640.	— 25 —	—	24 »
2641.	— 30 —	—	28 »

BAIN-MARIE en cuivre rouge, forme conique avec support en fer à trépied, rondelles concentriques et disque percé de 4 trous à couvercles, niveau constant en verre (fig. 677).

2642.	de 20 c/m de diamètre	. . . . .	la pièce.	21	»
2643.	— 25 —	. . . . .	—	23	»
2644.	— 30 —	. . . . .	—	25	»

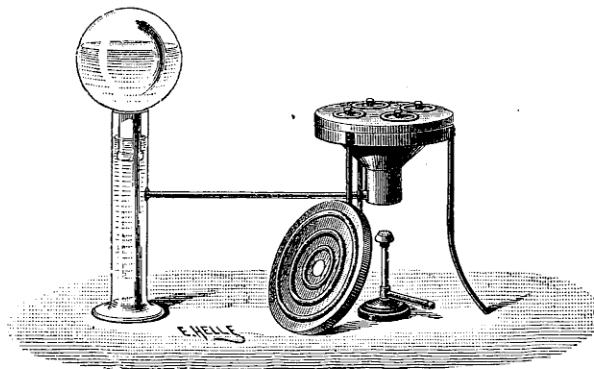


FIG. 677

BAINS DE SABLE en tôle, forme sphérique (fig. 678).
— — — forme plate (fig. 679).

				forme	
				sphérique (fig. 678)	plate (fig. 679)
2645.	de 10 c/m de diamètre	. . . . .	la pièce.	» 70	1 »
2646.	— 14 —	. . . . .	—	1 »	1 60
2647.	— 16 —	. . . . .	—	1 25	1 75
2648.	— 20 —	. . . . .	—	1 75	2 25
2649.	— 24 —	. . . . .	—	2 10	2 50



FIG. 678



FIG. 679

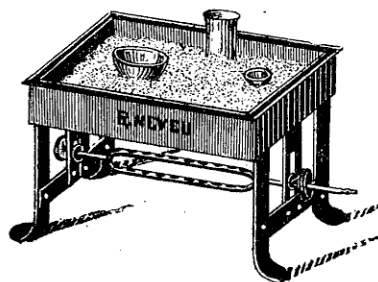


FIG. 680

BAIN DE SABLE en tôle, monté sur pied, avec brûleur à gaz (fig. 680).

		Dimensions	la pièce
2650.	de 25 × 25 c/m	. . . . .	18 »
2651.	— 47 × 32 —	. . . . .	32 »
2652.	— 60 × 25 —	. . . . .	33 »

BALANCES ET BASCULES

BALANCE ROBERVAL très robuste, socle en fonte, avec plateaux cuivre, qualité supérieure (fig. 681).

	portée	la pièce		portée	la pièce
2653.	1/2 kilo	6 75	2656 a.	10 kilos	14 25
2654.	1 —	7 50	2656 b.	20 —	21 »
2655.	2 —	9 »	2656 c.	25 —	24 »
2656.	5 —	12 »			

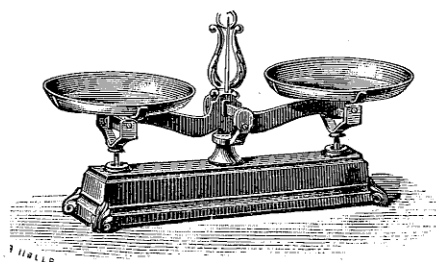


FIG. 681

2657. **BALANCE ROBERVAL**, pèse-bébés, avec corbeille en osier et doubles plateaux, force 10 kilos (fig. 682). . . la pièce. 25 »

POIDS pour balances Roberval, en cuivre, sur socle bois (fig. 683).

	poids total de la série	la pièce		poids total de la série	la pièce
2658.	50 grammes . .	1 15	2661.	500 grammes . .	3 50
2659.	100 —	1 55	2662.	1 kilo	5 50
2660.	200 —	2 05			

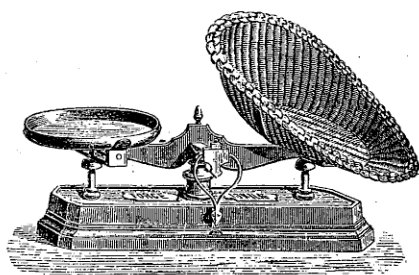


FIG. 682

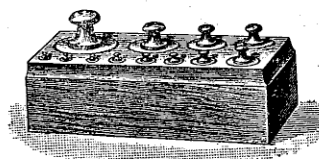


FIG. 683

POIDS pour balances Roberval, en fonte.

2663.	de 500 gr.	la pièce.	» 60	2666.	de 5 kilos.	la pièce.	2 75
2664.	— 1 kilo.	—	» 75	2667.	— 10 —	—	5 »
2665.	— 2 —	—	1 50				

Raoul NEVEU, Constructeur, 35, rue de la Montagne Sainte-Geneviève, PARIS

BALANCE-TRÉBUCHET ordinaire, sensible de 3 à 5 centigr. selon la portée : colonne à pédale montée sur socle en noyer à tiroir, avec série de poids correspondants (*fig. 685*).

portée et séries de poids en grammes	<i>la pièce</i>	en plus	
		pour dessus en marbre blanc	pour nickelage
2669. 30.	10 50	3 40	3 40
2670. 50.	11 50	3 40	3 40
2671. 100.	14 »	4 »	4 »
2672. 200.	18 50	5 »	5 »
2673. 300.	28 »	5 50	5 50
2674. 500.	34 »	8 »	8 »

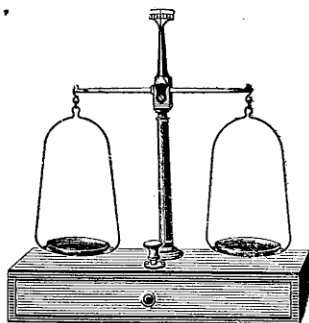


FIG. 685

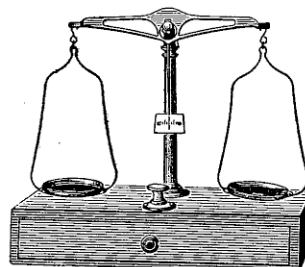


FIG. 686

BALANCE-TRÉBUCHET de précision, sensible à 5 mgr., modèle à aiguille en bas, montée sur boîte noyer à tiroir, avec étriers, doubles plateaux, bouton excentrique mobile et série de poids étalonnés (*fig. 686*).

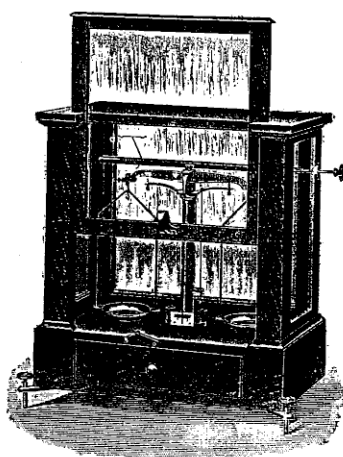


FIG. 687

	Portée et séries de poids en grammes	<i>la pièce</i> vernée	en plus pour nickelage
2675.	30 . . .	33 »	4 »
2676.	50 . . .	36 »	4 »
2677.	100 . . .	42 »	5 »
2678.	200 . . .	45 »	6 »
2679.	500 . . .	70 »	8 »

BALANCE DE PRÉCISION pour pharmacies et travaux techniques, colonne en cuivre verni avec fil à plomb, arrêt excentrique du fléau, plateaux mobiles, vis calantes, couteaux en acier sur plans en agate, règle à cavaliers, cage en acajou avec porte à coulisse et contre-poids (*fig. 687*).

	portée	sensibilité	<i>la pièce</i>
2680"	50 gr	1 mgr.	70 »
2681"	100 —	2 —	80 »
2682"	250 —	3 —	95 »
2683"	500 —	5 —	110 »

POIDS pour la même (Voir N° 2700 à 2704).

BALANCE D'ANALYSE à fléau court et oscillations rapides, cage en acajou massif, socle en ardoise, porte à coulisse et contre-poids, règle à cavaliers, fléau en aluminium, mouvement rigide et indépendant pour l'arrêt des plateaux, étriers en nickel massif, 3 plans en agate, vis calantes (*fig. 688*).

					avec 2 tiges à cavaliers	avec 1 tige à cavalier
2684	»	Pour peser 100 gr.	sensible à 0,2 mgr.	<i>la pièce.</i>	225	» 215
2685	»	— 200	— 0,2	—	275	» 260
2686	»	— 500	— 0,5	—	345	» 330
2687	»	Pour trois couteaux en agate remplaçant les couteaux en acier, en plus				30

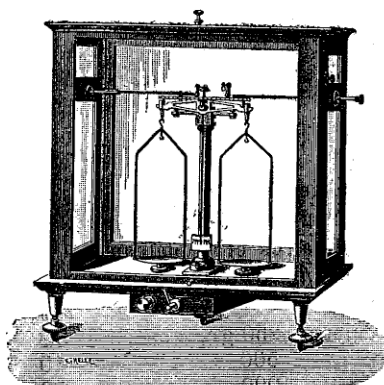


FIG. 688

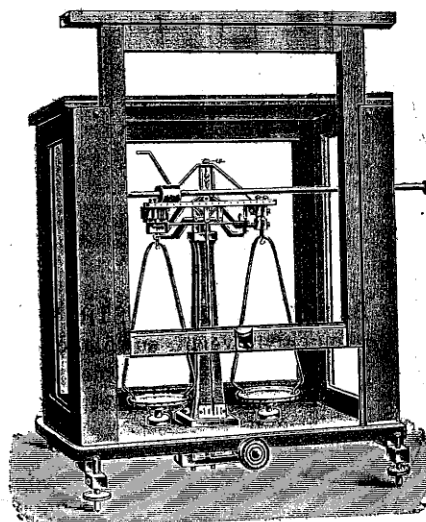


FIG. 690

SÉRIES DE POIDS de précision pour balance (*fig. 688*), divisions du gramme en platine, réunis dans une boîte avec glace et pince (*fig. 689*).

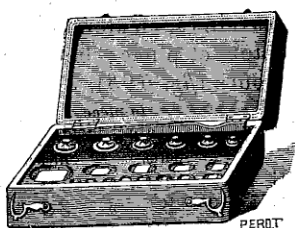


FIG. 689

	poids total de la série		la pièce		gros poids en nickel ou nickelés en plus
2688	» 101 gr.	.	36	»	10
2689	» 201	—	42	»	12
2690	» 251	—	44	»	15
2691	» 501	—	50	»	16
2692	» 1001	—	70	»	20

BALANCE D'ANALYSE. Nouvelle construction à fléau court triangulaire, couteaux et plans en agate, corrections des couteaux, règle à cavaliers, plateaux platinés, cage en acajou sur plan en glace noire polie (*fig. 690*).

2693.	Pour peser 200 gr., sensible à 0,1 mgr . . .	<i>la pièce.</i>	200	»
2694.	— 500 — — 0,2 — . . .	—	255	»

BALANCE D'ANALYSE. Nouveau modèle pour pesées très rapides, avec fléau circulaire doré; plateaux platinés, règle à cavaliers; plans et couteaux en agate. Mouvement d'arrêt du fléau, des étriers et des plateaux. Cage en acajou avec porte à coulisse sur plan en glace noire (fig. 691).

2695.	Pour peser	200 gr.	sensible à 0,1 mgr.	la pièce	240 »
2696.	—	500 —	0,2 —	—	265 »

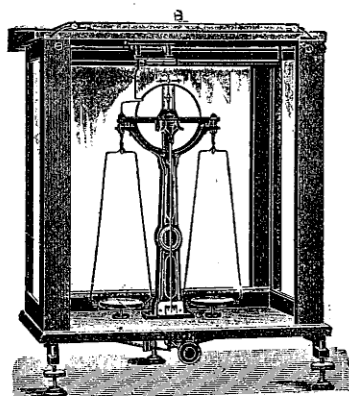


FIG. 691

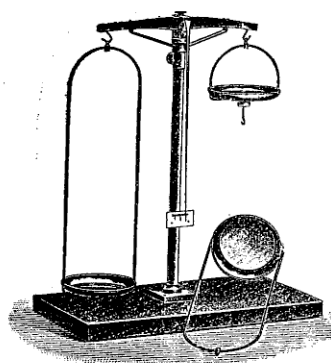


FIG. 692

BALANCE DE DÉMONSTRATION pour expériences de physique, en cuivre verni, sur planchette acajou. Nouveau modèle avec fléau à hauteur variable, 2 plateaux ordinaires et 1 plateau court pour prendre les poids spécifiques (fig. 692).

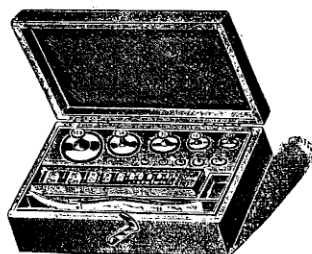


FIG. 693

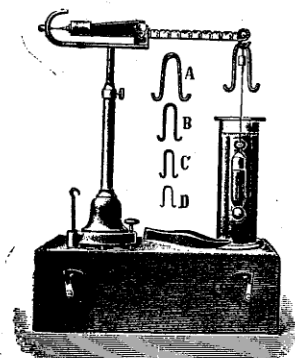


FIG. 694

2697.	Pour peser	250 gr.	la pièce	32 »
2698	—	500 —	—	40 »
2699.	—	1000 —	—	50 »

SÉRIE DE POIDS de précision pour balances (fig. 687, 690, 691 et 692) en cuivre doré ou nickelé jusqu'à 1 gr.; divisions du gramme jusqu'à 10 mgr. en platine, de 5 mgr. à 1 mgr., ainsi que les deux cavaliers, en aluminium; glace épaisse à bouton et pince; boîte en acajou garnie de velours (fig. 693).

	série de 1 mgr., à	poids total de la série	la pièce	
			gros dorés	poinds nickelés
2700.	50 gr.	101 gr.	30 »	25 »
2701.	100 —	201 —	35 »	30 »
2702	200 —	501 —	48 »	40 »
2703.	500 —	1001 —	60 »	52 »
2704.	1000 —	2001 —	75 »	65 »

2705. BALANCE de MOHR avec flotteur à thermomètre, éprouvette et cavaliers, pour déterminer la densité de tous les liquides, jusqu'à la 4^e décimale (fig. 694).

la pièce.	40 »
-----------	------

BASSINE en cuivre rouge à fond rond avec poignées (fig. 695).



FIG. 695

	capacité	la pièce.		capacité	la pièce.
2706.	3 litres .	10 »	2710.	15 litres .	20 »
2707.	6 —	14 »	2711.	20 —	25 »
2708.	8 —	16 »	2712.	25 —	30 »
2709.	10 —	18 »	2713.	30 —	35 »

BOITES MÉTALLIQUES à pansements et à instruments. —
(Voir : Autoclaves et Etuves).

BOITE A RÉACTIFS en noyer verni ou en chêne ciré avec 35 flacons vides bouchés à l'émeri, étiquettes vitrifiées (fig. 696).

	capacité des flacons.	la pièce			capacité des flacons	la pièce	
		sans couvercle	avec couvercle (fig. 696)			sans couvercle	avec couvercle (fig. 696)
2714.	60 gr.	40 »	55 »	2717.	187 gr.	60 »	75 »
2715.	90 —	45 »	60 »	2718.	250 —	70 »	85 »
2716.	125 —	50 »	65 »				

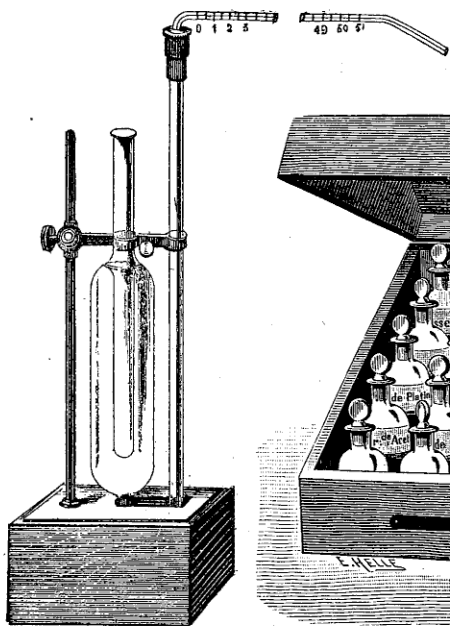


FIG. 697

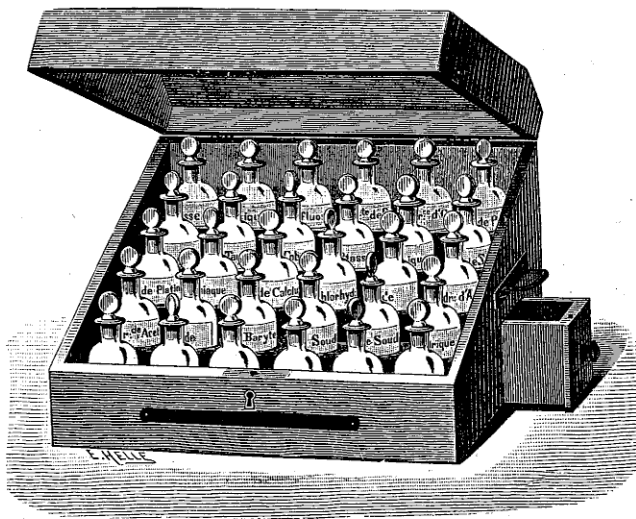


FIG. 696

2719. **CALORIMÈTRE** à glace de BUNSEN, complet avec support et tige divisée (fig. 697) la pièce. 50 »

CAPSULES en aluminium, argent, nickel, platine. (Voir : Métaux).

CENTRIFUGEURS

Raoul NEVEU, Constructeur, 35, rue de la Montagne Sainte-Genève, PARIS

- 2720* **CENTRIFUGEUR A MAIN**, modèle ordinaire à une vitesse, avec tête à 2 tubes, dont un gradué, pour analyses d'eau, d'urine, de lait etc., avec presse à vis permettant de le fixer sur une table (fig. 698). Vitesse maxima 2 à 3000 tours à la minute. la pièce. 28 »
- 2721* *Le même* avec tête à 4 tubes. — 34 »

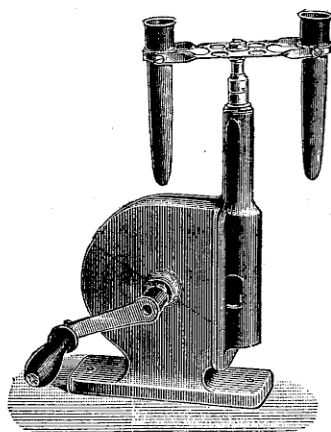


FIG. 698

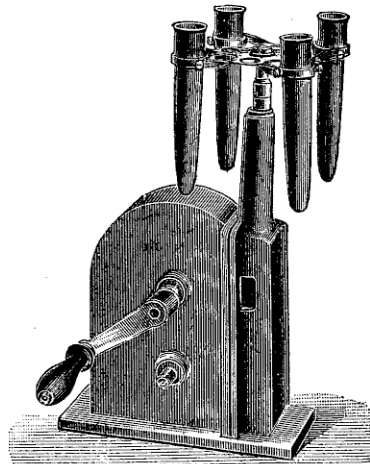


FIG. 699

- 2722* **CENTRIFUGEUR A MAIN**, modèle ordinaire à 2 vitesses, avec tête à 2 tubes, dont un gradué et tête d'hématocrite pour l'analyse du sang. (Voir : N° 2737*). la pièce. 44 »
- 2723* *Le même*, avec tête à 4 tubes (fig. 699). — 50 »
- En plaçant la manivelle sur l'arbre inférieur on obtient une vitesse de 12.000 tours à la minute, ce qui permet l'analyse du sang, des crachats etc.

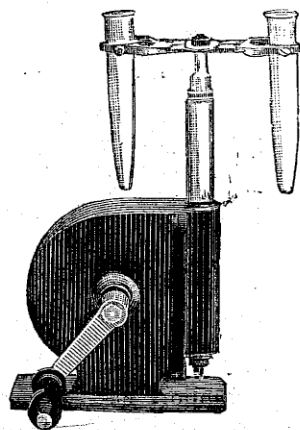


FIG. 700

- 2724* **CENTRIFUGEUR UNIVERSEL A MAIN**, avec roue rodée, manivelle fixe, tête à 2 tubes, à une vitesse (fig. 700). la pièce. 40 »
- Sur cet appareil on peut monter à la place de la tête à 2 tubes, une essoreuse comme celle de la fig. 703, ou bien une poulie pour transmettre le mouvement à des agitateurs ou autres appareils.
- 2725* *Le même*, avec tête à 4 tubes la pièce. 46 »
- 2726* **CENTRIFUGEUR UNIVERSEL A MAIN** avec roue rodée, à 2 vitesses, hématocrite et tête à 2 tubes (fig. 701). la pièce. 72 »
- 2727* *Le même*, avec tête à 4 tubes. 78 »

CENTRIFUGEUR HYDRAULIQUE, disposé pour recevoir l'essoreuse (fig. 703) ou bien une poulie pouvant transmettre le mouvement à des agitateurs ou autres appareils.

2728*	Avec tête à 2 tubes sans l'essoreuse	la pièce.	40	»
2729*	— 4 — — — — — (fig. 702).	—	46	»

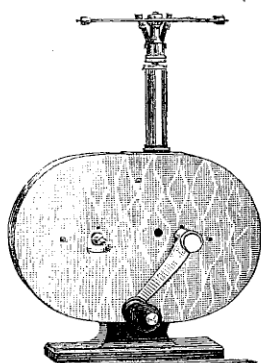


FIG. 701

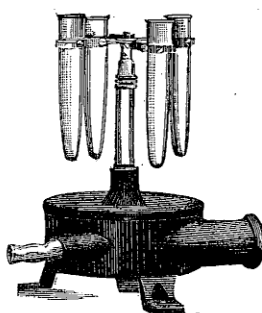


FIG. 702

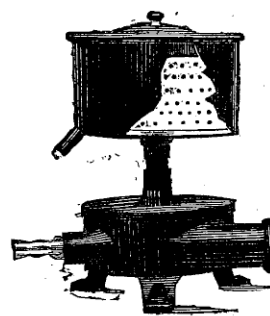


FIG. 703

2730* **ESSOREUSE** montée sur turbine hydraulique, complète, avec panier en fer émaillé à gros trous, enveloppe et couvercle émaillé (fig. 703).

	hauteur	diamètre		
Dimensions du panier	65 m/m	110 m/m.	la pièce	64 »

2731* L'essoreuse seule, pouvant se monter sur les centrifugeurs Nos 2724* à 2729* et électriques la pièce. 29 »

2732* **ESSOREUSE** montée sur turbine hydraulique, complète avec panier en cuivre nickelé à petits trous, enveloppe et couvercle étamés la pièce. 58 »

2733* L'essoreuse seule, pouvant se monter sur les centrifugeurs Nos 2724* à 2729* et électriques. la pièce. 24 »

2734* **CENTRIFUGEUR ÉLECTRIQUE**, modèle à courant continu, 110 volts, avec tête à 2 tubes (fig. 704) la p. 110 »

2735* Le même, avec tête à 4 tubes. — 115 »

2735*a **CENTRIFUGEUR ÉLECTRIQUE**, modèle à courant alternatif, 110 volts, avec tête à 2 tubes. — 123 »

2735*b Le même, avec tête à 4 tubes . — 128 »

2735*c Les mêmes, avec rhéostat spécial, en plus — 43 »

Ces centrifugeurs peuvent recevoir l'essoreuse (fig. 703), l'hématocrite (fig. 705) ainsi que la petite poulie (N° 2736*) pour transmettre le mouvement à d'autres appareils.

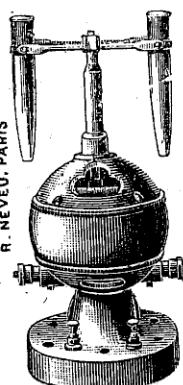


FIG. 704

- 2735^d TÊTE DE CENTRIFUGEUR p^r 4 tubes, sans les verres. *la pièce.* 11 50
 2736*. POULIE se montant à la place de la tête des centrifugeurs
 N^{os} 2724* à 2729* et électriques, pouvant transmettre le
 mouvement à des agitateurs ou d'autres appareils. *la pièce.* 2 »

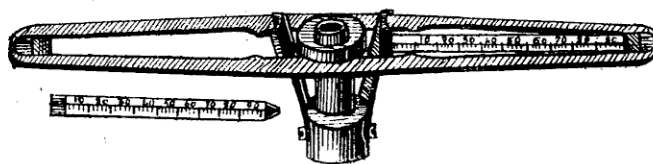


FIG. 705

- 2737*. TÊTE DE CENTRIFUGEUR avec HÉMATOCRITE de DALAND
 (fig. 705), pour l'analyse du sang, pouvant se monter sur
 les centrifugeurs n^{os} 2724* à 2729* et électriques, sans
 les verres. *la pièce.* 7 »



FIG. 706



FIG. 707

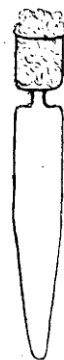


FIG. 708

TUBES EN VERRE de rechange pour les centrifugeurs ci-dessus.

- 2738*. Non gradués *la pièce.* » 30
 2739*. Gradués (fig. 706) — 1 40
 2740*. Gradués pour l'analyse du lait (fig. 707) — 1 70
 2741*. TUBES EN VERRE non gradués, modèle de M. DA-
 NYS (fig. 708) — » 40
 2742*. TUBES en verre p^r l'hématocrite de DALAND, non gradués — » 20
 2743*. — — — gradués — 1 50

APPAREILS DE CHAUFFAGE AU GAZ

BEC BUNSEN ordinaire droit avec robinet d'air (fig. 709).

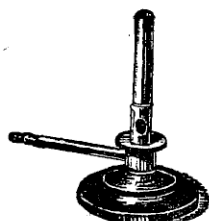


FIG. 709

2744*	de 10 ^{mm} de diamètre . . .	la pièce.	2	»
2745*	— 13 — . . .	—	4	»
2746*	— 15 — . . .	—	5	»

BEC BUNSEN droit avec robinet d'air et robinet de gaz, de 10 m,m de diamètre.

2747*	Modèle simple (fig. 710).	la pièce.	5	»
2748*	Modèle avec veilleuse . . .	—	6	»

BEC CINTRÉ de M. BERTHELOT, avec robinet d'air.

2749*	Sans support.	la pièce.	3	50
2750*	Avec support (fig. 711)	—	5	»

BEC BUNSEN perfectionné avec double virole, réglant l'arrivée de l'air et la proportion d'air et de gaz.

2751.	Sans support	la pièce.	5	»
2752.	Avec support fig. 712	—	6	50

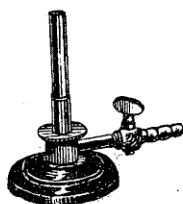


FIG. 710

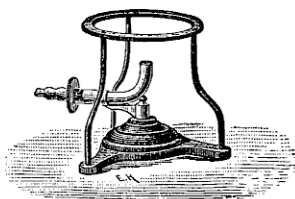


FIG. 711

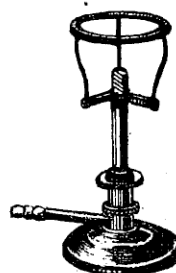


FIG. 712

2753.	BEC BUNSEN pour incinérations avec cheminée en toile métallique, couronnement et plateau en porcelaine pour les cendres (fig. 713)	la pièce.	9	50
2754*	BEC A GAZ courbe dit cacheteur (fig. 714).	—	2	»

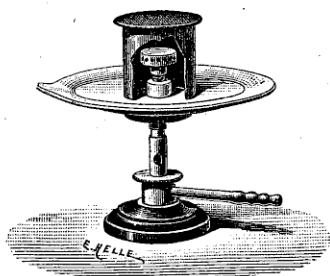


FIG. 713



FIG. 714

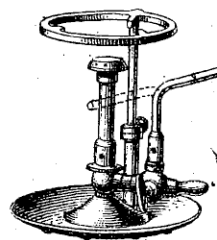


FIG. 715

2755.	BEC BUNSEN, monté sur plateau fonte, avec veilleuse, servant de cacheteur, couronnement, robinet à gaz et à air, support à hauteur variable (fig. 715)	la pièce.	12	»
-------	--	-----------	----	---

2756. BRULEUR A TROIS BECS BUNSEN, munis chacun d'un robinet indépendant réglant l'air et le gaz ensemble, ne prenant pas feu à l'intérieur (fig. 716). . . la pièce. 15 »
2757. BEC BERZELIUS à gaz pour calcinations à haute température avec introduction d'air comprimé au centre et support (fig. 717). . . la pièce. 17 »
2758. Le même, sans introduction d'air comprimé . . . — 13 »

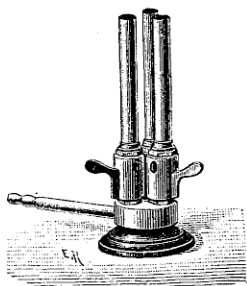


FIG. 716

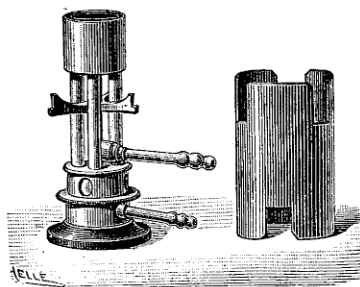


FIG. 717

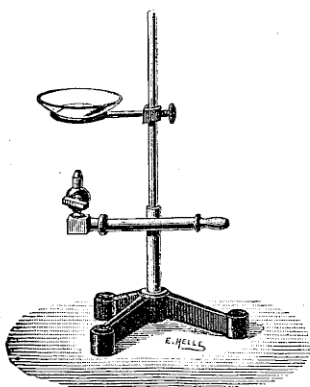


FIG. 718

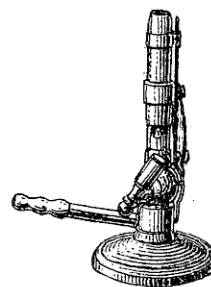


FIG. 719

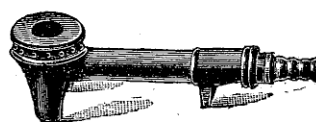


FIG. 720

2759. BEC POUR MICROCHIMIE donnant une très petite flamme, réglable avec un robinet, pour chauffer les verres de montre ou les préparations microscopiques, monté sur un support à hauteur variable (fig. 718). . . la pièce. 5 »
2760. BEC BUNSEN à un seul robinet, réglant en même temps la proportion d'air et de gaz, ne prenant pas feu à l'intérieur, avec rallumeur (fig. 719). . . la pièce. 7 »
- 2761*. BRULEUR A COURONNE en fonte à flamme rayonnante, forme basse, nouveau modèle (fig. 720). . . la pièce. 2 25

BECs POUR CHAUFFAGE INTENSIF, à flamme bleue homogène (fig. 721).

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, qui donne une petite flamme pointue, est très utile pour la fermeture des ampoules à sérums : le n° 2 remplace avantageusement le bec Bunsen dans toutes ses applications et permet en outre le travail du verre ; le n° 3 est surtout destiné aux opérations analytiques de calcination et fusion en creusets de platine, la rampe de 4 brûleurs n° 3 se prête au chauffage rapide et intensif des fours à moufle : enfin le n° 4 s'applique au chauffage des creusets en porcelaine ou terre réfractaire dans les fours.

2762*	BEC N° 1.	la p.	3 20	2764*	BEC N° 3.	la p.	7 50
2763*	— 2	—	4 »	2765*	— 4.	la p.	11 »
2765 ^{bis}	RAMPE à 4 brûleurs n° 3 pour fours à moufle	.	.	—	.	.	37 »

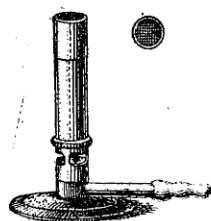


FIG. 721

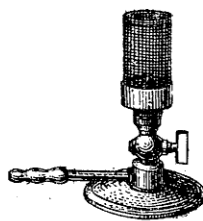


FIG. 722

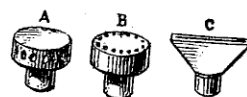


FIG. 723

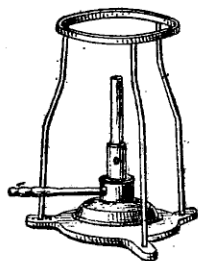


FIG. 724

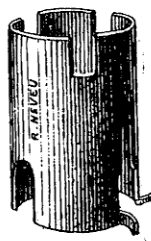


FIG. 725

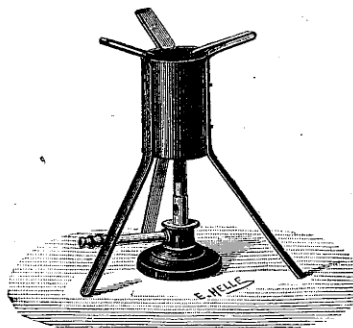


FIG. 726

2766. **BEC** pour chauffage à basses températures, combustion blanche avec robinet de réglage et cheminée en toile métallique, pour étuves à cultures (fig. 722) . . . la pièce. 3 50
- COURONNEMENTS MOBILES** pour brûleurs de 10 m/m (fig. 723).
- 2767* A jets horizontaux (A). la pièce. 1 »
- 2768* — verticaux (B). — 1 »
- 2769* En éventail (C). — 1 50
- 2770* **SUPPORT** pour bec BUNSEN droit (fig. 724) ou pour bec cintré de BERTHELOT (voir : fig. 711). . . la pièce. 2 »
- 2771* **SUPPORT** en tôle de BERTHELOT pour bec BUNSEN droit ou cintré (fig. 725). la pièce. 1 50
2772. **SUPPORT** en tôle monté sur trépied pour bec BUNSEN droit (fig. 726) la pièce. 1 50

2773. CHALUMEAU simple en laiton à bout courbe . . . la pièce. » 75
 2774. CHALUMEAU de BERZELIUS en cuivre verni, à bout cuivre. — 3 50
 2774^{bis} — — — à bout platine. — 6 50 (variable)
 2775. Le même muni d'une lampe à alcool (tout cuivre). — 12 »
 2776. CHALUMEAU OXHYDRIQUE de SAINTE-CLAIRE-DEVILLE et
 DEBRAY, avec garniture en cuivre. . . . la pièce. 15 50
 2777. Le même avec garniture en platine . . . — 55 » (variable)

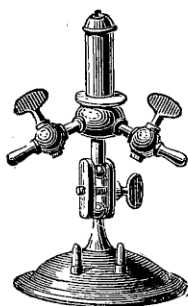


FIG. 727



FIG. 728



FIG. 729

- 2778* CHALUMEAU ARTICULÉ de laboratoire avec 3 becs de
 rechange, p^r soufflage, calcinations, etc. (fig. 727) la pièce. 13 »
 2779* CHALUMEAU spécial p^r le travail du verre (fig. 728) — 10 50
 CHALUMEAU à main pour fusions, soudures ou brasures (fig. 729).

	Longueur	la pièce		Longueur	la pièce
2780.	30 c/m . . .	9 »	2782.	45 c/m. . . .	14 »
2781.	40 — . . .	10 50	2783.	50 — . . .	18 »

 2784. CHANDELIER D'AMPHITHÉÂTRE avec 4 robinets, amorce et
 bec d'éclairage, monté sur pied en fonte (fig. 730) la pièce. 21 »
 2785. Le même sans pied, avec raccord pour le fixer sur une table
 en faisant arriver le gaz par dessous. . . . la pièce. 21 »

CHAUFFE-TUBES de DITTE, composé
 d'une rampe avec 2 supports,
 montée sur pied (fig. 731).

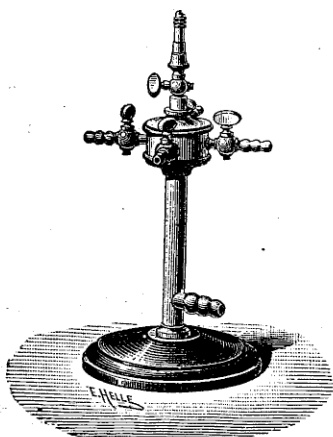


FIG. 730

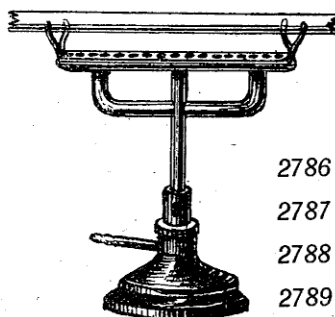


FIG. 731

	Longueur	la pièce
2786.	12 c/m .	15 »
2787.	20 — .	18 »
2788.	30 — .	25 »
2789.	40 — .	30 »

- 2790 . **FOURNEAU** en terre réfractaire pour creusets de 50 à 80 m/m de hauteur, sans chauffage (fig. 732). la pièce **13 »**
 2791 . *Le même* avec bec BERZELIUS à air comprimé (voir fig. 717) . . . **30 »**
 2792 . *Le même* avec bec à chauffage intensif n° 4 (voir fig. 721) . . . **24 »**

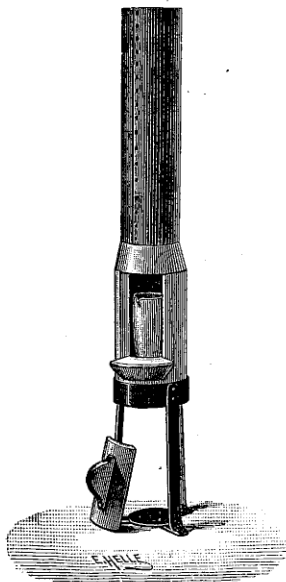


FIG. 732

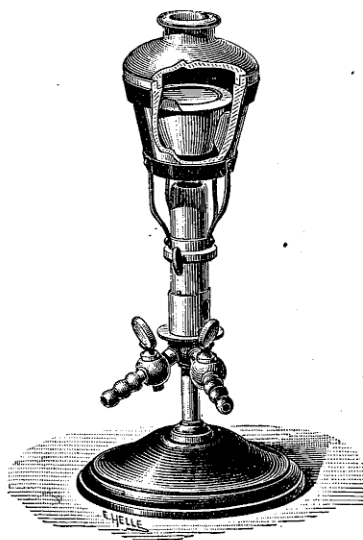


FIG. 733

- 2793 . **FOUR** en terre réfractaire de KRÉCHEL pour petits creusets, de 30 à 35 cc. de capacité avec chauffage à air comprimé. Complet avec brûleur fig. 733). la pièce. **20 »**

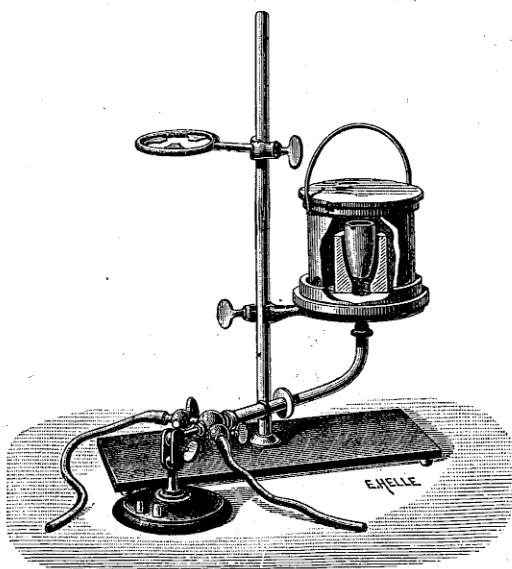


FIG. 734

Ce petit four qui est mobile avec son support, se prête bien aux opérations analytiques sur de petites quantités de matières, telles que désagré-gations, dosages du coke dans les houilles, etc.; on peut se servir séparément du brûleur comme chalumeau.

2794. **FOUR** en terre réfractaire de FOURQUIGNON et LECLERC pour chauffage de petits creusets, muni d'un ajustage cintré en laiton et triangle en platine, avec support sur tablette fonte et chalumeau articulé (fig. 734) la pièce **43. »**

- 2794^{bis} *Le même* sans chalumeau. la pièce. **30 »**

FOURS A FLAMBER. (Voir : *Etuves*).

- | | | | |
|--------|---|--|------|
| 2795 . | FOURNEAU A MOUFLE, modèle ordinaire avec rampe à gaz de 5 becs et cheminée (fig. 735). | Dimensions approximatives
largeur hauteur profond.
115 ^{m/m} 70 ^{m/m} 165 ^{m/m} | |
| | Complet avec brûleur ordinaire. | la pièce. | 40 » |
| 2796 . | Le même avec rampe à becs intensifs pour chauffage rapide à haute température. (Voir : N° 2765 bis) . . . | la pièce. | 57 » |
| 2797 . | MOUFLE de rechange pour le même. | — | 1 » |

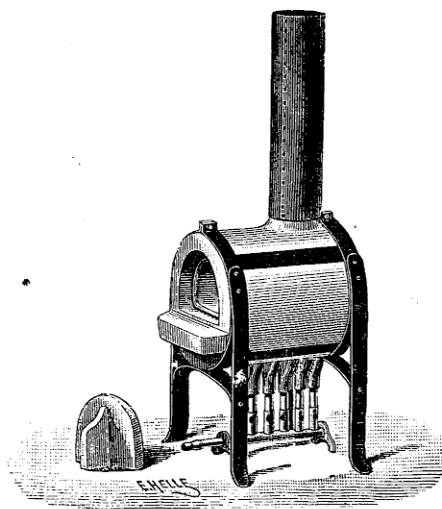


FIG. 735

FOURS A MOUFLE de COTTON, pour incinérations et stérilisation des bougies filtrantes (fig. 736).

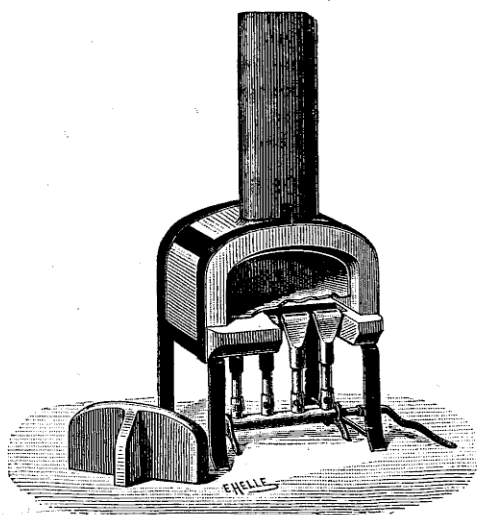


FIG. 736

- | | | | |
|--------|---|----------|-------|
| 2798 . | N° 0 avec rampe de 2 becs pour moufle de 110 × 100 × 60 m/m . . . | la pièce | 25 » |
| 2799 . | N° 1 avec rampe de 4 becs pour moufle de 175 × 145 × 80 m/m . . . | | 42 » |
| 2800 . | N° 2 avec rampe de 8 becs pour moufle de 320 × 220 × 100 m/m. . . | | 100 » |
| 2801 . | MOUFLE de rechange p ^r le N° 0. | | 1 » |
| 2802 . | MOUFLE de rechange p ^r le N° 1. | | 1 25 |
| 2803 . | MOUFLE de rechange p ^r le N° 2. | | 5 » |

Raoul NEVEU, Constructeur, 35, rue de la Montagne Sainte-Geneviève. PARIS

FOURS A MOUFLE de COURTONNE, pour incinérations et stérilisation des bougies filtrantes, avec brûleur à gaz.

	largeur	Dimensions intérieures		la pièce
		hauteur	profondeur	
2804 . Petit modèle (fig. 737)	16 c/m	9 c/m	14 c/m	52 »
2805 . Grand —	45 —	8 —	13 —	125 »
2806 . MOUFLE de rechange pour le petit modèle				2 25
2807 . — — — grand —				4 50

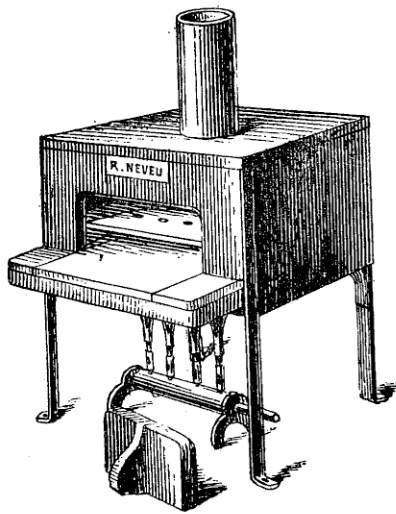


FIG. 737

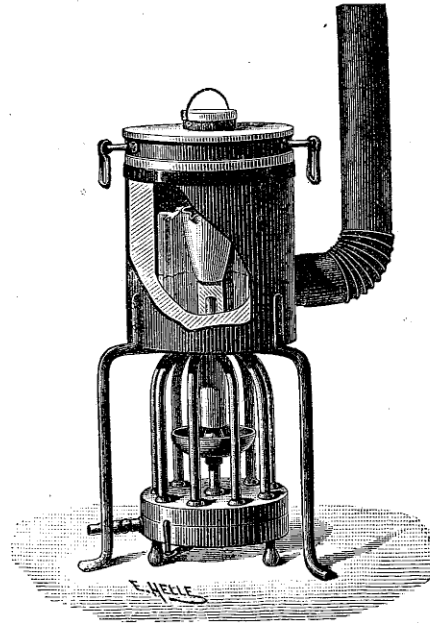


FIG. 738

FOURS A FUSION de PERROT à double circulation de flamme, avec brûleur à gaz permettant d'obtenir une température de 1200° (fig. 738).

	Capacité du creuset en kil. d'or		la pièce
2808. N° 1	1		74 »
2809. — 2	3		165 »
2810. — 3	6		185 »
2811. — 4	12		210 »
2812. — 5	16		240 »

FOURNEAUX A FUSION très puissants avec chalumeau et injecteur d'air (fig. 739), complets avec creuset.

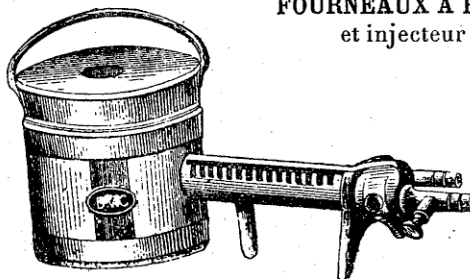


FIG. 739

	diam. intér.	haut.	la pièce
2813 .	75 m/m	75 m/m	18 »
2814 .	90 —	90 —	19 »
A 2815 .	130 —	130 —	28 »
2816 .	140 —	150 —	34 »

PETIT RÉCHAUD à gaz pour laboratoires et officines de pharmacie (fig. 740). *Recommandé.*

2817*	En fonte brute.	la pièce..	1 50
2818*	— nickelée.	—	2 50

FOURNEAUX A GAZ en fonte, très robustes, brûleur à couronne (fig. 741).

	N°	diamètre	consommation par heure	la pièce
2819*	1.	13 c/m	220 litres	2 50
2820*	2.	15 —	280 —	3 »
2821*	3.	18 —	400 —	3 50
2822*	4.	21 —	450 —	5 50

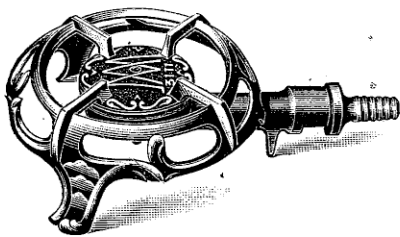


FIG. 740

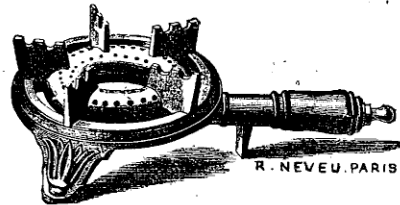


FIG. 741

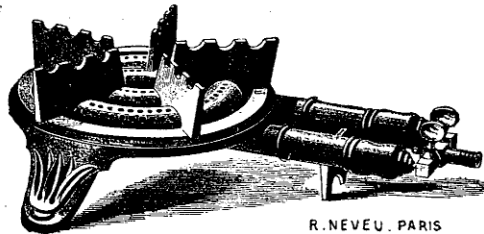


FIG. 742

2823* **FOURNEAU A GAZ**, en fonte, très robuste, brûleur à deux couronnes indépendantes et deux robinets, pour chauffage de récipients de grande capacité (fig. 742).

diamètre	consommation par heure	la pièce
24 c/m	500 litres	11 »

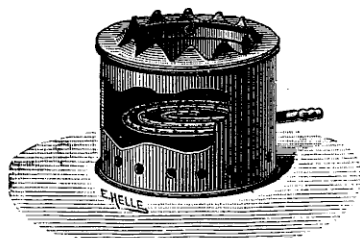


FIG. 743

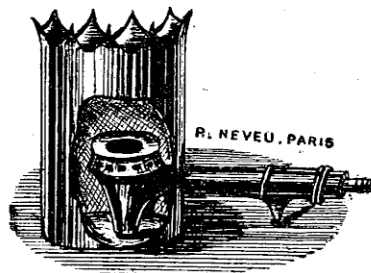


FIG. 744

2824. **FOURNEAU** à évaporations lentes à flamme éclairante (fig. 743) la pièce 11 »

2825* **PETIT FOURNEAU** avec cheminée-support en tôle, permettant le chauffage de ballons, capsules, etc., avec brûleur à flamme rayonnante n° 2761 (fig. 744) *Modèle recommandé.* 4 25

FOURNEAUX RONDS en fonte à rondelles mobiles et manche
bois, forme basse (fig. 745).

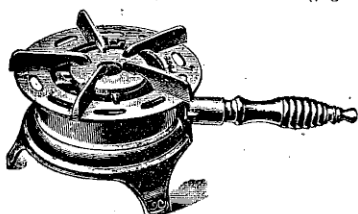


FIG. 745

	diamètre	la pièce
2826* n° 1.	14 c/m	2 70
2827* — 2.	16 —	3 20
2828* — 3.	18 —	3 80
2829* — 4.	20 —	4 30

FOURNEAUX RONDS en fonte à rondelles mobiles, à deux
ou trois robinets (fig. 746 et 747).

	diamètre	la pièce
2830* n° 5 à 2 robinets. { (fig. 746)	22 c/m	8 60
2831* — 6 — — — {	25 —	9 10
2832* — 7 - 3 — — (fig. 747)	30 — 1/2	14 30

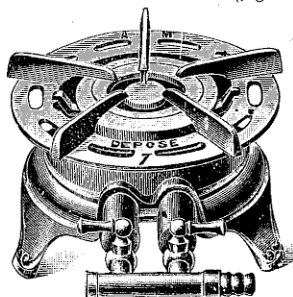


FIG. 746

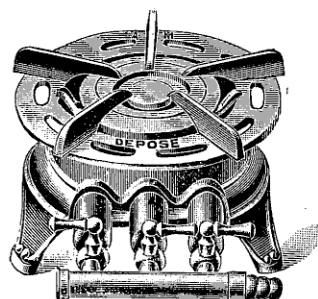


FIG. 747

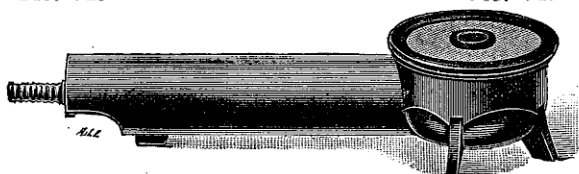


FIG. 748

FOURNEAUX A CHAUFFAGE INTENSIF pour chaudières et
grands récipients exigeant un développement de chaleur
considérable (fig. 748).

	longueur	diamètre	consommation par heure	avec toile en acier	avec toile en nickel pur
2833* n° 1	38 c/m	13 c/m	1000 litres	14 »	16 50
2834* — 2	60 —	19 —	2500 —	26 »	30 »

GRILLES A ANALYSES ORGANIQUES, en tôle pour chauff-
fage au charbon avec écran (fig. 749).

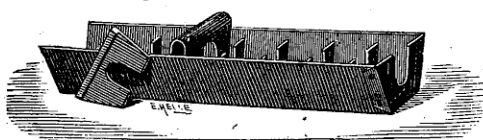


FIG. 749

	longueur	la pièce
2835.	40 c/m.	4 25
2836.	50 —	5 25
2837.	60 —	6 25
2838.	70 —	7 50
2839.	80 —	8 50

GRILLES A ANALYSES ORGANIQUES pour chauffage au gaz, avec rampe à hauteur variable (fig. 750).

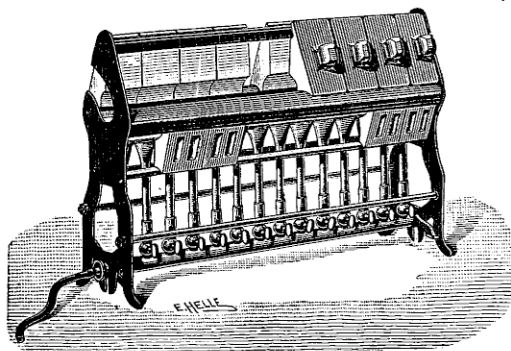


FIG. 750

	nombre des bacs	longueur	la pièce
2840.	8	30 c/m	55 »
2841.	14	56 —	105 »
2842.	18	75 —	125 »

2843. BRIQUETTES de rechange pour les mêmes. » 35

2844. LAMPE de RANVIER pour travaux micrographiques avec bec porcelaine à gaz ou à pétrole muni d'abat jour et lentille mobile, la pièce 35 »

2845. La même avec bec à incandescence, en plus. . . la pièce 7 »

APPAREILS DE CHAUFFAGE A L'ALCOOL, A L'ESSENCE ET AU PETROLE

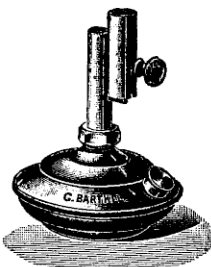


FIG. 751

2846*. BRULEUR A ALCOOL de laboratoire, à mèche, flamme bleue, réglable, pour calcinations, chauffage de bains-marie, etc. (fig. 751). . . la pièce. 15 50

2846*a TRÉPIED en fer, simple pour le même . . . — 2 »

2846*b TRÉPIED en fer avec anneau de foyer pour le même . . . la pièce. 3 »

BEC BUNSEN A ALCOOL à réservoir indépendant (fig. 752) sans couronnements ni trépied.

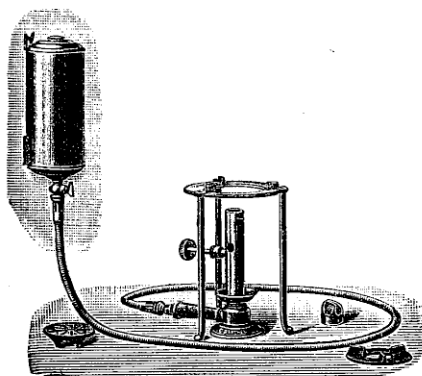


FIG. 752

	Modèle	Diam. du brûleur	la pièce
2847*	A	26 m/m	32 »
2848*	B	20 —	28 »
2849*	C	12 —	20 »

COURONNEMENTS pour modèle A ou B.

2850* à flamme de réchaud. la p. 1 »

2851* — papillon — 1 »

TRÉPIED EN FER avec anneau de foyer pour le même.

2852* pour modèle A. la p. 4 »

2853* — B. — 3 »

2854* — C. — 2 »

Ce bec communique par un tube flexible avec le réservoir à alcool accroché à un mètre de hauteur, d'où l'alcool est conduit dans le brûleur pour y être gazéifié. Tout danger d'explosion est exclu. Le réglage de la flamme se fait instantanément en tournant la vis latérale et la flamme réglée reste constante.

FOURNEAU A GAZ D'ALCOOL à réservoir fixe.

- 2855*^m Petit modèle, forme ronde (fig. 753) la pièce. 12 »
 2856* Grand modèle, forme carrée — 14 »

Le petit modèle se prête au chauffage de l'autoclave de pharmacie n° 2596*, de 12 c/m de diamètre, le grand modèle s'adapte à l'autoclave de 15 c/m de diamètre.

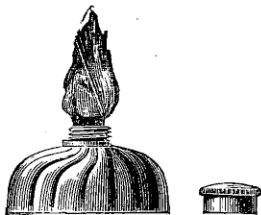


FIG. 754

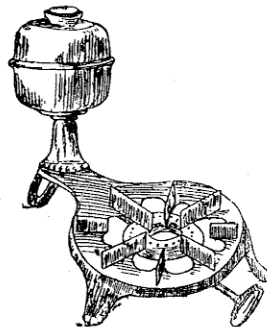


FIG. 753

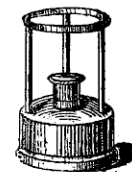


FIG. 755

- 2857* PETITE LAMPE A ALCOOL à mèche, en métal nickelé, avec couvercle à vis (fig. 754) pour flamber les aiguilles à injection et autres instruments. la pièce. 1 »

Cette lampe peut également servir au chauffage du serpentin (Y) de l'autoclave avec dispositif pour la dessiccation des pansements (fig. 670).

- 2858 LAMPE A ALCOOL à mèche, en cuivre, avec support (fig. 755) diamètre 6 c/m. la pièce. 2 50

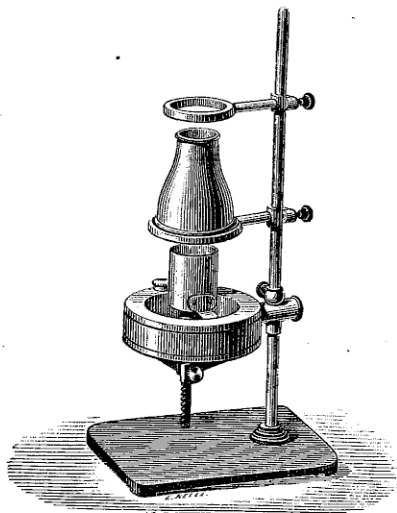


FIG. 756

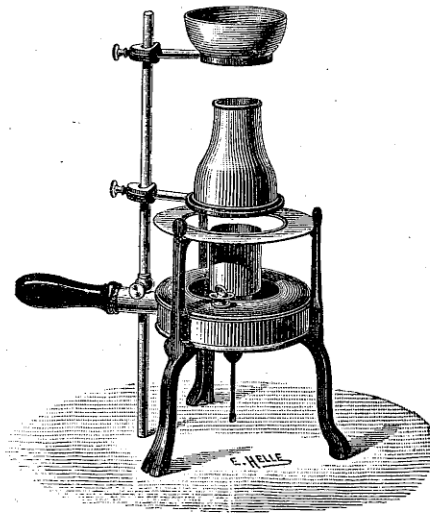


FIG. 757

2859. LAMPE A ALCOOL de BERZELIUS, en cuivre, à double courant d'air, complète avec support sur tablette en fonte (fig. 756) la pièce. 20 »
 2860. La même, montée sur support à trépied (fig 757). — 22 »

LAMPE ÉOLIPYLE A ALCOOL à jet horizontal, chaudière en cuivre (fig. 758).

- | | | | |
|--|------|------------------------------|-----|
| 2861. Petit modèle. la pièce. | 3 50 | 2863. Grand modèle la pièce. | 7 » |
| 2862. Moyen — — — | 5 » | | |
| 2864. RAMPE A ALCOOL de BOBIERRE à 4 mèches (fig. 759) la pièce. | 24 | | » |



FIG. 758

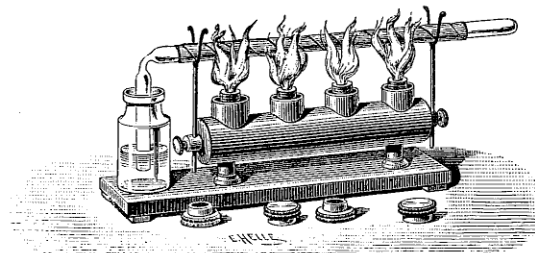


FIG. 759

- | | | | |
|---|-----------|------|---|
| 2865* RÉCHAUD A GAZ D'ALCOOL, avec réservoir d'1/2 litre environ, monté sur tige, à hauteur variable, de 8 c/m. 5 jusqu'à 18 c/m (fig. 760) | la pièce. | 18 | » |
| 2866* BEC BUNSEN A ESSENCE MINÉRALE gazéifiée (fig. 761) sans trépied ni couronnement. | la pièce. | 17 | » |
| 2867* TRÉPIED pour le même | — | 3 | » |
| 2868* COURONNEMENT à large flamme de réchaud | — | 2 50 | |

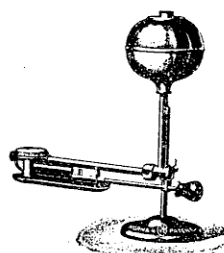


FIG. 760

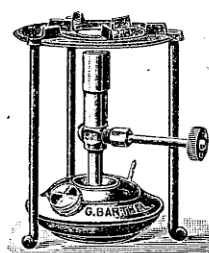


FIG. 761

- | | | |
|--|----|---|
| 2869* BRULEUR UNIVERSEL A ESSENCE MINÉRALE gazéifiée (fig. 762). complet avec réservoir de 0 ^l ,850 à poire de caoutchouc . la p. | 47 | » |
| 2870* Le même, avec réservoir à pompe et manomètre. | 51 | » |

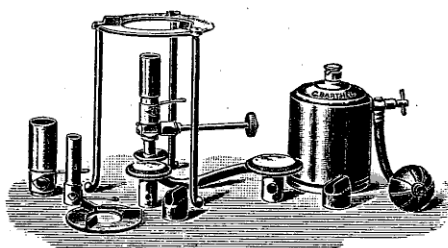


FIG. 762

Cet appareil comprend : le réservoir à essence, 3 becs Bunsen de différents diamètres (n° 1, n° 2 et n° 4), 2 brûleurs de réchaud à large flamme, petit modèle (n° 3) et grand modèle (n° 4), 1 trépied haut pour flamme Bunsen et 1 trépied bas pour flamme de réchaud, 2 couronnements à flamme papillon (pour Bunsen n° 2 et n° 4). Il se prête donc à toutes les opérations de chauffage dont on peut avoir besoin dans un laboratoire. Toutes les pièces sont interchangeables.

Ce bec remplace avantageusement le bec Bunsen à gaz dans toutes ses applications : il brûle sans mèche en donnant une flamme bleue facilement réglable et sans aucun danger d'explosion.

FOURNEAU A ESSENCE MINÉRALE gazéifiée, pour chauffage de grands récipients (10 litres d'eau peuvent être portés à l'ébullition en 20 minutes) (fig. 763).

- 2871* Le brûleur seul avec réservoir la pièce. 45 »
 2872* Trépied pour le même — 4 »

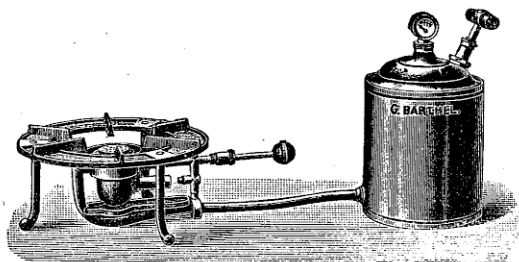


FIG. 763

- 2873* **LAMPE A ESSENCE MINÉRALE** gazéifiée, inclinée pour souder (fig. 764). la pièce. 11 50
 2874* La même, droite pouvant servir comme bec Bunsen (fig. 765) 11 50

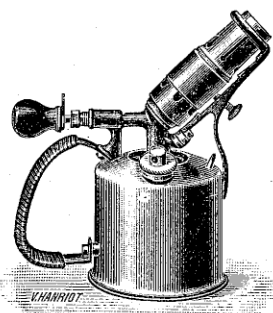


FIG. 764

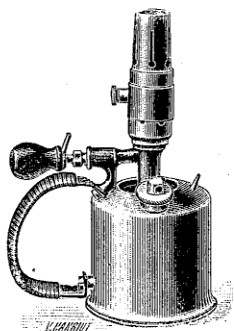


FIG. 765

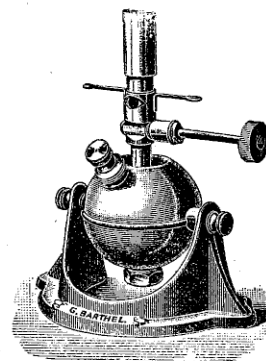


FIG. 766

- 2875* **LAMPE CHALUMEAU A ESSENCE MINÉRALE** gazéifiée (fig. 766) la pièce. 28 »

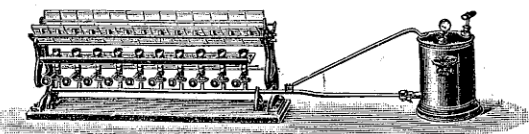


FIG. 767

2876. **GRILLE A ANALYSES ORGANIQUES** avec brûleurs à essence minérale gazéifiée (fig. 767). Complète avec réservoir de 8 litres à pompe et manomètre la pièce. 235 »
 Chaque brûleur porte un robinet de réglage indépendant, permettant de ne chauffer qu'une partie de la grille : en outre un robinet, isolant le réservoir de la grille, est destiné à éteindre instantanément tous les brûleurs.

Cette lampe peut être inclinée jusqu'un peu au-dessous de l'horizontale. On règle l'admission de l'air avec le manchon et la hauteur de la flamme par la vis de réglage latérale.

Installations complètes de chauffage et éclairage à l'essence pour laboratoires n'ayant pas le gaz. Prix et devis sur demande.

BEC BUNSEN AU PÉTROLE gazéifié (fig 768).

- 2877* Le brûleur complet avec réservoir de 0^l850 à pompe et manomètre, sans support. la pièce. 32 »
 2878* Support à trépied pour le même. — 3 »

Ce bec peut rendre les mêmes services que celui à essence, lorsqu'on préfère le pétrole comme combustible. Le brûleur donne à la pression d'une atmosphère une flamme bleu de 24 c/m de hauteur : la proportion d'air est réglable à l'aide d'une douille à la base du bec.

FOURNEAU A PÉTROLE à mèche, récipient en cuivre poli, corps en tôle vernie (fig. 769).

- | | hauteur | diamètre | la pièce |
|--------------------|---------|----------|----------|
| 2879* Petit modèle | 22 c/m | 20 c/m. | 9 » |
| 2880* Grand modèle | 25 — | 24 — | 11 » |

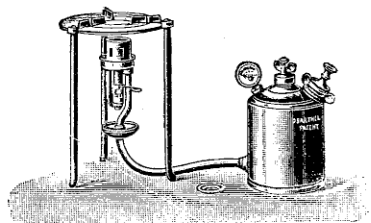


FIG. 768



FIG. 769

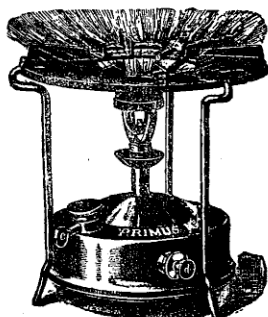


FIG. 770

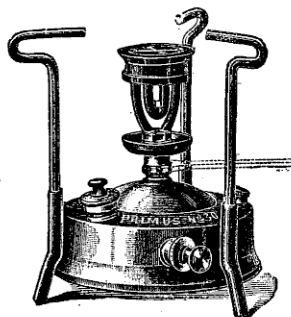


FIG. 771

FOURNEAUX A PÉTROLE GAZÉIFIÉ, brûlant sans mèche, en cuivre, avec support, pouvant servir au chauffage des étuves, autoclaves, bains marie, etc. (fig. 770).

- | | Capacité du réservoir | la pièce |
|-------|------------------------------|----------|
| 2881* | 0 ^l 700 | 15 » |
| 2882* | 1 ^l 200 | 18 » |

Les mêmes, modèle de voyage, démontables (fig. 771) contenus dans une boîte métallique avec flacon pour l'alcool et curettes (fig. 772).

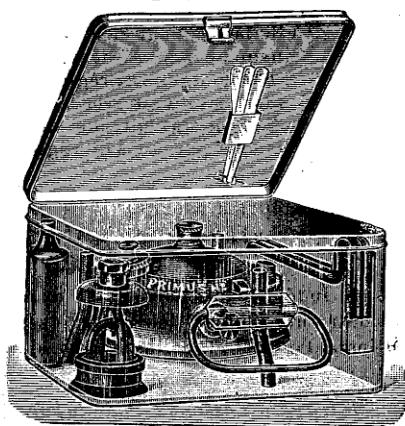


FIG. 772

- | | Capacité du réservoir | la pièce |
|-------|------------------------------|----------|
| 2883* | 0 ^l 700 | 23 » |
| 2884* | 1 ^l 200 | 26 » |

FOURNEAUX A PÉTROLE GAZÉIFIÉ pour les mêmes usages, chauffage intensif, à plusieurs brûleurs (*fig. 773*).

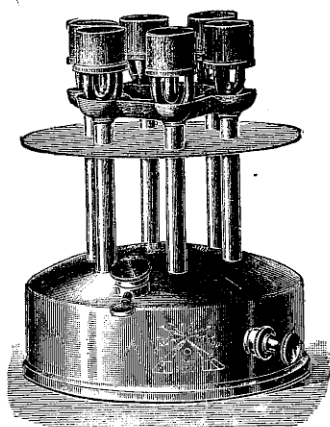


FIG. 773

		capacité du réservoir	la pièce
2885*	à 2 brûleurs.	1 ^l 300 . . .	32 »
2886*	3 —	1 ^l 300 . . .	38 »
2887*	4 —	1 ^l 300 . . .	42 »
2888*	6 — (<i>fig. 773</i>)	3 ^l . . .	65 »
2889*	8 —	3 ^l . . .	75 »



FIG. 774

2890* LAMPE A SOUDER AU PÉTROLE GAZÉIFIÉ (*fig. 774*). la pièce **20 »**.

Cette lampe peut également être employée dans les laboratoires pour le travail du verre : elle peut être au même prix fournie à jet incliné ou vertical et cette dernière forme permet de s'en servir aussi comme bec Bunsen portable.

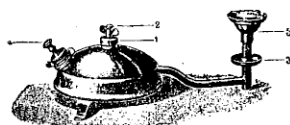


FIG. 775

2891* RÉCHAUD A PÉTROLE GAZÉIFIÉ, avec brûleur indépendant du réservoir, forme basse (*fig. 775*). la pièce. **18 »**

2892* TRÉPIED pour le même . . . **2 60**

FOURS POUR FUSIONS AU PÉTROLE GAZÉIFIÉ, permettant d'atteindre une température supérieure à 1000° (*fig. 776*).

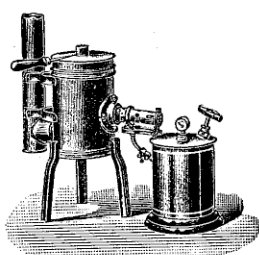


FIG. 776

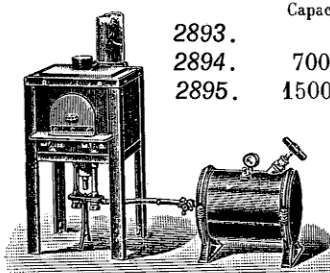


FIG. 777

	Capacité du creuset	le four complet
2893.	200 c. c.	205 »
2894.	700 à 900 c. c.	365 »
2895.	1500 à 2000 c. c.	495 »

FOURS A MOUFLE AU PÉTROLE GAZÉIFIÉ permettant d'atteindre une température supérieure à 1000° (*fig. 777*).

	Dimensions du moufle	le four complet
2896.	16 × 8 × 6 c/m	265 »
2897.	23 × 13 × 8 —	365 »
2898.	25 × 16 × 8 —	475 »

NOTA. — Les fours à fusion et à moufle peuvent être fournis sur demande avec appareil à 2 réservoirs de pétrole, lorsqu'il faut faire fonctionner le four pendant un temps assez long, sans interruption. Prix à la demande.

Raoul NEVEU, Constructeur, 35, rue de la Montagne Sainte-Geneviève, PARIS

CHAMBRE HUMIDE du D^r MALASSEZ (Voir : *Microscope et Accessoires*).

2901. CHARBON de BERZELIUS pour couper le verre . . la pièce. » 50^d

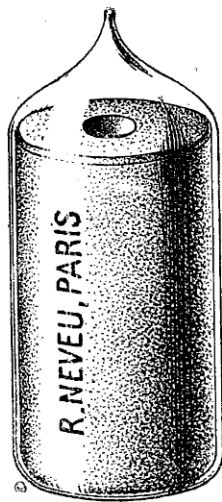


FIG. 779

2902* BATONS DE CHAUX sous verre, scellé à la lampe pour projections à la lumière oxhydrique (fig. 779) en boîtes cartons. La boîte, de 6 bâtons . . 2 50

CLOCHE A DOUILLE à cordon rodé avec plan en dallé rodé et robinet forme A ou B, bouché à l'émeri, spéciale pour le vide (fig. 780).

	Diam. intér. environ	Capacité environ	la pièce	
			Sans étagère	Etagère avec manomètre
2903*	138 m/m	2 litres.	9 50	—
2904*	162 —	3 —	11 »	—
2905*	182 —	4 —	12 50	—
2906*	190 —	5 —	14 »	13 »
2907*	210 —	6 —	17 50	13 »
2908*	225 —	8 —	21 »	14 »
2909*	250 —	10 —	25 »	15 »
2910*	300 —	15 —	36 »	20 »

COUPE POMMES DE TERRE (Voir : *Emporte-pièces*).

2911. CUIVRE en feuilles pour tubes à analyses (Clinquant).
le kilo. 4 50 (variable)

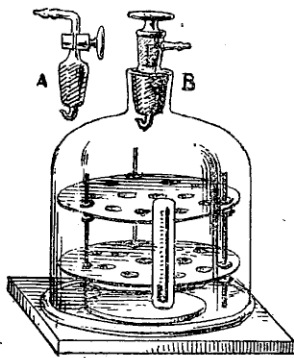


FIG. 780

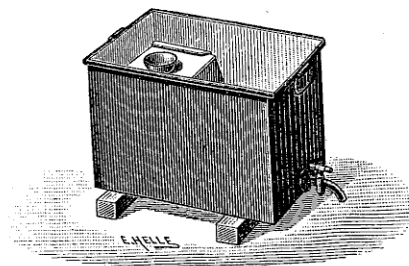


FIG. 781

CUVE A EAU portative en zinc verni avec planchette, entonnoir et robinet fig. 781).

2912.	de 15 litres	la pièce.	13 »
2913.	— 25 —	—	18 »
2914.	— 50 —	—	25 »

CUVE A EAU en chêne doublée de plomb avec tablette et robinet (fig. 782).

			sans pied ni couvercle	avec pied et couvercle
2915.	de 60 litres	la pièce.	80 »	97 »
2916.	— 80 —	—	90 »	104 »
2917.	— 100 —	—	100 »	140 »
2918.	— 150. —	—	125 »	165 »

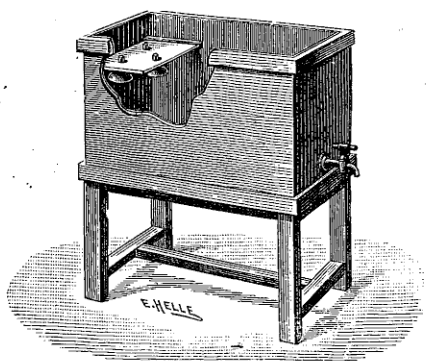


FIG. 782

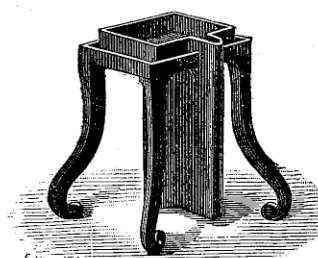


FIG. 783

2919. CUVE A MERCURE de DOYÈRE (fig. 783). . . la pièce. 25 »
CUVES A MERCURE en porcelaine. — (Voir : Porcelaine).

DESSICATEURS

ARMOIRE A DESSÉCHER de DUPRÉ, forme rectangulaire, porte vitrée et étagère en verre (fig. 784). la pièce

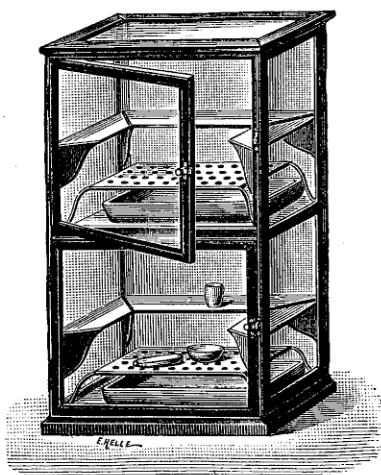


FIG. 784

2920. à 1 seul étage. . . 70 »
2921. à 2 étages. . . 120 »

2922. DESSICATEUR de M. COURTONNE pour dosages de l'eau dans les matières sucrées, etc., composé d'un bain-marie en cuivre,

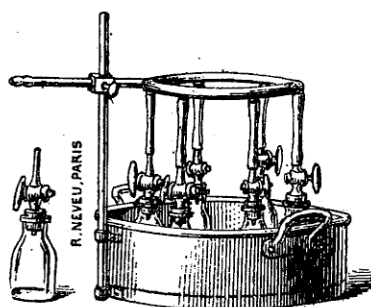


FIG. 785

6 flacons à robinet de verre et une rampe circulaire qu'on peut faire communiquer avec une trompe (fig. 785). la pièce.

2923. Petit flacon seul — » 50
2924. Robinet verre pour le même — 2 50

2925. DISQUE DESSICATEUR de FRÉSÉNIUS, monté sur pied avec capsules en laiton, sans thermomètre (fig. 786). la pièce. 28 »
DESSICATEUR de SCHEIBLER ou CHANCEL, à couvercle plat rodé et bouton uni ou à douille.
2926. à bouton uni (fig. 787) la pièce. 2 50
2927. à douille — 3 15

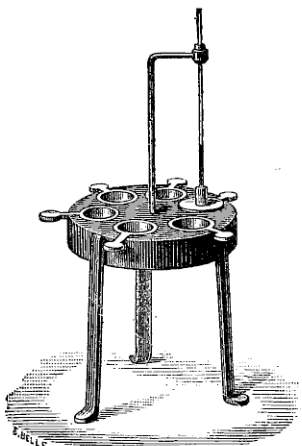


FIG. 786



FIG. 787 bis

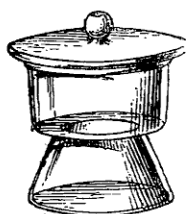


FIG. 787

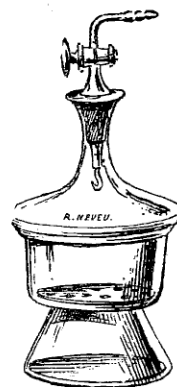


FIG. 788

- 2928* DESSICATEUR de SCHEIBLER ou CHANCEL à douille et robinet en verre rodé (fig. 788) la pièce. 10 »
2929. DISQUES percés de trous en cuivre nickelé pour dessiccateurs (fig. 787 bis) la pièce. 2 50
Les mêmes en porcelaine. (Voir : Porcelaine).

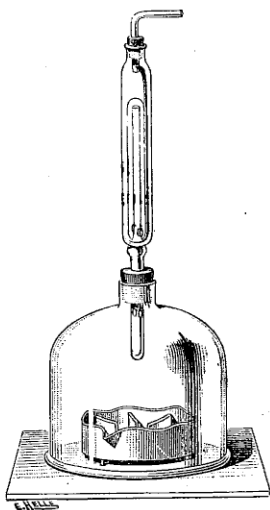


FIG. 789

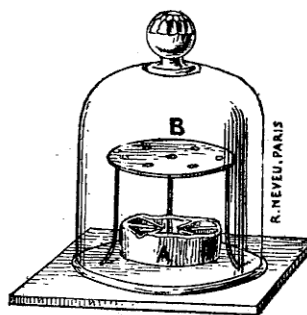


FIG. 790

2930. DESSICATEUR de SCHRÖTTER, complet avec vase à acide sulfurique (fig. 789). la pièce. 14 »
2931. DESSICATEUR composé d'une cloche à bouton, forme basse, de 19 c/m de diamètre à bords rodés, sur plan en glace dépolie; d'un support métallique à trous pour creusets, verres de montre, entonnoirs, etc.; d'un vase en porcelaine à 3 compartiments pour acide sulfurique (fig. 790). la pièce. 12 »

2932. **DESSICATEUR** comprenant : une cloche à douille avec robinet en verre rodé, un plan en dalle rodée, dans un cadre métallique, une étagère nickelée avec manomètre indicateur du vide et cristalliseur (fig. 791) la pièce. 45 »

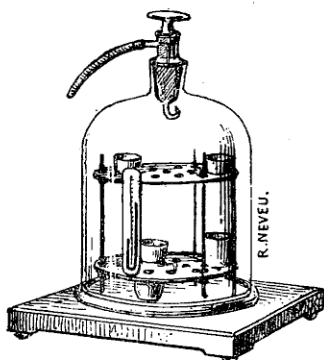


FIG. 791

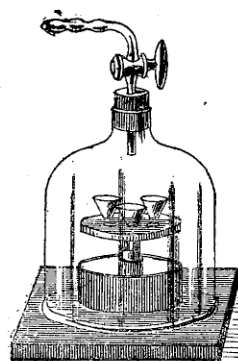


FIG. 792

DESSICATEUR de FRÉSENUS, comprenant une cloche à bord rodé, sur plan en glace dépolie et un vase circulaire en porcelaine avec support en bois percé de trous pour entonnoirs.

2933. Avec robinet et bouchons caoutchouc (fig. 792). la pièce. 14 »
 2934. — robinet rodé. — 16 »

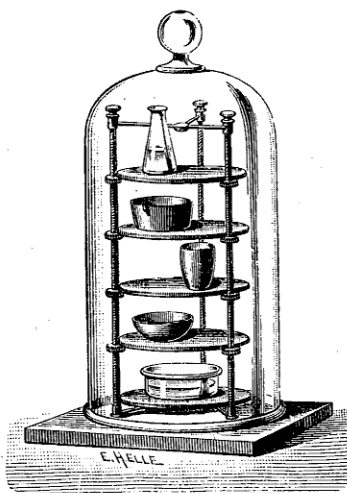


FIG. 793

2935. **DESSICATEUR A ÉTAGÈRE** d'ESBACH comprenant : une cloche forme haute, rodée sur plan en glace dépolie, une étagère à trois tiges molletées reliées aux extrémités par deux brides à trois branches et munies d'écrous pour supporter à hauteur variable 5 disques en verre double et un cristalliseur (fig. 793) la pièce. 22 »

-
- A detailed black and white illustration of a dental probe or explorer. The tool consists of a long, cylindrical handle with a T-shaped crosspiece at one end. The handle has a textured, ribbed appearance. Engraved on the handle, near the T-shaped end, is the name "R. NEVEU". The T-shaped end is wider and has a similar ribbed texture. The overall design is functional and precise.

2941. de 10 c/m de diamètre	la pièce.	32	»
2942. — 15 — —	—	36	»
2943. — 20 — —	—	40	»
2944. ÉTAIN en feuilles	le k ^o	6	» (variable)

ETUVES

ETUVE A AIR CHAUD du D^r COULIER, en tôle étamée.

2945.	Avec lampe.	la pièce.	21	»
2946.	Sans —	—	17	»

ETUVE A AIR CHAUD en cuivre rouge à simple paroi, montée sur pieds, sans thermomètre (fig. 797).

Dimensions intérieures.			la pièce	
2947.	Petit modèle	18 c/m × 13 c/m × 13 c/m.	17	»
2948.	RAMPE A GAZ	pour la même.	11	»
2949.	Grand modèle	25 c/m × 15 c/m × 15 c/m.	26	50
2950.	RAMPE A GAZ	pour la même.	12	»

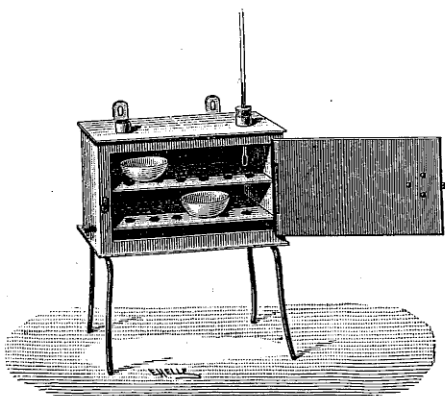


FIG. 797

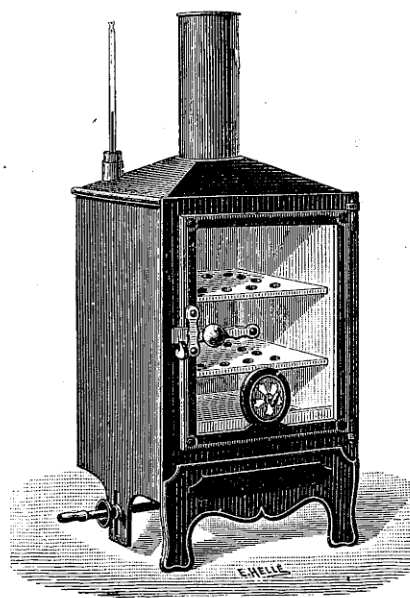


FIG. 798

ETUVE A AIR CHAUD en fonte, à double paroi, porte vitrée, bain de sable, deux tablettes mobiles, brûleur à gaz à hauteur variable, intérieur en faïence vernie (fig. 798).

				Dimensions			
				hauteur	largeur	profondeur	la pièce
2951.	Petit modèle.	. . . . .		29 c/m	24 c/m	25 c/m	110 »
2952.	Grand —	. . . . .		40 —	31 —	30 —	165 »
							12

12

ETUVES A AIR CHAUD en tôle. Nouveaux modèles R. NEVEU
(fig. 799, 800 et 801).

Ces étuves remplacent avantageusement pour la stérilisation à sec les autres systèmes de stérilisateurs d'un prix bien plus élevé : elles peuvent également servir comme étuves à dessiccation pour tous les travaux d'analyse, etc. : enfin à l'aide d'un chauffage spécial mobile et d'un régulateur de température on peut les utiliser comme étuves à cultures et fermentations.

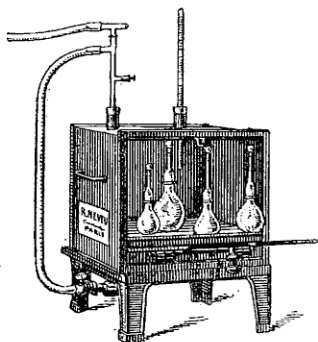


FIG. 799

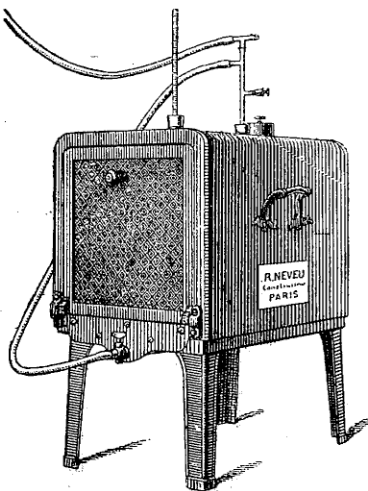


FIG. 800

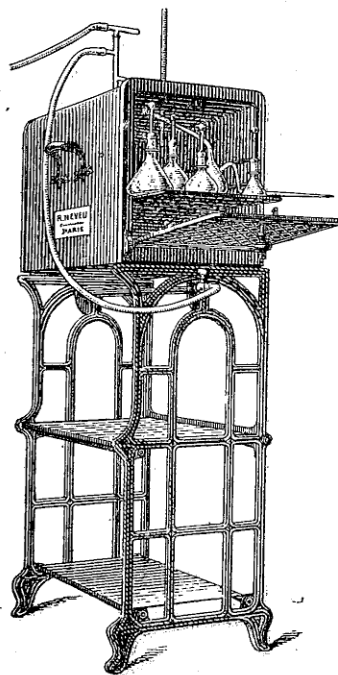


FIG. 801

2953*	ETUVE, petit modèle avec chauffage au gaz (fig. 799).	18 c/m 26 c/m 27 c/m	35
2954*	La même, avec chauffage à gaz d'alcool		35 »
2955*	ETUVE, grand modèle, avec chauffage au gaz (fig. 800)	29 c/m 26 c/m 48 c/m	64 »
	La même, avec pied-table de 70 c/m de hauteur avec 2 plateaux (fig. 801).	la pièce.	90 »
2956*	BEC supplémentaire à gaz pour chauffage à basse température de l'étuve petit modèle.	la pièce.	3 50
2957*	RAMPE supplémentaire à gaz pour chauffage à basse température de l'étuve grand modèle	la pièce.	4 50
2958*	THERMOMÈTRE divisé sur tige jusqu'à 200° p ^r ces étuves	—	4 25
2959*	RÉGULATEUR de température de CHANCEL p ^r les mêmes	—	6 50

ETUVE STÉRILISATRICE du Dr POUPINEL en cuivre rouge à double paroi, avec chauffage au gaz ou à l'alcool, sans thermomètre ni régulateur (fig. 802).

	Dimensions				chauffage	
	hauteur	largeur	profondeur		au gaz (fig. 802)	à l'alcool
2960.	12 c/m	20 c/m	15 c/m	la pièce	78 »	90 »
2961.	25 —	20 —	25 —	—	110 »	125 »
2962.	15 —	35 —	20 —	—	135 »	148 »
2963.	25 —	40 —	25 —	—	190 »	210 »
2964.	35 —	50 —	40 —	—	300 »	—

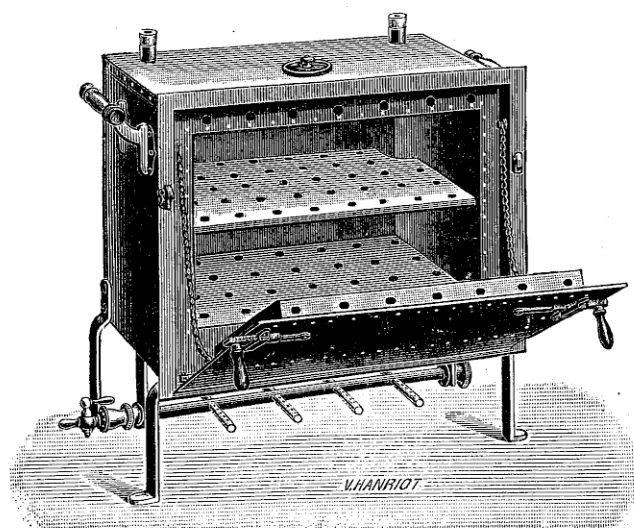


FIG. 802

BOITES A INSTRUMENTS rectangulaires en cuivre avec couvercle, pour étuves POUPINEL et R. NEVEU.

	Dimensions	la pièce		Dimensions	la pièce
2965.	195 ^{mm} × 125 ^{mm} × 45 ^{mm}	8 »	2967.	345 ^{mm} × 165 ^{mm} × 55 ^{mm}	14 »
2966.	195 — × 205 — × 60 —	12 »	2968.	395 — × 205 — × 70 —	20 »

BOITES A INSTRUMENTS rectangulaires en métal blanc avec couvercle, pour étuves POUPINEL et R. NEVEU.

	Dimensions	la pièce		Dimensions	la pièce
2969.	160 ^{mm} × 80 ^{mm} × 20 ^{mm}	4 80	2977.	320 ^{mm} × 180 ^{mm} × 70 ^{mm}	24 »
2970.	180 — × 80 — × 40 —	7 60	2978.	320 — × 120 — × 50 —	16 50
2971.	180 — × 100 — × 50 —	10 »	2979.	350 — × 200 — × 80 —	31 »
2972.	195 — × 60 — × 50 —	8 50	2980.	350 — × 150 — × 70 —	23 »
2973.	220 — × 90 — × 50 —	10 »	2981.	400 — × 100 — × 80 —	23 50
2974.	230 — × 110 — × 40 —	10 50	2982.	400 — × 200 — × 70 —	32 »
2975.	250 — × 150 — × 60 —	16 50	2983.	450 — × 150 — × 70 —	30 »
2976.	250 — × 100 — × 50 —	13 »	2984.	450 — × 250 — × 100 —	50 »

ÉTUVE A AIR CHAUD de RAMMELSBURG en cuivre rouge (fig. 803).

	Hauteur	diamètre		la pièce
2985.	11 c/m	9 c/m	. . . . .	7 50
2986.	15 —	13 —	. . . . .	9 50

ETUVE de SCHLÆSING à bain de sable, en fonte pour évaporations et dessiccations, avec verre et chauffage au gaz (fig. 804).

		Dimensions		la pièce
2987.	Petit modèle	25 c/m × 25 c/m	. . . . .	22 »
2988.	Grand modèle	60 — × 25 —	. . . . .	58 »

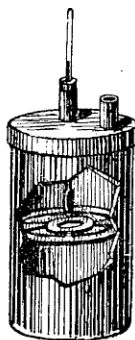


FIG. 803

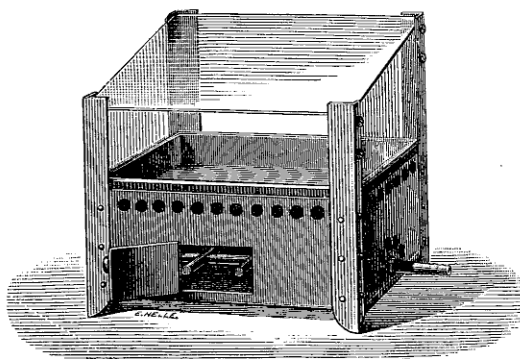


FIG. 804

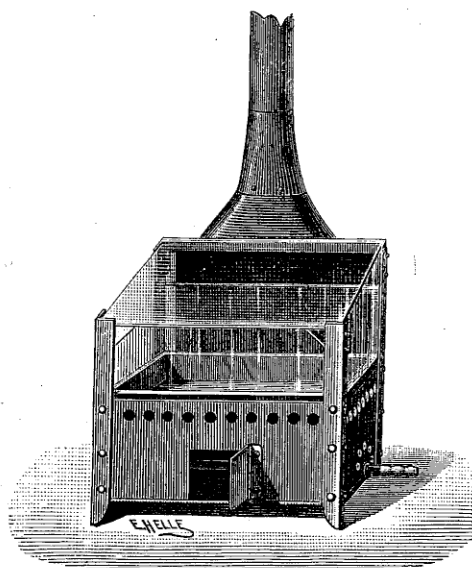


FIG. 805

2989. ETUVE de SCHLÆSING, modifiée par FRIEDEL, avec cheminée pour l'aspiration des produits d'évaporation (fig. 805).

la pièce. 40 »

ETUVE de SCHRIEBAUX avec régulateur bimétallique de Roux pour fermentations, cultures et germinations, permettant d'obtenir des températures uniformes et invariables jusqu'à 50°, chauffage par l'air chaud circulant dans des tubes verticaux.

		Dimensions		la pièce
2990.	N° 1 à 2 portes	130 c/m × 75 c/m × 50 c/m	. . . . .	550 »
2991.	— 2 — 1 porte	90 — × 56 — × 42 —	. . . . .	400 »
2992.	— 3 — 1 —	60 — × 35 — × 28 —	. . . . .	225 »
2993.	— 4 — 1 —	50 — × 28 — × 20 —	. . . . .	150 »

2994. ÉTUVE A EAU d'ESBACH, en cuivre rouge, servant de bain-marie avec porte, tablette mobile, série de rondelles, support forme réchaud et brûleur (fig. 806).

	Hauteur	Largeur	Profondeur	la pièce
Dimensions intérieures.	12 c/m	10 c/m	12 c/m	42 50

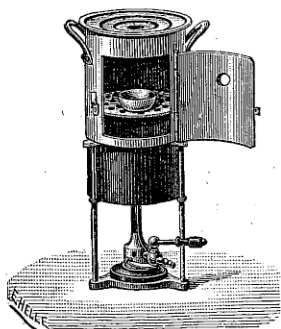


FIG. 806

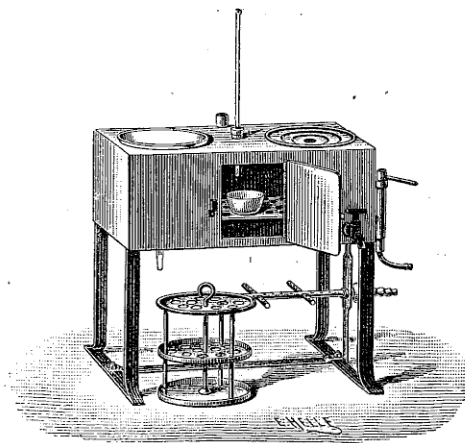


FIG. 807

2995. ÉTUVE A EAU en cuivre rouge, avec bain-marie et entonnoir à filtrations chaudes, niveau constant, série de rondelles, étagère plongeante pour tubes à essais, montée sur pied, avec brûleur à gaz, sans thermomètre (fig. 807) . . . la pièce. 75 »

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.

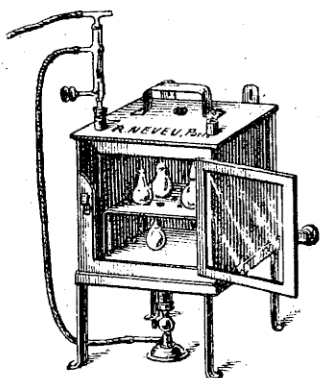


FIG. 808

ÉTUVE POUR CULTURES ET FERMENTATIONS, en cuivre rouge, à double paroi, avec tubulures, tablette intérieure et porte vitrée, montée sur pied avec brûleur à gaz et régulateur, pouvant être employée pour inclusions dans la paraffine (fig. 808).

Dimensions intérieures

2996.	14 c/m carrés.	la pièce.	40 »
2997.	16 —	—	43 »
2998.	18 —	—	46 »

La même, montée sur socle en cuivre rouge, pouvant se suspendre au mur, ou se poser sur une console.

	Dimensions intérieures		la pièce.
2999.	14 c/m carrés		45
3000.	16 —		50 »
3001.	18 —		55 »

Raoul NEVEU, Constructeur, 35, rue de la Montagne Sainte-Genève, PARIS

3002. ÉTUVE POUR CULTURES ET FERMENTATIONS en cuivre rouge à double paroi disposée pour recevoir les préparations microscopiques, munie de 8 plateaux mobiles, L, pouvant recevoir chacun 12 préparations et d'une plaque, T, pour tubes à cultures, porte à double verre, support à pied, brûleur à gaz et régulateur (fig. 809).

Dimensions intérieures : 18 c/m carrés . . . la pièce. 57 »

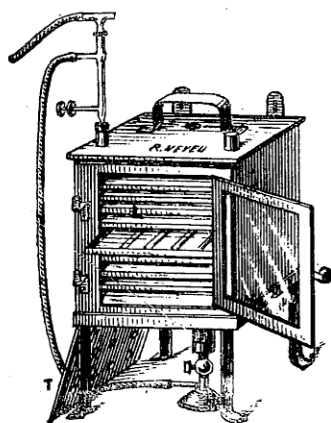


FIG. 809

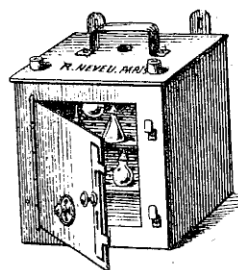


FIG. 810

ÉTUVE de LIEBIG en cuivre rouge à double parois, avec porte à ventouse, poignée et une tablette mobile (fig. 810).

	Dimensions intérieures	la pièce	
		sans support (fig. 810)	avec support
3003.	14 c/m carrés	21 »	25 »
3004.	16 —	24 »	28 50
3005.	18 —	27 »	32 »
3005 ^{bis}	NIVEAU CONSTANT pour les mêmes	en plus.	3 »

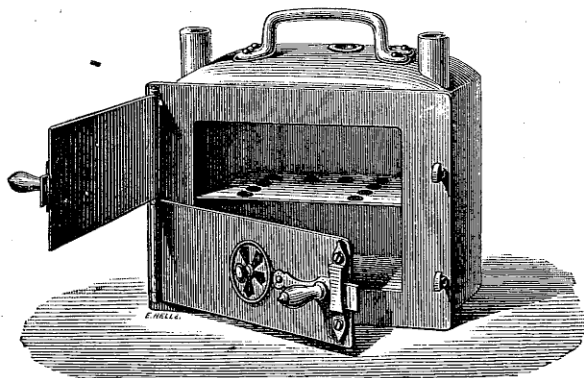


FIG. 811

3006. ÉTUVE A HUILE de GAY-LUSSAC en cuivre brasé pour températures supérieures à 100°, 2 portes, poignée et tablette mobile (fig. 811).

Dimensions intérieures		
Hauteur	Largeur	Profondeur
15 c/m	20 c/m	17 c/m
la pièce		60 »

3007. SUPPORT avec brûleur pour la même. . . la pièce 20 »

3008. ÉTUVE A HUILE de GAY-LUSSAC en cuivre brasé à double paroi servant à volonté de bain-marie, avec 2 portes à ventouses et tablette mobile.

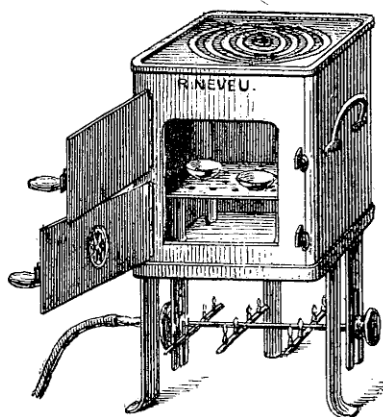


FIG. 812

Sans pied ni brûleur. *la pièce* 60 »

3009. La même avec support et brûleur (fig. 812). 80 »

ÉTUVE ou FOUR A FLAMBER de PASTEUR pour la stérilisation à sec de la verrerie etc., en tôle, à retour de flamme, avec panier en toile métallique et brûleur à gaz (fig. 813).

- | | | | |
|-------|-----------------------|-----------------|-------|
| 3010. | de 20 c/m de diamètre | <i>la pièce</i> | 43 » |
| 3011. | — 30 — | | 55 » |
| 3012. | — 45 — | | 100 » |

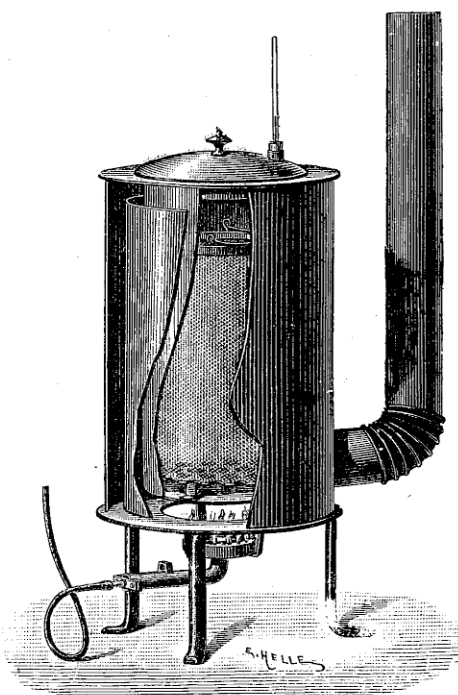


FIG. 813

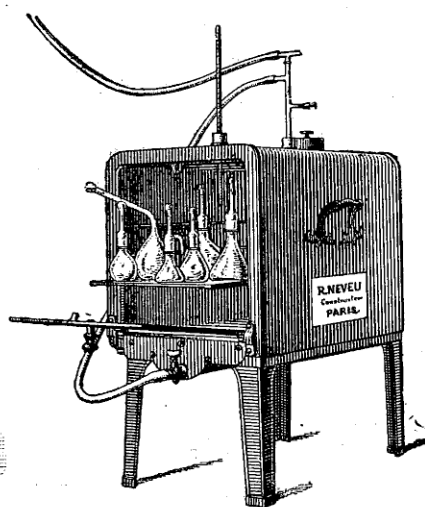


FIG. 814

- 3013* ÉTUVE ou FOUR A FLAMBER, modèle R. NEVEU, en tôle, avec chauffage au gaz et porte se rabattant dans la position horizontale, p^r la stérilisation à sec de la verrerie, etc. (fig. 814).

Dimensions 29 c/m × 26 c/m × 48 c/m . . . la pièce. 64 »

- 3014* La même avec pied-table de 70 c/m de hauteur, avec 2 plateaux (Voir : fig. 801) . . . la pièce. 90 »

FILTRES

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 surélevé pour le liquide à filtrer, ou avec une pompe (fig. 815). Débit moyen pour vins ; 100 litres en 10 heures.

		la pièce
3015.	Le filtre complet avec support et un jeu de 100 disques.	112 »
3016.	Pile de disques de rechange	33 »
3017.	Disques en coton	le cent. 23 »

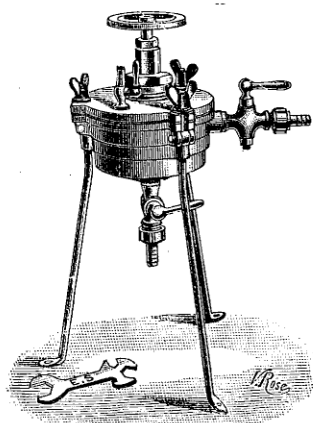


FIG. 815



FIG. 816

ENTONNOIRS CONIQUES en verre avec robinet en métal blanc pour filtrer les échantillons de vins ou liqueurs (fig. 816).

		la pièce
3018.	Entonnoir simple	6 »
3019.	— avec support à tige à hauteur variable simple . . .	12 »
3020.	— — — double . . .	18 »
3021.	— s'appliq. contre un mur, support à coulisse (fig. 816) .	22 »
3022.	— — — support fixe simple . . .	12 »
3023.	— — — double . . .	18 »
3024.	Manches de rechange pour vins	» 60
3025.	— — — liqueurs	» 90
3026.	— — — alcools	1 70

APPAREILS ET USTENSILES DE LABORATOIRE 185

FILTRES ou CHAUSSES en coton, laine, feutre, etc., pour différents liquides (fig. 817 et 818).

Numéros	PRIX PAR PIÈCE							
	00	0	1	2	3	4	5	6
Capacités	2 litres	3 litres	5 litres	10 litres	15 litres	20 litres	25 litres	30 litres
3027. En coton pour produits chimiques . . .	1 30	1 60	1 90	2 25	3 »	3 60	4 50	5 40
3028. — pour vins . . .	» 60	» 90	1 20	1 50	1 80	2 10	2 70	3 30
3029. — pour lies . . .	» 85	1 10	1 40	1 70	1 90	2 25	2 80	3 50
3030. — pour huiles . . .	1 50	1 80	2 10	2 40	3 »	3 60	4 50	5 40
3031. En molleton pour alcools et sirops . . .	1 80	2 40	3 »	3 60	4 20	4 80	6 »	7 20
3032. En peau de chamois p ^r cognacs, rhums . . .	4 80	5 40	6 »	6 60	7 20	8 40	9 60	12 »
3033. — feutre blanc . . .	2 10	2 40	3 60	5 10	6 30	8 40	10 80	14 40
3034. — feutre gris . . .	1 80	2 10	3 »	3 90	5 10	6 90	9 »	12 »



FIG. 817

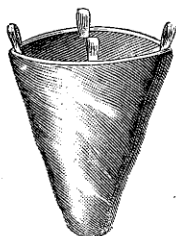


FIG. 818

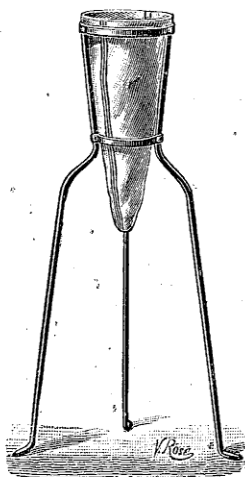


FIG. 820



FIG. 819

FILTRES ou MANCHES avec cerceaux en bois (fig. 819).

Tissus et usages	Hauteurs des filtres			
	60 c/m	75 c/m	95 c/m	1 m. 10
3035. En coton extra pour vins rouges . . .	2 90	3 80	5 »	6 30
3036. — — blancs . . .	3 50	4 45	5 70	7 60
3037. — — lies . . .	3 80	5 10	6 30	8 10
3038. En molleton pour sirops . . .	5 70	8 90	11 40	13 90
3039. — peau de chamois pour eaux-de-vie . . .	10 »	15 20	—	—
3040. SUPPORT A TRÉPIED en fer forgé pour ces filtres (fig. 820) . . .	9 »	11 80	13 20	15 30

ENTONNOIRS coniques en métal à robinet pour filtres à manches (fig. 821).

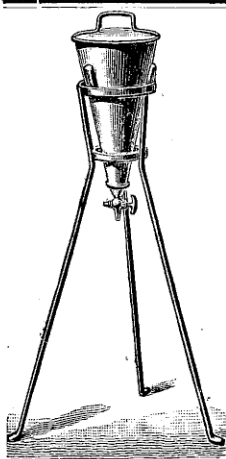


FIG. 821

	capacités	Entonnoirs		Support simple en fer (fig. 821)	Support à coulisse	Manches		
		en fer étamé et peint	en cuivre étamé			en coton pour vins	en coton pour lies	en molleton p'alcools
3041.	5 lit.	10 80	33 50	8 50	10 »	1 70	2 30	3 50
3042.	10 —	14 50	38 »	10 »	12 »	2 »	3 »	4 »
3043.	20 —	19 20	44 50	12 »	14 50	2 50	3 50	5 »
3044.	30 —	24 »	53 50	14 50	18 »	3 40	4 50	6 70
3045.	40 —	32 50	58 »	15 60	21 70	4 20	5 60	9 »
3046.	50 —	38 50	67 »	18 »	26 50	5 30	6 70	10 50
3047.	75 —	42 »	100 »	21 75	30 »	8 40	9 70	16 70
3048.	100 —	48 »	134 »	26 50	36 »	11 20	13 50	22 50

- 3049* FILTRE de MARTIN pour l'essai des toxines (fig. 822). complet. 7 »
 3050* Bougie de rechange pour le même. 1 50

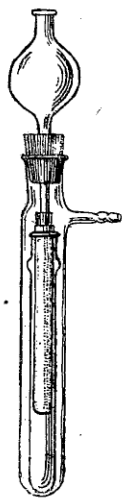


FIG. 822

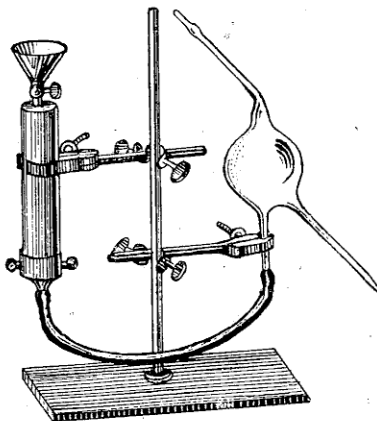


FIG. 823

FILTRE A TOXINES de MARTIN fonctionnant par aspiration à l'aide d'une trompe à eau.

3051. L'appareil complet (fig. 823). la pièce. 40 »
 3052. Ballon de rechange pour le même. 2 »
 3053. Bougie de rechange — 2 »

FILTRE de KITASATO (fig. 824), complet avec bougie.

3054*	FiOLE de 250 gr.	la pièce.	4 »
3055*	— 500 —	—	4 50
3056*	— 1000 —	—	5 50
3057*	Bougie de rechange pour le même.	—	1 50

FILTRE de KITASATO, modifié par R. NEVEU à boule filtrante, permettant le nettoyage facile du filtre (fig. 825).

3058*	FiOLE de 250 gr.	la pièce	4 »
3059*	— — 500 —	—	4 50
3060*	— — 1000 —	—	5 50
3061*	Boule filtrante de rechange —	—	1 50

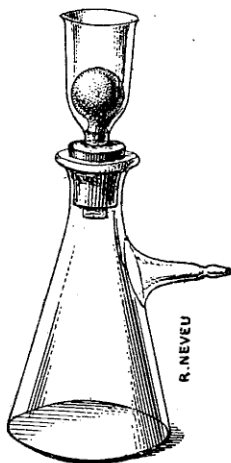


FIG. 825

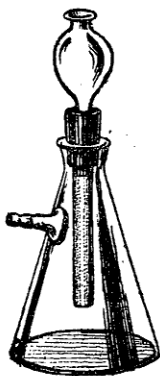


FIG. 824

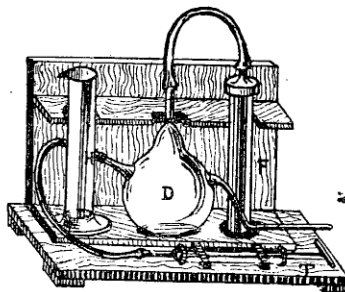


FIG. 826

FILTRE POUR STÉRILISER A FROID par aspiration, avec pompe à main, bougie, éprouvette à pied et ballon collecteur, sur support bois (fig. 826).

3062*	L'appareil complet	45 »
3063*	Ballon de rechange pour le même.	2 »
3064*	Bougie de rechange.	2 »

FILTRES CHAMBERLAND, SYSTÈME PASTEUR

FILTRE SIMPLE pour eau sous pression à une bougie poreuse renfermée dans un cylindre métallique avec robinet à vis (fig. 827).

Débit moyen : 20 à 25 litres par 24 heures.

3065. Le filtre complet la pièce. . . 21 50

3066. Bougie de rechange pour d°. . . 2 »

FILTRE MULTIPLE

pour eau sous pression, en fonte émaillée avec couvercle mobile en bronze étamé (fig. 828).

3067. A 3 bougies. 65 »

3068. A 5 — 105 »

Débit : 20 à 25 litres par bougie et par 24 heures.

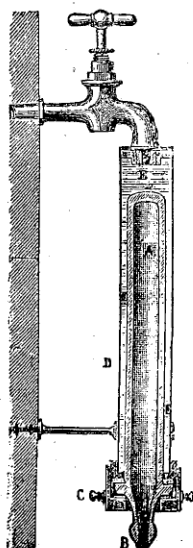


FIG 827.

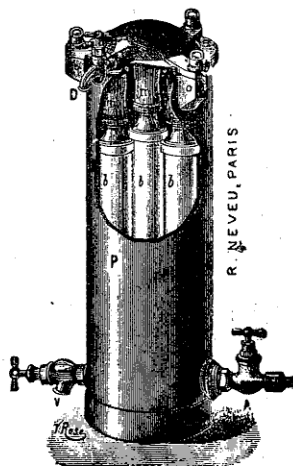


FIG 828.

BATTERIE DE FILTRES CHAMBERLAND pour eau sous pression, en bronze, pouvant être fixée au mur; complète avec robinet d'arrivée d'eau et coude à brides pour la sortie, pouvant à volonté se placer à droite ou à gauche (fig. 829).

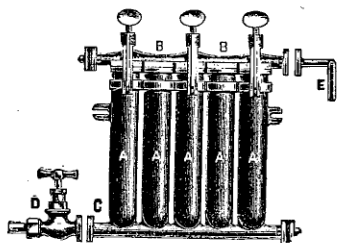


FIG. 829

3069. Batterie de 3 bougies . . . *la pièce* 92 »
 3070. — 5 — . . . 122 »

Débit : 20 à 25 litres par bougie et par 24 heures.

FILTRE SANS PRESSION,

avec récipient supérieur en grès, tôle émaillée ou faïence et barillet collecteur de 10 litres, en verre, à robinet, monté sur trépied (fig. 830).

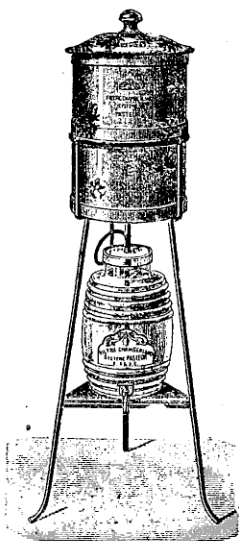


FIG. 830

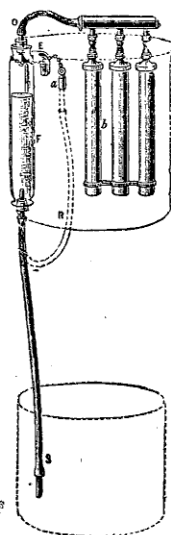


FIG. 831

3071. à 3 bougies *la pièce* 55 »
 3072. à 4 — — 57 50
 3073. à 5 bougies — 60 »

Débit moyen : 3 à 4 litres par bougie et par 24 heures.

3074. **FILTRE SIMPLE SANS PRESSION** avec flacon amorceur, à 1 bougie, *la pièce* 7 50

3075. *Le même*, à 3 bougies avec collecteur en faïence (fig. 831).
la pièce 15 »

3076. *Le même*, à 4 bougies avec collecteur en faïence.
la pièce 17 50

3077. *Le même*, à 5 bougies avec collecteur en faïence. . . *la pièce* 20 »
 Débit moyen : 3 à 4 litres par 24 heures et par bougie.

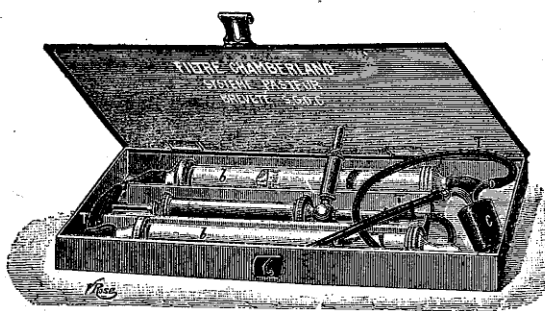


FIG. 832

FILTRE-NÉCESSAIRE de voyage, comprenant : une petite pompe à air nickelée pour faire le vide dans le récipient collecteur de l'eau filtrée, un bouchon spécial en caoutchouc et 2 bougies (dont une de rechange) (fig. 832).

3078. Le nécessaire complet en boîte carton *la pièce* 23 »

3079. Le nécessaire complet en boîte métal. — 28 »

FILTRES EN PORCELAINE D'AMIANTE

La porcelaine d'amiante donne les meilleurs résultats aussi bien au point de vue de la stérilisation parfaite des liquides qui la traversent que de leur débit : elle est inattaquable et impénétrable aux germes.

FILTRE SIMPLE fonctionnant sous la pression des eaux des villes, composé d'une bougie en porcelaine d'amiante, renfermée dans un tube métallique, se vissant sur un raccord, soudé au robinet de prise d'eau (*fig. 833 et 834*)

		la pièce
3080.	L'appareil complet avec robinet et bougie, modèle <i>fig. 833</i> .	20 »
3081.	— — — — — 834.	18 »
3082.	Bougie de rechange pour modèle <i>fig. 833</i>	3 50
3083.	— — — — — 834	1 50

Débit moyen par 24 heures { modèle *fig. 833*. 30 à 40 litres.
— — 834. 25 à 30 —

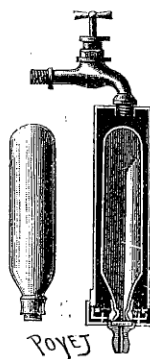


FIG. 833



FIG. 834

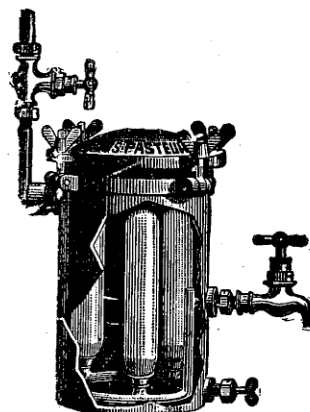


FIG. 835

FILTRES MULTIPLES, fonctionnant sous la pression des eaux des villes, à batteries de bougies en porcelaine d'amiante (*fig. 835*).

Chaque batterie se compose d'une caisse en fonte munie d'un couvercle mobile avec écrous à oreilles, pouvant contenir de 3 à 24 bougies selon le débit voulu : l'eau y pénètre par le robinet supérieur et sort filtrée par le robinet placé plus bas.

		Dimensions		Débit moyen	la pièce
		diamètre	hauteur	par 24 heures	
3084.	Batterie de 3 bougies (<i>fig. 835</i>)	20 c/m	30 c/m	300 litres	80 »
3085.	— 5 —	28 —	33 —	600 —	100 »
3086.	— 7 —	28 —	33 —	750 —	130 »
3087.	— 15 —	45 —	38 —	2000 —	300 »
3088.	— 21 —	45 —	38 —	3000 —	350 »
3089.	Bougies de rechange				3 50

Raoul NEVEU, Constructeur, 35, rue de la Montagne Sainte-Genève, PARIS

FILTRES MULTIPLES à batteries de bougies en porcelaine d'amiante fonctionnant à l'aide d'une pompe à main.

Lorsqu'on ne dispose pas de pression naturelle, les batteries précédentes de 5 et 7 bougies peuvent être fournies avec pompe aspirante et foulante, le tout monté sur un support à trépied.

				la pièce
3090.	Batterie de 5 bougies avec pompe, support et tuyauterie .			170 »
3091.	— 7 — — — — —			185 »

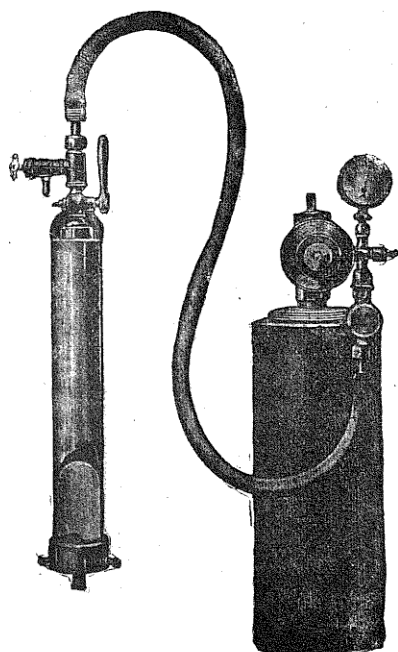


FIG. 836

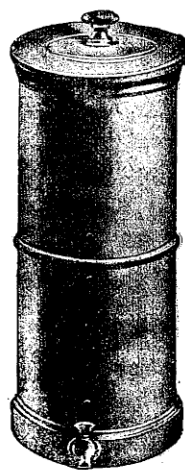


FIG. 837

FILTRE DE LABORATOIRE à pression d'acide carbonique, réservoir en cuivre nickelé extérieurement et argenté intérieurement avec purgeur et robinet (fig. 836).

Cet appareil est muni d'une bougie filtrante en porcelaine d'amiante qui permet la clarification ou la stérilisation rapide et à froid des liquides altérables : à défaut d'acide carbonique sous pression il peut également fonctionner à l'aide d'une pompe GAY-LUSSAC. A chaque opération on peut y filtrer environ 600 cc. de liquide.

3092.	L'appareil complet, sans réserv. à acide carbonique	la pièce.	50 »
3093.	Bougie de rechange	—	2 »

FILTRE DE LABORATOIRE en grès sans pression à calotte filtrante en porcelaine d'amiante, avec robinet en grès, pour la filtration des acides mêmes concentrés (fig. 837).

3094.	L'appareil complet.	la pièce.	25 »
3095.	Calotte de rechange	—	8 »

FILTRES DE LABORATOIRE coniques en porcelaine d'amiante, se plaçant dans les entonnoirs en verre, pour la filtration des liquides acides ou alcalins (fig. 838).

3096. de 13 c/m de diamètre . . . la pièce. 1 80
3097. — 21 — — — — 4 »

FILTRE DE CAMPAGNE sans pression, à bougies en porcelaine d'amiante dans un cylindre en verre ou en métal, avec robinet et support (fig. 839). Débit moyen, 8 à 10 litres par 24 heures.

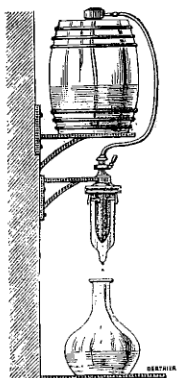


FIG. 839

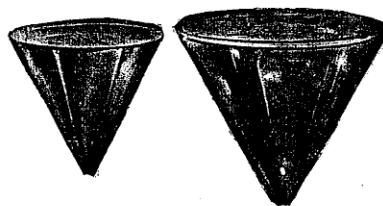


FIG. 838

Ce filtre peut être facilement installé en le fixant à un arbre ou à une cloison quelconque et l'eau à filtrer y pénètre à l'aide d'un siphon ou par prise directe : il peut s'adapter à nos barils en verre blanc tubulés (Voir : page 65).

3098. Le filtre complet sans baril . . . la pièce. 25 »
3099. Bougie de rechange . . . — 3 60
3100. CONSOLE pour barils de 5 litres . . . — 3 »
3101. — — 10 — — 3 50
3102. — — 20 — — 4 25
3103. FLACON de MARIOTTE à écoulement constant à une tubulure, tout monté . . . la pièce. 3 »

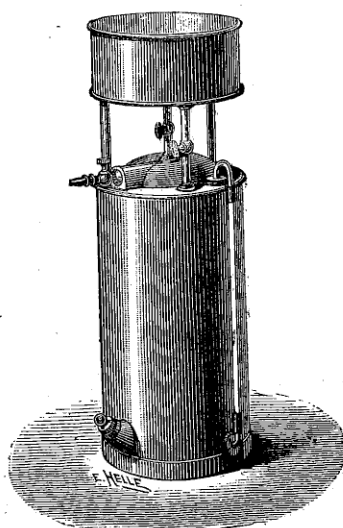


FIG. 840



FIG. 841

GAZOMÈTRE de REGNAULT, pouvant servir d'aspirateur (fig. 840).

- | | | la pièce | |
|-------|---|---------------|-----------------|
| | | en zinc verni | en cuivre rouge |
| 3104. | 25 litres | 40 » | 70 » |
| 3105. | 50 — | 65 » | 120 » |
| 3106. | 100 — | 95 » | 140 » |
| 3107* | GAZOMÈTRE de RIBAN à pression constante et variable à volonté. Capacité 25 litres | | |
| | la pièce | 160 » | |

GAZOMÈTRES-ASPIRATEURS de H. SAINT-CLAIRE-DEVILLE, en zinc.

- | | Capacité | la pièce |
|-------|-----------|----------|
| 3108. | 50 litres | 40 » |
| 3109. | 100 — | 50 » |
| 3110. | 200 — | 100 » |
| 3111. | 350 — | 225 » |

GÉNÉRATEURS D'OXYGÈNE à oxylythe. (Voir : page 142).

- 3112* **GOUPILLONS** en crin, manche en jonc, pour flacons, éprouvettes, etc, (fig. 841). . . la pièce 30 la douzaine 3 »
3113* **GOUPILLONS** en crin, pour tubes à essais et douilles d'entonnoirs (fig. 842). . . » 20 1 80

HACHOIR UNIVERSEL, permettant de hacher la viande, les légumes, les fruits, etc., étamé à l'intérieur, facile à nettoyer, avec série complète de disques-couteaux en acier (*fig. 843*).

		Débit moyen à la minute	la pièce
3114*	N° 1.	1 kilo	8 »
3114*bis	— 2.	1.500	15 »
3115*	MACHE-BOUCHONS en fonte (<i>fig. 844</i>).		la pièce. 3 10

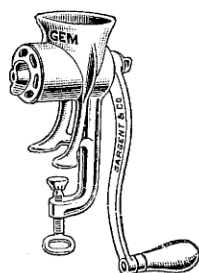


FIG. 843

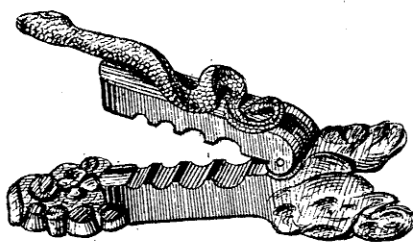


FIG. 844

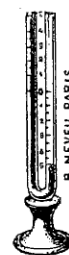


FIG 845.

MANOMÈTRES

*MANOMÈTRE à air libre, monté sur planchette divisée.

3116.	A 1 atmosphère	la pièce.	12 »
3117.	— 2 atmosphères	—	22 »

3118.	MANOMÈTRE à air comprimé, monté sur planchette divisée	la pièce	3 50
-------	--	----------	------

3119*	PETIT MANOMÈTRE à mercure à air comprimé pour suivre la fermentation des vins mousseux à l'intérieur des bouteilles	la pièce	4 »
-------	---	----------	-----

3120*	PETIT MANOMÈTRE à mercure ou BAROMÈTRE TRONQUÉ divisé sur verre, monté sur un pied métallique, pouvant s'introduire sous les cloches à vide. Modèle R. NEVEU (<i>fig. 845</i>).	la pièce.	3 50
-------	---	-----------	------

3121*	MANOMÈTRE à mercure pour le vide, divisé sur verre de 0 à 760 m/m, à cuvette mobile, monté sur planchette (<i>fig. 846</i>). Modèle R. NEVEU	la pièce.	12 »
-------	---	-----------	------

La cuvette en verre de ce manomètre, représentée en détail par la *fig. 847*, peut se déplacer à l'aide d'une vis 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 0 de l'échelle.

3122*	MANOMÈTRE MÉTALLIQUE à cadran, indiquant le vide et la pression jusqu'à trois atmosphères, avec indications de température correspondantes (<i>fig. 848</i>).	la pièce.	8 »
-------	---	-----------	-----

Raoul NEVEU, Constructeur, 35, rue de la Montagne Sainte-Geneviève, PARIS

3123* MANOMÈTRE A EAU en verre pour mesurer la pression du gaz d'éclairage. Divisions sur plaque émaillée mobile (fig. 849). la pièce. 3 »

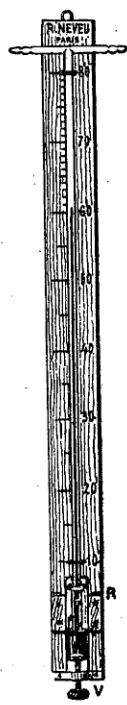


FIG. 846



FIG. 848

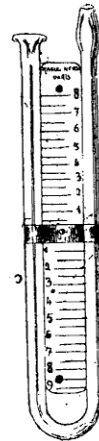


FIG. 849

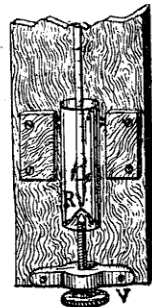


FIG. 847

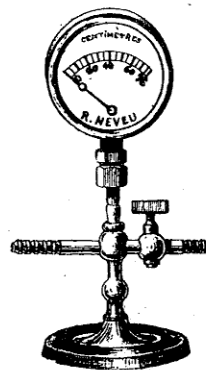


FIG. 851

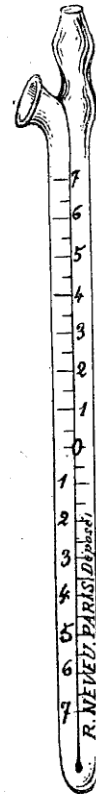


FIG. 850



MANOMÈTRE de plombier pour mesurer la pression du gaz d'éclairage, divisé sur verre (fig. 850). Modèle R. NEVEU (déposé).

Ce manomètre, qui remplace avantageusement les modèles en U, fragiles, est formé d'un tube en verre très rigide à cloison longitudinale, dont la fig. A donne la coupe.

3124* Le manomètre en étui fer-blanc. la pièce. 2 50

3125* MANOMÈTRE MÉTALLIQUE, indicateur de vide, monté sur pied avec robinet (fig. 851). 20 »

3126. MASTIC DE LABORATOIRE pour fixer les appareils en verre dans des montures métalliques. le kilo. 6 »

MICROSCOPE ET ACCESSOIRES

MICROSCOPE GRAND MODÈLE, statif à inclinaison avec arrêt dans la position horizontale : mouvement à crémaillère pour les déplacements

rapides du tube et vis micrométrique à bouton gradué donnant 1/100 de millimètre : coulant porte-oculaire divisé ; revolver pour 3 objectifs ; platine circulaire tournante et centrable de 10 c/m de diamètre ; éclairage d'ABBE, diaphragme à iris et à cylindre se déplaçant par vis à pas rapide et se réglant en dehors de l'axe optique. Double miroir plan et concave (fig. 852).

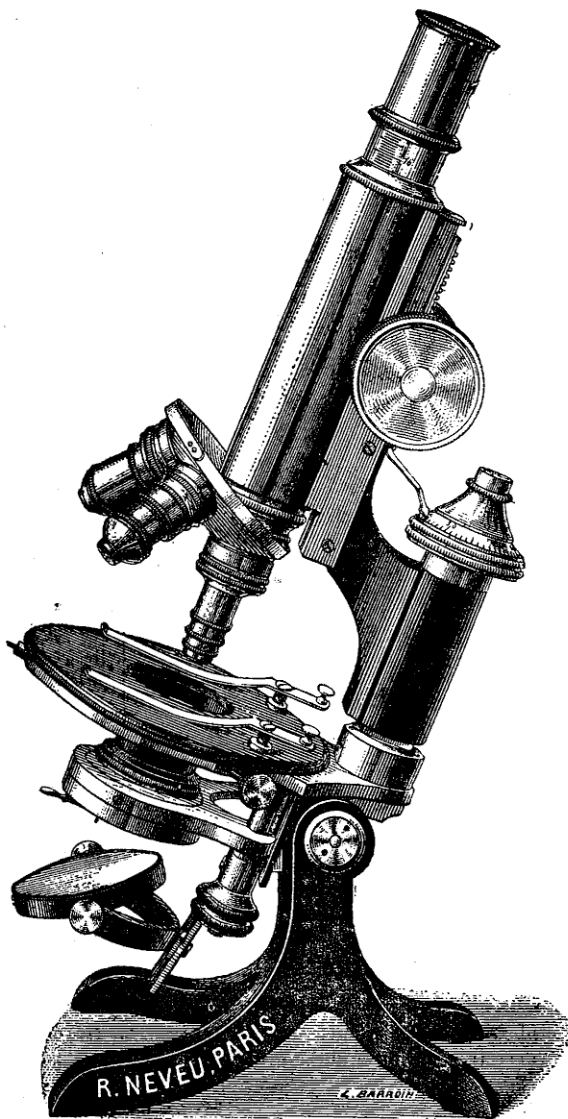


FIG. 852

Pour répondre en même temps aux besoins des laboratoires de recherche où l'observation microscopique joue un rôle fondamental et à ceux moins étendus des laboratoires industriels et de pharmacie, nous avons choisi un seul type de microscope, réunissant, dans sa construction mécanique et dans son système optique, les perfectionnements indispensables pour en faire un instrument solide, de haute précision et d'un prix accessible à tous.

Le même modèle de statif muni des organes essentiels assurant, sans complications inutiles, la précision des observations les plus délicates, peut en effet, par un simple changement de la partie optique, être destiné aussi bien aux recherches courantes qu'aux divers travaux de bactériologie, qui demandent un plus fort grossissement des images.

Nous avons donc adapté à ce statif deux combinaisons optiques qui permettent de l'appliquer aux recherches les plus variées, les qualités de nos objectifs et oculaires pouvant rivaliser avec celles des marques les plus connues.

Raoul NEVEU, Constructeur, 35, rue de la Montagne Sainte-Geneviève, PARIS

1^{re} COMBINAISON.

- 3127ⁿ STATIF** *fig. 852*, avec 3 oculaires et 3 objectifs à sec (n° 0, 2 et 4) ; grossissements de 45 à 800 diamètres.
 Le microscope complet dans une boîte acajou **240 »**

OBJECTIFS (1)			OCULAIRES		
Nos	Distance focale		1	2	3
	inch.	m/m	Grossissements		
0	1	27	<i>45</i> 65	<i>55</i> 75	<i>80</i> 120
2	1/4	7	<i>170</i> 250	<i>210</i> 300	<i>320</i> 450
4	1/6	4.5	<i>310</i> 450	<i>350</i> 500	<i>560</i> 800

2^e COMBINAISON.

- 3128ⁿ STATIF** *fig. 852*, avec 3 oculaires, 2 objectifs à sec (n° 1 et 3) et un objectif à immersion homogène (1/12) ; grossissements de 75 à 1200 diamètres.
 Le microscope complet dans une boîte acajou **350 »**

OBJECTIFS (1)			OCULAIRES		
Nos	Distance focale		1	2	3
	inch.	m/m	Grossissements		
1	1/2	13	<i>75</i> 130	<i>95</i> 160	<i>130</i> 200
3	1/5	5.4	<i>290</i> 400	<i>360</i> 550	<i>500</i> 800
7 (à immersion homogène)	1/12	2.2	<i>430</i> 750	<i>650</i> 900	<i>780</i> 1200

NOTA. — Les chiffres imprimés en caractère italique indiquent les grossissements qu'on obtient avec une longueur de tube de 160 m/m, ceux en caractère gras indiquent les grossissements avec le tube tiré à 200 m/m.

- 3129 CLOCHE POUR MICROSCOPE** en verre blanc à bouton uni.
 Diamètre intérieur 20 c/m. Hauteur 40 c/m. . . la pièce. **6 30**
3130. PLAQUE EN FEUTRE épais p^r dessous de microscope — **2 »**
 LAMES, LAMELLES, CELLULES, etc. (Voir : pages 43 et 44).
3131* LOUPE D'ÉCLAIRAGE pour les corps opaques montée sur pied
 la pièce. **15 »**
3132* CHAMBRE CLAIRE pour dessiner, à angle variable — **36 »**
3133. CADRE A INCLUSIONS en maillechort . . . — **5 »**
3134* TOURNETTE pour luter les préparations . . . — **8 »**

(1) Ces objectifs sont réglés pour une épaisseur moyenne de couvre-objets de 0.15 à 0.18 m/m.

3135* **MICROTOME A MAIN**, simple de RANVIER, en métal nickelé (fig. 855). la pièce. 2 75

3136* **MICROTOME A MAIN** de RANVIER, à bouton divisé (fig. 856) la pièce. 3 75

3137* **MICROTOME A MAIN** de PELTRISOT, en métal nickelé, avec pince spéciale de serrage permettant l'emploi de moelle de sureau de différentes grosseurs (fig. 857) la pièce 6 »

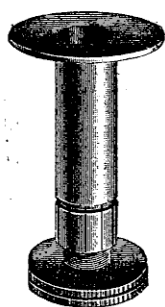


FIG. 855

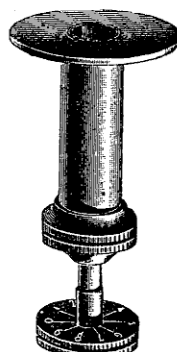


FIG. 856

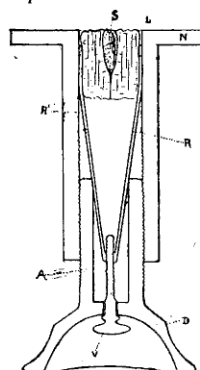


FIG. 857

3138. **MICROTOME AUTOMATIQUE** perfectionné pour la coupe en série (fig. 857 bis), sans rasoir. la pièce. 130 »

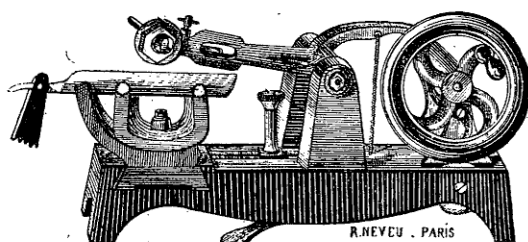


FIG. 857 bis.

Ce microtome destiné particulièrement à obtenir des coupes en série de préparations incluses dans la paraffine, est muni d'une pince d'orientation mobile, permettant de donner à l'objet la position qui se prête le mieux pour avoir des coupes dans un plan déterminé ; on règle l'épaisseur des coupes à l'aide d'une glissière depuis 1/50 jusqu'à 1/300 de m/m. Le fonctionnement en est très simple et il présente

l'avantage sur les modèles analogues de donner des coupes parfaitement planes.

3139. **RASOIR** pour micrographie à face plane d'un côté. la pièce. 6 »

3139bis **MOELLE DE SUREAU** pour coupes. le paquet » 40

CHAMBRE HUMIDE du D^r MALASSEZ, étagère en cuivre nickelé, cloche et plateau en verre (fig. 858).

3140* Pour 12 préparations. la pièce. 6 50

3141* — 24 — — 8 50

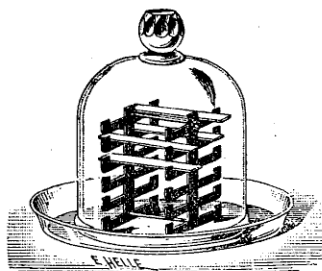


FIG. 858

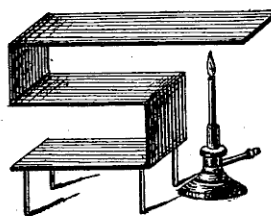


FIG. 859

3142* **PLATINE** ou **TABLE CHAUFFANTE** du D^r MALASSEZ, montée sur pieds, à 3 étagères, de 23 c/m de longueur et 7 c/m de largeur (fig. 859) sans brûleur. la pièce. 11 »

3143* **BEC BUNSEN**, pour la même — 2 »

PRÉPARATIONS MICROSCOPIQUES

Montées sur lames 76 × 26 m/m.

3144. SEDIMENTS URINAIRES. .	la pièce	1 50
3145. BACTERIOLOGIE (cultures). .		1 50
3145 bis — (coupes d'organes)		2 »
AMIDONS ET FARINES brutes		
3146. Préparations simples . . .		1 25
3146a — doubles (amidon et farine sur la même lame)		1 75
3146b La série de 25 préparations		40 »
3147. PRODUITS ALIMENTAIRES divers (altérations et falsifications)		1 25

3148. PRODUITS TEXTILES (fibres en long et en travers sur la même lame)	la pièce	2 »
3149. GENOLOGIE ET BRASSERIE. .		1 50
3149a BOTANIQUE médicale et pharmaceutique.		1 50
3149b DIATOMÉES de 1 à 3 »		
3150. COLLECTIONS spéciales p ^r l'enseignement secondaire (tissus animaux, tissus végétaux, insectes utiles et nuisibles), chaque série de 25 préparations.		36 »

MORTIERS MÉTALLIQUES avec pilon, en fonte, cuivre et bronze (fig. 860).



FIG. 860



FIG. 861

	CAPACITÉS	FONTE			CUIVRE	BRONZE
		bruts	tournés à l'intérieur	tournés partout		
3151	125 gr.	3 20	6 »	8 50	13 50	16 »
3152	250 —	3 50	7 50	12 »	16 »	19 »
3153	500 —	4 60	12 »	17 »	25 50	30 »
3154	750 —	5 50	13 50	19 »	33 60	39 »
3155	1 litre	6 »	17 »	24 »	39 »	48 »
3156	2 litres	9 50	28 »	39 50	70 »	87 »
3157	4 —	14 70	39 50	53 50	—	—
3158	6 —	20 50	59 »	78 »	—	—
3159	8 —	26 »	91 »	105 »	—	—
3160	10 —	33 »	100 »	147 »	—	—
3161	15 —	40 »	—	—	—	—

MORTIERS EN MARBRE noir ou blanc avec pilon buis (fig. 861).

	Dia- mètre	Capacité	LA PIÈCE			Dia- mètre	Capacité	LA PIÈCE	
			en marbre noir	en marbre blanc				en marbre noir	en marbre blanc
3162	13 c/m	1 lit.	16 »	21 »	3168	30 c/m	11 lit.	63 »	102 »
3163	16 —	1 1/2	19 »	27 »	3169	33 —	13 —	79 »	143 »
3164	19 —	3 lit.	23 »	33 »	3170	35 —	18 —	93 »	173 »
3165	22 —	4 —	28 »	44 »	3171	38 —	23 —	114 »	213 »
3166	25 —	5 —	37 »	58 »	3172	41 —	28 —	146 »	253 »
3167	27 —	7 —	47 »	81 »					

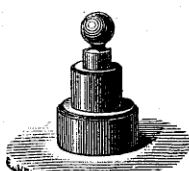


FIG. 862

MORTIERS D'ABICH en acier poli avec pilon (fig. 862).

3173. de 35 m/m de diam.	la pièce	12 »
3174. — 40 —		15 »
3175. — 48 —		18 »
3176. — 55 —		24 »
3177. — 65 —		45 »
3178. — 75 —		65 »

MOTEURS A AIR CHAUD pour actionner les agitateurs et autres appareils (*fig. 863*) avec brûleur à gaz.

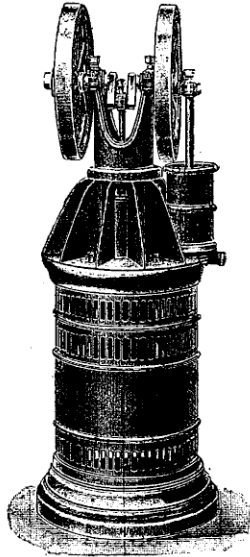


FIG. 863

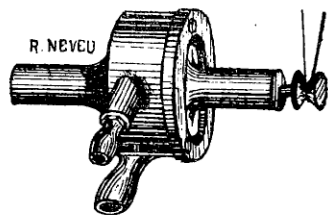


FIG. 864

	Force approximat. en chevaux	Tours par minute	La pièce	avec brûleur à pétrole en plus
3179	1/150	600	55 »	—
3180	1/100	550	70 »	—
3181	1/70	550	85 »	—
3182	1/60	500	105 »	15 »
3183	1/50	470	130 »	15 »
3184	1/40	350	170 »	15 »
3185	1/30	400	180 »	15 »
3186	1/20	350	230 »	20 »
3187	1/12	300	370 »	25 »
3188	1/8	200	550 »	30 »

MOTEURS HYDRAULIQUES ou TURBINES
A EAU (*fig. 864*).

	Débit moyen à la minute	la pièce
3189. Petit modèle	4 à 6 litres.	10 »
3190. Moyen	10 — 15 —	17 »
3191. Grand	16 — 20 —	25 »

PETITS MOTEURS ÉLECTRIQUES pour actionner les agitateurs ou autres appareils.

Pour courant continu, 110 volts (<i>fig. 865</i>)		
force		la pièce
3192* 1/50 HP	. . .	52 »
3193* 1/20 —	. . .	66 »
3194* 1/10 —	. . .	115 »

Pour courant alternatif, 110 volts 40 à 50 périodes (<i>fig. 866</i>).		
force		la pièce
3195* 1/50 HP	. . .	55 »
3196* 1/20 —	. . .	70 »
3197* 1/8 —	. . .	146 »

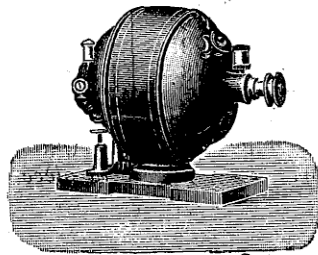


FIG. 865

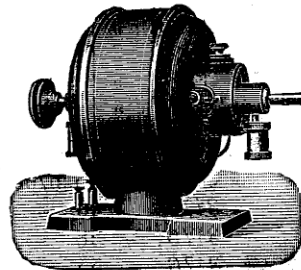


FIG. 866

3198* **RHÉOSTAT** de mise en marche pour ces moteurs. la pièce. 28 »

PANIERES RECTANGULAIRES en fil de fer étamé pour tubes
à culture (fig. 867).

3199*	Pour 12 tubes	la pièce.	1 50
3200*	— 18 —	—	1 75
3201*	— 24 —	—	2 »

PANIERES ronds cylindriques en fil de fer étamé pour tubes
à culture (fig. 868).

	diamètre	hauteur	la pièce
3202*	11 c/m	12 c/m	» 75
3203*	14 —	15 —	» 75

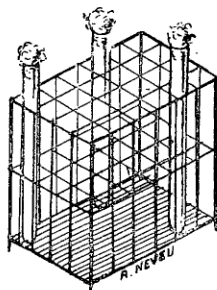


FIG. 867

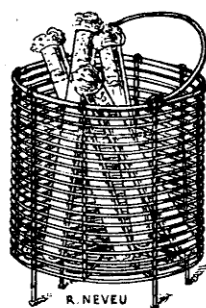


FIG. 868



FIG. 870



FIG. 871

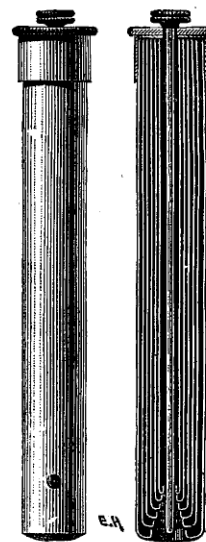


FIG. 869



FIG. 872



FIG. 873

3204.	PERCE-BOUCHONS en cuivre (fig. 869), série de 6 gros- seurs	la pièce.	4 »
3205.	Le même, série de 12 grosseurs.	—	10 »

PINCES BRUCELLES en acier (fig. 870)

		acier poli	acier nickelé
3206.	Petit modèle.	la pièce.	» 50 1 »
3207.	Grand —	—	1 » 1 50

3208.	PINCES POUR POIDS en laiton verni, droites (fig. 871)	la pièce	1 50
3209.	— — — courbes (fig. 872)	—	1 50
3210.	— — courbes à bouts d'ivoire (fig. 873)	—	3 50
	— — en nickel pur (Voir : Nickel.)		

3211. PINCE EN FIL DE FER à bout de platine. . . la pièce 3 50 (variable)
 3212. PINCE du D^r CORNET pour lamelles (fig. 874) . la pièce. 1 50
 3213. PINCE du D^r DEBRAND, permettant de tenir les lames ou les lamelles immobiles pendant la coloration.. . la pièce. 2 50
 3214. PINCE A DISSECTION microscopique (fig. 875) . — 1 25
 3214 bis. PINCE A LAMELLES à bouts plats minces recourbés (fig. 875 bis) . . . la pièce. 2 »
 3215. PINCES A RESSORT avec extrémités en verre pour prendre de petits objets dans les liquides corrosifs (fig. 876) . . 2 »



FIG. 874



FIG. 877

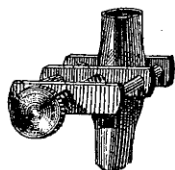


FIG. 878



FIG. 875



FIG. 875 bis.



FIG. 876

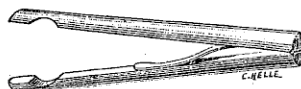


FIG. 879

- 3216* PINCE A RESSORT p^r burettes de MOHR (fig. 877) la pièce. » 50
 3217* PINCE A VIS — — (fig. 878) — » 60
 3218* La même, à charnière . . . — » 75
 3219* La même, à ouverture latérale. . . — 1 »

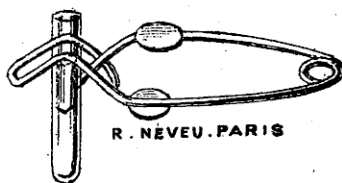


FIG 880

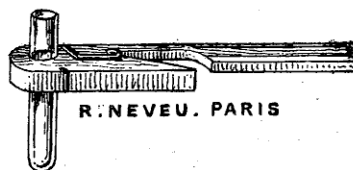


FIG. 881

3220. PINCE EN BOIS p^r ballons, matras, etc. (fig. 879) petit modèle. la pièce » 60
 3221. — — — — — moyen — » 70
 3222. — — — — — grand — » 80
 3223. PINCE EN LAITON pour tubes à essais (fig. 880) . . . 1 »
 3224. PINCE EN BOIS à ressort p^r tubes à essais (fig. 881) pet. modèle. » 70
 3225. — — — — — grand modèle. 1 25

- 3225 a PINCE A CAOUTCHOUC à ressort pour gros tubes (jusqu'à 15 m/m. de diam. extérieur) (fig. 881 a). . . la pièce. 1 60
 3225 b PINCE A CAPSULES (fig. 881 b). — 1 30

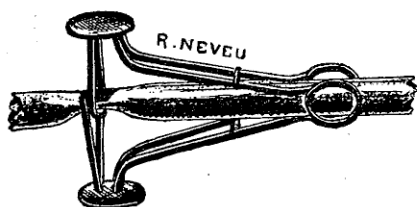


FIG. 881 a

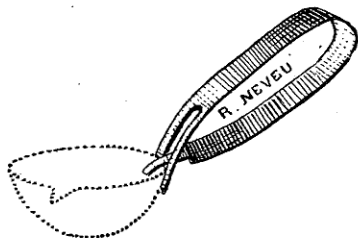


FIG. 881 b

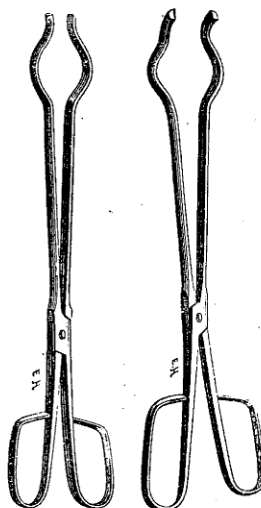


FIG. 882

FIG. 883

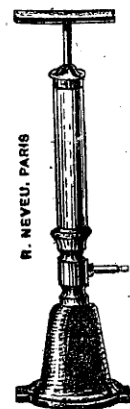


FIG. 884

PINCES A CREUSETS en fer, droites (fig. 882) ou courbées (fig. 883).

Longueur totale			Brutes		Nickelées	
			droites	courbées	droites	courbées
3226.	16 à 27 c/m . . .	la pièce.	1 90	2 »	3 10	3 20
3227.	32 — . . .	—	2 10	2 25	3 50	3 65
3228.	38 — . . .	—	2 40	2 60	4 »	4 20
3229.	43 — . . .	—	2 70	2 90	4 50	4 70
3230.	49 — . . .	—	3 25	3 50	5 25	5 50

PINCES A CREUSETS en nickel pur. (Voir : Nickel).

3231. POMPE ASPIRANTE de GAY-LUSSAC, montée sur socle en fonte (fig. 884). la pièce. 27 »
 3232. POMPE ASPIRANTE ET FOULANTE de GAY-LUSSAC . . . la pièce. 30 »

PRESSES DE LABORATOIRE à cuvette mobile en fonte émaillée à manivelle ou à volant (fig. 885).

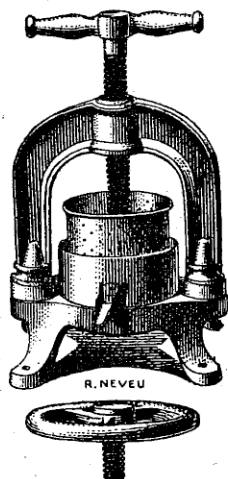


FIG. 885

Capacité approximative				à manivelle	à volant
3233.	1/2 litre . . .	la pièce.		7 80	8 15
3234.	1 —	—		10 60	11 »
3235.	2 litres	—		13 10	13 55
3236.	3 —	—		21 »	22 40
3237.	4 —	—		26 10	29 »

PRESSES DE LABORATOIRE à percussion, double pression, très robustes (*fig. 886*).

	Capacité approximative		la pièce
3238.	5 litres		130 »
3239.	8 —		200 »
3240.	15 —		250 »
3241.	25 —		350 »

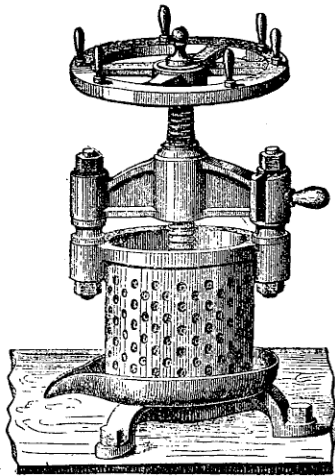


FIG. 886

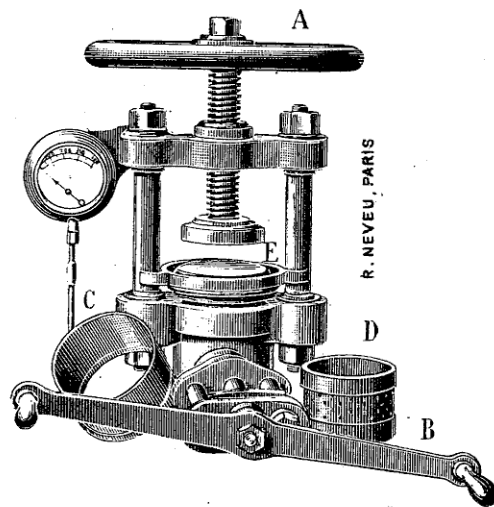


FIG. 887

3242. PRESSE HYDRAULIQUE de laboratoire, construite spécialement pour donner d'une façon simple et rapide une pression considérable (*fig. 887*).

Diamètre et écartement des plateaux, 12 c/m. Écartement des colonnes, 19 c/m.

L'appareil complet **400 »**

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 obtenue la pression voulue suivant la nature de la matière à traiter et qui peut atteindre 350 kilos par cm², soit 15 000 kilos.

RÉFRIGÉRANTS de LIÉBIG, en zinc ou en cuivre rouge, sans support.

longueur	la pièce		longueur	la pièce	
	en zinc	en cuivre rouge		en zinc	en cuivre rouge
3243. 50 c/m . . .	4 »	8 »	3245. 70 c/m . . .	7 50	11 »
3244. 60 — . . .	6 »	10 »	3246. 80 — . . .	8 50	12 »

Raoul NEVEU, Constructeur, 35, rue de la Montagne Sainte-Genève, PARIS

RÉFRIGÉRANTS de CLOEZ, en cuivre rouge (fig. 888) avec support.

	longueur	la pièce		longueur	la pièce
3247.	40 c/m	13 »	3249.	60 c/m	16 »
3248.	50 —	14 »	3250.	70 —	18 »

3251. SUPPORT en fer pour réfrigérants de LIÉBIG ou CLOEZ (fig. 888).
la pièce. 6 50

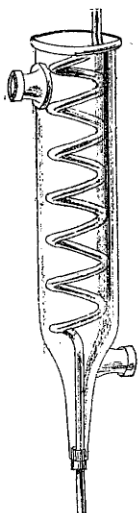


FIG. 889

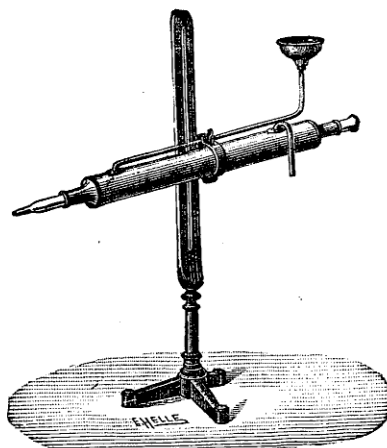


FIG. 888

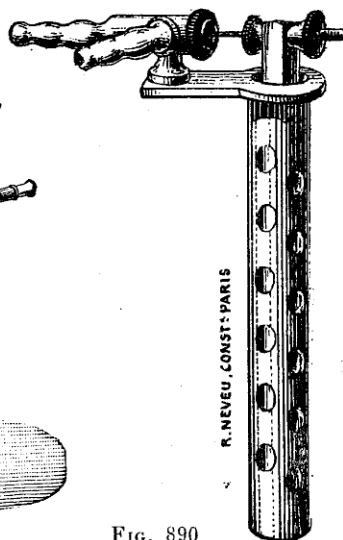


FIG. 890

RÉFRIGÉRANTS à serpentín en étain pur, ajustés dans les allonges en verre à 1 ou 2 tubulures (fig. 889).

Capacité de l'allonge			allonges à 1 tubulure à 2 tubulures
3252.	1/2 litre	la pièce.	5 50 6 »
3253.	1 —	—	5 75 6 75
3254.	2 litres	—	7 50 8 50

RÉFRIGÉRANTS en verre. (Voir : Verrerie soufflée).

RÉGULATEUR DE TEMPÉRATURE, bimétallique du Dr Roux pour étuves et chambres-étuves (fig. 890).

	longueur	la pièce
3255.	20 c/m.	25 »
3256.	30 —	40 »
3257.	40 —	50 »

RÉGULATEUR de RAULIN, avec robinet de sûreté.

3258.	Petit modèle.	la pièce.	38 »
3259.	Grand —	—	50 »

3260.	RÉGULATEUR de D'ARSONVAL pour température jusqu'à 300°.	la pièce.	50 »
-------	---	-----------	------

ROBINETS en étain pour barils en verre ou en grès (fig. 891).

	Longueur totale	la pièce		Longueur totale	la pièce
3261.	40 $\frac{m}{m}$	» 60	3265.	82 $\frac{m}{m}$	1 25
3262.	50 —	» 75	3266.	96 —	1 60
3263.	58 —	» 90	3267.	110 —	1 75
3264.	68 —	1 »	3268.	115 —	2 25

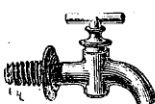


FIG. 891

ROBINETS en cuivre, droits, à 2 voies avec tetines (fig. 892).

	Voie de	la pièce		Voie de	la pièce
3269.	2 m/m	1 30	3271.	3 m/m	1 50
3270.	2,5 —	1 40	3272.	4 —	2 »



FIG. 892

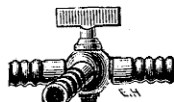


FIG. 893

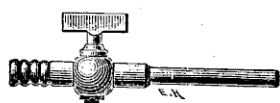


FIG. 894

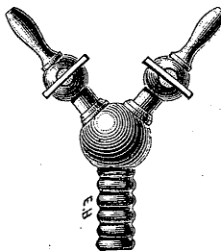


FIG. 895

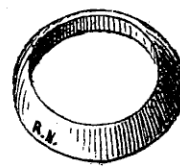


FIG. 896

3273.	ROBINETS en cuivre à 3 voies, avec tetines (f. 893) pet. modèle.	la pièce	2 »
3274.	— — — — — moyen —	2 25	
3275.	— — — — — grand —	2 50	
3276.	ROBINET en cuivre à longue tige, avec tetine (fig. 894) pet. —	2 »	
3277.	— — — — — moyen —	2 25	
3278.	— — — — — grand —	2 50	
3279.	ROBINET en cuivre en Y avec tetines (fig. 895) petit modèle.	4 »	
3280.	— — — — — moyen —	5 »	
3281.	— — — — — grand —	6 »	

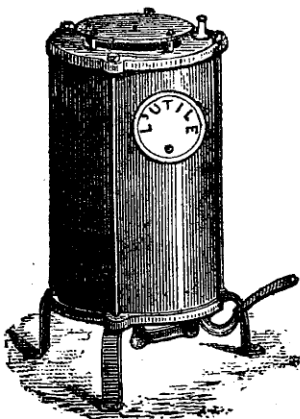


FIG. 897

RONDELLES en plomb pour soutenir les ballons dans l'eau (fig. 896).

	Diamètre	la pièce
3282.	40 m/m	» 50
3283.	60 —	» 75
3284.	80 —	1 »
3285.	100 —	1 25

3286. SERPENTIN de RAOUL, tout en cuivre, avec brûleur à rallumeur pour le chauffage rapide de l'eau ou des solutions antiseptiques . . la pièce. 38 »

3287. Le même, grand modèle — 90 »

SOUFFLET PORTATIF à pédale (fig. 897).

	Diamètre	la pièce		Diamètre	la pièce
3288.	20 c/m	27 »	3290.	30 c/m	42 »
3289.	25 —	36 »	3291.	35 —	56 »

SOUFFLERIE à pédale avec table, pour le travail du verre (fig 898).

Diamètre		la pièce	
		dessus en chêne	dessus en zinc
3292.	20 c/m.	60 »	70 »

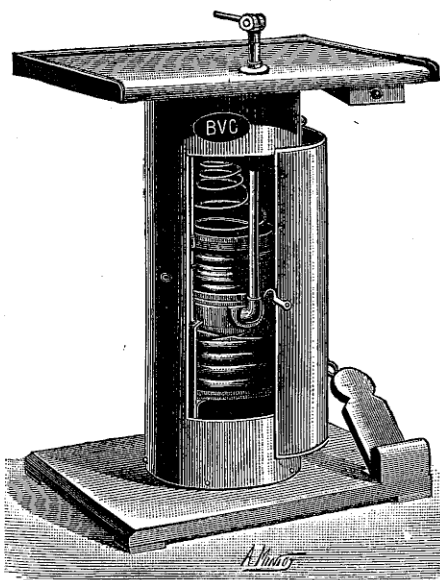


FIG. 898

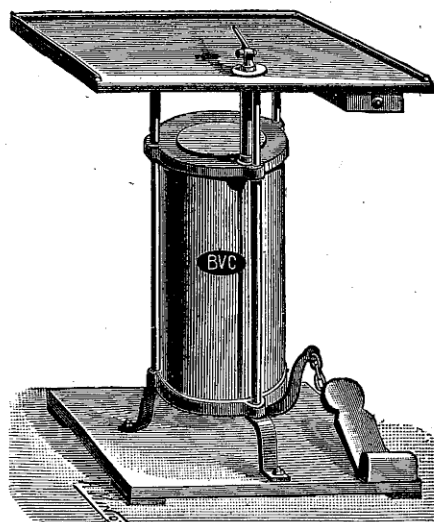


FIG. 899

SOUFFLERIE à pression avec table, pour le travail du verre (fig. 899).

Diamètre		la pièce	
		dessus en chêne	dessus en zinc
3293.	20 c/m.	45 »	55 »
3294.	25 —	60 »	70 »

NOTA. — Le prix de ces souffleries ne comprend pas la lance figurée qui est seulement destinée aux lampes d'émailleur.

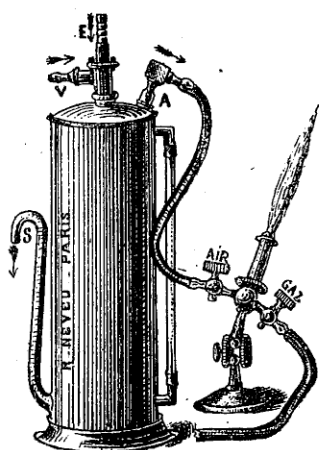


FIG. 899 bis.

3295. SOUFFLERIE hydraulique ou
TROMPE SOUFFLANTE en
cuivre rouge (fig. 899 bis).

Sans le chalumeau. . . la pièce. 40 »

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 à la sortie de l'eau.

Raoul NEVEU, Constructeur, 35, rue de la Montagne Sainte-Genève, PARIS

3296. SOUFFLERIE hydraulique ou TROMPE SOUFFLANTE en verre, modèle R. NEVEU, pour alimenter un petit chalumeau et pouvant aussi servir d'aspirateur (fig. 900). . la pièce. 15 »

SOUFFLERIE hydraulique de H. SAINT-CLAIRE-DEVILLE en cuivre rouge à chute d'eau, pouvant alimenter les chalumeaux et servant à volonté d'aspirateur.

3299. Soufflerie à 2 colonnes pour 1 chalumeau. . . la pièce. 84 »

3300. — 4 — 3 chalumeaux . . . — 135 »

[SOUFFLERIE hydraulique ou TROMPE de DAMOISEAU.

3301. Petit modèle, montée sur pied pour 1 chalumeau. la pièce. 75 »

3302. Moyen — pouvant alimenter 1 fort chalumeau. — 115 »

3303. Grand — — — 3 chalumeaux . . — 200 »

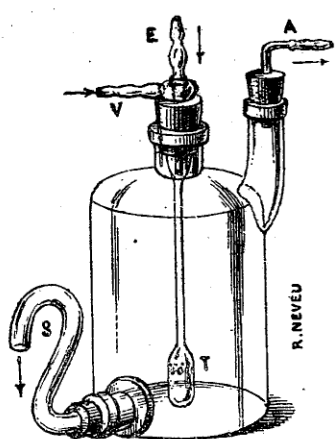


FIG. 900



FIG. 901

CHALUMEAUX (Voir : page 160).
SPATULES en acier, flexibles (fig. 901).

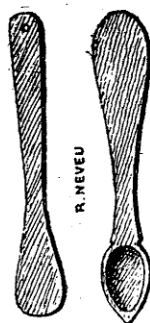


FIG. 902

	longueur de la lame	la pièce
3305.	75 ^m / _m	» 90
3306.	100 —	1 »
3307.	125 —	1 20
3308.	150 —	1 50
3309.	170 —	1 75
3310.	200 —	2 25
3311.	225 —	2 75

SPATULES simples en bois, corne, fer poli et os (fig. 902).

	Long ^r	LA PIÈCE					Long ^r	LA PIÈCE			
		Buis	Corne	Fer poli	Os			Buis	Corne	Fer poli	Os
3312	11 ^c / _m	» 15	» 55	» 40	» 30	3316	21 ^c / _m	» 35	1 35	» 90	» 80
3313	13 —	» 20	» 65	» 50	» 40	3317	24 —	» 40	1 75	1 20	1 10
3314	16 —	» 25	» 90	» 60	» 50	3318	27 —	» 45	—	1 30	1 25
3315	19 —	» 30	1 10	» 80	» 70	3319	30 —	» 50	—	1 50	1 50

SPATULES en corne et en os, forme cuiller (fig. 902).

	Longueur	LA PIÈCE			Longueur	LA PIÈCE	
		Corne	Os			Corne	Os
3320	11 ^c / _m	» 55	» 40	3324	21 ^c / _m	1 35	1 40
3321	13 —	» 65	» 60	3325	24 —	1 75	1 75
3322	16 —	» 90	» 75	3326	27 —	2 10	—
3323	19 —	1 10	1 »				

SPATULES en nickel et platine (Voir : Métaux).

SUPPORTS

- 3327* **SUPPORT EN BOIS** à bascule de LAVAUD DE LESTRADE, pour régler le dégagement du gaz dans l'appareil de SAINTE-CLAIRE-DEVILLE (fig. 903). la pièce. 20 »
APPAREIL GAZOGENE de SAINTE-CLAIRE-DEVILLE. — (Voir : page 141).

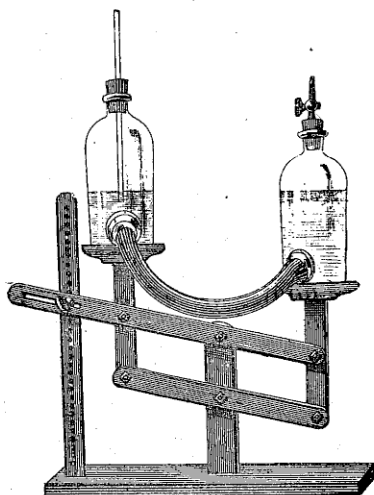


FIG. 903

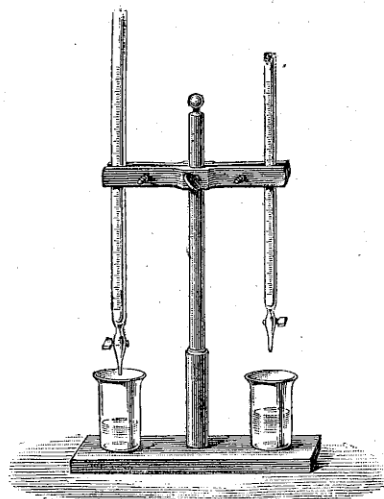


FIG. 904

SUPPORTS EN BOIS pour burettes de MOHR.

- 3328* A 1 pince pour 1 burette. la pièce. 2 50
 3329* — 2 pinces — 2 burettes (fig. 904). — 3 25

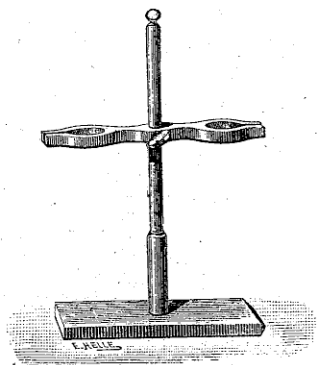


FIG. 905

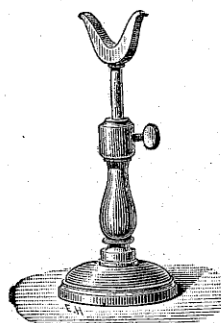


FIG. 906

SUPPORTS EN BOIS pour un ou deux entonnoirs, anneaux fermés ou à encoches (fig. 905).

- | | | pour 1
entonnoir | pour 2
entonnoirs |
|-------|---|---------------------|----------------------|
| 3330* | Modèle pour analyse. la pièce. | 1 60 | 2 » |
| 3331* | Petit modèle — | 1 80 | 2 25 |
| 3332* | Moyen — — | 2 10 | 2 50 |
| 3333* | Grand — — | 2 25 | 2 80 |
| 3334* | SUPPORT EN BOIS à fourche (fig. 906) . . . la pièce. | | 2 50 |

- 3335* SUPPORT EN BOIS à gouttière p^r réfrigérants (fig. 907). la pièce 3 25
 3336* — à pince droite (fig. 908). — 3 »

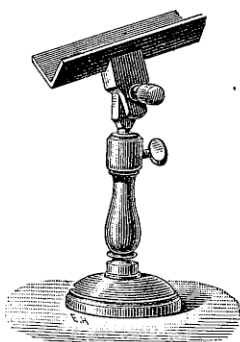


FIG. 907

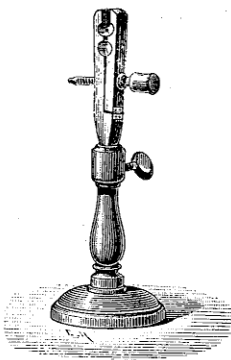


FIG. 908

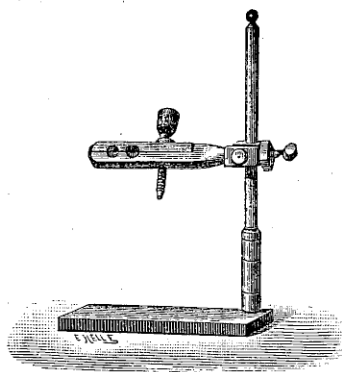


FIG. 909

- 3337* SUPPORT EN BOIS à pince de côté (fig. 909). la pièce. 3 »
 3338* — à pince à charnière (fig. 910). — 3 50

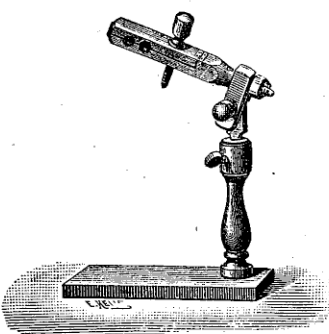


FIG. 910

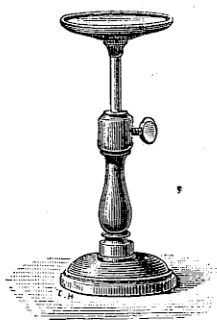


FIG. 911

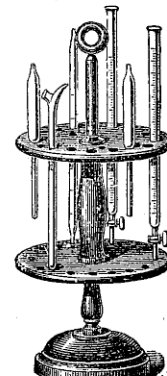


FIG. 912

- 3339* SUPPORT EN BOIS à plateau, haut^r variable (fig. 911) la pièce. 2 50
 3340* — à étagère tournante, à hauteur fixe pour pipettes, burettes, thermomètres, etc. (fig. 912) la pièce. 8 »

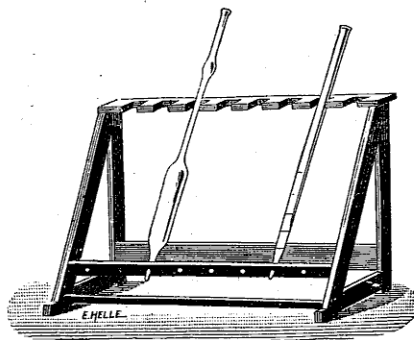


FIG. 913

- 3341* SUPPORT EN BOIS incliné pour burettes, pipettes, etc. (fig. 913) la pièce. 8 50

- 3342* SUPPORT EN BOIS à hauteur variable pour pipettes (fig. 914) *la pièce* 6 »
 3343* SUPPORT EN BOIS circulaire fixe pour pipettes, burettes, etc. (fig. 915) 6 »
 3344* SUPPORT EN BOIS à potence pour tubes en U, barboteurs, etc., à hauteur variable (fig. 916) 5 »

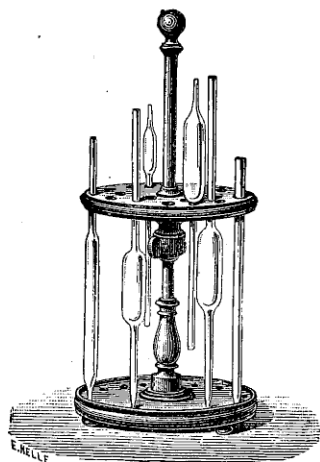


FIG. 914

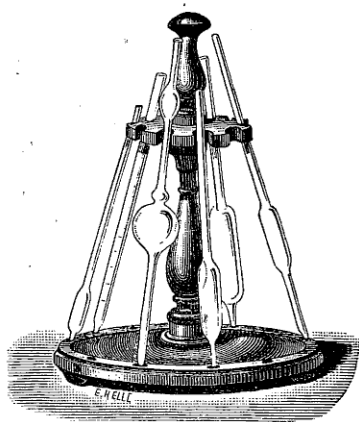


FIG. 915

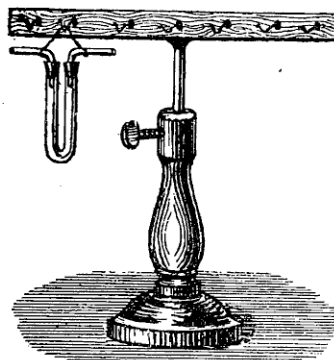


FIG. 916

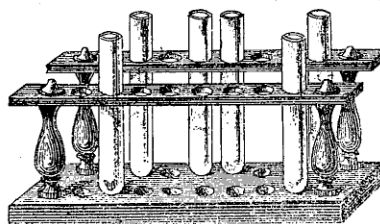


FIG. 917

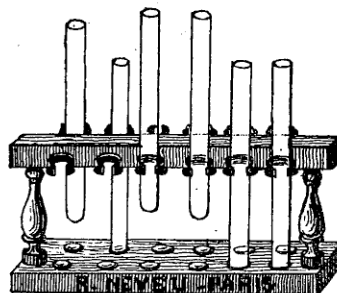


FIG. 918

SUPPORTS EN BOIS pour tubes à essais (fig. 917).

- | | | | |
|------------------------------------|------|-------------------------------------|------|
| 3345* Pour 6 tubes <i>la pièce</i> | 1 25 | 3348* Pour 16 tubes <i>la pièce</i> | 2 50 |
| 3346* — 8 — — | 1 50 | 3349* — 24 — — | 3 » |
| 3347* — 12 — — | 1 90 | | |

SUPPORT EN BOIS à ressorts pour tubes à culture, nouveau modèle permettant de fixer les tubes à une hauteur quelconque, de les agiter en même temps et d'en examiner facilement le contenu sans les retirer. (fig. 918).

- 3350* Pour 12 tubes *la pièce*. 2 75 | 3351* Pour 24 tubes *la pièce*. 5 »

SUPPORT rectangulaires en fil de fer étamé pour tubes à cultures (fig. 919).

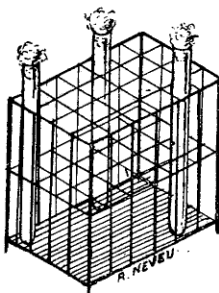


FIG. 919

3352*	Pour 12 tubes.	la pièce	1 50
3353*	— 18 —	—	1 75
3354*	— 24 —	—	2 »
3355	SUPPORT en tôle à trois pieds pour bec BUNSEN droit (fig. 920)		
		la pièce.	1 50
	SUPPORT à trépied pour lampes à alcool, (fig. 921).		
3356*	Petit modèle	la pièce.	» 90
3357*	Moyen —	—	1 »
3358*	Grand —	—	1 25

3359. **SUPPORT** pour burettes, plateau en bois ou fonte, avec tige en cuivre et pince à vis pour une burette (fig. 922) la pièce. 5 50
3360. *Le même*, pour deux burettes — 8 »
3361. *Les mêmes*, avec plateau en opaline, en plus — 3 75

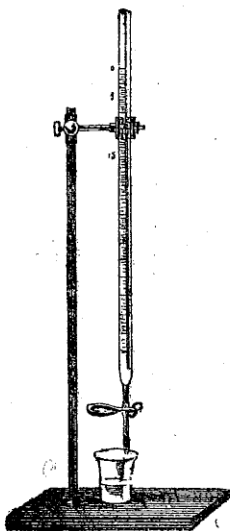


FIG. 922

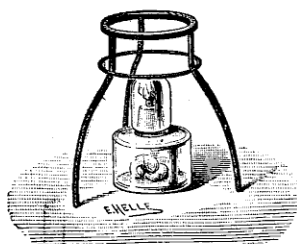


FIG. 921

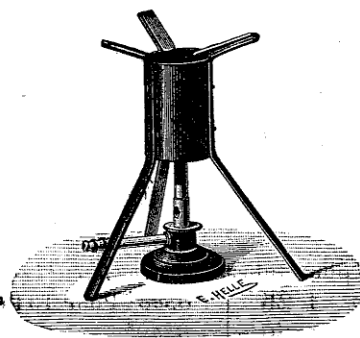


FIG. 920

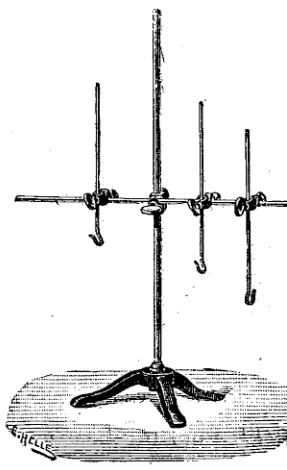


FIG. 923

3362. **SUPPORT** à trépied de RIBAN pour tubes en U et tubes laveurs, avec 4 noix et crochets (fig. 923). la pièce. 10 »
3363. Chaque noix avec crochet, en plus. — 1 25

3364. SUPPORT en fer, collier à vis, pour réfrigérants de LIEBIG ou CLOEZ (fig. 924). la pièce. 6 50
3365. SUPPORT en fer avec pince articulée à hauteur variable, pour réfrigérants de tous diamètres (fig. 925). . . la pièce. 15 »

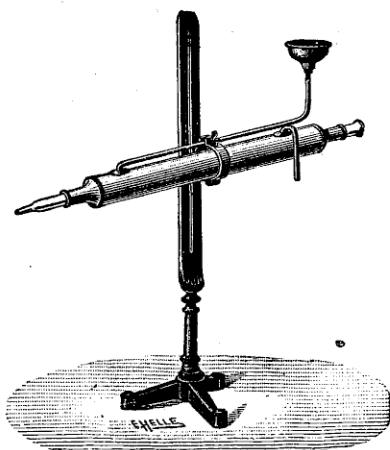


FIG. 924

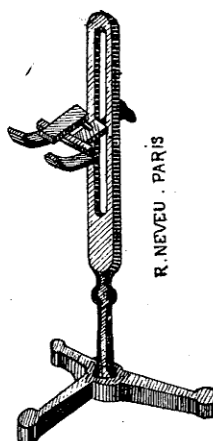


FIG. 925

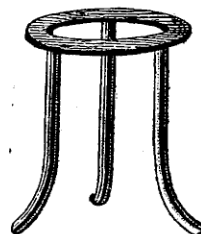


FIG. 926

SUPPORTS à trépied en fer forgé pour bains de sable, bassines, etc. (fig. 926).

3366. De 15 c/m de diamètre la pièce. 2 50
3367. — 20 — — — 3 50
3368. — 25 — — — 4 50
3369. — 30 — — — 6 »

SUPPORTS tablette fonte, tige cuivre, 3 anneaux et pince cuivre avec noix (fig. 927).

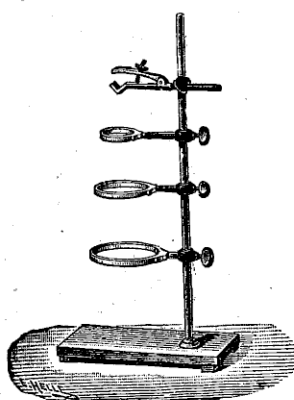


FIG. 927

	Dimensions du plateau		Hauteur de la tige	le support complet
	largeur	longueur		
3370* Petit modèle	11 c/m	18 c/m	35 c/m	6 50
3371 Moyen —	14 —	24 —	45 —	9 50
3372 Grand —	15 —	30 —	55 —	16 50

Pièces de rechange.	POUR SUPPORT		
	Petit modèle	Moyen modèle	Grand modèle
3373. Tablette avec tige . . .	1 50	2 80	5 50
3374. Anneau petit modèle . .	» 75	1 »	2 »
3375. — moyen — . . .	» 90	1 20	2 25
3376. — grand — . . .	1 »	1 40	2 50
3377. Pince sans noix . . .	2 50	4 50	5 25
3378. Double noix	1 20	1 20	1 60

SUPPORT UNIVERSEL, plateau fonte, tige fer, 3 anneaux et 2 pinces.

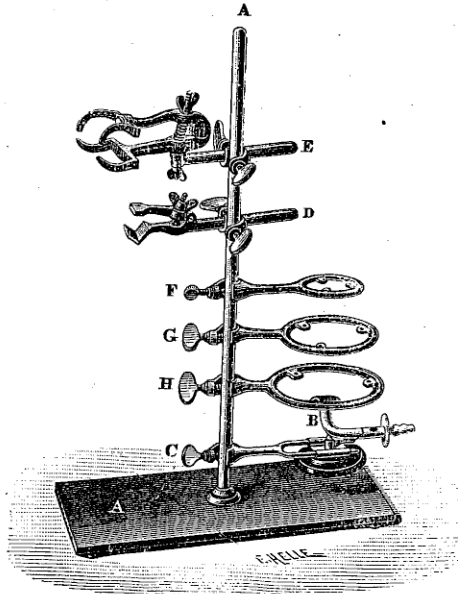


FIG. 928

3379* Le support complet sans bec BUNSEN, ni fourche. *la p.* 22 »

3380* Le même, avec bec BUNSEN, cintré, couronnement et fourche (fig. 928). *la pièce.* 28 »

Pièces de rechange *la pièce*

3381* Plateau et tige. 6 50
 3382* Anneau petit modèle (F) . . . 1 75
 3383* Anneau moyen modèle (G) . . . 1 75
 3384* Anneau grand modèle (H) . . . 1 75
 3385* Pince D. sans noix . . . 5 »
 3386* Pince, E, sans noix . . . 6 »
 3387* Noix doubles 1 75
 3388* Bec BUNSEN, cintré avec couronnement, B, et fourche C 7 »

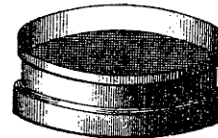


FIG. 929

TAMIS en toile laiton (fig. 929).

Diamètres	la pièce	Diamètres	la pièce
3389. 20 c/m.	1 75	3393. 30 c/m.	3 75
3390. 22 —	2 50	3394. 35 —	4 50
3391. 25 —	2 75	3395. 40 —	5 75
3392. 27 —	3 25	3396. 45 —	6 50



FIG. 930

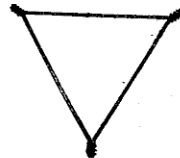


FIG. 931

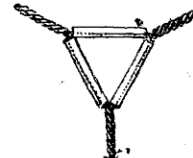


FIG. 932

TAMIS TAMBOURS simples en soie avec fond et couvercle (fig. 930).

diamètre	la pièce	diamètre	la pièce
3397. 25 c/m	8 50	3400. 32 c/m	10 »
3398. 27 —	9 »	3401. 35 —	11 »
3399. 30 —	9 50		

3402. **TOILE MÉTALLIQUE** en fer le mètre carré. 6 »

3403. **TOILE MÉTALLIQUE** en cuivre rouge. 16 »

TRIANGLES en fer rond (fig. 931).

la pièce	la pièce
3404. de 10 à 14 c/m de côté . . . » 25	3406. de 20 à 24 c/m de côté . . . » 45
3405. — 15 — 19 — — — » 35	3407. — 25 — 30 — — — » 60

TRIANGLES en terre de pipe (fig. 932).

la pièce	la pièce
3408. de 5 c/m de côté. . . » 25	3411. de 8 c/m de côté . . . » 50
3409. — 6 — — — — » 30	3412. — 10 — — — — » 60
3410. — 7 — — — — » 40	

TROMPES ET POMPES A VIDE

TROMPE A EAU métallique pour faire le vide (fig. 933).

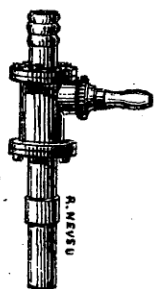


FIG. 933

3413*	Petit modèle simple	la pièce	22	»
3414*	avec robinet d'air, en plus —		3	»
3415*	— avec robinet d'arrivée d'eau, en plus	la pièce.	7	»
3416.	Grand modèle, simple	—	50	»
3417.	— avec robinet d'air, en plus —		4	»
3418.	— avec robinet d'arrivée d'eau, en plus	la pièce.	10	»
3419*	TROMPE A EAU métallique, petit modèle, montée sur planchette pour être accrochée au mur avec robinet d'arrivée d'eau, manomètre et réservoir empêchant les retours d'eau (fig. 934).	la pièce.	70	»

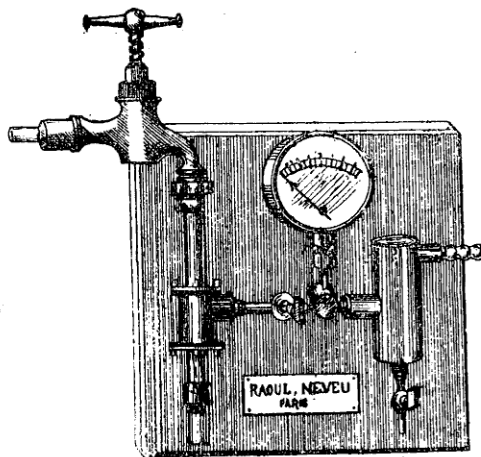


FIG. 934

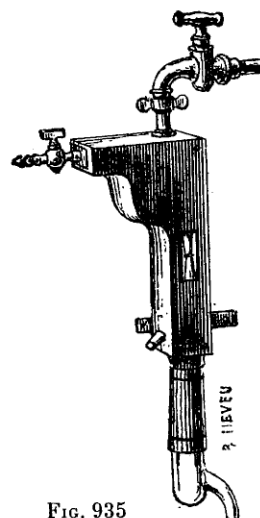


FIG. 935

3420*	TROMPE A EAU en verre de WURTZ, dans une monture en fonte avec robinet d'air.	la pièce.	20	»
-------	---	-----------	----	---

3421* La même, avec robinet d'arrivée d'eau (fig. 935) la pièce. 30 »

TROMPES A EAU en verre. — (Voir: Verrerie soufflée).

3422* ROBINET A EAU en cuivre avec nez mobile (A) destiné à le relier aux trompes et raccord (B), pour être soudé sur la canalisation (fig. 936). la pièce 7 »

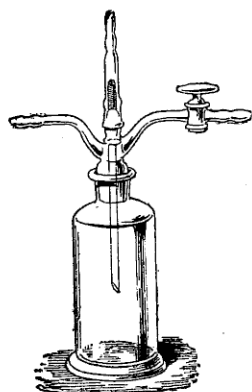


FIG. 937

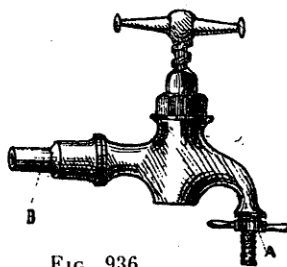


FIG. 936

3423* FLACON DESURETÉ avec soupape en caoutchouc, se reliant aux trompes pour éviter les retours d'eau (fig. 937). la pièce 8 »

- 3424* SOUPAPE DE SURETÉ, 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 de l'air (R) et manomètre tronqué à échelle mobile permettant de lire la hauteur du vide en millimètres sans correction (fig. 937). la pièce. 20 »
- 3425* La même sans manomètre, ni robinet (fig. 938). — 6 »

Cette soupape est reliée par C à la trompe et par A à l'appareil où l'on fait le vide. Si par suite d'une dépression l'eau rentre par C le flotteur F, à bout rodé, est soulevé et ferme l'ouverture du réservoir D.

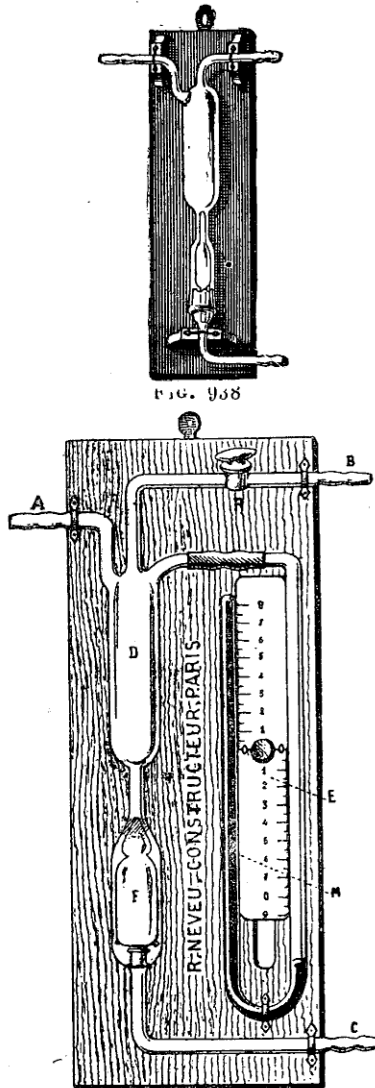


FIG. 937

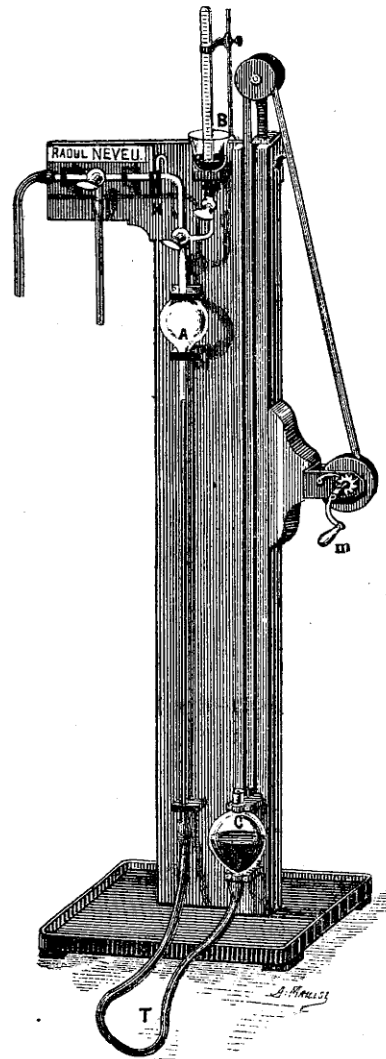


FIG. 939

- 3426* POMPE A MERCURE à robinet à 3 voies, petit modèle (fig. 939). la pièce. 130 »

Raoul NEVEU, Constructeur, 35, rue de la Montagne Sainte-Geneviève, PARIS

3427*	POMPE A MERCURE avec robinet à 3 voies, grand modèle (fig. 940)	la pièce	340 »
3428*	POMPE A MERCURE, modèle R. NEVEU, à soupape automatique remplaçant les robinets, petit modèle (fig. 941)		130 »
3429*	La même, grand modèle		340 »

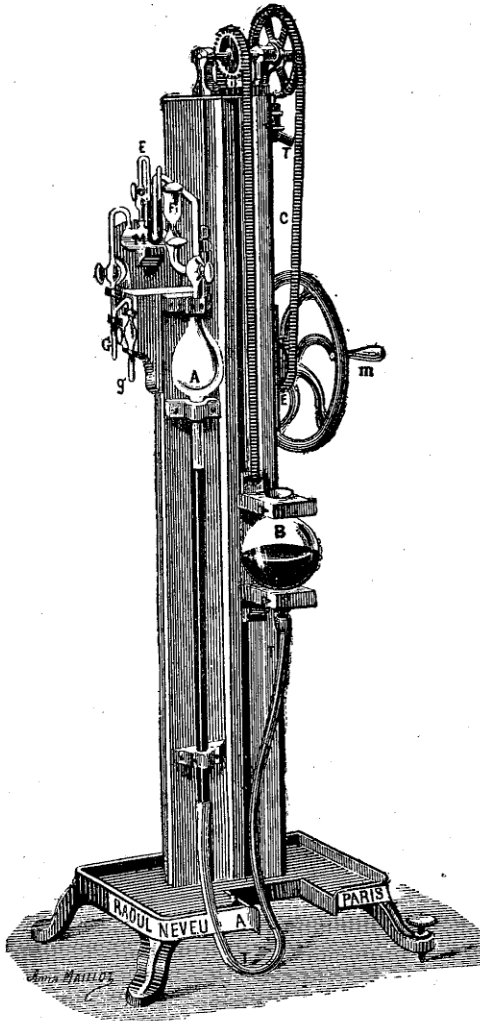


FIG. 940

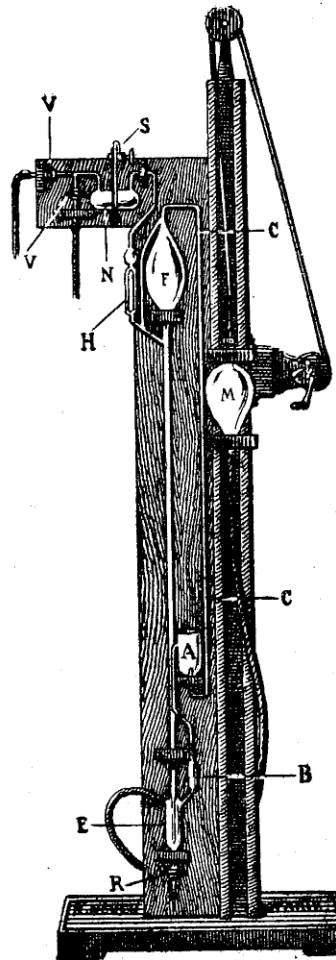


FIG. 941

3430*	POMPE A MERCURE de physiologie, mod. GREHANT.	la pièce.	120 »
3431*	TROMPE A MERCURE avec jauge de LEOD à 1 chute.	—	225 »
3432*	La même, — — à 3 chutes	—	340 »
3433*	La même, — — à 6 chutes	—	440 »
3434*	TROMPE A MERCURE avec jauge de LEOD et pompe à mercure réunies sur le même bâti, à 3 chutes.	la pièce.	500 »
3435*	La même, — — à 6 chutes.	—	550 »

- 3436* **TROMPE A MERCURE** de SPRENGEL, avec purgeur, débit du mercure réglable par une pince en caoutchouc. *la pièce.* **130 »**
 3437* *La même*, toute en verre, réglable par un robinet en verre. **180 »**
 3438* **TROMPE A MERCURE** de SCHLÆSING, ancien modèle, sans purgeur **50 »**
 3439* *La même*, avec purgeur. **65 »**
 3440* *La même*, avec purgeur et manomètre **75 »**
 3441* **DISPOSITIF** de VERNEUIL pour le remontage automatique du mercure par une trompe à eau, pouvant s'adapter à toutes les trompes à mercure, en plus. **40 »**
TROMPES SOUFFLANTES (Voir: *Souffleries*).

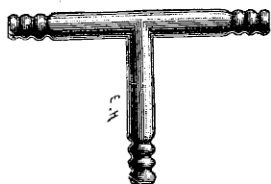


FIG. 942



FIG. 943

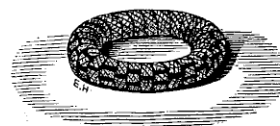


FIG. 944

3442. **TUBE BIFURCATEUR** en T, en cuivre, simple (fig. 942) . . . *la pièce.* **1 50**
 3443. *Le même*, avec 2 robinets **5 »**
 3444. **TUBE BIFURCATEUR** en Y sans robinets **2 50**
 3445. **TURBINES** à eau (Voir: *Moteurs hydrauliques*).
TUYAUX MÉTALLIQUES flexibles pour le gaz (fig. 943)
 sans raccords.

	Diamètre intérieur	le mètre		Diamètre intérieur	le mètre
3446.	4 m/m	2 70	3450.	12 m/m	5 »
3447.	6 —	2 70	3451.	15 —	7 20
3448.	8 —	3 40	3452.	20 —	11 »
3449.	10 —	4 »			

3453.	RACCORDS pour les mêmes, de 4 à 10 m/m. . .	<i>la pièce.</i>	1 »
3454.	— — — — 12 m/m	—	1 70
3455.	— — — — 15 —	—	2 30
3456.	— — — — 20 —	—	3 30

VALETS en paille tressée pour supporter ballons, capsules, etc. (fig. 944).

	Diamètre intérieur	la pièce		Diamètre intérieur	la pièce
3457.	4 c/m. . . .	» 30	3462.	14 c/m. . . .	» 60
3458.	6 —	» 35	3463.	16 —	» 70
3459.	8 —	» 40	3864.	18 —	» 90
3460.	10 —	» 45	3465.	20 —	1 »
3461.	12 —	» 50			

APPAREILS DE PHYSIQUE

3466*	APPAREIL pour montrer l'équilibre des liquides dans les vases communicants. Modèle R. NEVEU (fig. 945) . . . la pièce.	10	»
3467*	Le même, petit modèle sans jet d'eau, ni robinet . . . —	4	»
3468.	ARÉOMÈTRE de NICHOLSON, en verre . . . —	14	»
3469.	Le même, en fer blanc. —	6	50
3470.	Le même, en laiton —	11	»
3471*	BALLON de REGNAULT, avec tube capillaire pour la dilatation des gaz. la pièce.	»	90
3472*	BALLON de REGNAULT pour la dilatation des liquides . . . —	»	80

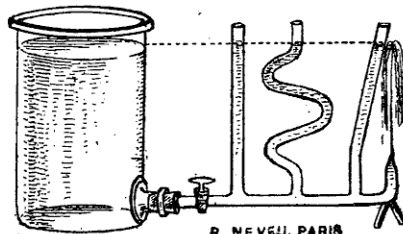


FIG. 945.



FIG. 946.

3473.	BOUILLANT de FRANKLIN. la pièce.	2	50
3474.	CRYOPHORE de WOLLASTON. —	3	»
3475.	FIOLE des 4 éléments. —	4	»
3476.	FLACON de MARIOTTE, à écoulement constant, monté . . . —	3	»
3477.	— — à 3 orifices —	4	50
3478.	FONTAINE DE CIRCULATION, petit modèle. —	18	»
3479.	— — moyen modèle —	25	»
3480.	— — grand —	35	»
3481*	FONTAINE de HÉRON, toute en verre —	12	»
3482*	FONTAINE INTERMITTENTE en verre —	10	»
3483.	LARMES BATAVIQUES —	»	10
3484.	LUDION, figurine seule (fig. 946) —	»	80
3485.	LUDION, dans une éprouvette à cordon avec membrane en caoutchouc. la pièce.	3	»
3486.	Le même, avec poire en caoutchouc —	4	»
3487.	MANOMÈTRE à air libre, monté sur planchette divisée à une atmosphère la pièce.	12	»
3488.	Le même, à deux atmosphères. —	22	»
3489.	MANOMÈTRE à air comprimé, monté sur planch ^{te} divisée . . . —	3	50

Pour d'autres manomètres (voir : Appareils et ustensiles de laboratoire.)

Raoul NEVEU, Constructeur, 35, rue de la Montagne Sainte-Geneviève, PARIS

3490.	MARTEAU D'EAU	ordinaire	la pièce.	3	»
3491.	—	— chantant	—	6	»
3492.	—	— de DONNY.	—	5	»
3493.	—	— de TYNDALL	—	5	»
3494.	POMPE	aspirante de GAY-LUSSAC, sur socle fonte (fig. 947).	la pièce.	27	»
3495.	La même,	aspirante et foulante petit modèle	—	30	»
3496.	RADIOMÈTRE	de CROOKES (fig. 948).	—	8	»

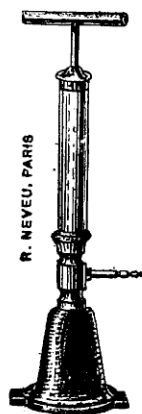


FIG. 947



FIG. 948



FIG. 951

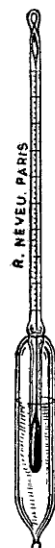


FIG. 949

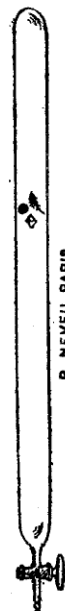


FIG. 950

3497.	THERMOMÈTRE	de LESLIE	la pièce.	10	»
3498*	—	à réservoir plongeant dans l'eau privée d'air pour le phénomène de la surfusion (fig. 949).	la pièce.	12 50	
3499.	THERMOSCOPE	de RUMFORD	—	12	»
3500*	TOURNIQUET	hydraulique tout en verre.	—	7 50	
3501*	TUBE	de MARIOTTE, sans support	—	1 50	
3502*	Le même,	monté sur planchette en bois verni divisée	—	15	»
3503*	TUBE	de NEWTON, tout en verre, pour la chute des corps dans le vide (fig. 950).	la pièce.	10	»
3504*	TUBE	de PLUCKER, pour l'analyse spectrale des gaz, à 2 robi- nets (fig. 951)	la pièce.	8	»

TUBES SOUFFLÉS pour baromètres.

3505*	Droit	la pièce	»	50	3508*	Pour barom. FORTIN.	la pièce	»	70
3506*	Pour barom. à cuvette	»	70		3509*	— GAY-LUSSAC	2	80	
3507*	— — à siphon	1	»						



FIG. 952



FIG. 953

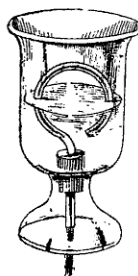


FIG. 954

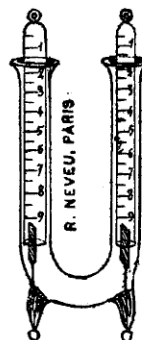


FIG. 955

3510*	TUBES SOUFFLÉS pour thermomètres à alcool (fig. 952).	la pièce	»	25
3511*	Les mêmes, pour thermomètres à mercure (fig. 953)	»	30	
3512*	— à tige émaillée	» 60 et »	70	
3513.	VASE DE TANTALE, monté avec siphon (fig. 954).	la pièce.	2	25
3514.	VOLTAMÈTRE à eau, forme tube en U, avec deux cloches divisées (fig. 955).	la pièce.	6	»

AMIANTE — CAOUTCHOUC — LIÈGE — PAPIERS

AMIANTE

3515. CARTON d'amiante.	le kilo.	3	»	3518. PAPIER d'amiante.	le kilo.	5	»
3516. AMIANTE en fibres.		5	»	3519. AMIANTE en poudre.		1	»
3517. — en fils .		10	»	3520. TOILE d'amiante.		12	»

CAOUTCHOUC

BANDE A PANSEMENTS en caoutchouc feuille anglaise, pouvant servir également pour ligatures d'appareils.

3521. En feuille anglaise blanche.	le kilo.	30	»
3522. — noire .		33	»
3523. — rouge .		33	»

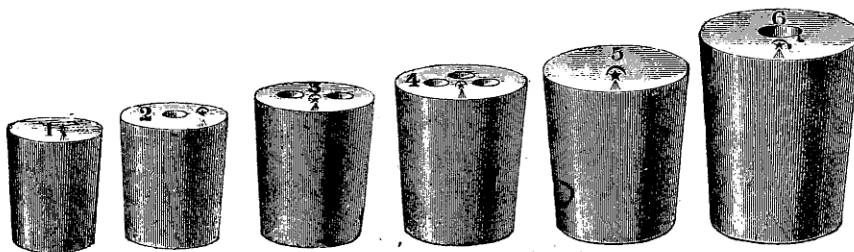


FIG. 956

BOUCHONS EN CAOUTCHOUC, première qualité, pleins et à 1, 2 ou 3 trous (fig. 956).

	Nos	Hauteur	DIAMÈTRES		LA PIÈCE			Nos	Hauteur	DIAMÈTRE		LA PIÈCE	
			Super.	Infer.	Gris en Para pur	Rouge pur (1)				Super.	Infer.	Gris en Para pur	Rouge pur (1)
3524.	1	19 ^m / _m	15 ^m / _m	12 ^m / _m	» 05	» 10	3531.	8	37 ^m / _m	31 ^m / _m	27 ^m / _m	» 55	» 60
3525.	2	20 —	17 —	14 —	» 10	» 12	3532.	9	40 —	34 —	29 —	» 75	» 80
3526.	3	22 —	18 —	15 —	» 12	» 15	3533.	10	42 —	37 —	32 —	» 90	» 95
3527.	4	24 —	22 —	18 —	» 18	» 20	3534.	11	44 —	40 —	34 —	1	» 1 10
3528.	5	26 —	24 —	21 —	» 25	» 30	3535.	12	46 —	44 —	37 —	1 35	1 40
3529.	6	30 —	26 —	22 —	» 35	» 38	3536.	13	49 —	48 —	42 —	1 75	1 90
3530.	7	33 —	28 —	24 —	» 45	» 50							
au kilo					22	» 26	au kilo					22	» 26

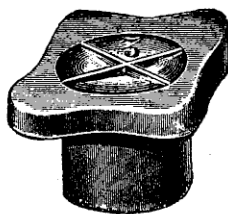


FIG. 957

BOUCHONS EN CAOUTCHOUC rouge à tête carrée pour tubes à sondes (fig. 957).

	Diamètre	la pièce.		Diamètre	la pièce.
3537.	15 m/m.	» 35	3542.	28 m/m.	» 90
3538.	17 —	» 40	3542 bis	31 —	1 »
3539.	20 —	» 45	3543.	35 —	1 20
3540.	22 —	» 50	3544.	38 —	1 50
3541.	26 —	» 70	3544 bis	41 —	1 90

TUBES A SONDES. — (Voir : page 25).

(1) Ne se font que sur commande.

3545. **BRACELETS** en caoutchouc, feuille anglaise *le kilo.* 35 »
 3546. **BOUTS EN CAOUTCHOUC**, feuille anglaise noire, pour tubes
 compte-gouttes ordinaires *la pièce.* » 05
 3547. *Les mêmes*, renforcés, à fond rond — » 10
CAPSULES cylindriques en caoutchouc feuille anglaise, pour
 tubes à essais ou flacons (*fig. 958*).

	<i>le cent</i>		<i>le cent</i>
3548. de 10 ^m / _m de diam.	10 »	3552. de 18 ^m / _m de diam.	18 »
3549. — 12 — —	12 »	3553. — 20 — —	21 »
3550. — 14 — —	14 50	3554. — 22 — —	23 »
3551. — 16 — —	16 50		

CAPSULES droites en caoutchouc feuille anglaise, pour tubes à
 culture ou flacons (*fig. 959*).

	<i>le cent</i>		<i>le cent</i>
3555. de 14 ^m / _m de diam.	5 »	3560. de 31 ^m / _m de diam.	12 »
3556. — 17 — —	6 »	3561. — 35 — —	15 »
3557. — 20 — —	7 »	3562. — 38 — —	18 »
3558. — 22 — —	8 »	3563. — 42 — —	21 »
3559. — 27 — —	10 »	3564. — 46 — —	27 »



FIG. 958



FIG. 959

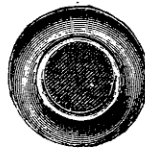


FIG. 960



FIG. 961



FIG. 962

CAPSULES plates en caoutchouc feuille anglaise, pour bo-
 caux (*fig. 960*).

	<i>la pièce</i>		<i>la pièce</i>
3565. de 20 ^m / _m de diam.	» 15	3570. de 70 ^m / _m de diam.	» 50
3566. — 30 — —	» 20	3571. — 80 — —	» 55
3567. — 40 — —	» 25	3572. — 90 — —	» 65
3568. — 50 — —	» 35	3573. — 105 — —	» 85
3569. — 60 — —	» 40	3574. — 115 — —	1 »

3575. **DOIGTIERS** en caoutchouc feuille anglaise ordinaire, assortis de
 grandeur *la douzaine.* 2 »

3576. *Les mêmes*, en feuille forte. — 3 »

GANTS en caoutchouc feuille anglaise, pour laboratoire (*fig. 961*).

		<i>la paire.</i>	
3577. — ordinaires	—	6 50	
3578. — renforcés	—	7 80	
3579. <i>Les mêmes</i> , avec manchettes (<i>fig. 962</i>).	—	8 50	
3580. — avec avant bras, ordinaires.	—	10 »	
3581. — — — en feuille forte . . .	—	13 »	

POIRES en caoutchouc moulé, avec monture (fig. 963).

	CAOUTCHOUC			CAOUTCHOUC	
	blanc	rouge		blanc	rouge
3582. de 15 gr. de capacité la pièce	» 40	» 50	3590. de 185gr. de capacité la pièce	2 50	2 80
3583. — 20 — — —	» 50	» 65	3591. — 230 — — —	2 80	3 »
3584. — 25 — — —	» 65	» 75	3592. — 260 — — —	3 »	3 50
3585. — 40 — — —	» 75	» 90	3593. — 320 — — —	3 50	3 80
3586. — 65 — — —	1 30	1 40	3594. — 405 — — —	3 80	4 »
3587. — 85 — — —	1 60	1 80	3595. — 430 — — —	4 »	4 30
3588. — 120 — — —	1 80	2 »	3596. — 485 — — —	4 75	5 »
3589. — 145 — — —	2 20	2 50			

POIRES MOULÉES, tout caoutchouc, (fig. 964).

Nos	Diamètre environ	CAOUTCHOUC		Nos	Diamètre environ	CAOUTCHOUC	
		blanc	rouge			blanc	rouge
3597. 1.	52 m/m. la pièce	1 »	1 25	3600. 4.	70 m/m. la pièce	1 90	2 20
3598. 2.	56 — —	1 25	1 60	3601. 5.	76 — —	2 20	2 50
3599. 3.	62 — —	1 60	1 90	3602. 6.	80 — —	2 50	2 80



FIG. 963



FIG. 964



FIG. 965



FIG. 966

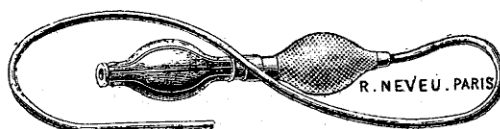


FIG. 967

POIRES en caoutchouc moulé pour compte-gouttes (fig. 965).

3603. En caoutchouc blanc	la pièce.	» 20
3604. — — — rouge	—	» 25

POIRES doubles en caoutchouc feuille anglaise noire, pour pulvérisateurs (fig. 966).

3605. N° 0 . . . la pièce.	1 50	3609. N° 4 . . . la pièce.	3 50
3606. — 1 . . . —	1 75	3610. — 5 . . . —	4 25
3607. — 2 . . . —	2 25	3611. — 6 . . . —	5 »
3608. — 3 . . . —	2 75		

3612. POIRE doubles en caoutchouc feuille anglaise épaisse, noire ou rouge, à long tube, pour thermocautère (fig. 967). la pièce. 8 50

3613. La même petit modèle — 5 »

SACS A GAZ en caoutchouc feuille anglaise, forme cylindrique, recouverts de tissu croisé, avec robinet en cuivre nickelé et sucette, pour inhalations d'oxygène (*fig. 968*).

3614.	de 10 lit. de capacité	^{la pièce} 15 »	3617.	de 50 lit. de capacité.	^{la pièce} 38 »
3615.	— 20 —	21 »	3618.	—100 —	58 »
3616.	— 30 —	26 »			

TUBE EN CAOUTCHOUC feuille anglaise, qualité supérieure.

	Diamètre intérieur	PRIX			Diamètre intérieur	PRIX	
		le mètre	le kilo			le mètre	le kilo
3619.	2 m/m . . .	» 60	40 »	3625.	8 m/m . . .	2 »	30 »
3620.	3 — . . .	» 70		3626.	9 — . . .	2 50	
3621.	4 — . . .	» 75		3627.	10 — . . .	2 75	
3622.	5 — . . .	1 »	30 »	3628.	12 — . . .	3 50	
3623.	6 — . . .	1 30		3629.	15 — . . .	4 25	
3624.	7 — . . .	1 60		3630.	20 — . . .	5 75	

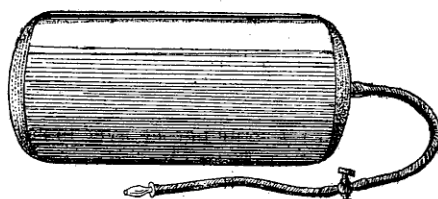


FIG. 968

3631. **TUBE EN CAOUTCHOUC** moulé, pour les gaz et les liquides sans pression. le kilo. 12 »

TUBE EN CAOUTCHOUC moulé à parois épaisses résistant au vide.

3632. Qualité supérieure (Para pur) le kilo. 24 »

3633. — ordinaire — 12 »

TUYAUX EN CAOUTCHOUC avec toiles interposées, pour pressions.
Par longueurs de 10 mètres.

	Diam. intér.	1 toile	2 toiles	3 toiles		Diam. intér.	1 toile	2 toiles	3 toiles
3634.	10 ^m / _m . Le mètre.	1 50	2 »	3 10	3638.	20 ^m / _m . Le mètre.	3 »	4 »	5 30
3635.	12 — —	1 65	2 60	3 45	3639.	25 — —	3 40	4 40	6 20
3636.	15 — —	2 15	3 10	4 10	3640.	27 — —	3 60	4 75	6 75
3637.	18 — —	2 40	3 40	4 40	3641.	30 — —	3 80	4 80	7 25

GUTTA-PERCHA

BROCS en gutta-percha pour acides.

3642. de 2 litres de capacité	la pièce. 10 50	3644. de 8 litres de capacité	la pièce. 22 50
3643. — 5 — —	19 50	3645. — 10 — —	27 »

ENTONNOIRS en gutta-percha, pour acides, forme conique ou cylindrique.

Capacité	Forme conique	Forme cylindrique	Capacité	Forme conique	Forme cylindrique
3646. 60 gr. la pièce	» 75	—	3649. 500 gr. la pièce	1 80	2 25
3647. 125 — —	» 90	1 05	3650. 1 litre —	4 10	4 50
3648. 250 — —	1 35	1 75			

FLACONS EN GUTTA-PERCHA pour acide fluorhydrique (fig. 969).



FIG. 969

Capacité	Etroite ouverture	Large ouverture
3651. 30 gr. . . . la pièce.	1 35	2 10
3652. 60 — . . . —	1 65	2 25
3653. 125 — . . . —	2 40	3 20
3654. 250 — . . . —	3 60	4 50
3655. 500 — . . . —	5 75	6 75
3656. 1 litre . . . —	8 »	10 »

SEAUX EN GUTTA-PERCHA sans bec et avec bec.

	Sans bec.	Avec bec		Sans bec	Avec bec
3657. de 10 litres la pièce	27 »	28 50	3659. de 14 litres la pièce	37 50	39 . »
3658. — 12 — —	31 50	33 »			

Les grandeurs au-dessus. le kilo. 16 50

TUYAUX en gutta-percha pour acides, vins, bières, etc.

	Diamètre intérieur	le mètre.		Diamètre intérieur	le mètre.
3660.	3 m/m	» 90	3672.	24 m/m	5 75
3661.	4 —	1 »	3673.	28 —	7 »
3662.	5 —	1 10	3674.	35 —	9 50
3663.	6 —	1 20	3675.	40 —	11 »
3664.	7 —	1 40	3676.	45 —	12 »
3665.	8 —	1 50	3677.	50 —	12 50
3666.	9 —	1 75	3678.	55 —	14 »
3667.	10 —	2 »	3679.	60 —	17 »
3668.	12 —	2 75	3680.	67 —	21 »
3669.	15 —	3 25	3681.	70 —	22 »
3670.	18 —	4 »	3682.	75 —	25 »
3671.	20 —	4 25	3683.	80 —	29 »

LIÈGE

BOUCHONS LIÈGE fin coniques ou cylindriques.

	Diam. supér.		le cent.		Diam. supér.		le cent.
3684.	10 à 11 m/m	.	» 90	3688.	19 à 20 m/m	.	1 90
3685.	12 — 14 —	.	1 10	3689.	21 — 22 —	.	2 20
3686.	15 — 16 —	.	1 45	3690.	23 — 25 —	.	3 »
3687.	17 — 18 —	.	1 65	3691.	30 — —	.	5 »

BOUCHONS LIÈGE, plats pour bocaux.

	Diam. supér.		le cent.		Diam. supér.		le cent.
3692.	30 à 35 m/m		1 80	3696.	56 à 60 m/m.		9 50
3693.	36 — 40 —		2 70	3697.	61 — 80 —		12 20
3694.	41 — 45 —		3 75	3698.	81 — 100 —		16 50
3695.	46 — 50 —		4 50	3699.	101 — 120 —		23 »
3695 bis	51 — 55 —		7 20				

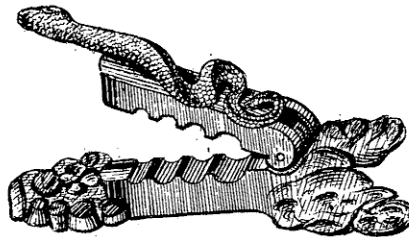


FIG. 970

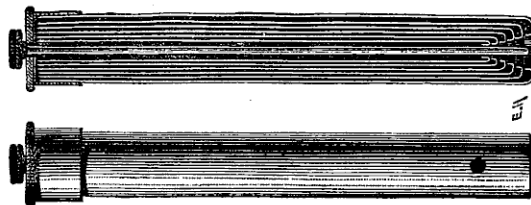


FIG. 971

BOUCHONS LIÈGE fin, plats, épais, pour flacons large ouverture et bocaux.

	Diam. supér.		le cent.		Diam. supér.		le cent.
3700.	25 à 30 m/m.		3 70	3703.	39 à 42 m/m.		6 »
3701.	31 — 34 —		4 50	3704.	43 — 47 —		8 50
3702.	35 — 38 —		5 25	3705.	48 — 50 —		9 »
3706*	MACHE-BOUCHONS en fonte (fig. 970). . . . la pièce.						3 50
3707.	PERCE-BOUCHONS en cuivre (fig. 971), 6 grosseurs. —						4 »
3708.	—	—	—	12	—	—	10 »

PAPIER A FILTRER

			la rame	la main
3709.	PAPIER A FILTRER, blanc 1 ^{re} qualité		11 »	» 60
3710.	— — — gris —		9 »	» 50
3711.	— — — BERZELIUS, français		25 »	1 25
3712.	— — — épais CHARDIN, spécial pour la filtration rapide des précipités gélatineux, feuilles rondes ou carrées.			le kilo 2 75

PAPIER A FILTRER PRAT-DUMAS en paquets de 100 disques.

	Pour entonnoirs de :	Blanc	Gris		Pour entonnoirs de :	Blanc	Gris
3713.	60 gr. le paquet.	» 75	» 65	3716.	500 gr. le paquet.	1 90	1 50
3714.	125 — —	» 90	» 80	3717.	1 litre . —	2 25	2 »
3715.	250 — —	1 15	1 »	3718.	2 litres. —	3 50	2 75

PAPIER A FILTRER, plissé à la mécanique, en paquets de 100 litres, marque LAURENT ou PRAT-DUMAS.

	N ^{os}	Pour entonnoirs de :	Blanc	Gris		N ^{os}	Pour entonnoirs de :	Blanc	Gris
3719.	00	30 gr. le paquet.	» 90	» 80	3725.	5	1 litre. . . .	2 50	2 30
3720.	0	45 — —	1 »	» 90	3726.	6	1 litre 1/2 . .	3 »	2 60
3721.	1	60 — —	1 20	1 10	3727.	7	2 litres . . .	3 40	2 90
3722.	2	100 — —	1 30	1 20	3728.	8	1 l. (spongieux, p ^r sirops)	2 50	2 30
3723.	3	250 — —	1 50	1 40	3729.	8 bis	2 litres — —	3 40	2 90
3724.	4	500 — —	2 10	1 90	3730.	9	2 — (pour huiles).	7 »	5 50

PAPIER A FILTRER BERZELIUS, suédois (MUNKTELL) pour analyses, en paquets de 100 disques.

Qualité N^o 1 F. Non lavé, mince.

— — 2 — — épaisseur moyenne.

— — 0 Lavé à l'acide chlorhydrique.

— — 00 — — aux acides chlorhydrique et fluorhydrique.

	Diamètre des disques	N ^o 1 F	N ^o 2	N ^o 0	N ^o 00		Diamètre des disques	N ^o 1 F	N ^o 2	N ^o 0	N ^o 00
3731	» 55 m/m le cent.	» 60	» 50	1 »	2 40	3735	» 125 m/m le cent.	1 90	1 50	3 »	5 »
3732	» 70 — —	» 75	» 65	1 30	2 65	3736	» 150 — —	2 30	1 90	4 »	6 25
3733	» 90 — —	1 10	1 »	2 »	4 »	3737	» 185 — —	3 35	2 35	6 »	—
3734	» 110 — —	1 35	1 15	2 50	4 75						

PAPIER A FILTRER, SCHLEICHER et SCHÜLL, spéciaux pour analyses.

N° 595. — Mince, exempt de chlore pour eaux, teintures.

— 597. — Moyen, très blanc, pour extraits, solutions, matières grasses, sirops.

N° 575. — Parcheminé, supportant la pression ou le vide et retenant les précipités, les plus fins.

N° 589. — Lavé aux acides chlorhydrique et fluorhydrique.

	N° 595	N° 597	N° 575	N° 589		N° 595	N° 597	N° 575	N° 589
3738» La rame	32 »	63 »	—	—		le cent	le cent	le cent	le cent
3739» La main	2 »	3 75	—	—	3742» En disques de 90 ^{mm}	70 1	»	4 25	3 55
	le cent	le cent	le cent	le cent	3743» — 110	» 80 1	25 5	»	4 30
3740» En disques de 50 ^{mm}	» 40	» 65	2 50	2 20	3744» — 125	» 90 1	30 5	75	4 50
3741» — 70	» 45	» 70 3	»	2 40	3745» — 150	1 25	1 60	6 50	5 70

CARTOUCHES ou DOUILLES, à extraction en papier SCHLEICHER et SCHÜLL N° 603 pour appareils LOUISE ou SOXHLET.

Dimensions	la boîte de 25 cartouches
3746» 33 × 80 m/m.	8 50
3747» 33 × 94 —	11 »

3748. PAPIER DE SOIE ou papier Joseph	la rame.	11 »
3749. — — — — —	la main.	» 60
3750. SOIE ou coton de verre ou verre filé.	les 20 gr.	1 »
3751* — — — — —	les 100 gr.	4 »
3752* — — — — —	le kilo.	30 »

METAUX

ALUMINIUM — ARGENT — NICKEL — PLATINE

ALUMINIUM

CASPULES EN ALUMINIUM pur à fond rond sans anses.

— — — avec anses (fig. 972).
— — — fond plat à manche (fig. 973).

Diamètres	FOND ROND		FOND PLAT à manche	Diamètres	FOND ROND		FOND PLAT à manche
	sans anses	avec anses			sans anses	avec anses	
3753. 4 c/m. la pièce	» 60	1 10	»	3760. 12 c/m. la pièce	1 85	2 40	3 60
3754. 5 — —	» 80	1 20	1 90	3761. 14 — —	2 30	3 »	4 »
3755. 6 — —	1 »	1 40	2 10	3762. 16 — —	3 35	4 »	5 25
3756. 7 — —	1 20	1 60	2 20	3763. 20 — —	4 20	5 »	6 10
3757. 8 — —	1 35	1 90	2 50	3764. 24 — —	6 75	7 75	8 50
3758. 9 — —	1 45	2 »	2 90	3765. 28 — —	9 50	10 »	11 »
3759. 10 — —	1 55	2 15	3 15	3766. 30 — —	—	—	13 75



FIG. 972



FIG. 973

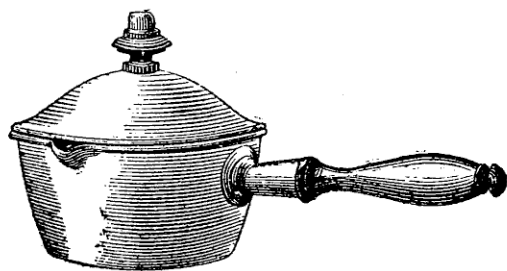


FIG. 974

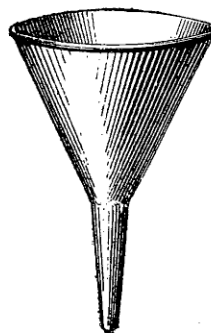


FIG. 975

MOULOIRS EN ALUMINIUM pur avec couvercle (fig. 974).

3767. de 250 gr. la pièce.	3 50	3770. de 1000 gr. la pièce.	6 70
3768. — 500 — —	5 »	3771. — 1500 — —	8 90
3769. — 750 — —	5 90	3772. — 2000 — —	11 20

ENTONNOIRS EN ALUMINIUM pur, emboutis d'une seule pièce (fig. 975).

3773. de 30 gr. de capacité la pièce.	1 50	3777. de 250 gr. de capacité la pièce.	3 »
3774. — 60 — —	1 60	3778. — 500 — —	4 »
3775. — 90 — —	2 »	3779. — 1000 — —	5 50
3776. — 150 — —	2 20		

3780. FIL EN ALUMINIUM PUR de 0, 5 m/m de diamètre et au-dessus. le kilo. 15 » (variable)

MAINS EN ALUMINIUM pur (fig. 976).



FIG. 976

3781. de 7 c/m de longueur.	la pièce.	» 85
3782. — 8 — — — —	—	1 »
3783. — 9 — — — —	—	1 10
3784. — 10 — — — —	—	1 35
3785. — 12 — — — —	—	1 50
3786. — 14 — — — —	—	1 60
3787. — 16 — — — —	—	1 90
3788. — 18 — — — —	—	2 10

SPATULES EN ALUMINIUM pur, ordinaires (fig. 977) ou doubles (fig. 978).

	la pièce		la pièce
3789. de 13 c/m de long.	1 30	3792. — 22 c/m de long.	2 20
3790. — 16 — — —	1 40	3793. — 25 — — —	2 80
3791. — 19 — — —	1 80	3794. — 30 — — —	3 60



FIG. 977



FIG. 978



FIG. 979



FIG. 980

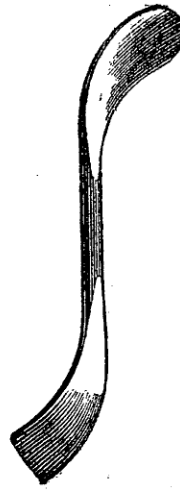


FIG. 981



FIG. 982

SPATULES EN ALUMINIUM pur à cuiller (fig. 979) ou double cuiller (fig. 980).

	la pièce		la pièce
3795. de 13 c/m de long.	1 80	3797. de 19 c/m de long.	2 50
3796. — 16 — — —	2 10	3798. — 22 — — —	3 80

SPATULES EN ALUMINIUM pur, courbes (fig. 981).

3799. de 16 c/m de longueur	la pièce.	1 45
3800. — 19 — — — — —	—	1 80
3801. — 22 — — — — —	—	2 20

3802. SPATULES EN ALUMINIUM pur à un grain ou 1/2 grain (fig. 982) de 19 c/m de longueur la pièce. 2 25

ARGENT**CAPSULES EN ARGENT** fin (fig. 983). *Prix variables suivant le cours.*

	Diamètre	Capacité	Poids approximatif		Diamètre	Capacité	Poids approximatif
3803.	30 m/m	5 cc.	4 gr.	3809.	90 $\frac{m}{m}$	200 cc.	75 gr.
3804.	40 —	13 —	8 —	3810.	100 —	250 —	90 —
3805.	50 —	30 —	14 —	3811.	110 —	325 —	125 —
3806.	60 —	45 —	22 —	3812.	120 —	400 —	150 —
3807.	70 —	70 —	32 —	3813.	130 —	500 —	190 —
3808.	80 —	110 —	48 —	3814.	140 —	750 —	240 —

CREUSETS EN ARGENT, fin, avec couvercle forme capsule ou à bouton (fig. 984) *Prix variables selon le cours.*

	Capacité	Poids approximatif		Capacité	Poids approximatif
3815.	10 cc.	10 gr.	3820.	35 cc.	35 gr.
3816.	15 —	15 —	3821.	40 —	40 —
3817.	20 —	20 —	3822.	50 —	50 —
3818.	25 —	25 —	3823.	60 —	60 —
3819.	30 —	30 —			

3824. **FIL EN ARGENT**. le kilo. **150 »** (variable)

FIG. 983



FIG. 984



FIG. 985

NICKEL**BASSINES EN NICKEL** pur avec poignées (fig. 985).

	Diamètre	Capacité	La pièce		Diamètre	Capacité	La pièce
3825.	24 c/m	2 litres 1/2	35 »	3828.	36 c/m	16 litres.	70 »
3826.	28 —	4 — 1/2	45 »	3829.	42 —	22 —	90 »
3827.	32 —	12 —	55 »				

CAPSULES EN NICKEL pur à fond rond sans anses *fig. 986*).
 — — — — avec anses (Voir : *fig. 972*).
 — — — — fond plat à manche (Voir : *fig. 973*).

Diamètres	FOND ROND		FOND PLAT à manche	Diamètres	FOND ROND		FOND PLAT à manche
	sans anses	avec anses			sans anses	avec anses	
3830. 3 c/m. la pièce	1	»	—	3838. 12 c/m. la pièce	4	»	4 70
3831. 4 — —	1 10		—	3839. 14 — —	5 75	6 25	7 »
3832. 5 — —	1 40	1 90	2 50	3840. 16 — —	6 50	8 25	8 50
3833. 6 — —	1 50	2 »	3 »	3841. 18 — —	9 »	9 75	11 »
3834. 7 — —	1 60	2 10	3 10	3842. 20 — —	13 50	14 25	15 »
3835. 8 — —	1 90	2 40	3 25	3843. 22 — —	15 »	16 25	17 »
3836. 9 — —	2 10	2 60	3 70	3844. 24 — —	18 50	20 »	21 »
3837. 10 — —	2 80	3 40	4 10	3845. 26 — —	23 »	25 »	26 »

MOULOIRS EN NICKEL pur (voir fig. 974).

Capacité	sans couvercle	avec couvercle	Capacité	sans couvercle	avec couvercle
3846. 250 gr. la pièce	6 25	7 70	3849. 1000 gr. la pièce	9 »	11 »
3847. 500 — —	7 25	8 80	3850. 1500 — —	10 50	13 25
3848. 750 — —	8 »	10 »	3851. 2000 — —	14 25	16 50

NOTA. — Les couvercles de ces mouloirs sont en nickel plaqué sur acier fin.



FIG. 987

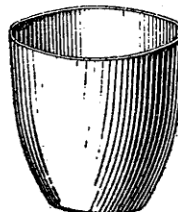


FIG. 988

CAPSULES EN NICKEL pur, rondes et cylindriques, pour extraits de vins et de lait.

3852.	de 70 m/m de diamètre et 20 m/m de hauteur . .	la pièce.	1 50
3853.	— 70 — 25 — . .	—	1 50

CAPSULES EN NICKEL pur, basses à fond plat, évasées (fig. 987).

3854.	de 57 m/m de diamètre.	la pièce.	1 50
3855.	— 68 —	—	1 75
3856.	— 80 —	—	2 25

CREUSETS EN NICKEL pur (*fig. 988*).

Diamètres		Capacité		sans couvercle		avec couvercle		Diamètres		Capacité		sans couvercle		avec couvercle	
3857.	35	20 gr.	la pièce	1	50	2	»	3860.	60	120 gr.	la pièce	2	25	3	75
3858.	40	45	—	1	75	2	50	3861.	80	280	—	3	50	5	50
3859.	50	70	—	2	»	2	75	3862.	100	550	—	4	75	7	»

ENTONNOIRS EN NICKEL pur, ordinaires.

— — emboutis, d'une seule pièce. (Voir fig. 975).

	Capacité	LA PIÈCE			Capacité	LA PIÈCE	
		ordinaires	emboutis			ordinaires	emboutis
3863.	30 gr.	2 80	4 »	3867.	250 gr.	5 25	7 75
3864.	60 —	3 60	4 50	3868.	500 —	6 75	10 25
3865.	90 —	4 »	5 25	3869.	1000 —	9 50	12 »
3866.	150 —	4 50	6 »	3870.	1500 —	13 »	—

3871. **FIL DE NICKEL** pur de 4/10 de m/m et au-dessous. *le kilo.* 18 »

3872. — — 1/2 m/m — 17 »

3873. — — 1 à 10 m/m. — 15 »

MAINS EN NICKEL pur (voir fig. 976).

		<i>la pièce.</i>			<i>la pièce</i>
3874.	de 7 c/m de long.	1 20	3879.	de 14 c/m de long.	3 50
3875.	— 8 —	1 50	3880.	— 16 —	4 25
3876.	— 9 —	1 75	3881.	— 18 —	4 75
3877.	— 10 —	2 10	3882.	— 20 —	6 »
3878.	— 12 —	2 75	3883.	— 22 —	7 10



FIG. 989



FIG. 991

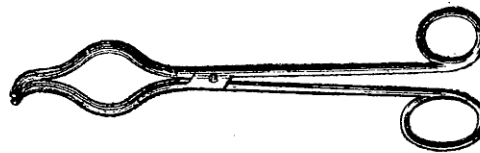


FIG. 990

3884. **NACELLES EN NICKEL** pur (fig. 989), de 60 m/m de long. *la pièce* » 60
 3885. — — — 80 — — » 75

PINCES A CREUSETS EN NICKEL, pur (fig. 990).

3886. de 19 c/m. de longueur. *la pièce.* 8 50
 3887. — 25 — — — — 10 50
 3888. — 30 — — — — 14 »

PINCES A POIDS ou **PRESSELLES EN NICKEL**, pur (fig. 991).

3889. de 10 c/m de longueur. *la pièce.* 1 25
 3890. — 15 — — — — 1 75

SPATULES EN NICKEL, pur, ordinaires (Voir : fig. 977).

	<i>la pièce</i>		<i>la pièce</i>
3891. de 13 c/m de longueur	1 75	3894. de 22 c/m de longueur	3 25
3892. — 16 — —	2 25	3895. — 25 — —	4 »
3893. — 19 — —	2 50	3896. — 30 — —	5 50

SPATULES EN NICKEL pur, doubles (Voir : fig. 978).

		<i>la pièce</i>			<i>la pièce</i>
3897.	de 13 c/m de longueur	1 70	3899.	de 19 c/m de longueur	2 50
3898.	— 16 — —	2 25	3900.	— 22 — —	3 20

SPATULES EN NICKEL pur à cuiller ou double cuiller (Voir : fig. 979 et 980).

3901.	de 16 c/m de longueur.	la pièce.	2 50
3902.	— 19 — —	—	2 75
3903.	— 22 — —	—	3 60

SPATULES EN NICKEL, pur, courbes (Voir : fig. 981).

3904.	de 16 c/m de longueur	la pièce	2 40	3906.	de 22 c/m de longueur	la pièce	3 40
3905.	— 19 — —	—	2 60	3907.	— 25 — —	—	4 »
3908.	SPATULES EN NICKEL pur à un grain ou 1/2 grain (Voir : fig. 982) de 19 c/m de longueur . . . la pièce. » 3 20						

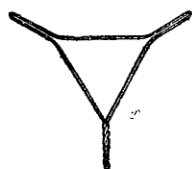


FIG. 992

TRIANGLES EN FIL DE NICKEL pur (fig. 992).

3909.	de 30 m/m de côté	la pièce	» 25	3913.	de 70 m/m de côté	la pièce	» 75
3910.	— 40 — —	» 30		3914.	— 80 — —	» 1	»
3911.	— 50 — —	» 40		3915.	— 100 — —	» 1 25	
3912.	— 60 — —	» 50					

PLATINE

APPAREILS POUR ANALYSES ÉLECTROLYTIQUES

3915 a.	ELECTRODE CYLINDRIQUE en platine	Poids approximatif 10 gr.	} Prix au cours
3915 b.	ELECTRODE A SPIRALE. en platine .	7 »	

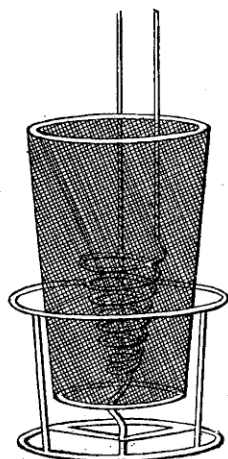


FIG. 993

APPAREIL de HOLLARD en platine (fig. 993).

3915 c.	Petit modèle	poids total environ 35 gr.	} Prix variable suivant le cours.
3915 d.	Grand —	55 —	

Cet appareil donne les meilleurs résultats pour les dosages par électrolyse. Le dépôt électrolytique a lieu sur l'électrode en toile métallique dépolie, qui lui donne une adhérence parfaite. L'autre électrode est en forme de spirale à l'intérieur et de cage à l'extérieur de la première. Ce dispositif favorise un dégagement gazeux, sans aucune projection de liquide et conserve au bain une composition très homogène.

Nota. — Sur demande on peut fournir tous les autres appareils à électrolyse en platine.

3916.	SUPPORT avec plateau bois pour électrolyse . . .	la pièce	12 50
3917.	SUPPORT A TRÉPIED en fonte . . .	—	11 »

CAPSULES EN PLATINE, demi-sphériques, avec ou sans bec (fig. 994).

	Diamètre	Capacité	Poids approximatif	PRIX		Diamètre	Capacité	Poids approximatif	PRIX
3918.	30 $\frac{m}{m}$	5 cc.	4 gr.	variable selon le cours.	3925.	70 $\frac{m}{m}$	70 cc.	32 gr.	variable selon le cours.
3919.	35 —	7 —	5 —		3926.	80 —	110 —	48 —	
3920.	40 —	13 —	8 —		3927.	90 —	200 —	65 —	
3921.	45 —	20 —	10 —		3928.	100 —	250 —	90 —	
3922.	50 —	30 —	14 —		3929.	110 —	325 —	125 —	
3923.	55 —	35 —	16 —		3930.	120 —	400 —	150 —	
3924.	60 —	45 —	22 —		3931.	130 —	500 —	190 —	



FIG. 994



FIG. 995



FIG. 996

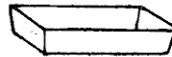


FIG. 997

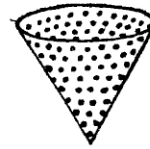


FIG. 998

CAPSULES EN PLATINE, cylindriques, pour extraits, essais de sucre, etc. (fig. 995).

	Diamètre	Hauteur	Capacité	Poids approximatif	PRIX		Diamètre	Hauteur	Capacité	Poids approximatif	PRIX
3932.	50 $\frac{m}{m}$	20 $\frac{m}{m}$	40 cc.	16 gr.	au cours.	3934.	55 $\frac{m}{m}$	30 $\frac{m}{m}$	70 cc.	28 gr.	au cours.
3933.	50 —	25 —	50 —	20 —							

CAPSULES EN PLATINE CONIQUES, forme DEVILLE (fig. 996), avec ou sans couvercle.

	Diamètre	Hauteur	Capacité	Poids approximatif		PRIX		Diamètre	Hauteur	Capacité	Poids approximatif		PRIX
				Capsule	Couvercle						Capsule	Couvercle	
3935.	50 $\frac{m}{m}$	25 $\frac{m}{m}$	30 cc.	20 gr.	8 gr. 5	au cours.	3938.	65 $\frac{m}{m}$	35 $\frac{m}{m}$	70 cc.	30 gr.	14 gr.	au cours.
3936.	55 —	28 —	45 —	24 —	10 gr.		3939.	70 —	35 —	80 —	33 —	16 —	
3937.	60 —	32 —	58 —	28 —	11 gr. 5		3940.	75 —	38 —	90 —	40 —	18 —	

CAPSULES EN PLATINE, rectangulaires, pour incinérations (fig. 997).

	Longueur	Largeur	Poids approximatif	PRIX
3941.	50 $\frac{m}{m}$	30 $\frac{m}{m}$	12 gr.	au cours.
3942.	55 —	35 —	14 —	
3943.	60 —	40 —	19 —	

CÔNES PERFORÉS EN PLATINE, angle 60°, pour filtrations (fig. 998).

	Diamètre	Poids approximatif	Prix		Diamètre	Poids approximatif	Prix
3944.	20 $\frac{m}{m}$	2 gr.	au cours.	3946.	40 $\frac{m}{m}$	7 gr.	au cours.
3945.	30 —	4 50					

CREUSETS EN PLATINE, forme ordinaire, avec couvercle forme capsule (*fig. 999*) ou à bouton.

	Diamètre	Capacité	POIDS approximatifs		Prix		Diamètre	Capacité	POIDS approximatifs		Prix
			Creuset	Couvercle					Creuset	Capsule	
3947.	19 $\frac{m}{m}$	4 cc.	3 gr.	1 gr.	Variable suivant le cours		3955.	36 $\frac{m}{m}$	30 cc.	23.5	6.5
3948.	21 —	6 —	4.5	1.5			3956.	38 —	35 —	27.5	7.5
3949.	23 —	8 —	6.	2.			3957.	40 —	40 —	30.5	9.5
3950.	26 —	10 —	7.5	2.5			3958.	43 —	50 —	40.5	10.
3951.	28 —	12 —	9.5	2.5			3959.	45 —	60 —	47.5	12.5
3952.	30 —	15 —	12.5	3.			3960.	47 —	75 —	62.5	12.5
3953.	32 —	20 —	15.5	4.5			3961.	50 —	90 —	72.5	17.5
3954.	34 —	25 —	19.5	5.5			3962.	53 —	100 —	76.5	23.5



FIG. 999

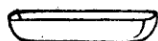


FIG. 1001

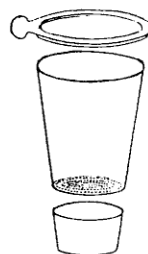


FIG. 1000

CREUSETS EN PLATINE DE GOOCH à fond perforé (*fig. 1000*).

	Diamètres	Capacité	Poids approximatif	Prix		Diamètres	Capacité	Poids approximatif	Prix
3963.	30/20 $\frac{m}{m}$	15 cc.	20 gr.	Au	3965.	34/21 $\frac{m}{m}$	25 cc.	30 gr.	Au
3964.	32/20 $\frac{m}{m}$	20 —	25 —	cours.	3966.	36/22 —	30 —	35 —	cours.

3967. **CUILLÈRE EN PLATINE** de 8 à 20 m/m de longueur. *Prix au cours.*

3967^{bis}. **MANCHES** pour les mêmes la pièce. **1 75**

3968. **CUILLÈRES** ou **PANIER** EN TOILE DE PLATINE pour brûleurs de saccharimètres. Poids approximatif. 1 gr. } **PRIX**
au cours

3969. **FIL DE PLATINE** fin de 2/10 à 4/10 de m/m } **PRIX**

3970. — — — — — moyen et gros de 5/10 de m/m et au-dessus } variable

3971. **LAMES DE PLATINE**, très minces, minces, moyennes et fortes. } le cours.

NACELLES EN PLATINE de 10 $\frac{m}{m}$ de largeur, simples (*fig. 1001*) ou à queue.

	Longueur	Poids approximatif	PRIX variable		Longueur	Poids approximatif	PRIX variable
3972.	30 $\frac{m}{m}$	3 gr.	selon	3976.	70 $\frac{m}{m}$	8 gr.	suivant
3973.	40 —	4 —	le	3977.	80 —	9 —	le
3974.	50 —	5 —	cours	3978.	90 —	10 —	cours
3975.	60 —	6 —		3979.	100 —	12 —	

Raoul NEVEU, Constructeur, 35, rue de la Montagne Sainte-Geneviève, PARIS

SPATULES EN PLATINE.

	Longueur	Poids approximatif	PRIX		Longueur	Poids approximatif	PRIX
3980.	50 m/m	4 à 5 gr.	variable	3984.	90 m/m	11 gr.	variable
3981.	60 —	6 gr.	selon	3985.	100 —	13 —	selon
3982.	70 —	7 —	le cours	3986.	110 —	15 —	le cours
3983.	80 —	9 —		3987.	120 —	18 —	

3987^{bis} MANCHES pour les mêmes. la pièce 1 75

SPATULES ou COUTEAUX PLIANTS EN PLATINE, avec manche buffle.

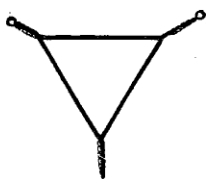


FIG. 1002

	Longueur	Poids approximatif du Platine	PRIX
3988.	70 m/m	8 grammes	variable selon
3989.	90 —	12 —	le cours
3990.	100 —	20 —	

3991. TOILE MÉTALLIQUE EN PLATINE.

Toutes grandeurs de mailles et grosseurs de fil . . . PRIX AU COURS

3992. TRIANGLES EN FIL DE PLATINE (fig. 1002).

Toutes dimensions — —

OUTILS DIVERS

CISAILLES en acier (fig. 1003).

3993	de 20 c/m de longueur.	la pièce.	5 »
3994.	— 25 —	—	6 50
3995.	CRAYON SPÉCIAL p ^r écrire sur le verre ou la porcelaine	la pièce.	» 40
3996*	COUTEAUX A VERRE, en acier spécial p ^r couper les tubes	—	2 50

CUILLÈRES EN FER à projections ou à fondre.

3997.	de 6 c/m de diamètre.	la pièce.	» 80
3998.	— 8 —	—	1 »
3999.	— 10 —	—	1 50

FIG. 1003

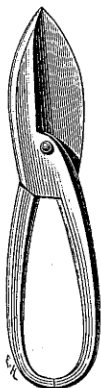


FIG. 1004

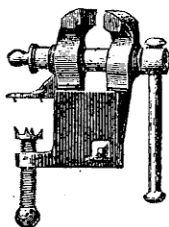


FIG. 1005



4000.	DIAMANTS DE VITRIER, pour couper le verre.	la pièce de 8 » à 20 »
4001.	DIAMANT monté sur une tige en laiton pour couper les tubes en verre.	la pièce. 20 »

4002.	Le même, avec support à coulisse	la pièce 50 »
4003.	DIAMANT EN POINTE p ^r écrire sur le verre.	3 50

ETAUX A AGRAFÉ pour être fixés à une table (fig. 1004).

4004.	Poids approximatif 1 k ^o	la pièce. 8 »
4005.	— 2 —	11 »
4006.	— 3 —	13 »

ETAUX A MAIN (fig. 1005).

4007.	de 10 c/m de longueur	— 3 »
4008.	— 12 —	3 25
4009	— 15 —	4 50

4010*	GOUPILLONS en crins, manche en jonc pour flacons, éprouvettes, etc. (fig. 1006)	la pièce la douzaine » 30 3 »
-------	---	-------------------------------

4011*	GOUPILLONS en crin p ^r tubes à essai et douilles d'entonnoirs, manche en fil de fer (fig. 1007)	la pièce la douzaine » 20 1 80
-------	--	--------------------------------

4012*	GOUPILLONS en crin pour tubes de petit diamètre	» 10 » 75
-------	---	-----------

FIG. 1006 FIG. 1007



LIMES AVEC MANCHES rondes (fig. 1008), demi-rondes (fig. 1009), plates (fig. 1010) et triangulaires (fig. 1011).

4013.	de 12 c/m 1/2 de longueur	la pièce.	» 70
4014.	— 15 —	—	» 80
4015.	— 17 — 1/2	—	1 »
4016.	— 20 —	—	1 25
4017.	RAPES AVEC MANCHES , rondes, demi-rondes et plates. Mêmes longueurs et prix que les limes.		

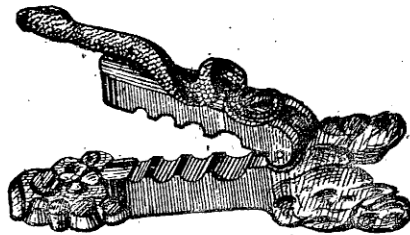


FIG. 1008 FIG. 1009 FIG. 1010 FIG. 1011

FIG. 1012

4018* **MACHE-BOUCHONS** en fonte (fig. 1012) . . . la pièce. 3 50
MAINS pour prendre les poudres. (Voir : fig. 976).

		EN CORNE	EN LAITON	EN ALUMINIUM	EN NICKEL
	Longueur				
4019.	8 c/m. la pièce.	» 65	» 75	1 »	1 50
4020.	10 — —	» 80	» 80	1 35	2 10
4021.	12 — —	1 »	» 90	1 50	2 75
4022.	14 — —	1 20	1 »	1 60	3 50
4023.	16 — —	1 50	1 20	1 90	4 25
4024.	18 — —	1 90	1 30	2 10	4 75
4025.	20 — —	2 25	1 50	»	6 »

Voir aussi : Aluminium et Nickel.

4026. **MARTEAU ORDINAIRE** emmanché, solide, pour tous usages de laboratoire. la pièce. 1 50
 4027. **MASQUES** de laboratoire en toile métallique . . . — 3 »
 4028. *Les mêmes* avec lunettes . . . — 4 »

4029	PERCE BOUCHONS en cuivre (fig. 1013).	6 grosseurs	la pièce.	4	»
4030.	— — — — —	12 grosseurs	—	10	»

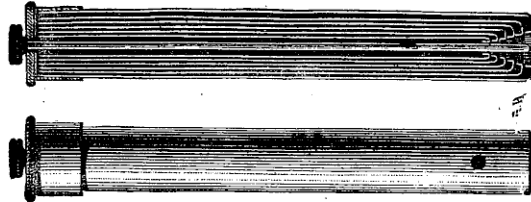


FIG. 1013

4031.	PINCE à mâchoires plates (fig. 1014).	—	1 50
4032.	PINCE à mâchoires rondes (fig. 1015).	—	1 50



FIG. 1014



FIG. 1015



FIG. 1016



FIG. 1017

4033.	PINCE coupante droite (fig. 1016)	—	3	»
4034.	PINCE coupante sur le côté (fig. 1017)	—	3	»



FIG. 1018



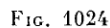
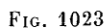
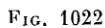
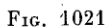
FIG. 1019.



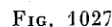
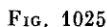
FIG. 1020

4035.	PINCE à mâchoires plates et coupante sur le côté (pince à champagne (fig. 1018).	la pièce.	3	»
4036.	PINCE de gazier (fig. 1019).	—	5	»
4037.	PINCE UNIVERSELLE (fig. 1020)	—	6	»

4038.	SCIE A MAIN	à lame étroite (fig. 1021).	. . .	la pièce.	2 50
4039.	SCIE A MAIN	à large lame (fig. 1022)	. . .	—	3 »



TAS CARRÉ en acier poli (fig. 1023).			
4040.	de 6 c/m de côté	la pièce	10 »
4041.	— 8 — —	—	20 »
4042.	— 10 — —	—	45 »



4043.	TENAÏLE (<i>fig. 1024</i>)	la pièce.	2	»
4044.	TOURNEVIS à deux usages (<i>fig. 1025</i>)	petit modèle.	—	» 80
	—	grand —	—	1 25
4045.	VILEBREQUIN (<i>fig. 1026</i>)	—	2	50
4046.	MÈCHES assorties pour le même	la pièce de	» 30	à » 60
4047.	VRILLES en acier (<i>fig. 1027</i>)	petit modèle	—	» 40
4048.	—	moyen —	—	» 60
4049.	—	grand —	—	» 80

OMISSIONS

4050* **ABAISSE-LANGUE** en glace taillée et polie (*fig. 1028*).
la pièce. **1 20**

4051. **ALBUMINIMÈTRE** d'ESBACH, modifié à tube inférieur rétréci.
la pièce. **4 50**

4052. Réactif pour le même. le flacon. **1 »**

FLACONS COMPTE-GOUTTES, bouchés à l'émeri, nouvelle
forme conique, très stable (*fig. 1029*).

	Capacité	le cent.		Capacité	le cent.
4053.	5 grammes . . .	22 »	4058.	50 grammes. . .	30 »
4054.	10 — . . .	22 »	4059.	60 — . . .	34 »
4055.	15 — . . .	22 »	4060.	75 — . . .	40 »
4056.	20 — . . .	24 »	4061.	100 — . . .	45 »
4057.	30 — . . .	28 »	Capacités au-dessus sur demande.		



FIG. 1029



FIG. 1028

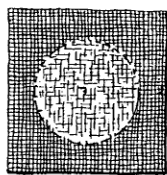


FIG. 1031



FIG. 1030

4062. **HÉMOGLOBINE-SCALE** de TALLQUIST, pour le dosage rapide
de l'hémoglobine du sang la pièce. **5 »**

Se compose d'une échelle de colorations dont chaque teinte correspond à une quantité centésimale déterminée d'hémoglobine et d'un certain nombre de feuilles de papier buvard blanc à perforations, reliées sous forme de livre et dont chaque morceau peut servir pour un dosage. Pour connaître la richesse en hémoglobine d'un sang, il suffit d'en étaler une goutte sur un morceau du buvard et d'en comparer l'intensité de coloration à celles de l'échelle.

4063. **SACCHAROMÈTRE** à fermentation de EINHORN (*fig. 1030*).
la pièce. **2 »**

TOILE MÉTALLIQUE garnie d'amiante (*fig. 1031*).

	Côté	la pièce		Côté	la pièce
4064.	8 centim. . . .	» 50	4066.	12 centim. . . .	» 70
4065.	10 — . . .	» 60	4067.	16 — . . .	» 90

SILICE PURE FONDUE AU FOUR ELECTRIQUE

Ce nouveau procédé de vitrification de la silice pure a permis la fabrication industrielle d'objets possédant, sauf la transparence, tous les autres caractères du quartz fondu au chalumeau oxyhydrique, dont le prix très élevé en a jusqu'à présent limité l'emploi dans les laboratoires.

Les principaux avantages de ces objets, outre leur prix modéré, sont les suivants :

« Ils résistent à une température dépassant 1200°.

« Grâce au faible coefficient de dilatation du quartz (1/17 de celui du verre) ils supportent sans inconvénient un chauffage rapide au rouge suivi d'un refroidissement immédiat dans l'eau.

« Ils sont inattaquables par les acides (sauf l'acide fluorhydrique).

« Ils peuvent remplacer dans bien des cas les récipients en platine : les capsules, creusets et nacelles pour analyse ont leur surface bien glacée à l'intérieur et à l'extérieur.

CAPSULES à fond rond et à bec (fig. 1032).

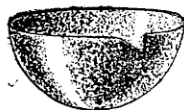


FIG. 1032

	Diam.	Prof.	la pièce		Diam.	Prof.	la pièce
4068.	51 ^m / _m	21 ^m / _m	3 75	4075.	152 ^m / _m	64 ^m / _m	11 75
4069.	70 —	25 —	4 25	4076.	152 —	76 —	13 10
4070.	83 —	30 —	4 75	4077.	178 —	70 —	14 »
4071.	89 —	22 —	5 20	4078.	178 —	95 —	14 50
4072.	98 —	30 —	6 »	4079.	203 —	83 —	16 25
4073.	137 —	57 —	10 75	4080.	203 —	108 —	18 70
4074.	130 —	64 —	11 20	Dimens. supér. s ^r demande.			

CAPSULES cylindriques à fond plat (fig. 1033).



FIG. 1033

	Diam.	Prof.	la pièce		Diam.	Prof.	la pièce
4081.	35 ^m / _m	13 ^m / _m	2 45	4084.	60 ^m / _m	13 ^m / _m	3 80
4082.	45 —	13 —	2 70	4085.	70 —	16 —	4 75
4083.	51 —	13 —	3 25				

CREUSETS forme basse (fig. 1034).



FIG. 1035



FIG. 1034

	Dimensions extérieures		Couvercles	
	hauteur	diam. sup.	la pièce	la pièce
4086.	25 ^m / _m	41 ^m / _m	2 45	1 75
4087.	28 —	47 —	2 90	2 45
4088.	37 —	57 —	3 25	2 90
4089.	45 —	67 —	4 75	3 25

Les mêmes forme haute (fig. 1035).

4090.	35 ^m / _m	35 ^m / _m	4 65	1 90
4091.	38 —	43 —	5 »	2 10
4092.	50 —	50 —	5 40	1 45

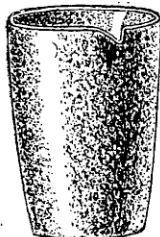


FIG. 1036

CREUSETS forme haute et à bec, à parois épaisses, sans couvercles (fig. 1036).

		Dimensions extérieures			
		hauteur	diam. supér.		
4093.	80 m/m.	73 m/m.	.	la pièce.	7 45
4094.	111 —	95 —	.	—	8 »
4095.	102 —	103 —	.	—	8 »
4096.	155 —	115 —	.	—	11 7
4097.	197 —	150 —	.	—	14 85
4098.	213 —	159 —	.	—	18 50

Dimensions supérieures sur demande.

MOUFLES (fig. 1037).

Dimensions extérieures					Dimensions extérieures				
	Longueur	largeur	hauteur	la pièce		Longueur	largeur	hauteur	la pièce
4099.	114 $\frac{m}{m}$	67 $\frac{m}{m}$	60 $\frac{m}{m}$	7 »	4105.	180 $\frac{m}{m}$	120 $\frac{m}{m}$	70 $\frac{m}{m}$	9 45
4100.	165 —	92 —	67 —	8 35	4106.	180 —	120 —	80 —	11 25
4101.	165 —	111 —	89 —	9 45	4107.	203 —	127 —	86 —	11 25
4102.	173 —	119 —	90 —	9 45	4108.	198 —	144 —	82 —	13 10
4103.	173 —	97 —	70 —	9 45	4109.	241 —	156 —	114 —	14 »
4104.	178 —	117 —	71 —	9 45	4110.	254 —	111 —	73 —	14 »

Autres dimensions sur demande.

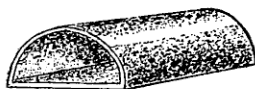


FIG. 1037



FIG. 1038



FIG. 1039

NACELLES pour combustion (fig. 1038).

	Longueur	largeur	profondeur	la pièce		Longueur	largeur	profondeur	la pièce
4111.	44 $\frac{m}{m}$	10 $\frac{m}{m}$	7 $\frac{m}{m}$	1 90	4113.	76 $\frac{m}{m}$	16 $\frac{m}{m}$	8 $\frac{m}{m}$	3 25
4112.	76 —	12 —	8 —	2 90	4114.	100 —	16 —	10 —	4 25

PLAQUES carrées ou rectangulaires.

	Epaisseur	les 100 cm ²		Epaisseur	les 100 cm ²
4115.	1—2 $\frac{m}{m}$	1 10	4117.	4—5 $\frac{m}{m}$	2 90
4116.	2.5—3 —	1 90	4118.	6—7 —	3 80

TUBES ouverts aux deux bouts (fig. 1039).

	Diamètre intérieur	le mètre	bout fermé en plus la pièce		Diamètre intérieur	le mètre	bout fermé en plus la pièce
4119.	1-2 $\frac{m}{m}$	3 »	—	4125.	12-13 $\frac{m}{m}$	18 20	1 20
4120.	3 —	5 »	» 55	4126.	14 —	19 20	1 25
4121.	4-5 —	8 10	» 65	4127.	15-16 —	20 25	1 45
4122.	6-7 —	11 20	» 75	4128.	17-18 —	22 75	1 90
4123.	8 —	13 25	» 85	4129.	19 —	25 45	2 10
4124.	9-10 —	15 30	1 »	4130.	22 —	28 »	2 35
	11 —	16 75	1 10	4131.	25 —	30 50	2 90

Dimensions supérieures sur demande.

Pour longueurs inférieures à 30 c/m : 10 0/0 en plus.

DIVISION DU CATALOGUE

	Pages
Verrerie soufflée.	1 à 37
— pour microbiologie	38 — 47
— graduée	48 — 60
Verre blanc	61 — 80
— vert.	81 — 82
— de Bohême	83 — 84
— de Krasna	85 — 86
Verrerie pour air liquide	87
Aéromètres. — Densimètres	88 — 96
Baromètres	97 — 99
Thermomètres	100 à 110
Porcelaine. — Biscuit. — Faïence	111 — 119
Grès	119 — 121
Terre réfractaire.	122 — 125
Appareils et ustensiles de laboratoire	126 — 216
Appareils de Physique	217 — 219
Amiante. — Caoutchouc	220 — 223
Gutta-Percha	224
Liège.	225
Papiers	226 — 227
Métaux	228 — 236
Outils	237 — 240
Articles en silice pure	242 — 243
Omissions	241

TABLE DES MATIÈRES

A		PAGES
Abaisse-langue en glace.		241
Abri pour thermomètres.		105
Agitateurs divers en verre		1
Agitateur mécanique avec turbine à eau.		126
— rotatif pour mélanger des li- quides de différente densité.		126
— multiple.		126
— à secousses pour tubes à essais.		127
— rotatif pour flacons.		127
— à mouvement alternatif.		127
Agitateurs en terre réfractaire.		122
Alambics en verre blanc.		61
— en verre soufflé		1
Alambics d'essai pour dosages d'alcool.		139
Albuminimètre d'ESBACH.		129
— — modifié.		241
Alcomètres GAY-LUSSAC		88-89
— GAY-LUSSAC-CARTIER.		89
— avec thermomètre dans le flotteur.		89
— GAY-LUSSAC contrôlés par l'Etat		88
Allonges en verre, droites et courbes.		61
Allonges à déplacement diverses.		61
Allonges ou manchons pour réfrigérants.		62
— de SOXHLET.		2
— à décantation (entonnoirs à ro- binet).		11-12
Amiante (carton, fibres, fils, papier etc.)		220
Ampoules pour liquides injectables		38
— à sérums à crochet		38
Anneaux en verre rodés pour microscopie.		43
Appareils de BERTHELOT pour thermochi- mie.		3
Appareil d'HOFMANN pour la densité des gaz et des vapeurs.		4
Appareils d'HOFMANN divers		4-5
Appareil de V. MEYER pour la densité des gaz et des vapeurs.		6
Appareils à déplacement en cuivre.		138
Appareils à déplacement ou Percolateurs de pharmacie (modèle du Codex, 1908)		133
Appareils à déplacement en verre à robinet.		1
— de DRECHSEL		2
— de DUPRÉ.		2
— de GAWALOWSKI- DRECHSEL		2
— de GUIBOURG.		62
— du Dr LOUISE.		138
— de PAYEN		2-138
— de ROBIQUET		62
Appareils à déplacement de SOXHLET.		2-139
— de THORN.		2
Appareil à distillation tout en verre.		140
Appareils à distillation fractionnée dans le vide de R. NEVEU.		140
Appareil à distillation fractionnée dans le vide de PAULY.		140
Appareil à distillation du mercure de GOUY		144
Appareil gazogène de BABO.		141
— de St-CLAUDE-DEVILLE		141
— de KIPP		141
— de M. DE THIERRY		141
— de WARTHA.		141
Appareil de BUNSEN pour produire les gaz de la pile		4
Appareil à électrolyse de HOLLARD.		233
Appareil pour montrer l'équilibre dans les vases communicants.		217
Appareil d'ORSAT pour l'analyse indus- trielle des gaz.		130
Appareil de LEO VIGNON pour le même usage.		130
Appareil pour extraire les gaz dissous dans les eaux.		130
Appareil à fabriquer la glace par le nitrate d'ammoniaque.		144
Appareils à glace de CARRÉ.		144
Appareil à filtrer le mercure de SAINTE- CLAIRE DEVILLE.		144
Appareil à nettoyage du mercure d'ALBERT TURPAIN.		144
Appareil du Dr LAVERAN pour l'analyse bactériologique de l'air.		39
Appareil ou Tube de ROSE pour l'analyse des alcools.		57
Appareils à dosage d'acide carbonique.		2-3
— de BERZELIUS ET ROSE.		2
— de FRESSENIUS ET WILL.		2
— de GEISSLER.		2
— de GEISSLER ET ERDMANN.		3
— de MOHR.		3
— de MORIDE ET BO- BIERRE.		3
— de KIPP.		3
— de ROHRBECH.		3
— dans le gaz d'é- clairage, de RUDORFF.		130
Appareils à dosage d'ammoniaque.		132
— de SCHLESING		132

	PAGES		PAGES
Appareils à dosage d'ammonique de SCHLÖSING-AUBIN	132	Balances-Trébuchet, ordin. et de précision.	150
Appareil à dosage d'azote total dans l'urine de DELATTRE	133	Ballons en verre blanc ordinaire.	63
Appareil à dosage des nitrates de SCHLÖSING.	132	— ou Fioles verre vert, fond plat.	81
Appareil à dosage du carbone dans les fers fontes, etc., de WIBORG.	131	— ou Fioles en verre de Krasna	86
Appareil à dosage du carbone dans l'urine, de DESGREZ.	131	Ballons à double paroi pour air liquide	87
Appareil à dosage de l'eau oxygénée de G. F. JAUBERT	133	Ballon barboteur de MIQUEL.	39
— — — — — de M. DE THIERRY.	133	Ballon à dosage de carbone dans les fers, aciers, etc., de CORLEISS.	6
Appareil à dosage du soufre dans les fers, fontes etc., de FRANCKE.	131	Ballon pour l'analyse de l'air de LAVOISIER.	6
— — — — — de JABOULAY.	132	Ballons à culture de PASTEUR.	39
Appareil pour l'analyse mécanique des terres, de SCHULZE.	132	— soudés en série de COCHIN.	40
— — — — — de NOBEL.	133	Ballons à densité.	65
Appareil pour la cryoscopie des urines de CLAUDE ET BALTHAZARD.	133	— de CHANCEL.	6
Appareil pour la recherche de l'arsenic de GABRIEL BERTRAND.	129	— de DUMAS.	6
— — — — — de MARSH.	129	Ballons pour dilatation des gaz et des liquides de REGNAULT.	217
Appareil pour dosages iodométriques d'acide chromique, chlorique etc., de FARSOE.	129	Ballon à distillation fractionnée d'AN-	
Appareil pour la recherche du phosphore, de MITSCHERLICH.	129	— — — — — SCHÜTZ.	6
Appareils pour remplir les ampoules de R. NEVEU.	143	— — — — — de KREUSSLER.	7
Areodensimètres divers.	93	— — — — — de LADENBURG.	7
Areomètres BAUMÉ pour liquides plus légers et plus lourds que l'eau	89-90	— — — — — de LUNGE.	7
Areomètres BAUMÉ universels.	90	— — — — — de WURTZ.	6
Areomètres BAUMÉ métallique.	95	Ballons à filtrer les milieux de culture d'ARCONY.	39
Areomètre CARTIER (pèse-liqueurs).	90	— — — — — de KREBS ET TIE-	
— FAHRENHEIT —	90	GEL.	40
— NICHOLSON en verre.	91-217	— — — — — de MARTIN.	39
Areomètres — — — — — métalliques.	95-217	— — — — — de PASTEUR.	40
Areomètres thermiques de PINCHON	91	— sur platre de MIQUEL.	40
Armoire à dessécher de DUPRÉ.	173	Ballons pour filtres à stériliser à froid.	187
Autoclaves de laboratoire.	146	— filtres à toxine de MARTIN.	186
Autoclaves de pharmacie.	145	Ballon hydrotimétrique.	48
Azotomètre ou Nitromètre de LUNGE	66-134	Ballons jumeaux de MIQUEL.	40
Azotomètre de KNOPP.	134	Ballon-pipette de CHAMBERLAND.	41
Azotomètre de SCHIFF.	134	— de GRANCHER.	41
B		Ballon pour points de fusion d'ANSCHÜTZ ET SCHULZE.	7
Baguettes en verre.	79	— points d'ébullition de BERTHELOT.	6
Bains-marie en cuivre forme baignoire	147	Ballon-réserve de GAUCHER	39
— — — — — conique.	147-148	Ballons à toxine fond plat tubulés	44
— — — — — cylindrique.	147	Ballons tubulés et à pointe	63-64
— en fer battu.	147	— pour liquéfactions	64
— en porcelaine.	111	— pour moelle épinière	40
Bain de sable en tôle.	148	— et bouchés émeri.	64
— monté sur pieds.	148	Ballons ou Sacs à gaz en caoutchouc.	223
Balances d'analyse.	151-152	Bande en caoutchouc pour pansements et ligatures	220
Balance de démonstration pour physique.	152	Barils en grès.	119
Balance à densités de MOHR.	152	Barils en verre, étroite et large ouverture.	65
Balance de précision pour pharmacie, etc.	150	Baromètres altimétriques	98
Balance Roberval.	149	Baromètres anéroïdes	98
— — — — — pèse-bébés	149	— encadrés.	99
		Baromètre à mercure, à cuvette	97
		Baromètre à mercure, à cuvette mobile, divisé sur verre.	97
		Baromètre à mercure de FORTIN	97
		Baromètre à mercure, à siphon	97
		Baromètre tronqué ou Manomètre pour cloches	97
		Bassines en grès.	120
		— en cuivre rouge.	153

	PAGES
Bassines en nickel	230
Bâtons de chaux sous verre, pour lumière oxydrique.	172
Bec Berzelius à gaz pour calcinations	158
Bec Bunsen à alcool	166
— à essence minérale gazéifiée	168
Becs Bunsen à gaz, droits ordinaires	157
— — à 2 robinets	157
— — à un seul robinet.	158
Bec Bunsen — perfectionné, à double virole	157
— — cacheteur	157
— — à plateau.	157
Bec cintré de BERTHELOT.	157
Bec Bunsen à incinérations.	157
Bec à gaz pour chauffage des étuves à basse température	159
Bec à gaz pour chauffage intensif	159
Bec à gaz pour microchimie, avec support.	158
Bec Bunsen au pétrole gazéifié.	170
Billes en verre	7
Bocaux en verre, ordinaires.	65
— bouchés avec capsule métal- lique à vis.	66
— bouchés à l'émeri	77
— gradués.	48
— en grès, fermeture hermétique.	120
Bocks pour injections, tubulés	66
Boîtes en carton ondulé pour ampoules	38
Boîtes métalliques à instruments.	179
— à pansements.	145-146
Boîtes en verre cylindriques à couvercle.	66
— rectangulaires	66
Boîtes de PETRI pour cultures.	41
Boîtes de SOYKA —	41
Boîtes à réactifs.	153
Bouchons en caoutchouc.	220
— à tête carrée	220
Bouchons en liège	225
Bougie poreuse pour ballons filtrateurs	111
— pour filtres CHAMBERLAND	111-187
— — — — — KITASATO.	42-187
— — — — — pour filtres MARTIN.	186
Bougies poreuses en porcelaine d'amianté	189-190-191
Bouillant de FRANKLIN	217
Boules en verre pour burettes.	50
Boules ou Flotteurs en verre soufflé.	7
Boule poreuse pour filtre KITASATO mo- difié	42-187
Bouts en caoutchouc pour compte- gouttes	221
Bracelets en caoutchouc	221
Brides en laiton pour verres de montre	80
Briquettes pour grilles à analyse.	166
Brocs en gutta-percha pour acides	224
Broyeur à boulets	127
Brûleur à alcool de laboratoire	166
Brûleur à gaz à flamme rayonnante.	158
— pour réfractomètre	137
— à 3 becs Bunsen	158

	PAGES
Brûleur universel à essence.	168
Burettes anglaises	48
Burette de BARDY à trois boules	50
— chlorométrique	50
Burette à gaz de BUNTE	50
Burettes de GAY-LUSSAC.	48
— de GEISSLER.	49
Burette à gaz de HEMPEL-WINKLER	50
Burette hydrotimétrique	50
— de MANGON	49
Burettes de MOHR	49-50
— de NUGUES	50
Burette sulfhydrométrique de DUPASQUIER.	50
— de STAMMER	50
Butyromètre de FOUARD.	134

C

Cadre à inclusions en maillechort	195
Cadre métallique pour thermomètres à maxima et minima.	105
Calcimètre de BERNARD.	134
Calcimètre de R. NEVEU.	135
— de SCHEIBLER.	134
Calorimètre à glace de BUNSEN.	153
Canules vaginales et uréthrales diverses.	8-9
— ou Sondes à anneau pour sage- femmes.	8
— à fenêtres du D ^r BRAUM.	8
— intra-utérines du D ^r BUDIN.	9
— du D ^r FRANK pour artères.	9
— de JANET.	8
— uréthrales du D ^r MAJOCCHI.	8
— uréthrales du D ^r SUAREZ DE MEN- DOZA.	9
— du D ^r POZZI pour lavages	9
— intra-utérines du D ^r TARNIER.	9
— uréthrales du D ^r TUFFIER.	9
Capsules en aluminium.	228
— en argent.	230
Capsules en caoutchouc pour tubes à essais ou flacons	221
Capsules en caoutchouc plates pour bocaux.	221
Capsules en nickel.	231
Capsules en platine.	234
Capsules en porcelaine ordinaires.	111
— — à manche bois.	112
— — basse pour évapora- tions.	112
— — de Saxe profondes.	112
— — de Berlin très plates.	112
— — sans bec pour inci- nération.	113
— — plates rectangulaires.	113
Capsules en silice fondue, fond rond	242
— cylindriques, fond plat.	242
Capsules en verre blanc à bec.	66
Capsules en verre de Bohême.	83
— — de Krasna	85
Carafes jaugées.	51
Carreaux égoutteurs en grès.	120

	PAGES
Carton d'amiante.	220
Cartouches ou Douilles à extraction en papier à filtre de SCHLEICHER et SCHÜLL.	227
Cellules ou Lamelles percées pour microscopie.	43
Centrifugeurs à main à une ou deux vitesses.	154
— universels à main.	154
— hydrauliques.	155
— électriques.	155
Chalumeau de BERZELIUS en cuivre.	160
— en laiton.	160
— articulé de laboratoire.	160
— spécial pour travail du verre.	160
Chalumeau à main pour fusions soudures, etc.	160
— oxyhydrique de SAINTE-CLAIRE DEVILLE.	160
— en verre soufflé.	9
Chambre claire pour micrographie.	195
Chambre humide du D ^r MALASSEZ.	41-196
— de RANVIER.	44
Chambres humides en verre.	44
Chandelier d'amphithéâtre.	160
Charbon de BERZELIUS pour couper le verre.	172
Chauffe-tubes de DITTE.	160
Chaux (bâtons de) sous verre pour lumière oxyhydrique.	172
Cisailles en acier.	237
Cloche courbe en verre pour la combustion du phosphore.	9
Cloches à douille ou à bouton.	67
Cloches à douille et robinet, spéciales pour le vide.	172
Cloches à gaz divisées.	51
Cloches pour injections du D ^r TARNIER.	67
Cloches pour microscope.	195
Colorimètres DUBOSQ et DUBOSQ-PELLIN.	135
Cols droits en verre.	65
— bouchés avec capsule à vis.	67
Compte-gouttes ordinaires.	9
— à membrane et flacon.	10
Compte-gouttes normal de DUCLAUX.	51
— à poire LIMOUSIN.	51
Compte-gouttes de RANVIER.	10
Compte-gouttes dosimétrique SALLERON.	10
Compte-gouttes SCHUSTER.	10
— du D ^r TRÉLAT.	10
Cônes en porcelaine percés pour filtrations.	113
— en platine.	234
Conserves en verre (vases à pile)	68
— tubulées et à couvercle.	68
— avec serpentins pour réfrigérants.	10
Cornues en verre diverses.	69
Cornue et Ballon en verre bouchés émeri.	10
Cornue de CLARCKE.	10
Cornues en verre vert.	81
Cornues en porcelaine (biscuit).	113
Coton de verre ou Verre filé pour filtrations.	11
Coupes en verre à double paroi pour air liquide.	87
Coupe-pommes de terre.	176

	PAGES
Couronnements mobiles pour brûleurs.	159
— pour becs à alcool.	166
— pour becs à essence.	168
Couteaux pliants ou spatules en platine.	236
Couteaux à verre pour couper les tubes.	237
Couvercles pour creusets en terre réfractaire.	122-123
Couvre-objets pour microscopie.	43
Crayon pour écrire sur verre ou porcelaine.	237
Crémomètre de QUEVENNE.	51
Creusets en argent.	230
— en nickel.	231
— en platine.	235
— en platine de GOOCH.	235
Creusets en porcelaine ordinaire.	113
Creusets en porcelaine de Saxe et Berlin.	113-114
— — de GOOCH.	114
— — de PLATTNER.	114
— — de POLENSKE.	114
— — de ROSE.	114
— en silice fondue.	242-243
— en terre réfractaire.	122-123
Cristallisoirs ordinaires verre blanc.	69
— à couvercle plat pour cultures.	69
— à couvercle et bouton.	69
— en verre de Bohême.	83
— en verre de Krasna.	85
Cryophore de WOLLASTON.	217
Cuillères en fer.	237
— en platine.	235
— en porcelaine.	114
— en verre blanc.	69
— en verre soufflé.	11
Cuivre en feuilles (cliquant).	172
Cuve à eau en zinc.	172
— en chêne doublée de plomb.	173
Cuve à mercure de DOYÈRE.	173
Cuves à mercure en porcelaine.	114-115
Cuve en verre pour uréomètre d'YVON.	60
Cuve hématoscopique HENOCQUE.	136
Cuvettes à dissection en verre.	70
— à instruments en verre.	70
— à pansements en verre.	70
Cuvette de RANVIER en porcelaine.	115

D

Dalle rodées ou Glaces épaisses résistant au vide.	77
Densimètres pour automobiles.	92
— de BRISSON.	92
— pour solides de BUGUET.	92
— — de PAQUET.	92
— — de ROUSSEAU.	92
— pour épuisement des écumes.	92
— pour jus de betteraves.	92
— pour jus de diffusion.	92
— pour liquides plus légers et plus lourds que l'eau.	91

	PAGES
Densimètre métallique pour automobiles.	92
— thermo-correcteur de PELLET.	92
Densimètre universel	91
Densimètres pour urines.	92
— — de NIEMANN	92
Densivolumètres.	93
Dessicateur de COURTONNE	173
Dessicateurs à cloche.	174-175
Dessicateur à étagère d'ESBACH.	175
— de FRÉSENIUS.	175
— de SCHEIBLER ou CHANCEL	71-174
— de SCHRÖTTER	174
Diabetomètre à pénombre d'YVON.	137
Dialyseur de GRAHAM.	71
Diamants divers.	237
Dispositif pour transvaser l'air liquide.	87
Dispositif de VERNEUIL pour le remontage automatique du mercure dans les trompes.	216
Disques en carton d'amiante pour auto-claves	146
— en coton pour filtre de laboratoire.	184
Disque dessicateur de FRÉSENIUS.	174
Disques obturateurs en verre	71
Disques percés en cuivre pour dessicateurs.	174
— percés en porcelaine pour —	118
Disques en porcelaine pour bains-marie.	115
— percés en porcelaine pour filtrations.	115
Doigtiers en caoutchouc.	221
Douilles ou Cartouches à extraction en papier à filtre de SCHLEICHER et SCHÜLL	227

E

Ebullioscope perfectionné pour dosages d'alcool.	135
Ecrin alcoométrique de poche.	83
Elaïomètre de GOBLEY	94
Electrodes en platine.	233
Emporte-pièces pour découper les pommes de terre.	176
Entonnoirs en aluminium	228
Entonnoirs en cuivre pour filtrations à chaud	176
Entonnoirs en gutta-percha.	224
Entonnoirs en nickel.	232
— en métal à robinet.	186
Entonnoirs en porcelaine	115
— — de BUCHNER	115
Entonnoirs-filtres en porcelaine.	116
Entonnoirs en verre ordinaire.	71
— en verre soufflé pour analyses.	11
Entonnoirs à brome.	12
— à boule	72
— à décantation	12
Entonnoir du Dr FAUCHER	72
Entonnoir à filtration rapide.	11
Entonnoirs pour filtrer le mercure	11
— de JOULIE	11

	PAGES
Entonnoirs à robinet en verre blanc.	72
— — en verre soufflé.	11-12
— avec robinet en métal blanc.	184
Entonnoirs à séparation en verre.	12
— — à tige rodée	72
Eolipyle à alcool	168
— spécial pour lumière monochromatique.	137
Eprouvette pour alcalimètre de DESCROIZILLES	52
Eprouvette à canules	73
Eprouvettes à dessécher les gaz.	72
Eprouvettes à gaz	72
— — divisées	52
Eprouvettes à pied.	72
— — à rainure pour aréomètres et alcoomètres.	73-89
Eprouvettes à pied à cuvette	73
— bouchées émeri	73
— divisées	52-53
Eprouvettes à pied avec serpent.	19
Eprouvettes tubulées en bas	73
— de MIQUEL pour cultures.	42
Eprouvette de MOHR pour distillations.	12
Essoreuses pour turbines hydrauliques.	155
Etagère du Dr MALASSEZ.	41-196
Etagère d'ESBACH (Dessicateur).	175
Etain en feuilles	176
Etaux à agrafe et à main.	237
Etuves à air chaud en cuivre.	177
— — de RAMMELSBERG	180
— — en fonte, intérieur faïence.	177
— — en tôle du Dr COULIER.	177
— — de R. NEVEU	178
Etuves pour cultures et fermentations.	178-181-182
Etuve à eau d'ESBACH.	181
— avec bain-marie et entonnoir à filtrations chaudes.	181
Etuves ou Four à flamber de PASTEUR	183
— — de R. NEVEU.	183
Etuves à huile de GAY-LUSSAC.	182-183
Etuves de LIEBIG.	182
— de SCHLOESING à bain de sable.	180
— de SCHRIBAU.	180
Etuve stérilisatrice du Dr POUPINEL.	179
Eudiomètre de BUNSEN.	53
— — courbé en V.	53
Eudiomètre de HOFMANN.	5
Eudiomètre de RIBAN.	53
Eudiomètre de SCHLOESING.	136
Eviers en grès.	121
Extracteurs de SOXHLET.	2-139

F

Féculomètre de BLOCH.	53
Fibre d'amiante.	220
Fil en aluminium.	229
Fil d'amiante.	220

	PAGES
Fil d'argent.	230
— de nickel.	232
— de platine.	235
Filtres CHAMBERLAND divers.	187 - 188
Filtre KITASATO.	42 - 187
— — modifié par R. NEVEU.	42 - 187
— MARTIN pour l'essai des toxines.	42 - 186
Filtres en papier.	226 - 227
Filtres ou Chaussés en tissus.	185
— ou Manches avec cerceaux.	185
Filtres en porcelaine d'amianté divers.	189-190-191
Filtre portatif pour essais de laboratoire.	184
— pour stériliser à froid.	187
Filtre à toxines de MARTIN.	186
Fioles ou Ballons fond plat en verre vert.	81
— ou Ballons en verre de Krasna.	86
Fioles à extraction.	86
Fioles coniques d'ERLENMEYER en verre de Bohême.	83
— en verre de Krasna.	85
— bouchées à l'émeri.	83-85
Fioles coniques tubulées pour filtrer à la trompe.	74
Firole des quatre éléments.	217
Fioles de GAYON pour cultures.	42
Fioles jaugées diverses.	54
Fioles PELLET.	54
— VIVIEN.	54
Fioles de KJELDHAL en verre de Krasna.	86
Fioles ou Matras à toxines.	81
Flacons bouchés à l'émeri.	74
— — étiquette vitrifiée.	75
Flacons bouchés avec capsule à vis.	66-67-78
Flacons divisés et bouchés à l'émeri.	54
Flacons à densité.	13
— de REGNAULT.	13
— avec thermomètre.	13
Flacons à fermeture canette.	43-82
Flacons de FREUDENREICH pour cultures.	43
Flacons de MARIOTTE.	75-191-217
Flacon de MIQUEL pour cultures.	42
Flacon ou Matras de PASTEUR.	42
Flacon hydrotimétrique.	55
Flacons à pied pour collections.	75
Flacons à réaction, modèle R. NEVEU.	14
Flacon de sûreté pour trompes à eau.	23-213
Flacons à tare bouchés émeri.	13
Flacons tubulés en bas.	76
Flacons de WOOLF.	76
Flacons en gutta-percha pour acide fluorhydrique.	224
Flacon-burette de DUPRÉ.	55
Flacon-burette de R. NEVEU.	55
Flacon compte-gouttes normal.	75
Flacons compte-gouttes coniques.	241
Flacon laveur à large base.	142
Flacon laveur de CLOEZ.	13
— de DURAND.	13
Flotteurs ou Boules en verre à crochet.	7
Floteur d'ERDMANN pour burettes.	50
Fontaine de circulation.	217
Fontaine de HÉRON.	217

	PAGES
Fontaine intermittente.	217
Four à flamber de R. NEVEU.	183
— de PASTEUR.	183
Four à fusion de PERROT.	163
Four à fusion au pétrole gazéifié.	171
Four de FOURQUIGNON et LECLERC.	161
Four de KRECHEL.	161
Fourneau à air en terre, au charbon.	123
— à bassine.	123
— à essais.	124
— à reverbère.	124
— à tubes.	124
Fourneau à creusets en terre au gaz.	161
Fourneau à moufle.	162
Four à moufle de COTTON.	162
— de COURTONNE.	163
— au pétrole gazéifié.	171
Fourneau à gaz, brûleur à couronne.	164
— à 2 couronnes.	164
— à rondelles mobiles.	165
— avec cheminée-support.	164
— à évaporations lentes.	164
— à fusion avec chalumeau.	163
— à chauffage intensif.	165
Fourneaux à gaz d'alcool, réserv. fixe.	167
Fourneaux à essence minér. gazéifiée.	169
Fourneaux à pétrole gazéifié.	170-171
— à mèche.	170
Fromages en terre réfractaire.	124

G

Galactimètre d'ADAM.	55
Galactomètre de CADET DE VAUX en métal.	95
Gants en caoutchouc.	221
Gaveuse graduée pour nouveau-nés.	55
Gazomètres-aspirateurs de S ^{te} CLAUDE-DEVILLE.	191
Gazomètre de REGNAULT.	191
— de RIBAN.	191
Générateurs automat. d'oxygène R. NEVEU.	142
Glaces carrées pour cloches.	77
Glucomètre de GUYOT.	94
Glucose-oenomètre de CADET DE VAUX.	94
Glucose-oenomètre en métal.	95
Glycosimètre d'YVON ET PELLIN.	137
Godets en porcelaine pour teintures.	116
Godets à recouvrement pour histologie.	116
Goulots en verre.	65
Goupillons en crin.	191-237
Grilles à analyses organiques au charbon.	165
— — au gaz.	166
— — à essence gazéifiée.	169

H

Hachoir universel.	192
Hémoglobine-Scale de TALLQUIST.	241
Hématocrite de DALAND.	156
Hématoscope du D ^r HENOCQUE.	136
Hématospectroscope du D ^r HENOCQUE.	137
Hydrotimètre de BOUTRON ET BOUDET.	137

	PAGES
I	
Indicateur de vide, R. NEVEU, pour appareils à remplir les ampoules	143

L	
Lactobutyromètre de MARCHAND	56
Lactodensimètre de QUEVENNE	94
— avec thermomètre	95
— thermocorrecteur	95
Lactodensimètre QUEVENNE en métal	95
Lactomètre de CADET DE VAUX	94
Lames porte-objets pour microscopie	43-44
Lames en platine	235
Lamelles couvre-objets pour microscopie	43
Lampes à alcool à mèche en cuivre	167
— de BERZELIUS	167
— en métal nickelé	167
— en verre	77
— éolipyle	168
Lampes à essence minérale gazéifiée	169
Lampe-chalumeau	169
Lampe à souder au pétrole gazéifié	171
Lampe à gaz de RANVIER pour microscopie	166
Larmes bataviques	217
Limes avec manches	238
— pour ampoules	38
Liquomètre de MUSCULUS	56-137
Loupe d'éclairage pour microscopie	195
Ludion	217

M	
Mache-bouchons en fonte	192-225-238
Machine pneumatique de CARRÉ	144
Mains en aluminium	229-238
— en corne	238
— en laiton	238
— en nickel	232-238
Manchons pour réfrigérants	62
Manches en tissus à filtrer	184
Manomètre à air libre	192-217
— à air comprimé	192-217
— à eau pour gaz d'éclairage	193
Manomètre à mercure à air comprimé pour vins mousseux	192
Manomètre à mercure à pied pour cloches à vide	192
Manomètre à mercure à cuvette mobile, divisé sur verre, modèle R. NEVEU	192
Manomètre métallique indic. de vide	193
Manomètre métallique, indiquant le vide et la pression	192
Manomètre de plombier	56-193
Marteaux d'eau divers	218
Marteau ordinaire emmanché	238
Masques de laboratoire	238
Mastic de laboratoire	193
Matras ou Ballons à toxines, tubulés	44

	PAGES
Matras de DUCLAUX pour cultures	44
Matras d'essayeur	77
Matras de GRANCHER pour cultures	44
— de PASTEUR bouchés à l'émeri	42
— de WURTZ à long col, verre vert	81
Mélangeur de POTAIN pour l'examen du sang	44
Mesures graduées ou Verres à expérience	60
Microscope	194-195
Microscopiques (Préparations)	197
Microtome à main de PELTRISOT	196
Microtome à main de RANVIER	196
Microtome automatique	196
Moelle de sureau	196
Molettes dépolies pour broyer	77
Mortier d'ABICH en acier poli	197
Mortier en marbre	197
Mortiers métalliques (fonte, cuivre, bronze)	197
Mortiers en porcelaine	117
Mortiers en verre	77
— — de JOULIE	77
Moteurs à air chaud	198
Moteurs électriques	198
Moteurs hydrauliques	198
Moufles en silice fondue	243
Moufles en terre réfractaire, divers	162-163
Mouloirs en aluminium	228
Mouloirs en nickel	231
Mustimètre	95

N	
Nacelles en nickel	232
— en platine	235
Nacelles en porcelaine ordinaire et de Saxe	117
— — ovales	117
Nacelles ou Capsules plates pour incinérations	113
Nacelles en silice fondue	243
Natromètre du PESIER	95
Nécessaire de RANVIER pour microscopie	44
Nitromètre ou Azotomètre de LUNGE	56-134

O	
Oenobaromètre de HOUDART	95
Oenomètre ou Pèse-vins	94
Oléomètre de LEFÈVRE	95
Oléoréfractomètre AMAGAT ET JEAN	137
Oxylithe en boîtes	142

P	
Paniers en fil de fer étamé pour tubes	199
Paniers ou Cuillères en toile de platine	235
Papier d'amiante	220
Papier à filtre blanc et gris	226
— — BERZELIUS	226
— — CHARDIN	226
— — PRAT-DUMAS	226

	PAGES
Papier à filtre LAURENT	226
— — MUNKTELL	226
— — SCHLEICHER ET SCHÜLL.	227
Papier de soie ou Papier Joseph.	227
Pèrce-bouchons	199-225-239
Percolateurs de pharmacie (modèle du Co- dex 1908)	138
Perles de verre pour tubes à dessécher.	14-28
Pèse-acides concentrés BAUMÉ.	93
— — sels etc.	93
— — plat pour accumulateurs.	93
— — de poche.	93
Pèse-alkali ou Pèse-ammoniaque.	93
Pèse-bières BAUMÉ.	93
Pèse-cidres.	93
Pèse-cidres de VIVIEN.	94
Pèse-eaux d'exosmose BAUMÉ.	94
Pèse-éthers.	94
Pèse-filtres en verre.	14
— — de FRÉSENIUS	14
Pèse-flegmes	94
Pèse-lait ou Lactomètre de CADET DE VAUX. — — en métal.	94 95
Pèse-lait thermique de PINCHON.	94
Pèse-lait de QUEVENNE.	94
Pèse-lait de chaux BAUMÉ.	94
Pèse-lessives BAUMÉ.	94
Pèse-liqueurs CARTIER.	94
— — en métal.	95
Pèse mouts (gluco-œnomètre) de CADET DE VAUX.	94
— — en métal.	95
Pèse-mélasses BAUMÉ.	94
Pèse-nitrate d'argent.	94
Pèse-pétroles et schistes (Densimètre).	94
Pèse-sels BAUMÉ.	94
Pèse-sirops BAUMÉ.	94
— — d'osmose BAUMÉ.	94
Pèse-tannins	94
Pèse-vins ou Œnomètre	94
Pèse-vinaigres BAUMÉ.	94
— — de BALLING	94
Pèses-urines BAUMÉ.	94
Pèse-urines ou Uromètre de BOUCHARDAT	94
Pèse-urines de NIEMANN (Densimètre)	94
Picnomètres	13
Picnomètre de SPRENGEL	17
Pinces en bois pour ballons	200
— — pour tubes à essai	200
Pinces brucelles en acier	199
— — pour burettes de MOHR.	49-200
Pince à caoutchouc.	201
— — à capsules.	201
Pince à contact pour eudiomètres	53
Pinces à creusets en fer.	201
— — en nickel.	232
Pinces à dissection microscopique.	200
Pinces en fil de fer, bouts platine.	200
Pince en laiton pour tubes à essais.	200
Pinces à lamelles	200
— — du D ^r CORNET.	200
— — du D ^r DEBRAND	200

	PAGES
Pinces à poids en laiton	199
— — ou Presselles en nickel	232
— — à ressort, extrémités en verre	200
Pince à mâchoires plates, rondes, cou- pantes, etc.	239
Pince de gazier	239
Pince universelle	239
Pipette ordinaire à boule.	14
Pipette à boule, à réservoir latéral.	15
Pipette de CHAMBERLAND.	41
— — de GRANCHER	41
Pipette à boule de MIQUEL	45
— — de PASTEUR.	45
Pipette à cylindre, droite.	14
— — à réservoir inférieur	14
— — à bout recourbé	14
Pipette à déversement de DUPRÉ	57
Pipettes à ensemençer.	45
Pipette à gaz, double cylindre	15
— — de BERTHELOT	15
— — de DOYÈRE ou d'ETTLING.	15
Pipettes à gaz d'HEMPEL diverses.	15-16
Pipette d'ALBERT LÉVY pour dosages d'oxy- gène	16
Pipette à gaz de S ^{te} -CLAIRE-DEVILLE.	16
— — de SALET	16
Pipette pour remplir de mercure les éprouvettes à gaz	15
Pipettes divisées diverses	57
Pipettes jaugées.	57
Pissettes à eau distillée.	16
Pissette de R. NEVEU.	17
Pissette de SALET	17
Pissette à eau stérilisée de R. NEVEU	17-45
Plaques à dessécher en faïence.	117
Plaques en feutre pour microscope.	195
Plaques à essais en porcelaine, à godets.	118
Plaques en silice fondue	243
Plaques à cultures, en verre	45
Plateau à tamis pour agitateur	128
Plateau porte-ampoules du D ^r BARILLÉ.	143
Plateau à rainures en porcelaine.	118
Platine ou Table chauffante du D ^r MALASSEZ.	196
Poids pour balances ROBERVAL en cuivre.	149
— — en fonte	149
Poids de précision pour balances d'analyse	151-152
Poires en caoutchouc diversés.	222
— — double pour pulvéri- sateurs et thermo- cautères	222
Polarimètre à pénombre, lumière blanche.	137
Polarimètre-Saccharimètre à lumière mo- nochromatique	137
Pompe à main aspirante pour autoclaves de pharmacie.	146
Pompe aspirante de GAY-LUSSAC.	201-218
Pompe aspirante et foulante de GAY- LUSSAC	201-218
Pompes à mercure robinet à 3 voies.	214-215
— — à soupape automatique de R. NEVEU	215

	PAGES
Pompe à mercure de physiologie, modèle GREHANT	215
Porte-objets pour microscopie.	43
Pots-bans ou Bocaux, bouchés à l'émeri	77
Poudre d'amianté	220
Poulie pour centrifugeurs.	156
Préparations microscopiques	197
Presse hydraulique de laboratoire	202
Presses à manivelle ou à volant	201
Presses à percussion	202
Pulvérisateur de RICHARDSON.	17

R

Radiomètre de CROOKES.	217
Rampe à alcool de BOBLERRE	168
Rampes à gaz pour étuves	177-178
— — à chauffage intensif.	159
Rapes avec manches	238
Rasoir pour microtomes	196
Réchauds à gaz.	145-164
Réchauds à gaz d'alcool.	145-168
Réchauds à gaz de pétrole	145-171
Réipients florentins.	78
Réfractomètre universel de FÉRY.	137
Réfrigérants en cuivre de CLOEZ.	203
— — de LIEBIG.	202
— — en étain à serpentins	203
Réfrigérants en verre d'ALLIEN.	18
— — de BÉHAL.	18
— — de BIDET.	18
— — d'ÉTAIX	18-19
— — de LIEBIG.	19
— — LIEBIG-CLOEZ	19
— — de MITSCHERLICH.	19
— — à double circulation, de R. NEVEU.	18
Réfrigérants en zinc de LIEBIG.	202
Règle œnobarométrique.	95
Réglette à curseur du D ^r BARILLÉ pour couper les ampoules.	145
Régulateur de température de D'ARSONVAL.	203
— — de BUNSEN	19
— — de CHANCEL.	20-178
— — d'ÉTIENNE	20
— — de MAQUENNE	20
— — de R. NEVEU	20
— — de RAULIN	203
— — de REICHERT-MUENCKE	20
— — bimétallique du D ^r ROUX	203
— — de SALET	20
— — de SCHLOESING	20
Réservoir à acides en grès.	120
Rhéostat pour centrifugeurs électriques.	155
— — pour moteurs électriques.	198
Robinet en verre forme canelle.	20
— — de communication à 2 et 3 voies	20-21-26
Robinet en cuivre à 2 et 3 voies.	204
— — en Y.	204

Robinet en cuivre à nez mobile p ^r trompes.	23-213
Robinets en étain pour barils	203
Robinets en grès	121
Rondelles en caoutchouc pour antoclaves.	145
Rondelles en plomb	204

S

Saccharimètre SOLÉIL-DUBOSCQ	137
Saccharomètre de BALLING	95
— — de BRIN.	95
— — de VIVIEN	95
Saccharomètre à fermentation d'EINHORN	241
Sacs à gaz en caoutchouc	223
Scies à main.	240
Seaux en gutta-percha	224
Seaux en verre	78
Serpentin en cuivre de RAOUL.	204
Serpentins en verre	10-21
Siphon en verre simple.	21
— — à branche.	21
— — à robinet.	21
— — et poire caoutchouc.	22
Siphon en grès émaillé pour évier.	121
Soie ou Coton de verre	227
Sondes ou Canules pour sages-femmes.	8
— — intra-utérines du D ^r BUDIN.	9
— — du D ^r TARNIER.	9
Soufflerie hydraulique en cuivre	205
— — de DAMOISEAU.	206
— — de S ^t -CLAIRE DEVILLE.	206
Soufflerie hydraulique en verre de R. NEVEU.	206
Soufflerie à pédale pour travail du verre.	205
— — à pression	205
Soufflet portatif à pédale	204
Soupape de sûreté de R. NEVEU pour trompes.	23-214
Spatules en acier flexibles	206
Spatules en aluminium diverses.	229
— — en buis	206
— — en corne et en os.	206
— — en fer poli	206
Spatules courbes.	229-233
— — doubles	229-233
— — à cuiller ou double cuiller	206-229-233
— — à 1 grain ou 1/2 grain.	229-233
Spatules en nickel diverses.	232-233
Spatules en platine.	236
Spatules en porcelaine.	118
Spatules en verre	78
Spectroscope de minéralogiste.	137
— — à vision directe.	137
— — d'YVON	137
Support en bois à bascule de LAVAUD de LESTRADE.	207
— — pour burettes de MOHR.	207
— — circulaire pour pipettes etc	209
— — pour entonnoirs	207
— — à étagère tournante.	208
— — à haut. variable pour pipettes.	209

	PAGES		PAGES
Support en bois à fourche	207	Thermomètres de laboratoire à alcool pour	
— à gouttière pour réfrigérants	208	alambics.	100
— incliné pour burettes, pipettes, etc.	208	Thermomètres de laboratoire à alcool division sur tige.	100
— à pince	208	— — p ^r basses temp ^{rs}	100
— à plateau	208	— — à alcool amylique.	100
— à potence	209	— — à mercure division sur émail.	100
— à ressorts pour tubes à culture	209	— — à double soudure.	100
— pour tubes à essais.	209	Thermomètres de laborat. à mercure divisés sur tige ordin. pour étuves etc.	101
Supports pour burettes, tige en cuivre. 49-210		— — à tige demi-fine.	101
Supports ou Disques à trous pour dessiccateurs.	118	— — à tige fine.	101
Supports en fer pour réfrigérants.	203-211	— — à grosse tige.	102
Supports en porcelaine pour entonnoirs. 118		— — subdivisés.	102
Supports en fil de fer étamé pour tubes à culture	210	— — à échelle fractionnée.	103
Supports tablette fonte avec tige, anneaux et pince cuivre	211	— — pour points d'ébullition ou distillat. fract.	103
Supports pour becs BUNSEN ou BERTHELOT. 159		— — à maxima.	104
— en tôle à trépied.	159-210	Thermomètres à maxima sur planchette ou plaque métallique	108
— en fer à trépied pour bain de sable, bassines, etc.	211	— — de NEGRETTI.	104
— — pour filtres en tissus.	185	— — du D ^r PÉTER.	105
— pour électrolyse.	233	Thermomètres médicaux pour hôpitaux, cliniques.	105
Supports à trépied pour lampes à alcool. 210		Thermomètres médicaux divers.	105
— de RIBAN pour tubes en U, etc.	210	Thermomètres à minima sur planchette ou plaque métallique.	108
Support universel	212	— — de RUTHERFORD.	104
Support en verre pour entonnoirs JOULIE. 11		Thermomètre avec pied bronze p^r cloches. 104	
		Thermomètre pour surfusion.	104-218
		Thermomètre de LESLIE.	218
		Thermométrographe de BELLANI.	108
		Thermo-régulateurs à distance.	110
		Thermoscope de RUMFORD.	218
		Toile d'amiante.	220
		Toile métallique.	212
		Toile métallique garnie d'amiante.	241
		— en platine.	236
		Tournette pour luter les préparations microscopiques.	195
		Tournevis.	240
		Tourniquet hydraulique.	218
		Transmissions pour agitateurs, etc.	128
		Trébuchets (balances).	150
		Trepieds pour lampes à alcool.	210
		— pour bains de sable, bassines, etc.	211
		Triangles en fer rond.	212
		— en fil de nickel.	233
		— — de platine.	236
		— en terre de pipe.	212
		— en verre.	22
		Trompe aspirante de BUNSEN.	23
		— de FISCHER.	23
		— de MIQUEL.	23
		Trompes à eau métalliques.	213
		Trompe à eau en verre mod. américain.	22
		— — de FINKNER.	22
		Trompe à eau de WURTZ.	22
		— avec monture fonte.	213

T

Table ou Platine chauffante du D^r MALASSEZ	196
Table de comparaison pour aréomètres.	96
Table de correction pour alcoométrie.	89
Tables d'émailleur.	205
Tamis en toile laiton.	212
Tamis-tambours.	212
Tas carrés en acier poli.	240
Tenailles	240
Terrines évaporatoires en grès.	121
Tets à gaz et à rôtir en porcelaine.	118
— en terre réfractaire.	125
Thermomètre pour air liquide à isopentane. 87-100	
Thermomètres pour alcoométrie.	88-104
Thermomètres d'appartement, modèles divers	106-107
Thermomètres pour bains	107
— pour brasseries.	108
— pour couchés.	107
Thermomètres pour cryoscopie.	103-133
Thermomètre pour cours d'eau.	104
Thermomètres pour ébullioscopie.	104
Thermomètres enregistreurs à distance.	110
Thermomètres de fenêtre ou de serre.	107
Thermomètre fronde	104
Thermomètres indicateurs à distance.	109

	PAGES		PAGES
Trompes à mercure avec jauge de LEOD.	215	Tube pour dessiccateur de SCHROETTER	28
— de SCHLOESING.	216	Tubes pour distillation fractionnée simples	28
— de SPRENGEL.	216	— — — ouverts, s'adaptant	
Trompes soufflantes.	205-206	— — — à tous les ballons.	29
Trousses alcoométriques.	88-89	— — — d'ANDERLINI	29
— densimétriques.	92	— — — de GLINSKY	29
Tubes en verre, minces, épais, capil-		— — — de LEBEL-HENNINGER	29
lares, etc.	79	— — — de KONINCK	29
Tubes abducteurs divers.	24	— — — de OTTO	30
— pour analyses organiques verre blanc.	24	— — — de WURTZ.	29
— — — verre vert.	82	Tubes à essais	30
— — — verre de Bohême.	84	— — — à pied, bouchés émeri	30
Tube à boule de ROSE.	57	Tubes à essais de sucre de VIOLETTE	30
Tube de GRANDVAL et LAJOUX pour dosage		Tubes bouchés avec capsule métallique à	
des nitrates dans les eaux.	57	vis.	78
Tubes de DUCLAUX pour analyses des pro-		Tubes à filtration de SOXHLET.	30
duits de la laiterie.	24	— sur sable de GIBBS et TAYLOR.	30
Tubes de VIVIEN pour essais de jus.	57	Tube à filtrer de MARTIN pour essai des	
Tube absorbant de MEYER pour dosage du		toxines	42
soufre.	24	Tube-filtre de A. GAUTHIER.	47
— en cascade.	24	Tubes pour hématocrite de DALAND	156
Tube à azote de AREND ET KNOPP.	25	Tube laveur de DURAND	31
— d'ARNOLD.	25	Tube laveur de DURAND modifié par R. NE-	
— de FRESSENIUS.	25	VEU	31
— de PELIGOT.	25	Tube laveur-absorbeur de GEISSLER ou de	
— de SHEPHERD.	25	MOHR	33
— de SIMPSON.	25	— — — de A. GAUTHIER.	31
— de VOLHARD	25	— — — de LIEBIG.	32
— de WILL ET WARENTRAPP	25	— — — de LIEBIG modifié.	32
Tubes barboteur de STRAUSS et WURTZ.	46	— — — de MAQUENNE	32
Tubes bouchés pour canules et sondes.	25	— — — modifié.	32
Tubes pour centrifugeurs.	156	Tube laveur-témoin de MAQUENNE.	32
— — — modèle DANYs	156	Tube laveur-absorbeur de MITSCHERLICH	32
Tubes à collection	30	— de MOHR ou de GEISSLER.	33
Tubes de BOREL pour coloration des lames.	45	Tube laveur de KEMPF	31
Tubes à combustion ou à analyse orga-		— de SCHROETTER	31
nique.	24-82-84	Tube laveur-absorbeur de SCHLOESING	33
Tubes de communication à robinet.	26	— — — de SCHLOESING-	
— — — en T	27	MAHLER.	33
— — — 3 voies.	27	— — — d'URÉ	33
— — — en V.	27	— — — de WINKLER.	33
Tubes à condensation pour ac. sulfureux.	27-28	Tubes à liquéfier les gaz.	33
— — — en W	28	— l'acide sulfureux	27-28
— à fermeture canette pour crins et		— le chlore de FARADAY	33
catguts.	47-82	Tube de MARIOTTE.	218
Tubes à culture simples.	30-45	Tube de NEWTON pour la chute des corps.	218
— sur pomme de terre	45	Tubes à ozone de BERTHELOT	26
Tubes à culture de CHAMBERLAND en pointe.	46	— de BOILOI	26
— de DUCLAUX	46	— de HOUZEAU	26
— de GAYON à capuchon rodé.	46	— de THÉNARD	26
— de GAYON et DUPETIT	46	Tubes pour pissettes	16-17
— de PASTEUR pour anaéro-		Tubes pour pulvérisateur de RICHARDSON	17
bies	46	Tubes à réduction pour l'arsenic de BER-	
— de ROUX. — — —	47	ZELIUS	33
Tubes à étranglement plissé pour vaccin		— de ROSE	33
charbonneux	45	— des oxydes métalliques.	34
Tube à décantation de M. de THIERRY.	23	Tubes pour réfrigérants de LIEBIG ou CLOEZ.	19
Tubes à déplacement de SOXHLET.	2	Tubes bouchés pour sondes et canules.	25
Tubes à dessécher ou à chlorure de calcium.	28	Tubes soufflés pour baromètres.	34-219
— de BABO (tubes à perles).	28	— pour thermomètres.	34-219
— de SCHLOESING	28	Tube de PLUCKER pour spectroscopie des	
— les substances organiques	28	gaz.	34-218

