# MAISON



PAR FRue de Dunkerque

Les prix indiqués étant d'avant-guerre n'ont plus aucun rapport avec ceux pratiqués actuellement. Une majoration approximative da 250 a 300 0/0 peut être calculés sur ces fournitures, mais nous prions notre clientèle de nous consulter de préférence

'ils'

etć.

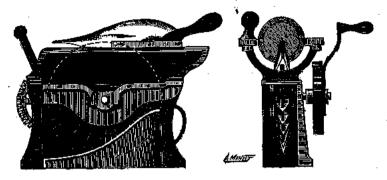
#### 37, Rue de Dunkerque, PARIS

Téléphone 405.80

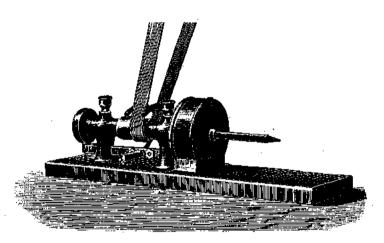
Télégrammes: SIOLLAG PARIS

PRESSES, RAPES, HACHE-COSSETTES

1.	Râpe conique Pellet, disque cuivre à lames de seie, pour production de râpure ordinaire	125¹	))
2.	La même, marchant au moteur et à la main	140	))
3.	Foret Keil, au moteur, avec tambour pour rassembler la pulpe de 100 ou 200 betteraves. (Très recommandable pour la réception.).	300	*
4.	Râpe conique de Pellet, disque acier taillé Keil, mar- chant à la main, pour la diffusion instantanée à froid.	150	 D
ő.	La même, marchant à la main ou au moteur	165	Ċ
6.	Râpe à tambour nº 0, tambour de 100 × 90, pr râpure ord.	40	ď
7.	$-$ n° 1, $-$ 135 $\times$ 155, $ -$	65	Э
8.	_ nº 2, _ 215 × 185,	80	))
9.	Râpe à tambour nº 3, à pousseur articulé, tambour de 260 × 210	200	Ď
	Cette rape peut être mue à la main ou par transmission.		
10.	Lames de rechange pour rapes, (petit modèle) le cent	18	ń
11.	— — (grand modele) —	20	æ
12.	Foret-râpe à main pour production de râpure ordinaire	55	ž
43.	- double, au moteur	55 -	X
14.	vertical,	160	1
15.	- centralor, nouveau modèle breveté	100	λ
16.	Presse ronde en fonte, seau cuivre capacité 1 litre	20	. )



Nº 1.



Nº 3.



Nº 8.

épuisée. . . . . . . . . . . . . . . .

32. Foret Keil et Dolle simple, pour la sélection. . . . . .

double,

300

PRESSES, RAPES, HACHE-COSSETTES

ronde, à triple filet, n° 2, seau de 170 imes 100. . .

 $230 \times 220.....$ 

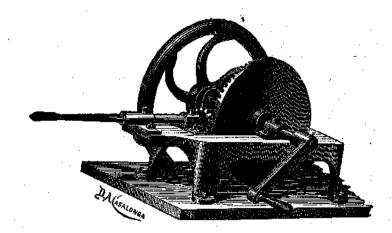
17. Presse carrée nº 0, plateau de 152 imes 145. . . . . . . .

nº 1,

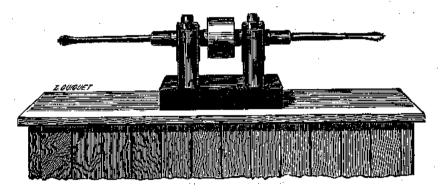
18.

19.

33.



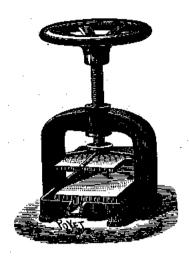
Nº 12.

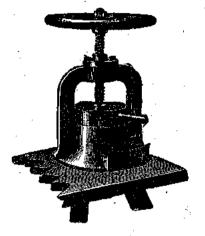


Nº 13.



Nº 45.



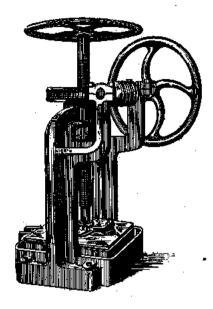


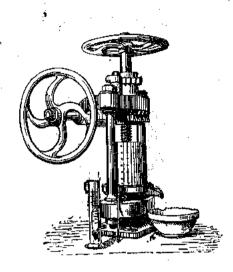
Nº 18.

Nº 19.



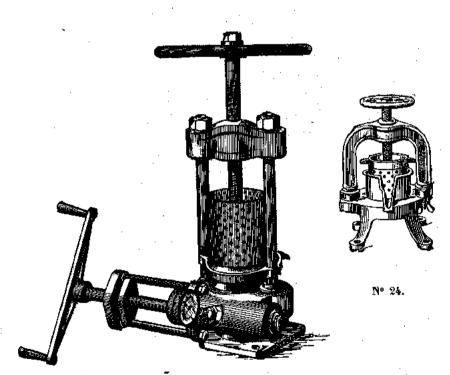
Nº 20.





№ 21.

Nº 22.

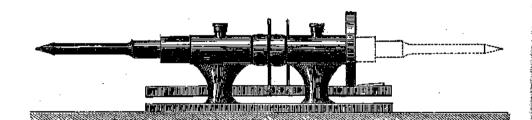


Nº 23.

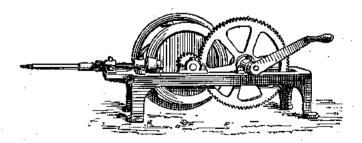
PRESSES, RAPES, HACHE-COSSETTES



Nº 29.



№ 33.



№ 34.

#### VERRERIE ORDINAIRE

47. Ballons et Cornues ordinaires à fond rond et plat, col court et long

De:	30 à 187	250	375	500	750	1000	1500	le litre au-dessus
	».15	».20	» . 25	».30	».35	».40	».60	», <b>40</b>

48. Ballons et Cornues tubulés à fond rond :

Barils à eau distillée :

			8	lit.	io lit.	zo lit.
49.	Saus robinet		5	'n	6.73	13,50
50.	Robinet Etain		5.	<b>7</b> 5	7.75	14.75

51. Bocaux en verre blanc, bleu ou jaune:

52. Cloches forme haute à douille ou à bouton uni :

53. Cloches forme basse à douille ou à bouton:

54. Cols droits et flacons, large ouverture, non bouchés:

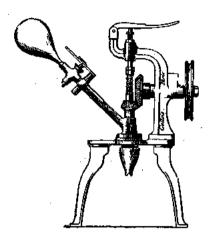
55. Cristallisoirs ordinaires:

56. Dessiccateur Scheibler complet avec plaque à trous :

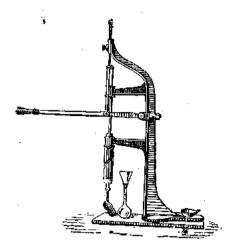
57. Dessiccateur à cloche sur plaque dépolie et récipient à acide sulfurique:

58. Entonnoirs à analyses, à angle de 60°:

Capacité de :	15 à 187	250	310-375	800	750	1000
	».15	».20	».25	».30	» .35	» , 40



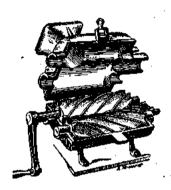
Nº 36.



Nº 37.



Nº 40,



Nº 45.



Nº 46.

1.45

59. Entonnoirs à robinet :

. Capacité :			250	500	750	101	00 _	1500, etc.		
	-3	»	3.50	3.75	4.50	5	ж	5.50		

60. Entonnoirs bouchés émeri, à robinet :

61. Eprouvettes à pied et bec, de toutes capacités :

jusqu'à 90 gr., la pièce ».35; au-dessus. . . le kilogr.

62. Eprouvettes à pied et bec, tubulées, avec robinet :

63. Eprouvettes à rainure, pour le thermomètre, hauteur

30 centim., diamètre 37 millim. . . . . . la pièce.

Flacons étroite ouverture :

	Capacité de :	15 à 60	90	125	155-187	210-250	310-375
64.	Non bouchés	».40	».10	».10	».15	».20	».25
65.	Bouchés à l'émeri		».25	».30	».35	».40	».50
66.	Etiquette vitrifiée		» . 85	».90	1	1.15	1.25
	-	500	750	1000	1500	le litre	u-dessus
	Non bouchés	υ.28	».30	»,35	»,55	φ.	35
		»,55	».75	».80	<b>1</b> »		
	Etiquette vitrifiée	1.40	1.60	1.90	», »		

. Flacons large ouverture :

67. 68.	Non bouchés Bouchés	».10 ».28	».10 ».30	».10 ».35	».10 ».40	».40 ».55	».40 ».65	».45 ».70	
		187	250	878	500	750	1000		
					- 30	20	98	秋秋	

Non bouchés > .45 > .20 > .25 Bouches . . ».70 ».85 1 » 1.10 1.25 1.40 1.90

69. Flacons compte-gouttes « Patent »:

70. Flacons compte-gouttes « Normal », bouchon plat :

71. Flacons compte-gouttes " Normal s, bouchen cœur :







Nº 51.



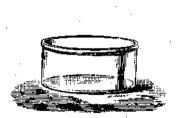
Nº 52.



Nº 53.



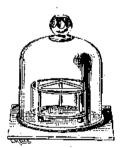
Nº 54.



Nº 55.



Nº 56.



Nº 57.

#### VERRERIE ORDINAIRE

	de la Chambre de Comm				le ce	en f	9 »
72.	A contract of the contract of				*F 60	, set .	12 »
73.	P						
	Flacons de Wolff, tubulés	en haut	et en ba	750	1000	2500	5000
			».80	» .85	•.90	1.30	$\frac{1.70}{1.70}$
74.			2,00	w.00			
75.	en baut et une en bas.	. 1.20	1.30	1.35	1.40	1.80	2,20
76	. Trois tubul., deux en hat une en bas	ut . 1.70	1.80	1.85	1.90	2.30	2.70
77	. Glaces dépolies pour desse						
4.1	De: 15 18 21 24		30	33	centim	, de coté	
		3.25	4.25	6.5	25		
	Lampes à Alcool bouche	ées émer	i, avec	bobėcł	ne cuiv	re:	
		Petites	Moyennes		randes	_	
78	. Mon educations	1 »	4.20		1.40		
79	, Tubulées et bouchées	2.25	2.50		2.80		
	Mortiers en demi cristal e	et pilons	:			_	
80	. Toutes tailles depuis 80 m	illim. de	diaméi	re	le kil	og.	2.2
84	. Au dessous de 80 millim.			• • •	-	-	2.7
	Pissettes à eau froide et	à eau ch	aude cli	ssée :			
	De: 500	100					·
82		1.5					
83		2	<b>»</b>		,		15
	Pissettes à eau froide et			v. s	(verre	specia	1):
	De: 500		<del></del>				
84		$rac{1.8}{2.7}$					
88	The state of the s						
	3. Spatules en verre de tou			00 5	250 - 3	00	
86	Longueur: 100 125	150	1:5 2	<del></del>			
86		48	50 -	80 ×	75.+ 1		
	».40 »,40	».45 »					4.3
86	».40 ».40	s dimensi	ions (de	5à 25	int.) <i>le l</i>		1.8
8.	».40 ».40 7. Tubes en verre de toutes 8. — — —	s dimensi — 1		5à 25	int.) <i>le l</i>		1.8 1.8
8.	».40 ».40  7. Tubes en verre de toutes 8. — — — — — Vases à chlorure de calc	s dimensi — 1	ions (de	5à 25	int.) <i>le l</i>		1.5
8° 88	».40 ».40 7. Tubes en verre de toutes 8. — — —	s dimensi — 1	ions (de	5à 25	int.) <i>le l</i>		1.5
8° 86	».40 ».40 7. Tubes en verre de toutes 8. — — — Vases à chlorure de calc	s dimensi — 1	ions (de	5à 25	int.) <i>le l</i>		1.5
8* 86 89	».40 ».40 7. Tubes en verre de toutes 8. — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	s dimensi - I cium :	ions (de	5à 25	int.) <i>le l</i> tes) -		1.5



Nº 58.



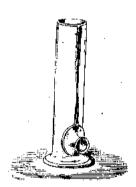
Nº 591



Nº 60.



Nº 61.



Nº 62.



Nº 64.



Nº 65.



Nº 68.

92. Vases à saturation, à bec :

Jusqu'à 187 gr.	250	375	500	750	1000
		».30	».35	».40	».45

93. Verres à expériences, à pied et à bec :

Jusqu'à 60	90	125	153	187	250	375	560	750	1000	_
». 20	».25	».25	».30	».35	».40	».50	».55	».75	1 ×	,

- 94. Verre cylindrique épais. . . . . . . . . la pièce. » . 40
- 95. Verres de montre :

- 96. Brides en laiton pour accouplement jusqu'à 80 millim. ».70
- 97. Eprouvette prappareils à distiller, mie Savalle. la pièce. 18 .
- 98. Carafes, en verre épais pour pissettes :

#### VERRE VERT CLAIR

Bouteilles en verre vert clair:

	Capacités :	1/2	4	2	3	4 lêt	res
99.	Non bouchées	».15	».25	».50	».75	1	»
100,	Bouchées à l'émeri.	».50	*.60	1 »	1.50	2	)}

Cornues ordinaires, tubulées et tubulées bouchés:

	Capacités : au-dessous de	187 gr.	250	3 15	500	730	1990	1000	2000	
101.	Ordinaires	».13	».20	».23	».30	».35	».40	».60	»,80	
102.	Tubulées	».6ŏ	».70	».75	».80	*.85	».90	1,10	4.30	
403	Tolodées et honchées	-».90	1 »	4.40	1.20	1.25	1.40	1.60	4.80	

104. Fioles à fond plat avec bague :

Fioles à fond plat, sans bague, col coupé, évasé ou à bec :

	Capacités: au-dessons de	187 gr.	250	375	500	750	1000	1500	2000
105.	Col coupé droit	».25	».30	».30	».35	» 40	».45	».70	3.90
106.	Col évasé et à bec	».30	<b>35.</b> 4	*.35	». $40$	*.45	*.50	».75	1 »

107. Fioles à fond plats col clissé osier pour pissettes :

Capacités :	250	50	0	1000	1500	2000
	»,80	1		1.25	1.50	1.75



Nos 69-70



Nº 74



Nº 75.



Nº 75.



· N 78



Nº 79



Nº 80

	108.	Tubes pour ar jusqu'à 25 mi					le kilog.	2 »		
	109.	de 26 à 40 mi	llim					2.75		
		Nota. — Ces tubes sont vendus en cannes de 1m20 de long environ. Pour les tubes coupés à pointe effilée, ou fermés d'un bout de longueur déterminée, voir Verrerie Soufflée.								
		Glaces d'appareils à cuire, en glace ordinaire, à joints doucis, de toutes dimensions et de toutes épaisseurs,								
		à la deman	de:							
	110.	Glaces rectai	ngulaires				le kilog.	3.40		
· w	441.	— à bou	ts arrondi	s			<del></del>	3.80		
RI	112.	— comp	letement 1	ondes .			_	4.23		
PA]		Glaces pour r solidifié (P				n verre (	de silex			
•		Epaisseur :	6 à 9 millim.	10-11	12-13	14-15	18-17	18-20		
Ø	413.	Rectangul.	».01	».0125	» .015	».0175		». 0275		
11	114.	- •	*.0125	*.015	».0175	».02	».0275	.025		
Ŀ	115.	Rondes	» . 015	».02	». O25	v.03	n . 035	» .04		
Ŧ		Glaces en ve sables (Pri				extra-dui	, incas-			
		Epaisseur :	7 à 9 millim.	110-11	12-13	14-15	16-17	18-20		
Ø	416.	Rectangul.	».0125	».0175	»,0225	».0275	».0325	>.0425		
O	117.	Obl. on randes	».0175	».0225	».0275	».0325	».0425	».0473		
LLC	. <i>j</i>	Les glaces oble tions de cent								

418. Tubes pour niveaux de chaudières, bacs, etc., en verre vert solidifié:

LONGUEUR	DIAMÈTRES EXTÉRIEURS EN MILLIMÈTRES								
Centimètres	10 a 13	14 a 16	17-18	19-20	11-21	23-24	25-26	27-28	<del>2</del> 9-30
·	1		ı	PRIX 1	DB 1703 1	l Vité :	ı	1	}
0°00 à 0°15	»r 20 \	"! 95 I	»r 30 <sub>1</sub>	nt 30 ·	» <sup>c</sup> 35 l	of 40 !	»f 45	of 55 t	»163
0.46 0.20	».30	0.30	» .35		».45	».55	.60	» . 65	».70
0.21 0.25	».35 [	».35	».40		».50	ក5	».70	v. 75	>.80
0.26 0.30	».40	» 40	» 45		».55	».75	».85	» 90	».95
0.31 0.35	» 45	».50	».55	».60	».65	».85	».95	1 »	4.10
0.36 0.40	».55	».60	»,65	».70	».75	».95	4.10	4.45	1,20
0.41 0.45	» .65	».70	».75	».80	».85	1.40	1.15	1.20	1.30
0.46 0.50	».75	».80	0.85	»:90	».95	1.45	1.20		1.40
0.51 0.55	».80	0.85	0.90	4 »	1.10	1.25	1.30	1.35	1.45
.0.56 0.60	v.85	0.90	1 »	1.40	4.20	1.35	1.40	1.45	1.55
0 61 0.65	».95	1.05	1.40	1.15	1.25	1.50	1.55	1.60	1.80
0.66 0.70	1.05	1.40	4.20	1.25	1.35	1.60	1.70	1.75	1.95
0.74 0.75	1.10	4.20	1.25	1.35	1.40	1,70	1.80	1.85	2.10
0.76 0.80	1.20	1.25	1.35	1.45	1.50	1.85	1.90	2 "	2.25
0.81 0.85	1.25	1 35	1 45	1.55	1.60	1.93	2.05	2.40	2.40
0.86 0.90	1:33	1.45	1.55	4 60		2.05	2.45	2.25	2.50
0.91 0.95	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	2.20	2.30	2.35	2.65
0.96 4.00	1.50	1.60	I '	1.80		2.30		2.50	2.80
1 01 1.03	1.55	1.70	1	[1.90]	2 »	2.40	2.50		2.95
1.06 1.10	1.65	1.75	1.85	2 »	2.10	2.55	2.65		3.40
1.44 4.45	1.70	1.85		2.05	2.20	2.65	2.75	2.85	[3.20]
1.46 1.20	1 80	1.90		2.15	1	2.73	2.90	3 »	3.35 3.50
1.21 1.25	4.85	2 »		2.25	2.40	2.85	3 . »	3.10	3.65
1.26 1.30	1.95	2.10		2.35	2,43	3 »	3.40		3.80
1.31 1.35	2 »	2.45		2.45			3.25	3.35 3.30	3.90
1.36 1.40	2.40		2.40	2.50		1	3 35	1 .	4.05
1.41 1.45	2.15	$\frac{2.30}{3.40}$		2.60	2.70 $2.85$	3,45	3.60	3.75	4.20
1.46 1.50	2.25	2.40	1	2.70	2.89	$\frac{3.43}{3.55}$		$\frac{3.13}{3.85}$	4.35
1.51 1.55	2.30		1	1	Ł	$\frac{3.55}{3.70}$			4.50
1.56 1.60	2.40	$\begin{vmatrix} 2.55 \\ 2.65 \end{vmatrix}$			1	3.80	1	1	4.60
1,64 1.65	2.45	$\begin{bmatrix} 2.05 \\ 2.70 \end{bmatrix}$		$\frac{2.93}{3.05}$		3.90	4.10		4.75
1.66 1.70	$\begin{vmatrix} 2.55 \\ 2.60 \end{vmatrix}$	1			3.30	4 ,	4.20		4.90
1.71 1.75	$\begin{bmatrix} 2.50 \\ 2.70 \end{bmatrix}$	1 ' '	I	1	3.40	4.15	4.30		5.05
1.76 1.80 1.81 1.85	$\begin{bmatrix} 2.75 \\ 2.75 \end{bmatrix}$	2.95	1 1 1 1		3 50	1	4,45		5.20
1 -10-	2.85	3.03	1 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	3.40		4.40	I '.		5.30
	2.90	3.40	1			4.50			5.45
	3 »	3.20	1 -	1 .	1 1 1	4.60	4.80	1	5.60
1.96 2.00		3.20	1	1	1	1 -,-,	<u> </u>	<u>i                                      </u>	<u> </u>

### VERRE DE BOHÊME

119. Fioles Erlenmeyer, à bec ou sans bec, à étroite ou large ouverture :

Capacités	60	90	100	150	200	250	300	400
•	».25	».30	a.35	», 40	» . 45	».55	»,60	»,65
	500	600	-750	1000	1250	1500	2000	
	» 75	».80	».90	1 »	1,25	1.50	1.75	

Vases à filtrations chaudes, sans bec et à bec :

	Hanteur : Diamètre :	75 30	85 35	93 43	110 50	120 60	135 65	150 75	170 85	190 95
120.	sans bec	».25	».30	» 40	».45	» 55	»,65	» 85	1.05	4.25
121.	à bec	».30	».35	».45	*.50	».60	».75	».95	4.45	1.35

#### VERRE D'IÉNA

122. Ballons ordinaires à col court, à fond rond ou plat:

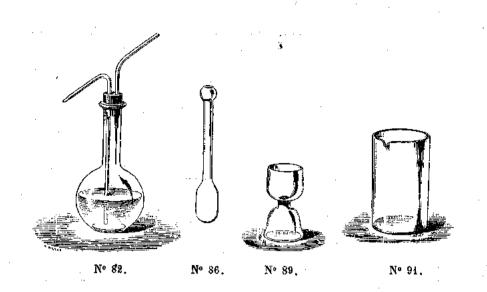
123. Fioles Erlenmeyer sans bec, étroite ouverture :

124. Fioles Erlenmeyer à large ouverture, avec ou sans bec:

125. Vases à précipiter, à bec ou sans bec :

126. Ballons à long col pour distillation méthode Kjeldahl :

Capacités :	100	200	800	500	800	100	00	1500
		».90						





Nº 92.



№ 93.



Nº 97.



Nº 101

# VERRE SPÉCIAL AVEC PLAQUE DÉPOLIE

(Marqué V. S.) Déposé.

127. Ballons forme ordinaire fond rond et plat, col à bague.

- 128. Ballon à col court à bec p'attaque Kjeldahl (300 cc.) . . 0.55
- 129: — long sans bec p' distillation Kjeldahl (300 cc.) 0 55
- 130. Fioles coniques d'Erlenmeyer sans bec et à bec étroite ouverture :

131. Fioles coniques Erlenmeyer à bec, large ouverture.

Firs,

M

132. Vases à filtrations chaudes à bec, forme ordinaire :



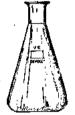
Nº 419.



Nº 421.



Nº 425



Nº5 430-131.



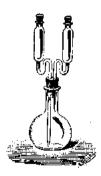
Nº 132.



Nº 138.



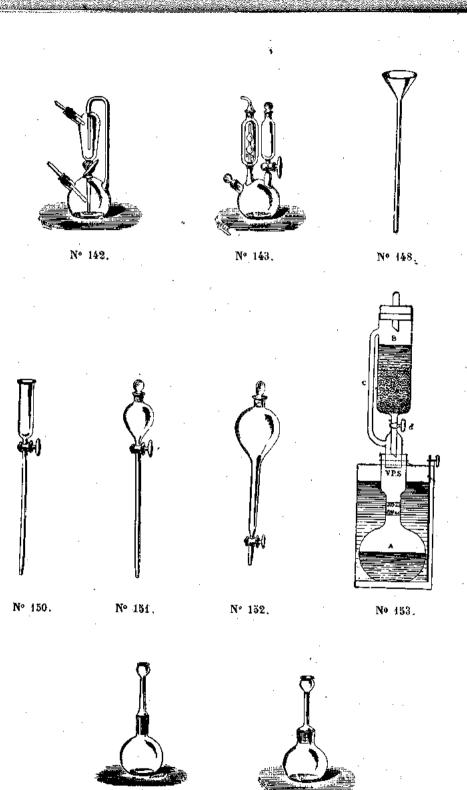
Nº 140.



Nº 141.

# VERRERIE SOUFFLÉE

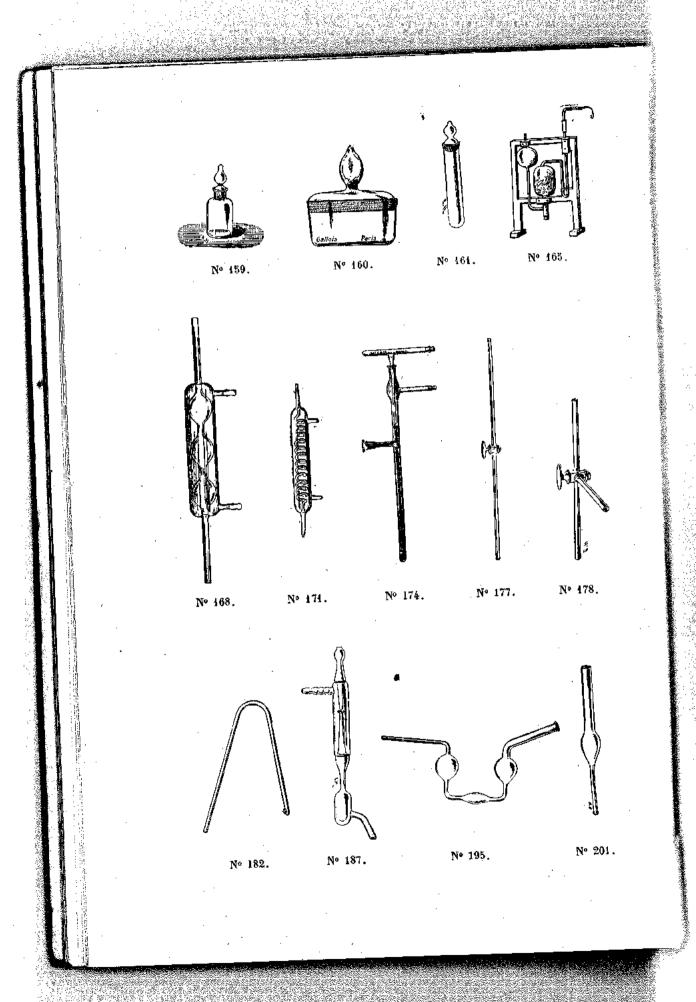
TOO	jitateurs	s ue tou	5 Gianic		oq			
	_		<u> </u>		_		la pièce.	».10
134.	_	à bout	on plat.				-	».15
135. <b>A</b> j	pareil à	déplace	ement d	е 125 с	c. de ca	pacité	_	4 »
136.	_	_			n (s <sup>a</sup> su		_	ð »
A	ppareils	pour le	dosage	de l'ac	ide carl	bonique	e	
137.			zélius.				. —	3 »
138.	-	de Frés	sénius .					2.50
139. /		de Geis	ssler					4.50
140. a		de Kip	р				_	5 »
141.	·· <del></del>	de Mor	i <mark>de</mark> et B	obierre	3		_	2.50
142.	_	de Ror	hbeck				_	· 6 >
443.	_	de Sch	rotter				_	6 »
144. Compte-Gouttes à membrane caoutchouc.								
145.	· _				n <mark>cylin</mark> d		_	»,60
146.			de Duc	laux (1	00 gtes =	= 5 cc.)		<b>5</b> . 1
147.			de Sall	eron.				».70
148. E	ntonnoi	rs Jouli	e:					•
	Diamètres :	30	35	40	50	60	70 millim.	
	•	» 25	» . 25	».30	».50	».60	».70	
149. <b>E</b>	ntonnoi	rs à fili.	rations :	rapides			la pièce.	1 -
	ntonnoi						•	
130. E	Diamètres :	40	50	60	70	80	90 millim,	
	214224 04 -	3.50	$\frac{-}{3.75}$	4 »	4.50	ъ »	6 »	
484 E	'ntonnoi	rs à séi	naratiou	à rob	inet, bo	ouchés	émeri (en-	
101. 1		rs à bro		,		!		
	Capacités	60	90	125	187	.250	300 cc.	
		3 25	3,50	3.75	4,25	4.75	5 50	
432. I	intonno	i <b>rs</b> à dé	cantatio	n:				
	Capacités ;	125	250		300	375	500 cc.	
		3.75	5	<u> </u>	. 50	5.75	6 »	



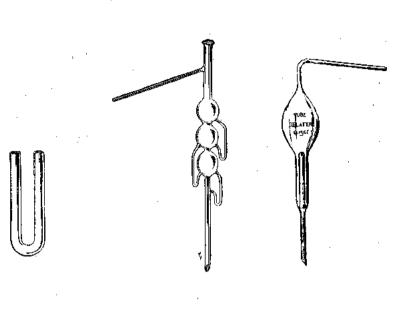
Nº 456.

Nº 155.

	453	Extracteur, modèle Pellet (Déposé) Tube seul :	7.75							
	154.									
		Capacités: 60 100 200								
		3.50 5 » 7.25								
	Flacons à densité pour liquides et solides, non jaugés.  Gapacités: 50 cc. 100 cc. environ.									
	155. 156.	Pour liquides.       2.25       3 »         Pour solides.       2.50       3.25								
υΩ	^ 157. 158.	Flacon à densité de Regnault	2.75 1.50							
ARI	159.	Flacons légers pour tares, bouchés à l'émeri.  Petit Modèle.  Grand Modèle.	: 1							
ᆏ		».70 <b>1</b> »								
ırs,	160.	Pèse-filtres très large ouverture, bouchés à l'émeri, recommandés pour les dessiccations à l'étuve.  Diamètres 45 50 60 70 millim.  1.60 2 25 3 » 3.75	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							
Ĺή			. :							
H	161.	Pèse-filtres ordinaires bouchés à l'émori.								
<b>H</b>		Capacités: 30 50 60 cc.    30 1								
S I S	162. Pinceaux en verre filé									
0		Pipettes ordinaires non jaugées:								
[]	163.									
GALL	164.									
Φ		Pipette Hempel p'l'analyse des gaz montée sur support.	14 »							
		Pipette Hempel en verre (de rechange)	».35							
H		Pissettes (montures pour)	». <b>3</b> 0							
Ö	<b>168</b> .	Réfrigérants d'Allihn, à boules soudées :								
		Longueur: 20 30 40 centim.  3,25 4.50 6 »								
		·								
-	169.	Réfrigérants Liébig:								
		Longueur: 40 50 60 cention.  3.75 4.25 6 2								
	. =0									
	170.	Réfrigérants Liébig modifiés par Cloëz :  Lougueur : 40 50 60 centim.	v							
		4, 25 4.75 6.50	٠.							
	471									
	171. Réfrigérants à serpentin soudé, à deux tubulures :  Longueur : 20 30 40 centin.									
		6 » 7.50 9 »								



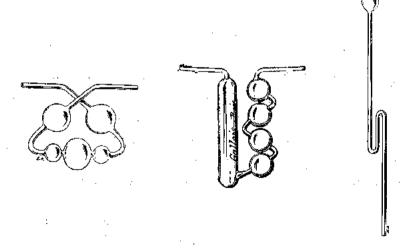
		verrerie Soufflée		27							
	172.	Réfrigérant petit modèle pour appareils à ex-	la midaa	2.25							
			la pièce.								
		Réfrigérant pour appareil Delattre	_	3.75							
	174.	Regulateur Chancel	_	8.25							
	175.	— Schloësing avec mercure	-	15 »							
	<b>17</b> 6.	Robinets forme cannelle:           Voie de:         2         3         4 millim.           2.50         3         3         3.50									
Ø	477.	Robinets de communication à deux voies	la pièce	5 »							
H.	478.	- à trois voies		5.50							
[₹	179.	Serpentins en verre, petit modèle	<u> </u>	3.30							
Д	480.	— moyen —	_	4.50							
ທັ	181.	- grand	_	5.50							
H		Siphons simples		».60							
Й	483.	<u>-</u>	-	».90							
_	184.	•		6 »							
Ħ	183.	Triangles en verre p' dessiccateurs, s' pied		1 »							
ďΩ	186.	— — à trois pieds	de ». 80 à	1.50							
_	187.	Trompe à eau, de Wurtz, sans robinet	la pièce.	5.50							
0	188.	— — avec —		8.50							
ALL		Tubes abducteurs divers :									
⋖	189.	à une courbure		».20							
Q		à deux courbures		».25							
		à une courbure et crochet		».25							
H	192.	à deux courbures et crochet		».30							
U	193.	Tubes en verre vert p' analyses organiques, à poi	nte effilée :								
		Longueur: 50 60 70 90 centim.									
		».50 ».60 ».70 ».90									
	194.	Tube à azote de Péligot	la pièce.	1.25							
	195.	— — de Will et Warentrapp	<del>-</del>	90. ھ							
		Tubes de communication à robinet, tige droite : $\frac{2}{2.50}$ $\frac{3}{3}$ $\frac{4 \text{ millim.}}{3.50}$									
	197.	Tubes à robinet pour cloches à vide, tige courbe	:								
		Voie do : 2 3 4 millim									
		3 » 3.50 4 »									



Nº 203.

Nº 209.

Nº 216.



Nº 217.

Nº 220.

Nº 228

_	AFRHER SOULTER	
	198. Tubes à robinet à trois voies horizontales ou verticales :	
	Voie de :3 4 millim.	
	4 » 5 »	
	199. Tubes de communication en T :	
	Diamètre extérieur : 5 8 12 millim.	
	».30 ».40 ».60	
	200. Tubes de communication en Y:	
	Diamètre extérieur : 5 8 12 millim.	
	». 45 ». 65	
Λ	201. Tube à chlorure de calcium, modio ordre, à boule la pièce.	».3
٦	202. — — à deux boules —	n . 7
ፈ ፋ	203. Tubes à dessécher en U, modèle ordinaire :	
H	Hauteur: 10 12 14 16 18 20 centim.	
	».30 ».35 ».40 ».45 ».55 ».70	
ŭ	204. Tubes en U avec tubes soudés sur le côté la pièce.	1.2
<u>-</u>	203. — avec bouts courbés —	1
4	Tubes à distillation fractionnée, de Wurtz:	
[4	206. à une boule.	1.9
E)	207. à deux boules	1.6
^	Tubes à distillation fractionnée, de Lebel et	
J	Heninger, en verre simple :	
<b>C</b>	208. à deux boules	3.8
GALLOI	209 à trois —	4.5
1	210. à quatre —	5.9
∢	211. à cinq —	8
5	Avec cupules platine, prix suivant cours du platine.	_
•	212. Tubes pour flacons laveurs de Durand la pièce.	1.
I	243. Tubes à essais :	
O	Dimensions: $120 \times 12$ $140 \times 14$ $150 \times 16$ $160 \times 16$ $180 \times 18$ $200 \times 20$	
	le cent. 5 » 6 » 7 » 7 » 8 » 13 »	
	la pièce. ».10 ».10 ».10 ».40 ».125 ».15	
	214. Tubes à glucose, avec ou sans collerette :	
	dimensions: 230 × 28 la pièce.	».
	215. modèle Violette	Э.
	216. Tubes de Delattre p' procédé Kjeldahl (déposé)	5
	217. Tubes à potasse de Liébig, à cinq boules	1.
	218. — — à sept — —	2
	219. — — de Mitscherlich	1
	220. — — modifié Kænik —	2
	221. — de Mohr, à cinq boules —	3.

30	VERRERIE	SOUFFLÉE ,		
<b>222</b> .	Tubes à réduction, à une boule	<b>.</b>		» 30
223.	— — à deux bou	les		. » . <b>4</b> 0
224.	Tubes soufflés pour baromèt	tres, à cuvette . 🗀		, ».75
225.		à siphon	_	1.25
	Tubes soufflés pour thermon	netres :		
226.	ordinaires, à alcool			».30
227.	— à mercure			» . <b>3</b> 0
228.	Tubes de sûreté en S, simpl	θ		».50
229.	a bou	le ou cylindre	_	».70
230.	— — — à deu	x boules	_	1.25
231.	Tube de sureté à entonnoir,	à quatre boules	_	1.75

# ARÉOMÉTRIE

v)	232.	Aréomètres Baumé pour que l'eau, divisés par de	liquides plus lou gré	rds   la douz.   la pièce.	8 » ».90
¥ ¥	233.	Les mêmes divisés par 1/2º (au	maximum 100 divisio	ıs). la douz. la pièce.	12 » 1.10
r. N	234.	Les mêmes divisés par 1/4°	 	la douz. la pièce.	15 » 1.35
, , ,	235 .	Les mêmes divisés par 1/5°	 	la douz. la pièce.	21 »
<b>H</b>	236.	Les mêmes divisés par 1/10°	_ <del>_</del>	la douz. la pièce.	30 » 2.75
n ≓:	237.	Aréomètres Baumé par 1	/10°. Etalons .	–	5 »
	238.	Aréomètres Baumé pèses	irops de 15 à 30 p' . —	1/2°. la douz. la pièce.	12 » 1.10
¥ 4	<b>23</b> 9.	Aréomètres Baumé pèse lait	de chaux de 15/30 p	1/2° la douz. la pièce.	12 » 1.10
<u>ځ</u>	240.	Aréomètres Baumé pèse mo	lasse de 37 à 45° pr	1/10° —	2.75
Ľ		· — _	- Etalon	. , <del>_</del>	້ 5 ນ
J	241.	Pèse acides de 0 à 70, p	ar degré —	la douz. la pièce.	8 » »,90
	242.	Pèse sirops de 0 à 45, p	ar degré	la douz. la pièce.	8 × ».90
	243.	Aréodensimètre pr méla densimétrique à côlé d	isse portant l'éch les degrés Baum	elle	4.75
	244.	Le même, étalon	. <b></b> .	<b>–</b>	7 ×

Nota.—Les Aréomètres, ne peuvent comporter que 100 divisions sur la tige quelle que soit leur division. Exemple 0 à 50 par 1/2°, 0 à 25 par 1/4°, 0/20 par 1/5° 0 à 10 par 1/10°.

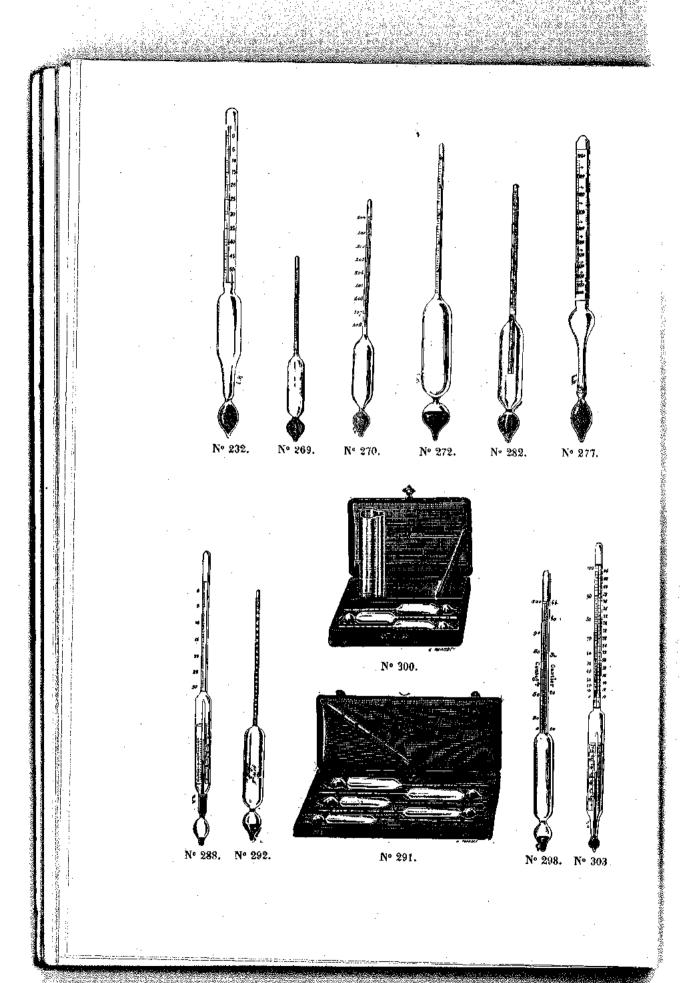
# TABLE DE CONCORDANCE

des Aréomètres et des Densimètres.

Pour liquides plus lourds que l'ean				Pour ii	Pour liquides plus légers que l'eau			
Baumé	Densité	Baumé	Densité	Baumé	Densité	Baumé	Densité	
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	1.0000 1.0069 1.0140 1.0212 1.0283 1.0358 1.0434 1.0509 1.0587 1.0665 1.0744 1.0825 1.0907 1.0907 1.4074 1.1160 1.1247 1.1335 1.1425 1.1516 1.1608 1.1702 1.1798 1.1896 1.1994 1.2095 1.2198 1.2301 1.2407 1.2515 1.2624 1.2736 1.2849 1.2965 1.3082 1.3082 1.3082 1.3147 1.3574	39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 67 68 67 68 67 71 72 73	1.3703 1.3834 1.3968 1.4105 1.4244 1.4386 1.4531 1.4678 1.4828 1.4984 1.5141 1.5301 1.5466 1.5633 1.5804 1.6529 1.6720 1.6329 1.6720 1.6916 1.7116 1.7322 1.7532 1.7748 1.7969 1.8195 1.8428 1.8667 1.8712 1.9421 1.9686 1.9938 2.038	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48	1.000 0.993 0.986 0.980 0.973 0.966 0.960 0.953 0.947 0.941 0.935 0.929 0.923 0.917 0.911 0.906 0.894 0.883 0.878 0.873 0.862 0.857 0.862 0.857 0.852 0.847 0.842 0.837 0.842 0.837 0.842 0.843 0.848 0.828 0.828 0.818 0.800 0.796 0.791	49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 61 62 63 64 66 67 68 69 71 72 73 74 75 76 77 78 78 81 82 83 84 85 86 87	0.787 0.783 0.778 0.774 0.776 0.766 0.762 0.758 0.750 0.746 0.742 0.738 0.735 0.730 0.727 0.723 0.720 0.746 0.742 0.709 0.702 0.709 0.705 0.699 0.695 0.682 0.672 0.669 0.666 0.666 0.668 0.668	

# ARÉOMÈTRES DIVERS

	245.	Pèse	$oldsymbol{Acides}$ (Baumé plus lourd) de $oldsymbol{0}$ à $oldsymbol{45}$ . $oldsymbol{la}$	pièce. ».	90
	246.	:	- concentros - de 0 à 70.	».	90
	247.		Alcalis (Baume plus légers) 25 à 10.	<b>– 1</b> .	50
	248.		Cidres ( - plus lourds) 0 à 10	<b>– 1</b> .	25
I S	249.	_	- (modèle Vivien), la série en 3 inst.	<del>-</del> 3.	50
Ä	250.	_	Eaux d'exosmose de 0/6 à +15 ou 75°80°. la	douz. 18	*
РА			la	pièce. 1.	75
	251.		Ethers (Baumé plus légers) 70 à 10	- 1.	50
J S	252.		Flegmes (Alcoomètres ord. de 0 à 100).	<b>–</b> 1.	50
-	253.		Huiles (Oléomètre de Lefèvro)	<b>→</b> 6	¥
দ	254.	_	Lait de Cadet de Vaux	<u> </u>	50
E	255.		— de Quévenne (Lacto densimètre)	<b>— 2</b> .	50
	256.	_	Lait de chaux de 15/30 par degré	— ».	90
I S	257.	_	— de 15/30 par 1/2 degré.	_ · 1.	10
Q	258.	_	Lessive (Baumé plus lourds) 0 à 20 .	<del>-</del> 1.	25
L L	259.	_	— — 0 à 10 par 1/5.	_ 2	>>
4	260.	_	Mélasses — 37 à 43° p° 1/10	<b>— 2</b> .	75
Ċ	261.	_	Moûts (Gleuco œnomètre)	<del>-</del> 1.	75
	<b>262</b> .		Nitrate d'argent (de 0/25) plus lourds.	۰ د —	90
Ϊ	263.		Sels (Baumé plus lourds) 0/45	».	90
Ü	264,		Sirops 0/45	».	90
	265.	-	- d'Osmose 7 à 14 ou 14/21 gradués ; la à + 15 ou à + 75 ou 80° } la j		
	266.	_	Tannins (Baumé plus lourds) 0 à 8 p <sup>-</sup> 1/10	_ 2.	75
	267.	_	Urines (Densimètre de 1000-1050)	_ 2.	
	268.	_	Vinaigre (Baumé p. lourd) de 0 à 5 p 1/10	_ 2	: u



### **DENSIMÉTRIE**

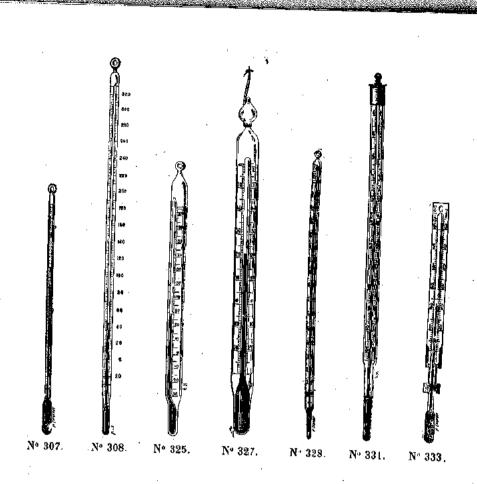
·		
269. Densimètres contrôlés de toutes courses, 0/2.	la pièce.	4 v
1/3, 1/4, 2/4, 2/5, 3/5, 3/6, 4/7, 5/8, 6/9, 8/10. (	la douz.	40 »
270. Densimètres non contrôlés de toutes courses.	la pièce.	2.75
<u> </u>	la dous.	30 »
271. Densimètres non contrôlés de 1000 à 1100.	la pièce.	2.25
272. — pour jus de diffu- (	la pièce.	2.75
sion 0/3, 3/6, 6/9		30 »
273. Densimètres Gallois prepuisem des écames.	la pièce.	2.25
	la douz.	24 »
274. Densimètres pour masses cuites, i degré		
divisé par 1/20°	la pièce.	3.75
275. Densimètres pour puretés 1 degré p° 1/50°.	_	د 6
276. — pour cuverie de 950 à 1050, etc.	_	2.75
277. Densimètres pour liquides plus lourds, de	•	
1000/1100, 1100/1200, 1200/1300, etc	_	2.30
278. Densimètres pour liquides plus légers, de		
700/800, 800/900, 900/1000	_	2.75
279. Densimètres petit modèle de toutes courses.	_	2.50
F		
SACCHAROMĖTRIE		
DACCHAROMETME	-	•
990 G1		
280. Saccharomètre Brix pour les sucres, 0/30,		
	la pièce.	2.50
281. Saccharomètre Brix pour les sucres, p <sup>2</sup> 1/3	-	3 »
282. Saccharomètre Brix Dupont, indiquant le		
sucre ou les matières totales dissoutes pour		
100 grammes de liquide $a + 15^{\circ}$ , de $0/8$ ,		
8/15, 15/22, etc., etc		5.50
283. Saccharomètre Brix Dupont, de 1 degré di-		
visé par 1/50	-	6 ,
284. Saccharomètre Vivien, indiquant le sucre ou		-
les matières totales dissoutes pour 100 cc.		
de jus à +15° de 0/8, 8/15, 15/22, etc	_	5.50
Saccharometre de Balling, 0/25, 25/50, etc.:		
285. par 1/2		2.50
286. par 1/5	_	3 »
287. Diffusionomètre (pour les petites eaux)	_	6 »
288. Densimètres ou Saccharomètres avec ther		_
dans le flotteur (suivant la dimension)	6 à	9 »

# ALCOOMÉTRIE

289	Trousse alcoométrique composée de 3 alcoomêtres contrôlés par l'Etat, échelle de 30 degrés, divisés en 1/2° avec thermomètre contrôlé, le tout en boite gainée	30 s	•
290	La même trousse, mais composée de 5 alcoomètres contrôlés, échelle de 20 degrés, divisés en 1/2	<b>3</b> 0 »	•
291	La même trousse, composée de 5 alconmètres contrôlés, échelle de 20 degrés divisés par 1/5	35 .	
292.	Alcoomètres contrôlés par l'Etat :		
	Divisés par 1/2° 1/2° 1/3° 1/10  Série en 3 Série en 5	•	
•	chaque alcoomètre: 5 > 5 » 4 » 10 »		
293,	Alcoomètres non contrôlés, divisés par 1/5° pour servir seulement dans la fabrique la pièce.	3 »	
294.	Alcoomètres industriels, dils pèse-flegmes, divisés par degré de 0/35, 35/70, 70/100.	2.50	
295.	Alcoomètres pour distilleries agricoles, 50 à 78 p. 1/4	2.50	
296.	Alcoomètres de contrôle de 0 à 7 p. 1/4	2.50	
	Alcoomètres spéciaux de 90 à 100 p. 1/10.	6 »	
<b>29</b> 8.	Alcoomètres de Gay-Lussac, avec échelle Cartier, 0-100.	1.50	
<b>299</b> .	Alcoomètres petit modèle, pour éprouvettes, 0/25, 25/40, 40/75, 75/100, 14 c/m de long.	2 50	
300.	Trousse alcoométrique de poche, composée d'alcoomètres de 14 c/m, d'une éprouvette et d'un thermomètre :		
	de 0 à 100 m 2 3 4 Alconnètres.		
301.	Petite éprouvette à rainure pr ces trousses.	1.25	
	Petit thermomètre à alcool	2.50	
	Alcoomètre à thermo par 1/2 de 0/50, 50/400.	7 »	
304.	1/5de0/20, 20/40, etc	9	

## THERMOMÉTRIE

305.	ordinaire		ige à l'al			. la 1	oièce.	1
306.	de précision .						_	2
307	Thermometre	s sur i	tige éma	aillée, c	ontrôlé:	s par l'	Etat :	
901,	I HOI MOMOU		le 0 à 40	de 0 à	50	•		
	La pièce		3.75	4	» .			
	La douzaine.		<b>4</b> 0 »	42	))		-	
	Thermomètre	s sur	tige éma	aillée, a	au mer	cure, d	ivisės	
	par degrés :					1 10 1040	·	l ₹0
	l l		10+100			4,50	5 »	6
	modèle ordinaire		3 »	3.75	4.25		8.50	9.
	de précision			5.75 8.75	6.50 $9.50$	7.50 40.50	11,50	13
	hio prec., non recuit		8 »				15.50	17
311.	-		•		'	•	•	
	Thermomètre	s de b	raute pr	écision,	divisés	s par 1	/5° 416	
	degré, tige ve	erre ve	rtémaili	iée, calii	bree:			
			-5+50				•	
312.	de précision.		15.50	24	<b>»</b>			
313.	recuits	5	22 »	33	))			
	Les mêmes, divisé	s par 4	/10° de	degré:				
			_ 5 <del>+</del> 50					
	1 (-1-1		24.50	31	>>			
314.	de precision.							
314. 315.			31 »	40	я			
314. 315.	recuits		31 »	40		sés en	série,	
	recuits Thermomètre	es de	31 » haute j	40 précision	n, divis	sés en 10° de d	série, legré :	
	recuits	es de aximu	31 » haute j m 40 c/n	40 précision a, gradu	n, divis iés p° 1/	sés en 10° de d 10 + 60 +	legré :	
315.	recuits  Thermomètre  Longueur m	es de aximu	31 » haute j m 40 c/n -5 + 40	40 précision n. gradu de + 80	n, divis 16s p <sup>r</sup> 1/ 1 + 70 d	10° de d	legré : 	
315. 316.	recuits  Thermomètre Longueur m  de précision .	es de aximu	31 » haute j m 40 c/n	40 précision a, gradu	n, divis 16s p <sup>r</sup> 1/ 1 + 70 d	10° de d <u>• + 6° +</u>	legré : <u>105</u> 1	
315.	recuits  Thermomètre Longueur m  de précision . recuits	es de aximu	31 » haute j m 40 c/n -5+40 16.50 27 »	40 précision a, gradu de + 80 24.	n, divis 16s p <sup>r</sup> 1/ 1 + 70 d 50	$10^{\circ}  ext{ de d} = 10^{\circ}  ext{ de d} = 10^{\circ} $	legré : 103 )	
315. 316.	recuits  Thermomètre Longueur m  de précision . recuits  Thermomètre	es de aximu de	31 » haute j m 40 c/n 1 - 5 + 40 16.50 27 » tige de	40 précision, gradu de + 30 24. 32 8 m/m	n, divis 16s p <sup>r</sup> 1/ 1+70 d 50 » tres so	$10^{\circ}  ext{ de d} \ rac{10^{\circ}  ext{ de d}}{28.50} \ 38   ext{``} \  ext{lides, g}$	legré : 105 1 radu <b>a</b> -	
315. 316.	recuits  Thermomètre Longueur m  de précision . recuits  Thermomètre tion très vis	es de aximu de	31 » haute j m 40 c/n 1 - 5 + 40 16.50 27 » tige de	40 précision, gradu de + 30 24. 32 8 m/m	n, divis 16s p <sup>r</sup> 1/ 1+70 d 50 » tres so	$10^{\circ}  ext{ de d} \ rac{10^{\circ}  ext{ de d}}{28.50} \ 38   ext{``} \  ext{lides, g}$	legré : 105 1 radu <b>a</b> -	
315. 316.	recuits  Thermomètre Longueur m  de précision . recuits  Thermomètre tion très vis d'huile :	es de aximu de es sur sible,	31 » haute j m 40 c/n 1-5+40 16.50 27 » tige de pour ét	40 précision, gradu de + 80 24. 32 8 m/m uves, fo	n, divis 16s p <sup>r</sup> 1/ 1+70 d 50 » tres so	$10^{\circ}  ext{ de d}$ $10^{\circ}  ext{ de d}$ $28.50$ $38$ $38$ lides, g arnaux,	legré : 105 1 radu <b>a</b> -	
315. 316. 317.	recuits  Thermomètre Longueur m  de précision . recuits  Thermomètre tion très vis d'huile :	es de aximu de	31 » haute j m 40 c/n -5+40 16.50 27 » tige de pour ét	40 précision, gradu de + 80 24 32 8 m/m uves, fo	n, divis 169 p <sup>r</sup> 1/ 1+70 50  très solurs, es	10° de d 1 + 60 + 28.50 38 " lides, g irnaux,	legré : 105 radua- bains	
345. 346. 317.	recuits  Thermomètre Longueur m  de précision . recuits  Thermomètre tion très vis d'huile : Disi de—10+60	es de aximu de es sur sible,	34 » haute   m 40 c/n -5+40 46.50 27 » tige de pour ét	40 précision, gradu de + 80 24. 32 8 m/m uves, fo	n, division of the second of t	10° de d 10° de	radua- bains	
315. 316. 317. 318.	recuits  Thermomètre Longueur m  de précision recuits  Thermomètre tion très via d'huile :  Divi de — 10 + 60 — 10 + 100	es de aximu de es sur sible,	34 » haute   m 40 c/n -5+40 46.50 27 » tige de pour ét  0egré 4.25 4.50	40 précision a, gradu de + 30 24 32 8 m/m uves, fo  2 begrés 4 » 4.25	n, division of the second of t	10° de d 5 + 60 + 28.50 38 " lides, g irnaux, ************************************	radua- bains	
315. 316. 317. 318 319 320	recuits  Thermomètre Longueur m  de précision recuits  Thermomètre tion très via d'huile :  Distinct de 10 + 60 - 10 + 100 - 10 + 150	es de aximu de es sur sible,	34 » haute   m 40 c/n -5+40 46.50 27 » tige de pour ét	40 précision a, gradu de + 80 24 32 8 m/m uves, fo  2 begrés 4 »	n, division of the second of t	10° de d 10 + 60 + 28.50 38	radua- bains	
315. 316. 317. 318 319 320 321	recuits  Thermomètre Longueur m  de précision recuits  Thermomètre tion très via d'huile :  Divi de — 10 + 60 — 10 + 100 — 10 + 150 — 10 + 200	es de aximu de es sur sible, sés par:	haute   m 40 c/n -5 + 40	40 précision, gradu de + 30 24. 32 8 m/m uves, fo  2 Degrés 4 » 4.25 4.75	n, division of the second of t	10° de d 10 + 60 + 28.50 38 "  lides, g  arnaux,  rés 10  30  50  50	radua- bains Degrée	
315. 316. 317. 318 319 320	recuits  Thermomètre Longueur m  de précision recuits  Thermomètre tion très vis d'huile :  Disi de—10+60 —10+150 —10+200 —10+250 —10+250	es de aximu de es sur sible, sés par :	haute   m 40 c/n -5 + 40	40 précision, gradu de + 80 24. 32 8 m/m uves, fo  2 Degrés 4 . 25 4.75 5 . 8	n, division of the second of t	10° de d 10 + 60 + 28.50 38 " lides, g arnaux, 10° de d 10°	radua- bains Dogrés  A 25	

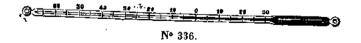




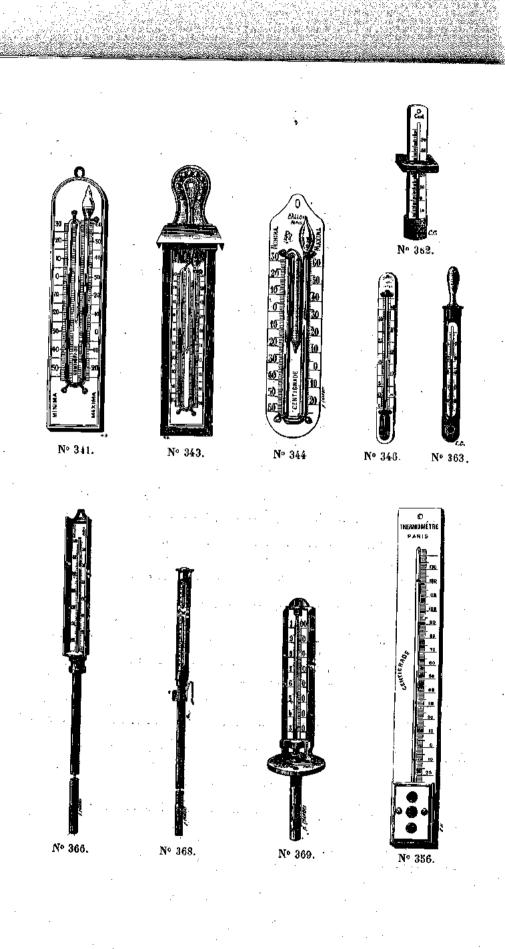
Nº 339.



Nº 340.



	,	
	THERMOMÉTRIE	39
325.	Thermomètres double soudure, échelle papier à alcool 40 + 60	2.25
326.	Le même, échelle opale à alcool — 10 + 60	2.50
327.	— échelle papier au mercure :	
	$\frac{\text{do}: \frac{10+60}{2.75} - \frac{-19+100}{3} - \frac{-10+150}{3.25} - \frac{-10+200}{3.75} - \frac{-10+230}{4.50}$	·
328.	Thermomètres double soudure, échelle opale au mercure :	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
	Thermomètres double soudure, échelle opale à liquide spécial très visible (article recommandé):	
	de = 10 + 60 = -10 + 100	
	$\frac{-10+60}{5.50} - \frac{-10+100}{7.50}$	
330.	Thermomètres double soudure flotteurs :	
	$\frac{\text{de } -10+80}{4}  \frac{-10+100}{4.50}$	
	4 » 4.50	
331.	Thermomètres médicaux par 1/10 garantis	3 *
332.	contrôlés par l'État	4,50
333.	Thermomètres sur plaque ivoire pour inversions	6 ,
334.	Thermomètres maxima, verticaux à bulle d'air :	
331,		
	$\frac{de - 10 + 55}{7} = \frac{-10 + 100}{8} = \frac{10 + 150}{9} = \frac{10 + 200}{10}$	
335	Thermomètres maxima verticaux à obturateur :	
000.	do = 10 + 50, $= 10 + 106$ , $= 10 + 150$ , $= 10 + 203$ , $= 50 a + 150$ , $= 10$	00 <b>+ 200</b>
		.50
336	Thermomètres maxima horizontaux de Negretti :	
000	$d_0 - 10 + 50$ $d_0 - 10 + 100$	
	7,50 10 »	
337.	Thermomètres à minima horizontaux de Rutherford	. 6.30
338.	Thermomètres à maxima verticaux à index mobile:	
	de - 10 + 50   de - 10 + 100	
	10 » 12 »	
	Thermomètres à maxima et minima sur bois et zinc :	
	sur bojs sur zinc	i.
339.	Maxima 6 » 7.50	
340.	Minima 3 » 3.50	٠



de - 10 + 110. . . . . . . .

Thermomètres Brasseur au mercure, sur poirier,

gradués sur bois de  $-10 + 60 \dots \dots \dots$ 

sur 1/2 plaque cuivre de 0 + 60...

sur plaque émaillée de 0 + 60, à alcool. . . . . . . .

de - 10 + 100. . . . . . . . . . . . . . . . .

- de 0 + 100, au mercure. . . . .

- de 0 + 100. . . . . . . . . . . .

grand modèle de 40 centim, de long :

THERMOMÉTRIE

Petit modèle

Moyen modèle

6.50

Grand mođěle

8.50

2.50

3 %

3.75

3.50

Thermométrographes, avec aimant :

Sur bois. . . .

plaque de cuivre :

356.

357.

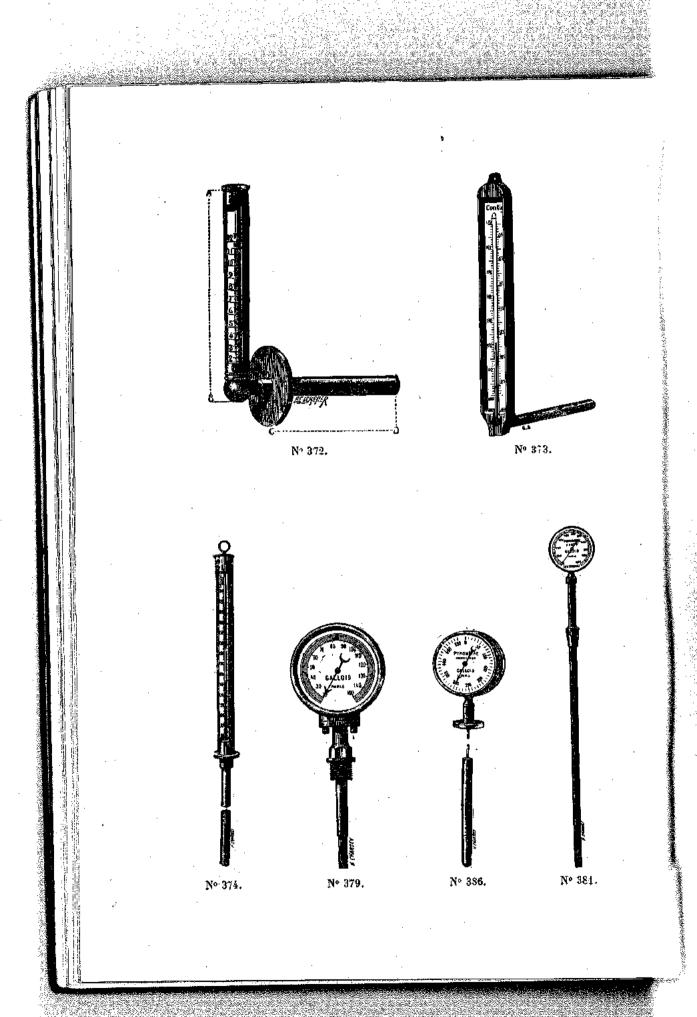
358.

359.

360.

361.

341.



	-

362.	Thermomètre pour bains	sur	planchette	avec	liège,	à	•
	alcool, de $0 + 60$						».90

Thermomètres pour bains, cuves, etc., garniture bois avec manche:

THERMOMÉTRIE

		Petit modele	Moyen modèle	Graud modèle
363.	à alcool 0 + 60	1 .	1.50	2 »
364.	au mercure $0 + 100$ .	1.25	1.75	2 25

- 365. Thermomètres spéciaux pour caves de 5 à 40°, garniture bois à manche, trait rouge à + 28° . . la pièce
- 366. Thermomètre tout fer, pour carbonatation, graduation sur plaque opale de 0 + 120, tige plongeante 90 c/m.
- Thermomètre pour cuves, carbonatation, gaine cuivre,

Longueur de la tige plongeante: 
$$\frac{150}{23}$$
  $\frac{600}{35}$   $\frac{1000}{35}$  millim.

368. Thermomètre pour cuves, carbonatation, gaine cuivre, graduation sur opale de 0'+ 150, à crochet ou à bride :

Longueur de la tigo plongeante : 
$$\frac{150}{34}$$
 »  $\frac{600}{38}$  mülim.  $\frac{1}{42}$  mètre.

- 369. Thermomètre pour diffusion, échelle large, bien visible, graduation de 0 + 100, à bride, longueur de la partie plongeante de 15 à 20 centim. . . . . . la pièce.
  - Thermomètre pour diffusion, réservoirs, vapeur, etc., gaine guivre, gradué de 0/120 à tige plongeante droite. à angle de 90°, à angle de 45°, à bride ronde ou ovale :

	Longuour de la tige :	150	200	350	500	millim.
370.	droit	23 »	28 »	v »	»	»
	à angle de 90°				44	ù

- à angle de 45°. . .
- 373. Thermomètre pour étuves, séchoirs, cadre fonte, graduation large, de 0 à 430 ou 200, coudé à angle droit :

Longueur de la tige : 
$$\frac{200}{25}$$
  $\Rightarrow$   $\frac{350}{30}$   $\Rightarrow$   $\frac{500}{40}$   $\Rightarrow$ 

374. Thermomètres pour carnaux, cheminées (hautes températures), gaine cuivre, graduation bien visible de 0/360, longueur de l'échelle 55 centim., tige plongeante 

#### TBERMOMÉTRIE

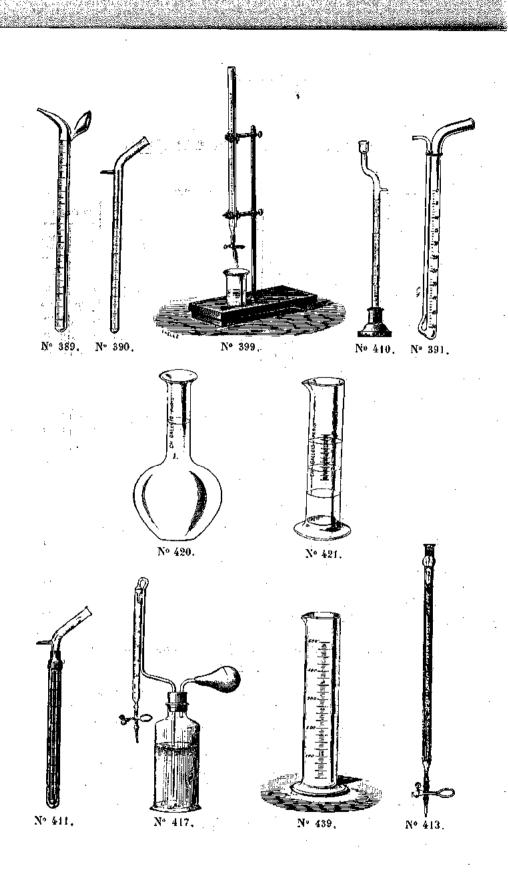
Thermomètres « Hydra » pour diffusion, carbonatation chaudières à cuire, triple effet, etc., avec échelle mobile de 0 à 100 ou de 40 à 140, double tube plongeur droits ou coudés à 45°:

	droits ou	coudé	s à 45°	:							-0,			
	Long' du plongeur :	70	100	150		200	2	60	3	00	350	ı	400	0 m/m
	Droits	98 »	92 »	91 -	* 8	5 »	93	c :	92	»	91	»	85	»
376	. Coudés à 45°	» »	97 »	96	» 9·	1. »	98	,»	97	ĸ	96	*	91	*
	Longe du plongeur :	550	600	650	70	0	850		900		950		1000	m/m
	Droits ,		98 ,	97 x			103	Ŋ	104	<b>*</b>	103	D)	98	<u> </u>
	Coudés à 45°	102 »	97 <sub>.</sub> »	406 x	103	5 »	99	'n	>>	n	*	×	κ ٠	» .
377	. <b>Gaînes</b> de c	ontrole	e droit	es po	ur ce	es ti	bern	non	aètr	es.	7	. 50	à	9 »
378		_	coud		-	_					40		à 1	_
	Thermomè 125 m/m.													-
379	Droit			:					, .				60	Þ
380	. Coudé										•. •		70	<b>»</b>
	Avec bride, 2	fr. 50 e	n plus	١.										
	Thermomet cadran de tion franç	• 150, <sub> </sub> :aise :	pour d	liffusi	on,	tuya	aute	rie	3. <b>C</b> c	ns	lrae	:-		
381.	Longueur de la			300	<b>-</b>	500	_	75		_	800	máll —	im,	
382,		ontal.		80 80		85 85	.)9	95 95		_	00	D		
383.	Tigé à angle e			90		ია 95	» » 1		» »	-	00 10.	» »	·	
384								-						
004.	Le même modèle carnaux, g	générat	eurs, e	etc., 1	grad nodě	le d	jusq Iroit	ua ::	500	<b>.</b>	pou	r	·	
	Longn	eur de la t	lige plong	vante :	75	0		1000			1250	_ =	illim,	
			·		13	15	*	125		1	35	*		
385.	Thermomèt gradués de	resàg 0/150,	raphite tube p	e, cad olong	rand 'de f	le 1 l3 à	<b>25 п</b> 20 с	o/m c/m		ı p	rièce.		43	D
386,	Pyromètre 600, tige p									_		9	200	Ŋ
387.	Thermomèti												•	
• • •	chard, pou	r temp	ératur	es jus	qu'ă	110	)°	111		_	_	4	123	Ŋ

## VERRERIE GRADUÉE

Burettes Anglaises, Nugues ou Gay-Lussac.

	Burettes Anglai	ises, Nugues	ou Gay-L	ussac.	::		
		Graduation				Grade	ualion
	•	ordin. Gallo's précise			•	ordín.	Gallois précise
		р в				D	Ġ
S	388. de 10 cs. par 1/10	2.15 2.50	393.	le 25 cc	par 1/5	3 »	3.50
Щ	389. 20 —	2.75 3.25	394.	50	:	3.75	
્≰	<b>390</b> . <b>25</b> —	3,25 4 »	393.	100		6 »	6.75
ሲ	391. 35 —	3.85 4.75	396.	50	par 1/2	3 »	3.75
	392.	5.25 6.25	397.	100		4.50	5.25
ĽS	<b>Burettes</b> de Mol	ır : 1º à pince	, 2º à rol	binet.			
H	A pince:	1 1 1		A robine	it:	1 1	۱.
H	398. de 10 cc par 1/10	2.75   3.25	402. d	le 40 cc.	nar 1/10	4.50	3 50
H	399. 25 —	3.75 4.25	403.	25	—	5.50	
卢	400. 35 —	4.25 5 »	404.	33	_	6.25	
Ø	<b>401</b> . 50 —	6 » 6 75	405.	50		[7.75]	
_	406. Burettes de Moh	ır, à tube d'af	Luence,	divisées	par 1/10	:	
Ō	, De	e: <u>25</u> 85	50 e	c	. , .		
LL	à pince	4.75 5.5					
<u> </u>	Augmentation d						
Ą	407. <b>Burette</b> hydrotin 408. <b>Flacon</b> bydrotime		_		•		3.73
Ö	409. — — —				. –		<b>i</b> 60
		-	aits	• • • •	· . —	4	1,90
CH	410. <b>Burette</b> acidimét modèle déposé	rique Sidersi	ty, avec	son pied	. —	•	7.50
	5 "						
	Burettes à	double enve	loppe, S	ystėme	Pellet		
	•	Modèle :	DÉPOSÉ				
	411. Burette de Nugue par 1/10		ouble en		de 25 cc	<b>1</b> 0	ه (
	412. Burette hydrotim	étrique, à do	uble enve	eloppe et	bouchor		
	413. Burette de Mohr- modèle droit ou	Pellet, double	envelop	pe, sans	montare		
	De: 11	15	25		ar 1/10		
	8 *		0 »	15 »			•
	414. Flacons-Burett						
	Capacités :	10 11 18 » 20		<del></del> ·.	1/10		
		18 » 20	» 2;	o » 2024	ice.		



415. Flacons-Burette automatique, modèle simple de Pellet, à pince :

De:	10		20		25		35 0	:c	pac 1/10
	10	»	11	<b>»</b>	12	ŋ	13	n	pièce.

Flacons Burette automatique, mod. Gallois et Dupont:

416.	de 25 cc.	par 1/10,	sur flacon ordinaire	13	D
417.	_		sur col à pied	14	×

420. Carafes cristal épais, jaugées dans le col:

Eprouvettes à gaz, divisées :

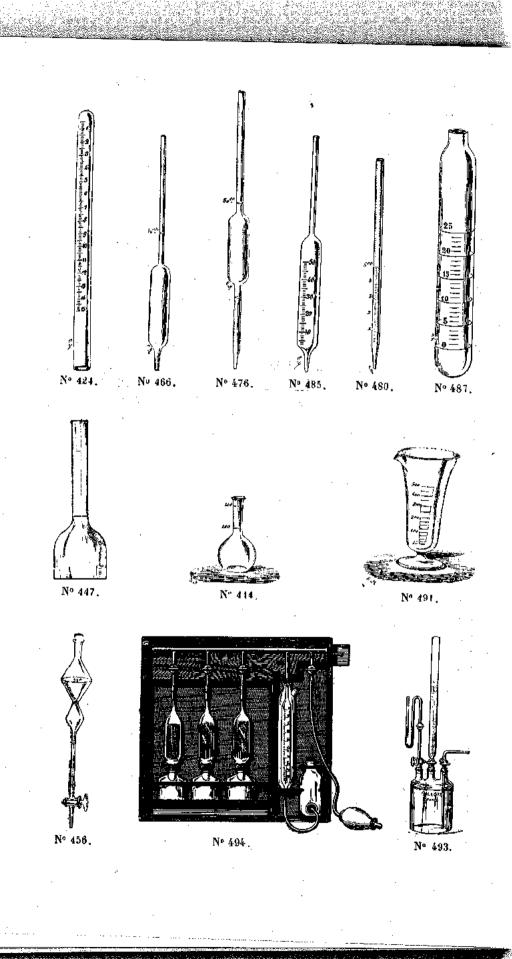
	Do: 10	_	20	23	35	50	100 cc.
422.	par cc»	,	1.25	1.50	1.80	2 »	2.50
423.	p* 1/2 cc »	9	1.30	1.75	2.50	2.75	3.50
424	p <sup>e</sup> 1/10 cc. 2	0	2.50	3 »	4.30	5.30	10 v

Eprouvettes à pied et à bec, divisées :

		Grad	Graduation				Grad	uation
		ordinaire	Callois de précision				ordinaire	Gallois de précision
		D	G-	* .			_ <b>D</b>	G-
425.	de 5 cc. p* 1/3	2 3	1.25	433.	de 25	ec. par ec.	» 90	1.50
426.	10	xs.	1.50	434.	50	_	1.25	2 »
<b>427</b> .	20 —	»	1.75	435.	100		2 · »	3 »
428.	25 —	σ	2 »	436.	230	· <b>-</b>	3 »	4.25
429.	50 —		2.75	437.	100°	°en 100 div.	2 »	3 »
430.	100	**	3,75	438.	250	<b>—</b> ·	2.25	3.50
434.	10 cc. p <sup>r</sup> cc	. ``	1.23	439.	500	<del>_</del>	2.75	3.85
432.	20 —	*	1.35	440.	1000	_	3.25	4.25

Fioles forme poirc, ou Vivien, en verre ordinaire et en verre spécial (V. S.):

		V. S.	D	G-		V. S.	G	D
441.	de 50 cc.	1.10	» 70	» 95	448. de 250 cc.	1.75	1,25	1.50
442.	50/55	1.30	» 90	1.15	449. 300	2.05	1.50	1.80
443.	100	1.25	» 85	1.40	430 300/330	2.30	1.65	2 '»
444.	100/110	1.45	1 »	1.25	451 500	2.50	1.80	2.15
445	123	1.30	» '90	1.45	452 1000	3 »	2,43	2.60
446.	200	1 60	1.40	1.40	433. 2000	· » »	3 »	3.50
147	900/990	4 90	4 35	4 65	454 5000	) i	, n	10 w



GALLOIS

455. Fioles coniques, jaugées de précision :

Capacités: 50 50,55 100 100/10 1.20 1.45 1.45 1.60

200 200/220 1.75 2 »

2.15

456. Galactotimètre d'Adam. . . . . . .

8

457. Lactobutyromètre de Marchand:

Complet Tube se

Avec curseur

Avec curseur et étui

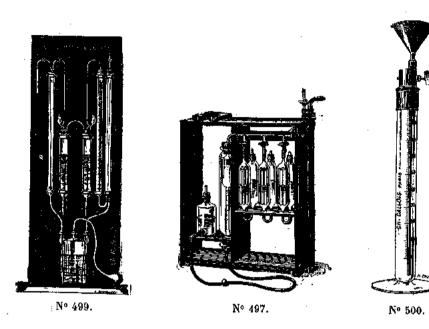
Pipettes à cylindre et à boule, jaugées à un et deux traits :

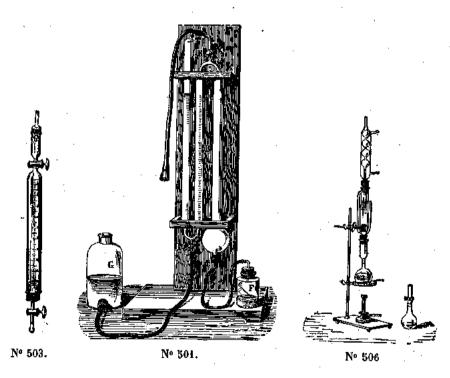
	•	Grad	uation			Grad	uation
4	A on trait :	ordinaire	Gallois de précision	A	deux traits :	ordinaire	Gallois de précision
		D	G			D	G
458.	de 4 cc	» 50	» 75	468.	de 1 cc	» 70	4 u
459.	2	» 50	s 75	469.	2	» 70	1 >
460.	5	» 50	» 75	470.	5	» 70	1 >
464.	10	» 65	» 95	471.	10	→ 85	1.20
46 <b>2</b> .	45	» 70	1 »	472.	15	» 90	1.25
463	20	» 80	1.10	473.	20	i »	1.35
464.	25	» 90	1.25	474.	25	1.40	1.50
465,	40	1.05	1.35	475.	40	1.25	1.60
466.	50	1.20	1.50	476.	50	1,40	1.75
467.	100	1.50	2 »	477,	100	1.70	2.40

#### Pipettes à cylindre et à boule, divisées :

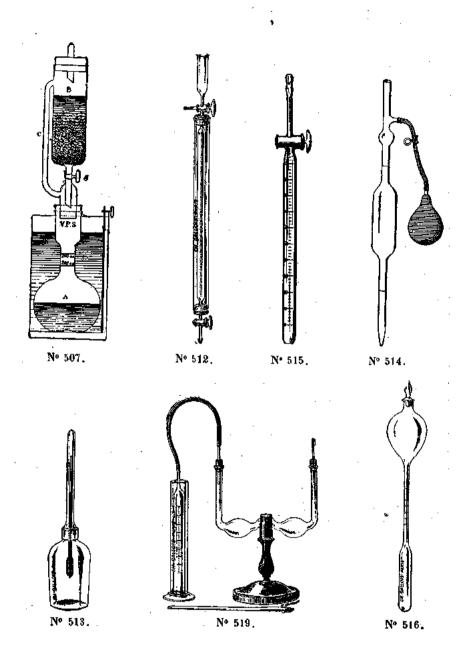
		1	Par centimetre cube Graduation		Par 1/2 cent, cube Graduation		ecut. cube	Par 1/10 de cent, cube Graduation		
		ordinaire Gallois de précision		ordinaire	ordinaire Gallois de précision		Gallois de précision	ordinaire	Gallois de précision	
	•	D	G.	D	G	D	G	D	G	
478.	de 1 cc	» 60	1 »	» 60	1 »	» 60	1.15	» 75	1.25	
479.	2	» 60	1 »	» 70	1 1	» 95	1.25	1 »	1.40	
480.	5	» 70	1.45	» 95	4.30	1.20	4.50	1.25	1.75	
484.	10	» 80	1.50	1.20	1.75	1.70	.22 »	2 »	2.50	
482.	15	» 90	4.60	1.45	2 3	2 »	2.25	2.25	2.80	
483.	20	1,10	1.75	1.75	2.25	2.25	2.73	2.75	3.25	
484.	25	1.45	1.75	2 »	2,50	2.50	3: »	3 »	3.50	
485.	50	1.75	2.25	2.50	3 »	3 »	3.50	»	'n	

486	. Tube	Vivien, pour	première	carbonalation	• • •	٠		1:90
487	4	<u>.</u> . —	deuxième				٠	. <b>2</b> »
488	s. —		première		à pied		٠.	2,30
489	), . <b>—</b>		deuxième					2.40





	Verres à pied					•	V.O.A	1000	ı
100	Capacités :	30	60	90/100	125/150				-
	ordinaire D	0.80	0.90	1 »	1.20	1.50	1,90	2.40	0
491.	Graduat.Gallois ( de précision G	0.85	1.40	1.40	1.65	2.10	2,30	3	*
	. •		<b>_</b>			- C			
	AF	PAI	REIL	.s D	IVE	RS			
492.	Albuminimè	tre d'I	Esbach (	étui bois	s et notie	ce)		3	*
493.	Appareil de l	tudorff,	modifié	par Pel	llet				*
494.									)è
495.	Rampe de rec	hange	pour ap	pareil O	rsat .				))
496.		_	_	-	<del>-</del>	• • • •			0
497.	Appareil Ors	at, mod	èle ordi	naire su	r simple	chassis			*
498.	Carbonimet	re Stan	ımer		, <b></b> .				0
499.	, <u> </u>	Side	rsky .   .						*
<b>50</b> 0.		Raffy	y.,					50	*
								50	))
502.	Compte-Gou	ttes de	e Duclai	ıx			• • •	4	æ
503 .	Eudiomètre	de Raoi	ult (mod	lifié Pell	let)			12	ø
								32	»
		_						55	n
506.	<del>-</del>		simple	(la verr	erie sev	le)		9.2	25
507.	. <u> </u>	Pellet	comple	t, suppo	ort, bain	-marie		35	Þ
508.	· <del>-</del>		seul.					7.5	75
		_	ballon	seul				2.9	25
510.	_		réfrigé	rant seu	d			2	»
511.	. Burette de B	unte, p	our ana	lyse des	gaz, sar	is manc	hon .	14	*
		·		_				16	*
513	Picnomètre	, avec l	bouchon	·thermo	mètre :				
			25	00	10	0 cc.			
		:	9 »	"		ν.			
514	. Pipette Hals	e, autor	natique,	, avec po	Dire : l'annina	tion doe l	sobinsi		
	Cette pipetle es dangereux o	it special u infectai	ement ais nts (acide	posee pot sulfuriqu	ie, brôme,	, ammoni	aque).		
		De: 10		25	50 cc.				
									_
545	. Sulficarbon	imetr	e Pellet			· · · ·			
516	. <b>Tube</b> de Rœs	e, pour	l'analys	e des al	cools, 1	egmes,	eic		
517	. Uréomètre	d'Esbac	h .			•			
		de Reg	nard, c	omplet.	• • •		• • •		)) ශස
520	. — <sub>.</sub>								
									0
522	. <b>Tube</b> de Pag	noul po	ur dosa	ige de l	humus.		• • •	¥	Э
	491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521.	Capacités:  490. Graduation ordinaire D  491. Graduat.Gallois de précision G  A F  492. Albuminimé  493. Appareil de F  494. — Orse  495. Rampe de rec  496. Laboratoire  497. Appareil Orse  498. Carbonimétr  499. —  500. —  501. Calcimètre S  502. Compte-Gou  503. Eudiomètre  504. Extracteur S  505. —  506. —  507. —  508. —  509. —  510. —  511. Burette de B  512. —  513. Picnomètre  Capac  514. Pipette Hals  Cette pipette es  dangereux or  545. Sulficarbon  516. Tube de Rœs  517. Uréomètre  519. —  520. —  521. —	Gapacités: 20 490. Graduation ordinaire D	490. Graduation ordinaire D	490. Graduation ordinaire D	490. Graduation ordinaire D   0.80 0.90 1 3 1.20     491. Graduat. Gallois de précision 6   0.85 1.40 1.40 1.65     APPAREILS DIVE     492. Albuminimètre d'Esbach (étui bois et notice de précision de Rudorff, modifié par Pellet     493. Appareil de Rudorff, modifié par Pellet     494.	Capacities   70	Capacities   20	Capacités   70   60   90/100   125/150   250   500   1000



## VERRERIE GRADUÉE "VERRE SPÉCIAL" (V. S.)

523. Ballons Pellet (V. S. déposé), jaugés, allant au feu :

 de:
 50
 50/55
 100
 100/105
 200
 200-203
 200-2008-2017 cc.

 1
 »
 1.25
 1.50
 1.75
 2
 »
 2.25
 2.50

524. Fioles, forme poire, ou Vivien, en V. S.:

## TERRE RÉFRACTAIRE

525. Creusets ronds en terre de Paris; sans couvercles:

				•			•	
Numéros : Hauteur extérieure : Diamètre extérieur :	0 50 30	1 55 33	9 60 36	3 70 42	4 80 46	5 90 50	6 100 55	
	» . 05	».05	».10	».10	».10	».10	».40	pièce .
Numéros : Hauteur extérieure : Diamètre extérieur :	7 110 62	120 68	9 130 74	10 150 80	11 165 86	188 95		•
	×.15	» . 20	ມ. 25	»:30	».40	».50	nièce.	

526. Couvercles pour creusets:

w,

OIS

I

527. Fourneaux à incinérations modèle A, chanffage au coke ou au charbon de bois.

Nora. - Ces prix s'entendent avec une moufie de rechange (pour le modèle A).

528. Fourneaux à incinérations modèle B, forme Ovale:

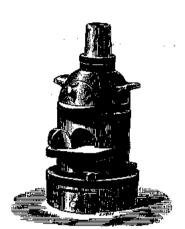
529. Fourneau à incinérations, modèle unique, très pratique, pour 12 capsules. Dimensions de la moufle : 250  $\times$  210  $\times$  140. 45 »

530. Moufles de rechange. . . . . . . . . . La pièce. 2 »

531. Fourneaux à air pour fusion sans cheminée :

532. Fourneaux à coupellations modèle D sans cheminée :

533. Fourneaux à reverbère :







N° 525.



Nº 528.



Nº 531.



Nº 534.



Nº 532.



Nº 537.



Nº 542.



Nº 543.



Nº 538.

534. Moufles de rechange pour fourneaux modèle A:

Numéros : Dimensions :	$100 \times \overset{1}{70} \times 50$	120  imes 15  imes 70	3 140 × 100 × 80	170 × 110 × 90
	».40	».50	» . 65	».90 pièce.
Numéros : Dimensions :	210 × 135 × 105	240 × 150 × 110	$280\times 7 \times 180\times 130$	300 × 220 × 140
	1 20	1.53	2 »	3 » pièce.

535. Moufles de rechange pour fourneaux modèle B:

Numéros : Dimensions :	$\frac{110\times 30\times 50}{}$	148 × 90 × 70	170 × 120 × 85	200 × 140 × 100
	» . <b>40</b>	».50	».70	» pièce.
Numéros : Dimensions :	250 × 170 × 120	$280 \times 200 \times 140$	350 × 250 × 160	
•	1.50	2.20	3.50	nièce.

536. Moufles de rechange pour fourneaux modèle D:

Numéros : Dimensions :	$140 \times 95 \times 80$	$180 \times 125 \times 100$	200 × 185 × 100	220 × 140 × 105
	».70	1 »	1.30	1.40 pièce.
Numéros : Dimensions :	230 × 160 × 110	$250 \times 170 \times 120$	$280 \times 180 \times 130$	-
	1.50	1.70	2 n	nièce.

537. Fourneaux à bassine :

Diamètres :	110		130 160		190		220		250		280
	2	))	2.25	2.50			4	'n	5	n	6.50

538. Fourneaux à queue :

GALLOIS

Diamètres :	90	110	130	160	190	220
	1 >	1.10	1.25	1.50	1.75	2 »

539. Fromages en terre pour creusets:

Dimensions :	30 × 80	30 × 40	30 × 50	40 × 60	40 × 70	70 × 80
	».03	».10	».15	»,20	».25	».30

Scorificatoires forme haute et basse :

	Diamètres :	20	30	40	50	60	70	80	90	100
540,	Forme haute	v.07	».10	». <b>i</b> 5	».20	».25	».30	».35	».40	».50
541.	- basse	*.05	»,10	».10	*.15	»,20	».20	».25	э.30	».40

Têts à rôtir ou à gaz :

	Diamètres :	30	40	50	80	70	80	90	£00	110	120
542.	à rôtir										
543.	à gaz	» . 10	».10	».45	». 45	».20	».20	». 25	».30	» /35	».40



Nº 544.



Nº 545.



Nº 547.



Nº 548.



N° 549.



#### GRES ORDINAIRE & ANGLAIS

544. Terrines en grès ordinaire vernissé intérieur :

545. Bocaux grès anglais à fermeture hermétique :

Capacités: 300 600 cc. 1 2 21/2 4 5 litres 1.33 1.60 2.20 2.80 3.50 3.75 4.25

546. Eviers en grès émaillé vitrifié pour laboratoires :

Dimensions:  $\frac{610 \times 430 \times 90}{39.75}$   $\frac{760 \times 490 \times 90}{46.50}$   $\frac{910 \times 560 \times 115}{72}$ 

547. Entonnoirs en grès pour acides, droits ou arrondis :

Capacités: 150 200 300 600 1250 2 litres 2 lit.1/2 3.90 3.45 pièce.

548. Entonnoirs à filtrer à bout perfectionné :

ī

ſι

百日

OIS

Capacités: 300 600 1250 2 litres 2 lit. 1/2 1. 35 1. 90 2.25 3 x 3.75

549. Robinets en grès anglais pour acides, unis ou à vis :

Debit:  $\frac{5}{4.10}$   $\frac{12}{5.25}$   $\frac{19}{8.25}$   $\frac{25}{15}$   $\frac{32 \text{ millim.}}{21}$  pièce.

#### **PLOMBAGINE**

Creusets forme Paris avec et sans couvercle :



Nº 352.



N° 552.



Nº 554.



Nº 555



Nº 556.



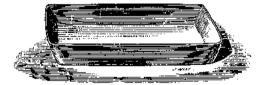
Nº 557.



Nº 558.



Nº 559.



Nº 561.



Nº 562.



Nº 564.



Nº 563,

552. Capsules à fond rond ou plat, à bec ou sans bec, émaillées partout, marque Bayeux :

Diamètres:	27 40		55	70	84 97		110	125	140 m/m
Capacités:	5 10		20	50	100 120		200	250	400 cc.
	».25	».30	».40	».53	».70	».85	».95	1.19	5 1.40
Diamètres :	150	167	195	223	256	e	280	305	885 m/m
Capacités .	500	650	1000	1500	2		3	4	6 litres
	4.70	2 05	2.63	3.50	3	»	7 »	8 »	9 »

553. Capsules à fond rond ou plat, à bec ou sans bec, émaillées partout, porcelaine à feu :

Diamètres :	27	40	55	70	84	97	110	125	140
	»,20	».25	».30	».45	» ,5š	n , 70	».80	».95	1.15
Diamètres :	150	167	193	223		50	280	305	335
	1.50	1.90	2.25	3	<b>4</b> .	50 t	3.25	7 ×	8 »

554. Capsules à fond rond ou plat, à bec et à manche bois, marque Bayeux :

555. Capsules à fond plat, à bec, monture acier, manche porcelaine breveté :

556. Capsules basses à bec pour évaporations rapides, marque Bayeux:

557. Capsules basses sans bec, pour incinérations, marque Bayeux :

558. Capsules plates rectangulaires pour incinérations, marque Bayeux:

Dimensions: 
$$\frac{55 \times 25}{\text{ ».}50}$$
  $\frac{62 \times 35}{\text{ ».}60}$   $\frac{75 \times 55}{\text{ ».}75}$ 

559. Creusets avec couvercle, émaillés, marque Bayeux:



Nº 565.



Nº 567.



Nº 568.



Nº 569,



Nº 566.



Nº 570.



Nº 572.



Nº 571.



Nº 574.



Nº 573.



Nº 576.

560. Cuillers en porcelaine, pour acides :

561. Cuvettes pour photographie, marque Bayeux:

Dimensions: 
$$\frac{9 \times 12}{9.80}$$
  $\frac{13 \times 18}{4.75}$   $\frac{18 \times 24}{2.50}$ 

Entonnoirs à gros trous ou à petits trous :

564. Mortiers porcelaine forme basse, avec pilon porcelaine, marque Bayeux:

565. Mortiers porcelaine forme haute avec pilon manche buis, marque Bayeux:

566. Nacelles ordinaires, marque Bayeux :

Ä

FIL

Ħ

GALLOIS

567. Passoires coniques fond plat et manche, marque Bayeux:

568. Spatules porcelaine forme ordinaire, marque Bayeux :

## PORCELAINE DE SAXE & DE BERLIN

569. Capsules basses à évaporation rapide à bec :

Diamètres: 45 55 75 90 110 135 165 211 235 265 million 3.40 3.45 3.55 3.60 3.75 3.85 1.15 4 50 1.85 2.25

570. Capsules à incinérations :

 $\begin{array}{ccc} 40 \times 22 & & 50 \times 30 \\ \hline \text{».40} & & \text{».50} & piece. \end{array}$ 

571. Capsules à fond très plat et à bec pour évaporations :

Diamètres : 18 22 26 centim 2 » 3 » 4 »

572. Creusets de Plaitner bords évasés sans couvercle :

### Houteur; 25 millim. Diamètre : 45 | 30 × 60 | 30 × 70 pièce.

573. Creusets de Rose, avec tube en porcelaine :

 $\begin{array}{ccc}
37 \times 30 & 53 \times 6 \\
4.75 & 3 & 3
\end{array}$ 

374. Disques à trous pour entonnoirs:

Diametres: 20 30 40 50 60 millim.

575. Nacelles pour dosage des matières organiques:

576. Récipients à acide sulfurique pour dessiceateurs . . . . 4.50

577. Spatules diverses:

Longueur: 95 120 145 210 ».75 ».85 1.10 1.50 pièce.

## NICKEL PUR

	Capsules en nickel pur, fond rond, avec et sans anses à manche:
	Diametres: 49 50 60 70 50
578.	Sans anses: 1 20 1.40 1.50 1.70 1.90 2.35
579.	Avec anses: " 3 1.90 2 3 2.25 2.50 3 3 Avec anses: " 3 2.70 3 3 3.45 3.35 3.70
<b>580</b> .	A manche: " 2,10 de 180
	Diametres: 100 120 6 7 9.75
	Sans anses: 3 » 4.50 6 ° 7 ° 9.15 Avec anses: 3.70 5.25 6.75 7.75 10.50
	A manche: 4.25 5.90 7.50 9 » 11.75
384.	Capsules cylindriques pour essais de cendres :
001.	Dimensions:
	1.50
582.	Capsules à long bec, spéciales, modèle Pellet :
	Petit modete
	4
	Les mêmes équilibrées pesant toutes le même poids, ». 50 en plus.
583.	Capsules Pellet pour dessiccation des masses cuites, modèle
	special: Diametres: $\frac{80}{4.25}$ $\frac{90 \text{ millim}}{4.75}$
	-, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -
584.	Cansulas Pellet p' dessiccations nouveau mouve,
585.	Capsules Josse pour dessiccations, modèle spécial :
	Diamètres: 80 50 minute. 5 » pièce.
	Greusets avec et sans couvercle forme capsule :
	Diamètres: 35 40 50 50 50 00 mmm.
	Contenance: 20 45 70 120 2005.
586.	Sans convercie: 1.50 1.40 2 00 2 00 E 80 midre
587.	Avec convercie, 2.10
588.	Entonnoirs en nickel spéciaux pour ballons Pellet 4
589.	Mains forme cuiller, pour pesées:  Longueur totale: 10 1' 14 16 millim.
	3 » 3.60 4.25 5.30
890.	Mains ordinaires:
	Longueur: 7 8
	1,20 1.00
ROI	Pinces pour poids, dites Brucelles: $\frac{10}{1.25}$ $\frac{15 \text{ centum}}{1.75}$ pièce.
Oğt.	to to see 25 centim.
592	Spatules droites: $\frac{13}{1.95}$ $\frac{16}{2.25}$ $\frac{19}{2.70}$ $\frac{22}{3.35}$ $\frac{2.50}{4.20}$ pièce.
50H	to el contim.
593	. Spatules doubles : $\frac{12}{1.75}$ $\frac{18}{2.25}$ $\frac{18}{2.70}$ $\frac{1}{3.25}$ piece.
	12 15 18 21 centim.
594	. Spatules a cuiller: $\frac{2.35}{2.35}$ $\frac{2.90}{2.90}$ $\frac{3.50}{3.50}$ $\frac{4.75}{4.75}$ piece.

PARIS

CH. GALLOIS ET FILS,







Nº 582,



Nº 586.



Nº 583.



Nº 588.



Nº 589.



Nº 591.



Nº 593.

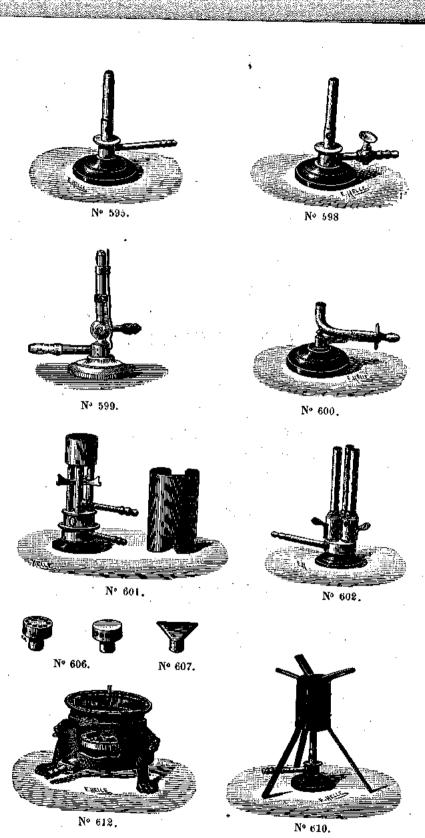


Nº 594.



# Appareils de Chauffage

GAZ ALCOOL PÉTROLE Etc.

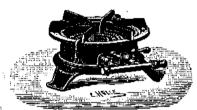


## APPAREILS DE CHAUFFAGE PAR LE GAZ

-	<b>5</b> 95 .	Bec Bunsen, modèle ordinaire avec virole d'air, 10 millim.	2.50							
	596.	sans _ 10 _	. 2 . »							
	597.	— — moyen, à virole d'air, 13 millim	3.50							
Ø	598. Bec Bunsen, modèle ordinaire à robinet									
ij	599 à robinet et veilleuse indépendante									
ARI	600.	Bec ciutré, modèle Berthelot	3.30							
ď	601.	Bec Berzelius pour calcinations, avec support	16.30							
Š	602.	2. Groupe de Becs Bunsen pour chauffage de bassines, bains-								
FI.	: •	marie, etc. Une entrée de gaz : $\frac{2 \text{ becs}}{9.50}$ $\frac{3 \text{ becs}}{11}$ »								
	603.	Le même, monté en couronne, 4 becs avec pied	9 ,							
Ĺ Ħ	604.	Une seule entrée de gaz : 5 —	11.50							
-	<b>605</b> .	6	<b>13</b> »							
ώ.	606.	Couronnements mobiles à jets verticaux, horizontaux.	1 »							
ALLOI	607.	— en éventail pour soufflage	1.50							
ĭ	608.	Support ordinaire pour Bec Bunsen droit	1.50							
Н	609.	— — pour Bec Berthelot	1.50							
	610.	- en tôle, à trois pieds pour Bec Bunsen	1.25							
Q	611.	— — de Berthelot	1.50							
٠	612.	Fourneau à gaz, enveloppe fonte, forme haute :								
Ξ		Diamètres 9 11 14 centim.								
Ü		10 » 12 » 14 »								
	613.	Fourneau à gaz, enveloppe fonte, forme basse, à deux couronnes et à deux robinets.								
	643		10 »							
	014.	Le même, à manche bois, saus robinets: Diamètres 25 20 centim.	·							
		6 » 5 »								
	615.	Fourneau pour évaporations, modèle Houzeau :								
		Petit modèle Grand modèle								
		3.25 5 »								
	616.	Four Kréchel avec garniture en terre réfractaire pour le chauffage des petits creusets	20 »							
	617	La partie en terre seule	20 »							
	011.	The but sic our source searce	4 )							



Nº 621.

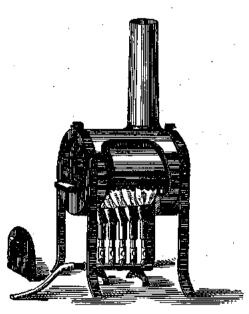


Nº 613,

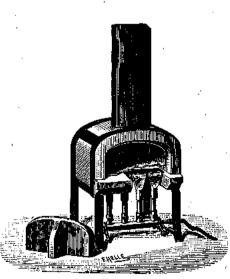




Nº 616.

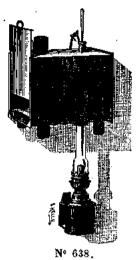


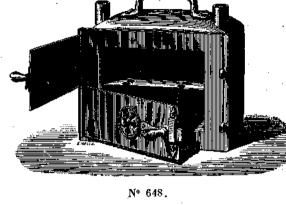
Nº 625.



Nº 629.

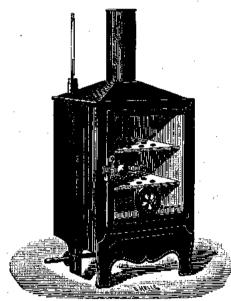
	APPAREILS DE CHAUFFAGE PAR LE GAZ	69								
	618. Bec à couronne en fer pour chauffage de capsules :  Petit modèle Moyen modèle Grand modèle									
	10 » 12 » 14 »									
RIS	619. Chalumeau a bouche, en cuivre, bout cuivre, pour essais au charbon.  620. Le même, avec bout platine	3 ×								
	621. Chalumeau à genouillère articulée pour laboratoires. 622. Rampe-Brûleur en couronne pour chauffage de ballons, montée sur Bec Bunsen à virole d'air	13 » 7.50								
	623. Rampe-Brûleur en spirale pour chauffage d'étuves, bains marie, etc.									
∢	624. Rampe d'étuve à branches transversales .	26 » 20 »								
<u>т</u>	625. Fourneau à moulle, modèle des raffineurs, avec se rampe									
ี เช	à cinq becs.	40 »								
i Li	626. La Rampe seule	20 »								
	627. La Moufle de rechange	1 *								
Ē	Fourneau à moufle Coton et Adnet pour incinérations : 628. N° 0, pour 2 capsules, rampe de 2 becs	o s								
Ś	629. N° 1, 6 — — 4 —	25 » 42 »								
CH. GALLOI	630. Moufle de rechange pour le N° 0 N° 4	42 *								
	631. Fourneau à moufle modèle Coton et Adnet, à deux étages superposés, avec sa rampe à cinq becs.	55 .,								
	632. Fourneau à moufle modèle Coton et Adnet pour incinérations, chauffé au charbon, n° 1	43 »								
	633. Fourneau à moufie carrée modle Courtonne, avec brûleur	32 »								
	634. Moufle de rechange	2.25								
	635. Fourneau à moufle de Sainte Claire-Deville, fonctionnant	00								
	636. Le même avec pécanyoin an tal- 1. Le	zu » 50 »								
	637. Moufle de rechange pour ce four	1.40								

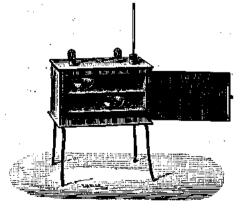




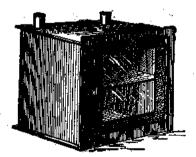


Nº 655.





Nº 640. ;

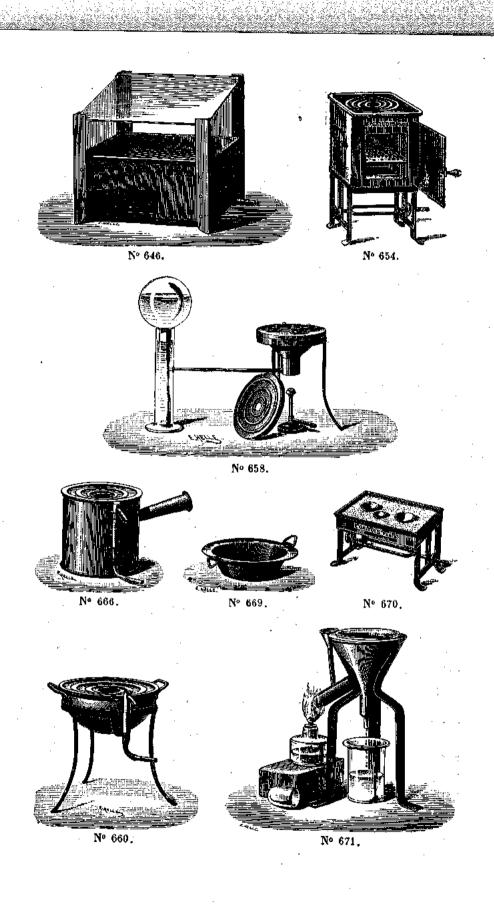


Nº 651.



## ÉTUVES

	638. Etuve du Dr Coulier, en tôle étamée, avec quinquet	21	Þ
	639. La même, sans quinquet	47	<b>»</b>
	640. Etuve à air chaud, cuivre rouge, simple paroi, montée sur		
	pieds, deux tablettes mobiles, dimensions intérieures :		
	$25 \times 15 \times 15$	26.	.50
	641. Le même modèle, plus petit, 18 × 13 × 13	17	n
18	642. Rampe à gaz pour le grand modèle	12	»
ц.	643 — pour le petit modèle	11	*
∢	644. Etuve à air chaud en sonte, intérieur faïence, porte vitrée,		
Д	ventouse, bain de sable, deux tablettes mobiles, broleur		
ທ	à gaz à hauteur variable, dimensions intérieures:		
ıĽ	$0.29 \times 0.24 \times 0.25 \dots \dots \dots$	110	»
F	645. La même, grand modèle, $0.40 \times 0.30 \times 0.31$	165	Þ
_	646. Etuve de Schlæsing en tôle, bain de sable mobile en fonte pour évaporation des acides, avec verre et brûleur à		
EI	gaz, dimensions : 0 m. 25 de côté	24	a
. #4	647. Le même modèle, plus grand : $0.47 \times 0.32$	50	,
S	648. Etuve Gay-Lussac à huile, en cuivre rouge brasé, double	•	"
O	paroi, deux portes, poignée, tablette mobile, ventouse,		
ĭ	dimensions intérieures : 19 $ imes$ 17 $ imes$ 15 centim	60	»
ĭ	649. La même, montée sur support, avec brûleur à haut variable	80	<b>»</b>
⋖	650. Le Support seul	10	*
Ö	651. Etuve de Liebig en cuivre rouge, double paroi, avec porte,		
	ventouse, poignée, tablette mobile :		
Ή	Dimensions intérieures : 14 16 18 continu de côté		
ົວ	21 » 24 » 27 »		
•	632. Les mêmes, niveau en plus Supplément	. 3	ņ
	653. Supports en fer pour ces étuves :		
	Dimensions: 14 16 18 centim.		
	4 * 4.75 5.25	:	
	654. Etuve bain-marie Gay-Lussac à double paroi, niveau cons-	2 1 <sup>80</sup> 1	
	tant, 20 × 17 × 15	65	*
	655. Régulateur de température, modèle Chancel	8	W
	656. — — Schlæsing	14	¥
	657. — — Etienne	10	>



#### BAINS-MARIE

658.	Bain-Marie forme conique, avec support en fer, ron
	delles concentriques et une percée de trous, niveau
	constant par éprouvelte et ballon :

Diametres : 20 25 30 centim.

659. Le même modèle, mais avec niveau constant en cuivre :

Diamètres : 20 25 30 centim.

21 v 24 » 28 v

Bain-Marie forme bassine, poignées, rondelles concentriques et une percée de trous : Avec niveau San

	inquis or and person u		constant	constant
660.	de 20 centim. de diamètr	e, sans support	23 🕠	19 »
661.	25 — —	_	29 »	24 ₃
662.	<b>3</b> 0 — —	<del></del> +,	34 »	29 · »

663. Supports pour les bains-marie :

CH

Bain-Marie forme cylindrique, avec poignées et rondelles : Avec niveau Sans niveau

						constant	constant
664.	Diamètre	16	centim.			18.50	43.50
665.		18	_			20.50	43.50
666.		20	· _ ·			22.50	17.50
667.		25	_			28 »	23 »

668. Bain-Marie en fer étamé, rondelles et poignées :

669. Bains de sable en tôle, forme plate ou forme sphérique :

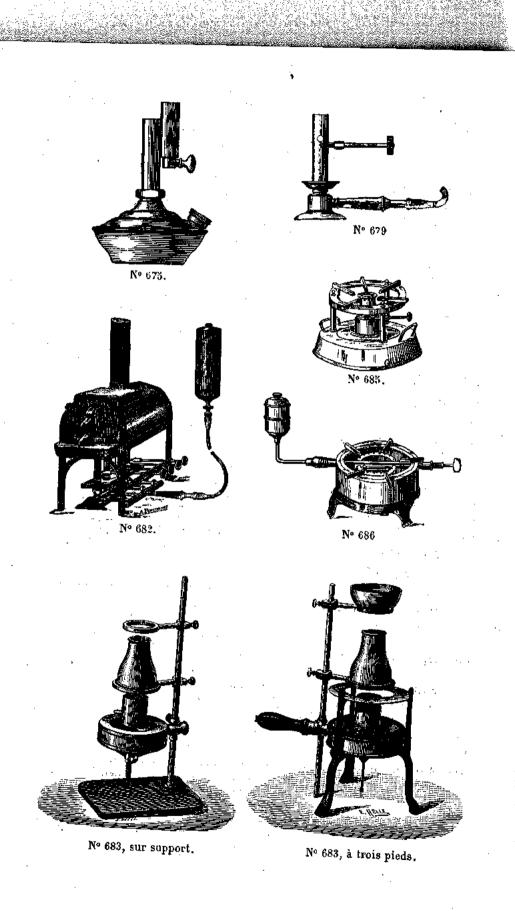
```
Diamètres: 10 12 14 16 18 20 22 24 centim.

| *** 70 | *** 80 | 1 *** 1.25 | 1.50 | 1.75 | 2 *** 2.20 |
```

	, montes sur pieces :							Fer blanc	Cuivre	POUS	e
674.	de 10	centim.	de diamètre					4.50	6.	50	
672.	15	, <del></del>	. <del></del> · -	•				5.50	· 8	»	
673.	.20	_ ;	·					6.50	. 9	3	

674. Entonnoirs à filtrations chaudes, double paroi de verre, tubulure latérale, tube à dégagement de vapeur, support tige, plateau fonte et brûleur à gaz :

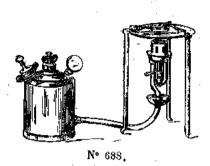
Diamètres :	10	15	20 centim.		
	18 »	20 »	22 »		



# Appareils de Chauffage remplaçant le Gaz

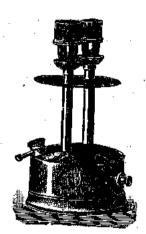
#### UTILISANT L'ALCOOL DÉNATURÉ

676.	Trépied sup	port sans	anneau		<del>-</del>	i.
677.		- avec	anneau			2.
678.	<u>.</u> -		_	et étoile	<del>-</del>	3,
679.	Brûleur à a spécial mét		nyx »,	avec réserv	mir et luyat	1
	Modèle : Force :	A 4 becs	B 2 becs	C 1 bec Buns	en & gas ord.	
		27.50	25 »	18 »		
	Pour commande	r, désigner «	Onyx A »,	« Опух В », є	te.	
680.	Trépied sup	port avec	anneau	de foyer :		
	Modele :		_B	C		
		$\overline{3.25}$	2.50	2 »		
		métallique,	réservo	ir, etc	our à moulle	. 70 . 90
682.	avec tube	métallique, son four à 1	réservo moufle	ir, etc	1	. 70
682. 683.	avec tube	métallique, son four à 1 zélius sur lcool en cu	réservo moufle support	ir, etc	1	. 70
682. 683.	avec tube  Le même, avec  Lampe Berz  Lampes à al	métallique, son four à 1 zélius sur lcool en cu	réservo moufle support	ir, etc et à trois pi	eds.	. 70
682. 683. 684.	avec tube  Le même, avec  Lampe Berz  Lampes à al	métallique, son four à 1 zélius sur leool en cu es: 6 1.30	réservo moufle support tivre :  4.70 élox »	ir, etc  et à trois pi $\frac{8}{2.10}$	eds.  9 centim. 2.75	. 70 . 90 . 20
682. 683. 684.	avec tube  Le même, avec  Lampe Berz  Lampes à al  Diamotro  Réchaud à a	métallique, son four à 1 zélius sur leool en cu es: 6 1.30 alcool « V	réservo moufle support tivre :  4.70 élox »	et à trois pi	eds.  9 centim. 2.75	. 70 . 90 . 20

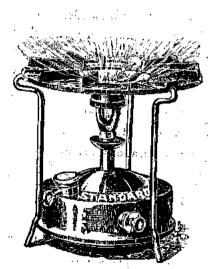




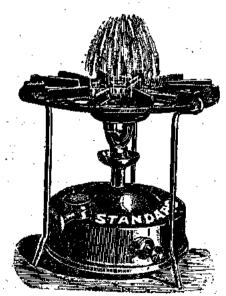
No. 889



Nº 692.



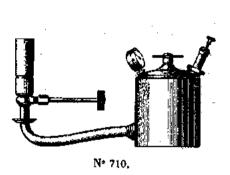
No\_691/4.



... Nº 691/5,...

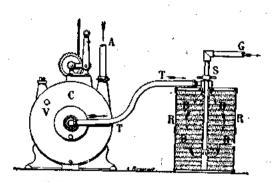
#### UTILISANT LE PÉTROLE

000.	mêtre pour évaporations, bains-marie	28	, 50
689.	Lampe « Standard » pour chauffages à haute tempéra- ture, calcinations, etc	24	,
690.	Lampe « Aetna » double pour chauffages intensifs	40	ď
694,	Réchauds « Standard », utilisant le pétrole, sans meche, sans bruit :		
	Nov. 4 5 4J 18 » 15 »	<i>)</i>	
	Nora. — Le Nº 4 J est une combinaison du brûleur Nº 4 monté sur le récipient de 1 litre du N° 5.		
692.	Réchauds à plusieurs brûleurs :		
	Nombre de becs :         2         3         4         5         8 becs           Capacités :         11.3         11.3         11.3         3 litres         3 litres		
	32 » 38 » 42 » 63 » <b>7</b> 5 »		
6 <b>9</b> 3 .	Réchaud à pétrole a Juwel n pour évaporations, bains marie, etc., récipient en laiton	20	*
694.	Le même, récipient en fer-blanc	16	))
	Fourneau « Vitesse » à mèche, bec rond, brôlant tous les pétroles :	:	
395.	Récipient en laiton, corps en tôle vernic	9	ж
696.	— — nickelé — 🖫	10	æ
697.	— et corps tout cuivre rouge poli,	11	*
698.	- cuivre rouge nickelé, corps cuivre	12	*
699.	— — — nickelé	13	n
700.	Mèches pour ce fourneau le paquet	».	60
701.	Cheminée garnie de mica		50
702.	Four à mousse, modèle spécial, avec brûleur au pétrole, température 1200°, réservoir à pompe et à manomètre.	215	»
703.	Four à moufle de Sainte Claire Deville, brûlant les huiles lourdes, avec réservoir.	150	B
704	Le réservoir en tôle plombée, seul	30	p





Nº 712.



Installation d' « Alcoolène ».

#### UTILISANT LA BENZINE

705. Bec Barthel « Kryolith » à poire, réglable, pour tous chauflages :

	22 » 25 » 28 »	
706.	Trépied en fer pour les trois modèles	. 228
	Couronnements a jets horizontaux	
	Couronnements en éventail	
	Tuyères (injecteur) de tous numéros	
	Bec Barthel « Kryolithmano » avec pompe et mano mètre, plus pratique que le précédent :	
	N• 1 2 4	
	27 » 28.50 30.50	
	Les accessoires aux prix du a Kryolith ».	•
744.	Le même brûleur, à double bec pour le chauffage des fours	<b>S</b> .
	à moufie	. 48 »
712.	Lampe « Malachit », se désaxant en tous sens, pour	r
	soufflage, soudure, etc	. 27 »
713.	Réchaud « L'Azur » réglable à volonté	18.50

#### L'ALCOOLÈNE

L'Alcoolème est un produit dérivé de l'alcool, qui, par suite de la façon toute spéciale dont il est préparé et enmagasiné pour la production du gaz combustible, s'emploie avec tous les avantages du gaz de houille.

L'Alcoolène, dont ci-contre figure d'une installation, ne nécessite aucun changement dans les canalisations existantes de gaz, d'acétylène, etc.

Le gaz produit, quatre fois plus lourd que l'air, ne se mélange que difficilement et ne se condense pas. L'Alcoolène fournit 9.027 calories par kilogr.; il suffit seulement de 250 à 300 grammes d'Alcoolène pour la production d'un mêtre cube de gaz à la pression de 50/60 millimètres.

La mise en route extrêmement simple de l'installation (n'exigeant pas plus de cinq minutes par jour) peut être confiée à un ouvrier ou employé quelconque de l'usine.

Les appareils de chauffage à gaz de houille peuvent, généralement,

être utilisés tels qu'ils existent ou tout au moins sans modifications coûteuses.

L'installation, avec une canalisation existante, ne demande pas une journée.

L'Alcoolène, dont le prix varie suivant le cours de l'alcool, fournit un gaz dont le prix de revient est de 30 à 45 centimes le mètre cube : (à 9,000 calories par kilogr. d'Alcoolène).

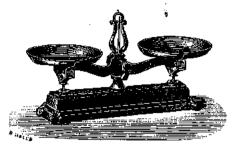
(Pour éviter tout arrêt dans le fonctionnement, les installations doivent comprendre deux bidons et leurs sondes).

Une installation d'Alcoolène, fonctionne dans nos magasins, 37, rue de Dunkerque, et nous sommes à la disposition des intéressés pour leur donner tous renseignements et faire toutes démonstrations qu'ils croiraient devoir nous demander.

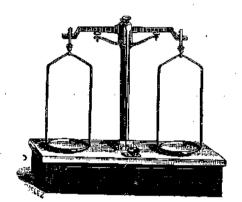
Nous leur communiquerons comme références, une liste de différents industriels possédant l'Alcoolène comme moyen de chauffage et d'éclairage dans leurs laboratoires ou ateliers et en obtenant toute satisfaction.

APPAREILS DE PRÉCISION

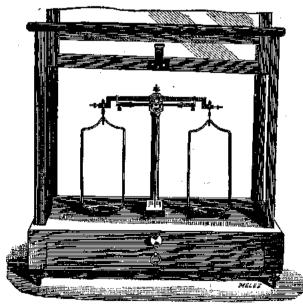
Balances



Nº 714.



Nº 717.



Nº 722.

Portée :

Portée :

90

#### **BALANCES**

r	orce: 500;	gr.			5	10	15 kilogr.		
	11,	50	14.50	19.50	25.80	31.80	38.80		
715. <b>S</b>	léries de	<b>P</b> o	<b>ids</b> en	cuivre <i>aj</i> e	estés <b>s</b> ur s	ocle bois :			
		$\frac{500g}{3,5}$	<u>r</u> .	_1_	2 kilogr. en	totalité			
		3.5	Q	5.50	9 »	la série.			
716. l	<b>rébuch</b> nickel,	&vec	poids:		riques, s	ur socle,	étriers		
		100	_	250	-	500 gr.			
		<b>76</b>	. »	96 »		120 »			
3	<b>Frébuch</b> plein,	ets d'	analyse		e noyer	avec tiroi	,		
	plein,	e <b>ts</b> d' boîte	analyse de poid	e, sur boit s avec su	e noyer bdivision:	avec tiroi s cuivre e	t pince :	25	<b>*</b>
717.	plein, Force 30	e <b>ts</b> d' boîte	analyse de poid	e, sur boit	e noyer bdivision: igr	avec tiroi s cuivre e	t pince :	25 30	, ,
	plein, Force 30	ets d' boîte gr.,	analysede poid sensibil	e, sur bott s avec su ité 5 mill	e noyer bdivision: igr	avec tiroi s cuivre e	t pince :		
717. 718.	plein, Force 30 — 50	ets d'boite	analysede poid sensibil	e, sur bott s avec su ité 5 mill 5 -	e noyer bdivisions	avec tiroi s cuivre e	t pince :	30	19
717. 718. 719. 720.	plein, Force 30 — 50 — 100 — 200 Trébuche	ets d'boite	analyse de poid sensibil — — — ous cag	e, sur boits avec suité 5 mill 5 - 5 - 5 -	e noyer bdivision igr verni, étr	avec tirois cuivre e	t pince: les, pla-	30 35	)B (X)
717. 718. 719. 720.	plein, Force 30 — 50 — 100 — 200 Trébuche	ets d' boite gr., ets se	analyse de poid sensibil — — — ous cag	e, sur boit s avec su lité 5 mill 5 - 5 - e noyer	e noyer bdivision igr verni, étr	avec tirois cuivre e	t pince: les, pla-	30 35	)B (X)

sibles à 1 milligr., colonne à plan d'acier, fléau bronze à couteaux droits, étriers cuivre, botte de poids de précision, subdivisions du gramme en maillechort:

130

160

500 gr.

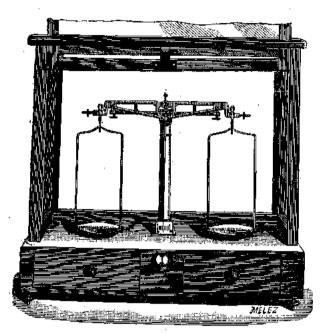
190

100 110 »

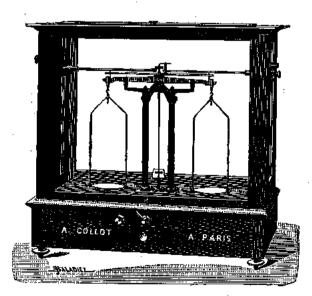
723. Les mêmes, sensibles au 1/2 milligr., avec deux cavaliers

100

135



Nº 724.



Nº 727.

	Portée :	50	190	200	300 gr.
724.	Sensibles au 1/2 milligr.	<b>150</b> »	180 »	230 »	310 »
725.	<u> </u>	190 »	230 »	285 »	370 »
<b>726</b> .	<b>— 1/10 —</b>	205 »	250 »	310 »	405 »

Le système à cavaliers est compris dans les prix des balances sensibles au 4/5 et 1/10 de milligr.; son addition aux balances donnant le 1/2 milligr. augmente le prix de 25 fr. jusqu'à 100 gr. et 30 fr. jusqu'à 300 gr.

Balances d'analyse à deux colonnes, cage acajou massif avec tiroir ou socle ardoise sans tiroir, règle à cavaliers en aluminium, trois plans agate, vis calantes, niveau, mouvement rigide et indépendant pour l'arrêt des plateaux et botte de poids subdivisions aluminium:

							à i nav	alier	à 2 caval	îer
727.	Pour pes	er 50 gr. a	u <b>1/1</b> 0 de	milligr.			205	»	215	 »
728.	_	100 —	1/5				246	»	256	э
729.	. —	250	1/5				305	מ	320	ъ

H H

GALLOIS

CH.

Balances à fléau court et oscillations rapides, cage acajou, porte à coulisse, règle à cavaliers, mouvement rigide et indépendant pour l'arrêt des plateaux, étriers nickel massif, trois plans agate, vis calantes, niveau et bolte de poids:

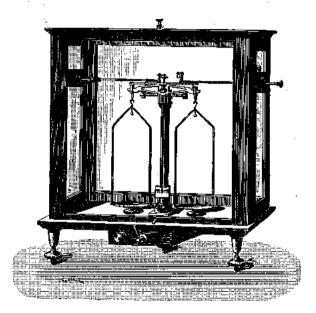
		l'our peser :	100	206 gr. au 1/5 de milligr.
			p	
730.	1 cavalier		251 »	<b>302 →</b>
731.	2		261 »	347 »

Balances fléau court, modèle plus simple que la précédente :

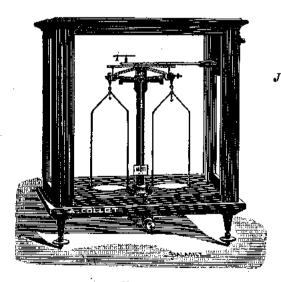
732.	200 gr.,	1/5 de mi	lligr				•					211	*
733.	200 -	4/40				,				_	_	226	<b>(4</b>

Balances à amortisseurs à deux colonnes, cage acajou, socle ardoise, trois plans agate, étriers nickel massif, niveau, vis calantes, microscope et'micromètre, miroir mobile, amortisseurs en aluminium, donnant par simple lecture le dernier décigramme :

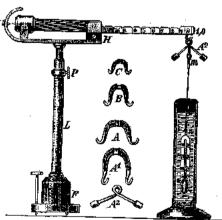
734.	400 gr.	au 1/5 de	milligr.			٠				,		370	þ
735.	200 —	4/5	_	•		,						445	n



Nº 730.



Nº 732.



Nº 736.

	BALANCES - ACCESSOIRES DE BALANCES	87
	736. Balance aréothermique de Mohr Westphal avec flotteur, poids, etc., dans sa boîte.	70 »
	737. Balance à densité de Mohr Westphal, nouveau modèle simple	50 »
	738. Balance aréothermique, modèle français	60 »
Ø	ACCESSOIRES DE BALANCES	
되 I		
PA	739. Flacons-tare en verre mince, bouchés émeri (fig. 159).	1 »
_	740. — — (petit modele)	».70
r S	741. Pése-filtre en verre très léger (fig. 161)	1 6
¥	742. Flacons à densité pour liquides (fig. 155) de 2.25 à	3 »
Í.	743. Flacons à densité pour solides (fig. 456) de 2.50 à	3.25
H	744. Main en nickel pour pesées, longueur 10 centim. (fig. 589)	3 »
臼	748. – – – 12 –	3.60
I S	746. Plateau en porcelaine pour les subdivisions du gramme.	1.75
0	747. Verres de Montre parfaitement équilibrés la paire	2.50
ή	748. Vase à chlorure de calcium, moyen modèle (fig. 89)	1 »
A Ľ	749. Macarons en fonte vernie pour vis calantes, forme basse	».60
Ğ	750. — — — haute	» , 90
Ĭ.	751. Pince laiton ordinaire pour poids	1 »
Ξ	752. — bouts ivoire	3 »
U	753. — acier nickelé	3.50
	acter meater	<b>3,</b> 50

#### **POIDS**

754. Boîte de Poids de haute précision pour les balances, têtes vissées, subdivisions du gramme platine, pince, etc.:

<b>%</b> 0	100	200	250
30 »	36 »	42 »	44 a

Poids normaux spéciaux pour saccharimètres :

											double	normal	1/2 nermal	1/4 normal
755.	Français .			_										
786	Allemend	٠	•	•	•	•	٠	•		٠	0.00	3 »	2.50	2 »
	Allemand.	•	•	•	٠	٠	•	•	-	•	3.75	3.25	2.75	2.25

Ces poids sont de forme carrée pour éviter la confusion avec les poids ordinaires.

757. Poids du commerce séparés, ajustés spécialement :

_1 k.	500	200	10	00		50	20	10	5	9	1
3.75	2.50	1.25	1	»	»	<b>5</b> 0	$\nu.30$	».23	».20	».15	n 45

Poids séparés, subdivisions du gramme :

	-	0 gr. 500	0gr. 200	0gr, 100	0gr. 050	0 gr. 020	
	En platine	3.30	2.50	2 »	1.50		
759.	En aluminium.	 1.25	i »	».80	».70	».60	
		0gr. 010	0gr. 005	0gr. 002	0gr. 001	0 gr. 0005	
	En platine	».80	».50	».30	» 50	».50	
	En aluminium.	».60	».50	».50	».š0	».50	

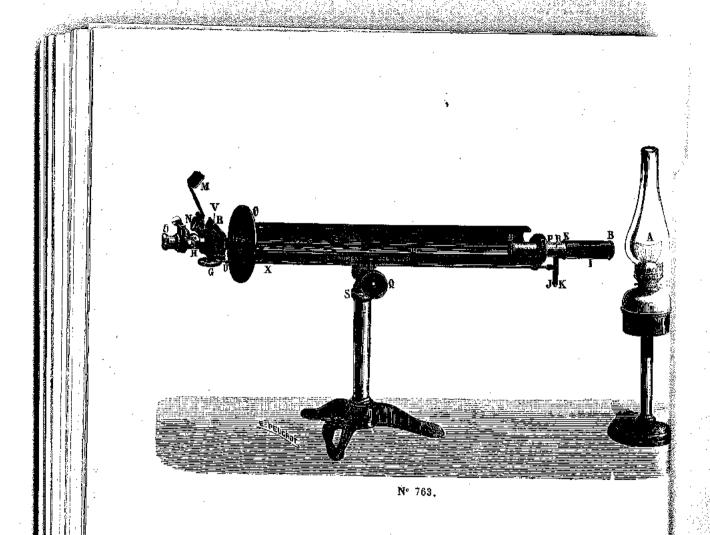
(Variable suivant le cours.)

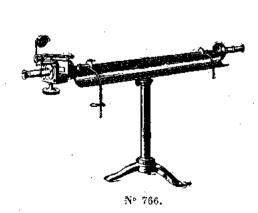
100. Cavallers de 1 centigr., en aluminium.		1.25
761. Subdivisions complètes du gramme, en aluminium		8 2

762. — — en platine . . . . 16 »

APPAREILS DE PRÉCISION

# Saccharimétrie et Optique



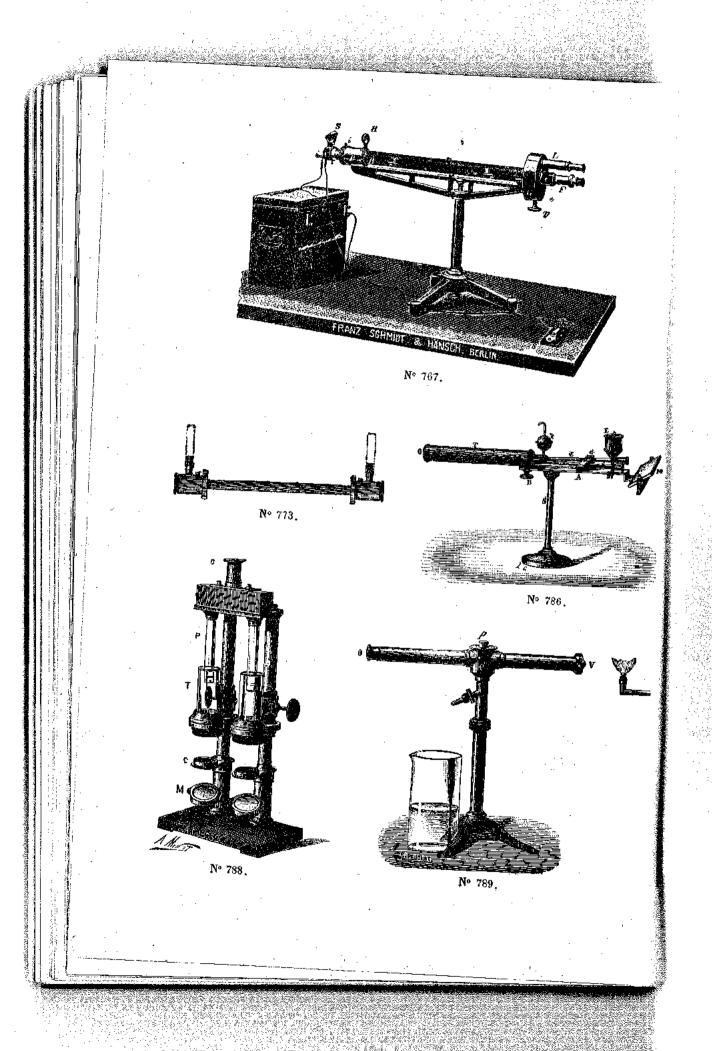




Nº 779

## SACCHARIMÉTRIE ET OPTIQUE

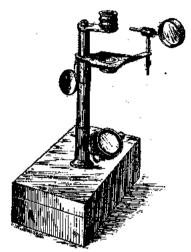
763. Saccharimètre Laurent, grand modele, à lumière paune 764. Saccharimètre Laurent, gr modèle, à lumière blanche, pour tube de 50 centim., échelle de 0 à 100	400 525	» »
765. Le même, grand modèle, charge type 20 gr	550	D
766. Saccharimètre Gallois, grand modèle, à lumière blanche, à compensateur, échelle — 20 à 120 permettant de faire l'inversion, sans plaque de quartz, p <sup>r</sup> tube de 50 cent.	425	*
767. Saccharimètre Schmidt et Haensch, à lumière blanche, compensateur Keil, pour tube de 400, avec sa série de tubes et sa boîte gaînée	675	<b>»</b>
768. Le même, avec dispositif électrique pour l'éclairage	825	*
ACCESSOIRES DE SACCHARIMETRIE		
769. Tubes en laiton, intérieur étamé, bonnettes à ressort :  De: 20 30 40 50 centim de longueur		
De: 20 30 40 50 cenum de longueur 12 » 13.50 15 » 17 » la pièce.		
12 » 13.50 15 » 17 » la pièce.  770. <b>Tubes</b> en laiton, intérieur verre, bonnettes à ressort :  De : 10 20 22 20 40 50 centime de long	gueur. Viēce:	
12 » 13.50 15 » 17 » la pièce.  770. <b>Tubes</b> en laiton, intérieur verre, bonnettes à ressort :  De : 10 20 22 50 40 50 centim. de lorg  15 » 15 » 16.50 18 » 21 » 24 » lä p	ièce.	ú
12 » 13.50 15 » 17 » la pièce.  770. <b>Tubes</b> en laiton, intérieur verre, bonnettes à ressort :  De : 10 20 22 50 40 50 centim. de long	ièce.	\$ is
12 » 13.50 15 » 17 » la pièce.  770. Tubes en laiton, intérieur verre, bonnettes à ressort :  10 10 20 12 10 40 50 centim. de lorg  15 » 15 » 16.50 18 » 21 » 24 » lä j  771. Tube spécial pour inversion, longueur 22 centim.	nièce. 30	
12 » 13.50 15 » 17 » la pièce.  770. Tubes en laiton, intérieur verre, bonnettes à ressort :  10 20 22 50 40 50 centim. de lorg  15 » 15 » 16.50 18 » 21 » 24 » la p  771. Tube spécial pour inversion, longueur 22 centim  772. Thermomètre pour tube à inversion (fig. 333)  773. Tube continu système Pellet (déposé) :  Longueur: 20 40 50 centim.	30 6 40	



789. Réfractomètre Amagat pour dosage de l'alcool . . . .

ACCESSOIRES DE SACCHARIMÉTRIE

93



Nº 790.

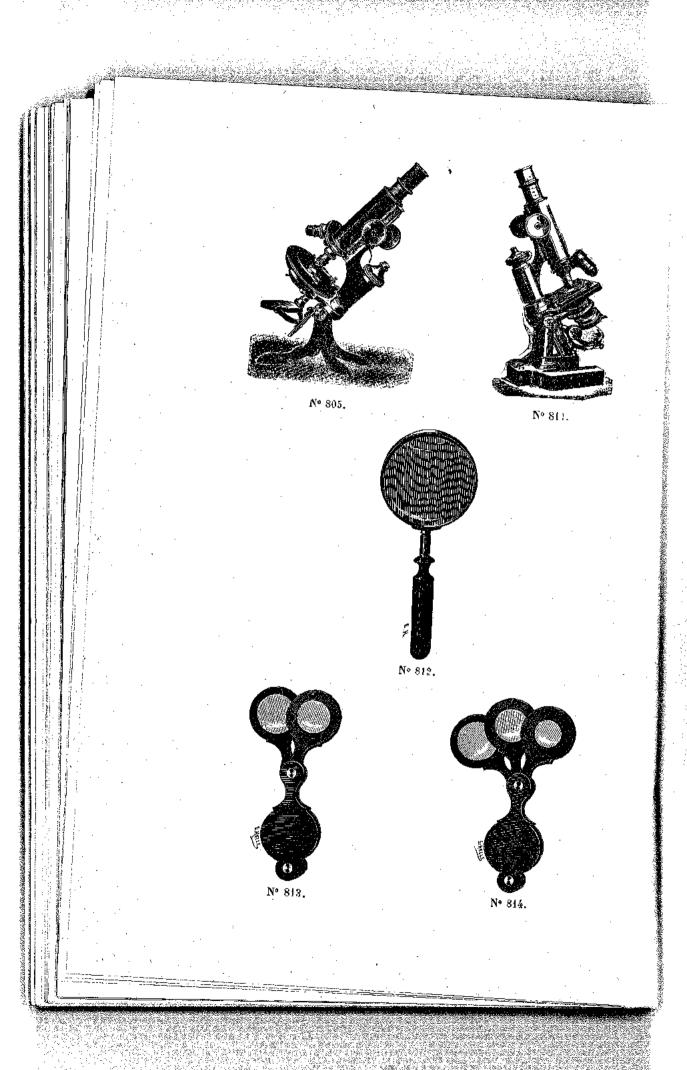




Nº 799.

## MICROSCOPES

	790. Microscope de Cuiseur, dans sa beite		•	
	791. Microscope petit modèle inclinant nied fonto	anáma!1		U »
	lère précise, large platine carrée, diaphra miroir double (Monture n° 1, seule)	ama inta		
$\vdash$	792. Le même modèle avec tube porte-oculaire, à olice	to tromos	32	2 »
	vis uncrometrique (Monture nº 2, seule).		40	) »
<u>L</u>		métrique	50	
ທ	794. Boîte pour l'un de ces modèles	• • • •		
Н	,1		10	) »)
F	17	r de Abbe,		
Ħ				
Ø		Montare nº 2	Mont nº	
O	7 70e 2 out 810331336106018 06 250°	120 »	130	
ᄓ	7 707	430 »	140	20
Ľ	- 900° 450 »	160 »	170	))
CH. GA	mouvement rapide par crémaillère, mouvem par vis micrométrique, platine carrée, conde diaphragme iris fixe, miroirs plan et concave (	ent lent nsateur, Monture		
,	799. Le même, avec éclairage Abbe, à mouvement ver!		60	
	excentrage rapide (Monture nº 2, seule)	ical el à	00	
	800. Boîte en acajou à poignée pour ce modèle		80	.*
		• • • •	22	*
	Prix de quelques combinaisons avec la monture moyen n	nødèle :		
	Le microscope complet dans sa boite : Monture no i	Monture nº 2		
	801. Pour grossissements de 250°	470 »		
		180 »		
	803. — 900° 190 »	240 »		
	804. — 1200° 315 »	335 » (*)	I	
	(*) Objectif à immersion à buile.			



CH.

#### LOUPES

MICROSCOPES - LOUPES

inclinaison, mouvement rapide par crémaillère, mouvement lent]par vis micrométrique divisée, platine ronde, tube porte oculaire divisé sur argent, condensateur Abbe et diaphragme iris divisé, à mouvement vertical et excentrage rapide, double miroir mobile et indépen-

805. Microscope d'études grand modèle (recommandé), à

812. Loupes à lire, en cuivre ou maillechort, manche bois et en bufffe

Le microscope complet dans sa boîte armoire . . . Supplément pour platine mobile tournante. . . . .

Diametre en millim.	84	41	47	54	61
En cuivre	1 »	1.10	1.50	1.75	$\frac{-1}{2.15}$
En maillechort.	1.25	4.35	1.75	2 »	2.50
Garniture buffle	1.50	1.75	2.23	2.75	3 98

#### 812. Loupes à lire (suite):

(	, -				
Diamètre en millim.  En cuivre  En maillechort  Garniture buffle	2.50 3 »	3.15 3.50 4.60	3.75 4 »	4.25 4.50	5 » 5.50
		4.00	5.25	6.25	7 80

## 813. Biloupes à recouvrement buffle :

Dr. A.								
Diamètre en millim.	20	25						
-			27	84	41	4=		
q	2.25	<u> </u>	<del></del>	—-		4.		
-	5.20	2.50	3 "	3.50	. –			
				ี ข.ยบ	28 W	e		

## 814. Triloupes à recouvrement buffle :

## OCULAIRES ET OBJECTIFS

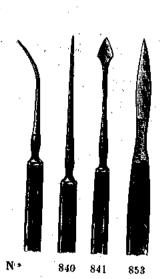
Pour permettre à nos clients de faire eux-mêmes les combinaisons optiques qui leur conviendraient le mieux et qui peuvent être nécessaires suivant les différents travaux à exécuter, nous leur donnons ci dessous un tableau détaillé des grossissements obtenus par les différentes combinaisons des objectifs et des oculaires avec les prix détaillés de ces pièces.

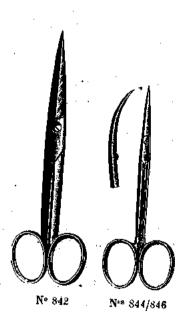
NUMÉRO des Objectifs		PRIX	PRIX GROSSISSEMENTS OBTENU avec les Oculairos			TENUS	PRIX
		Francs		2	3	4	des Oculaires
Systèmes à sec.	1 2 3 4 5 6 7 8	30 » 20 » 20 » 25 » 30 » 35 » 40 »	6 30 70 100 180 300 360 500	12 40 90 150 260 400 530 700	20 60 125 190 350 550 780 900	· / /	Nº 1 8 » 2 8 » 3 8 » 4*. 20 » *Achromatique.
Immersion 9		100 »	600	800	1100	1250	Nº 4 20 » 6 20 »
	1/12 1/16 1/18	125 » 150 » 200 »	600 750 850	800 1050 1200	1100 1500 1700	1230 1600 1850	8 30 » 42 30 »

#### ACCESSOIRES DE MICROSCOPIE

		Appareil de polarisation pour fécules, fibres, recherche des falsifications:									
	817	. Petit modèle	25 »								
	818		45 »								
		. Baume du Canada les 100 gr.	1.75								
	820	Boîtes de Pétri pour cultures :									
ďΩ		Diamètres: 80 90 100 120 millim.									
Ä.	001	».90 1 » 1.25 1.50 pièce.									
PAI	821,	Chambre claire pour dessiner les objets vus au micros- cope, à tous les grossissements	30 »								
ซู		Cloches de verre, Cristallisoirs (voir Catalogue de Verrerie).									
ı	822.	. Flacon à capuchon et baguette pour huile									
<u>Е</u>		Hématimètre de Hayem, pour la numération des glo-	-								
۲.		bules du sang	30 »								
FI [-		Huile de Cèdre, pour immersion homogène. le flacon	1 »								
-76	825.	Lamelles convre-objets carrées :									
1.8		Dimensions: $15 \times 15$ $18 \times 18$ $20 \times 20$ $24 \times 24$									
Ō	000	Le cent: 2.25 2.50 3.25 5.50	*								
ij	820.	Lamelles couvre-objets rondes:  Diamètres: 15 18 20 22									
AL		Diamètres: $\frac{15}{2.50}$ $\frac{18}{3}$ $\frac{20}{3.75}$ $\frac{22}{4}$									
Ď	827	Lamelles spéciales pour hématimètres la pièce	64								
•	3 <b>2</b> 1.	Lamas norte chieta	».35								
Ħ.	828.										
ົວ	829.	Bords non rodés 2.30 2.75 le cent									
	830	Lames porte-objets avec une concavité (76 $ imes$ 26)	» .35								
		Micromètre-Objectif (1 millim. divisé en 100 parties).	12 »								
		Microtome à main pour coupes, ouverture 18 millim.	14 »								
	833.	avec plan de glace	16 »								
	834.	Oculaire micrométrique pour mesurer les objets	16 »								
	835.	Pinces de Cornet pour prendre les préparations	4.73								
	836.	Rasoir plan concavo pour les microtomes	5 »								
		Revolver pour 2 objectifs	20 »								
	838	3	30 »								
•		Tubes à essais, Tubes à culture (voir fascicule Verreri	e).								
		Verres de montre, etc., etc.									

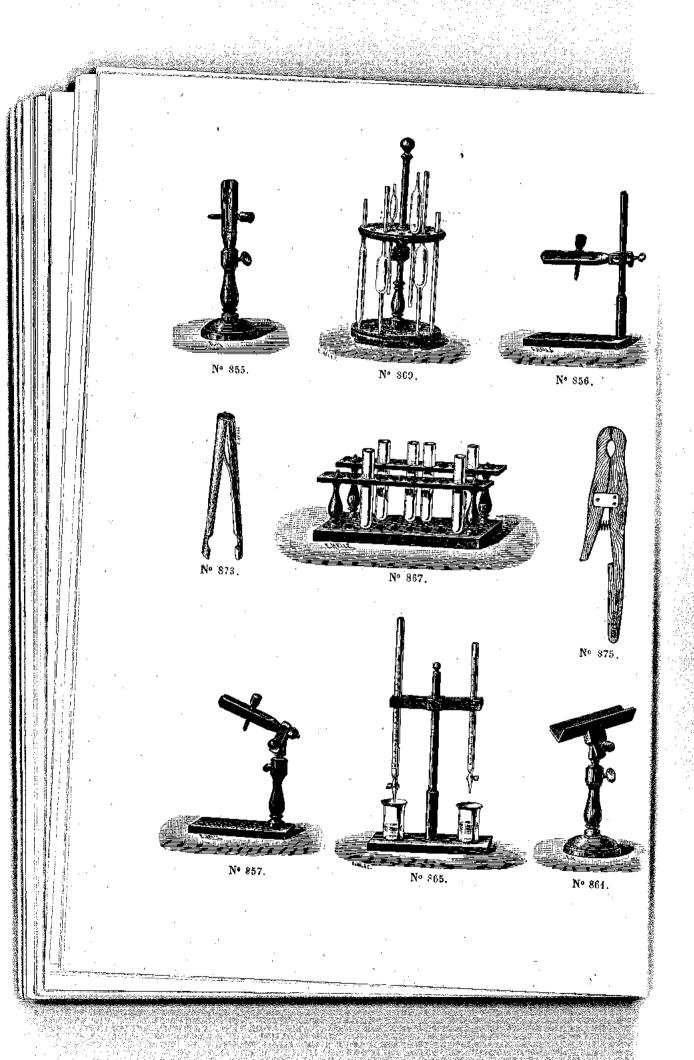






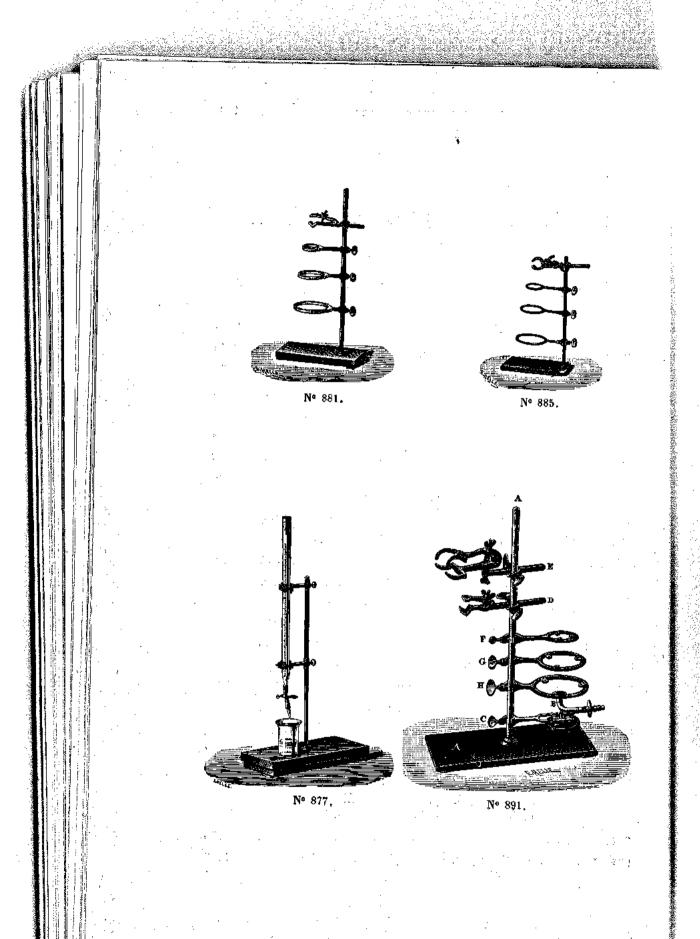
#### **OUTILLAGE**

	839.	Aiguilles	à disse	ocier ordin <mark>air</mark>	es, sans vi	role, droites	1.25			
	840.	<u>-</u>	· -		avec	<del>-</del>	1.30			
	841.			– forme la	ince		1.75			
PARIS	842.	Ciseaux	fins, dro	oits, pointas,	à vis		2.50			
	843.	Les mêmes,	à tenon	pour nettoy:	age facile.	· · • • • • • •	2.75			
	844.	Ciseaux	rès fins	, droits, pour	dissection	s délicates, à vis	2.75			
_	845.	_	-	_	_	— à tenon	3 →			
ທົ.	846.	_	_	courbes	_	- à vis	3 >			
i i	847.		_	-	-	— à tenon	3,25			
Īι	848.	Fil de platine pour ensemencement (suivant cours).								
H H	849,	Lancette	s ordina	aires		• • • • • • • •	1.75			
•				ons, droites,			14			
S		Longueur :		12	14	15 centim.				
0			1,50	1.75	2 »	2.75				
Ä	851.	Pinces à	dissectio	ons, droites, 1	rickelées, t	res fines	1.75			
Ą	852.	_	_	courbes	_		2 ×			
Ö	853.	Scalpels,	manche	ébène, toute	s formes		1.50			



#### SUPPORTS EN BOIS ET EN FER

	854. Support à potence à hauteur variable	5 »
	855. Support à pince droite	3 »
E S	856. Support à pince de côté	3 »
A R	857. Support Gay-Lussac	3.50
ů.	858. — à crochet	2.50
	859. — à plateau	2,50
N S	860. — à fourche	2.50
Ĺi Li	861. — à gouttière	3 »
Н	862. — à potence fixe	4.50
М	à entonnoir simple on double :	
Ø	Petit modèle Moyen modèle Grand modèle	
<del>⊱</del> ⊣	863. Simple 1.50 1.75 2 » pièce.	
Q	864. Doubles 2.25 2.50 2.75 —	
LLO	865. Support à hurettes de Mohr, simple ou double. 2.75 et	3.25
⋖	866. Support pour flacon-burette Gallois	4 »
Q A	866. Support pour flacon burette Gallois	4 >
G A	* * *	4 >>
H. GA	Supports pour tubes à essais et à glucose :	4 >
G A	Supports pour tubes à essais et à glucose :  Pour: 6 8 12 16 24	4 »
H. GA	Supports pour tubes à essais et à glucose :         Pour :       6       8       12       16       24         867. Pour tubes à essais .       1.25       1.50       1.90       2.50       3       »	4 » 5.25
H. GA	Supports pour tubes à essais et à glucose :         Pour :       6       8       12       16       24         867.       Pour tubes à essais 1.25       1.50       1.90       2.50       3 »         868.       — à glucose 2.50 » 3 » » »	º
H. GA	Supports pour tubes à essais et à glucose :           Pour :         6         8         12         16         24           867.         Pour tubes à essais 1.25         1.50         1.90         2.50         3 »           868.         — à glucose 2.50 » 3 » » »           869.         Support hois étagère tournante pour burettes et pipettes.	5.25
H. GA	Four: 6 8 12 16 24         867. Pour tubes à essais . 1.25 1.50 1.90 2.50 3 »         868. — à glucose 2.50 » 3 » » »         869. Support hois étagère tournante pour burettes et pipettes.         870. — — deux plateaux et pied	5.25 6 »
H. GA	Supports   pour tubes à essais et à glucose :   Pour tubes à essais   .   1.25   1.50   1.90   2.50   3   x	5.25 6 * 5.25
H. GA	Four: 6 8 12 16 24         867. Pour tubes à essais . 1.25 1.50 1.90 2.50 3 »         868. — à glucose 2.50 » 3 » » »         869. Support hois étagère tournante pour burettes et pipettes.         870. — deux plateaux et pied         871. — circulaire fixe pour burettes et pipettes	5.25 6 * 5.25
H. GA	Supports   pour tubes à essais et à glucose :   Pour : 6	5.25 6 * 5.25
H. GA	Supports   Pour tubes à essais et à glucose :   Pour tubes à essais   . 1.25   1.50   1.90   2.50   3   868   —   à glucose   . 2.50   »   3   »   »   869   Support hois étagère tournante pour burettes et pipettes   . 870   —   —   deux plateaux et pied   . 871   —   circulaire fixe pour burettes et pipettes	5.25 6 * 5.25



## SUPPORTS EN MÉTAL

_		Support à burette de Mohr :	Tablette bois	Tablette fonte	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
13	876.	A une seule pince	5.50	5.75 piè	ce.
A R	877.	A deux pinces	7.25	7.50 —	-
ц	878.	Support à burette de Mohr,	tablette for	ite, tige cuiv	re,
ú		avec pince à mâchoires			7.50
H	879.	Le même, avec double pince			. 13 ×
Ę,	880.	— •— et t	ablette opa	line	. 44130
日日	881.	Support de chimie, tablette anneaux et pince, grand mo			
	882.	Le même, sans pince			
IS					
LO	883.	Support de chimie, tablette anneaux et pince, en fer	_		
ā	884.	Le même, sans pince			. 3.75
Ğ ₽	885.	Support tablelte fonte, tige pince, petit modèle			
Ξ.	886.	Le même, sans pince			
Ö	887.	Support à collier pour réfrigér 50 et 60 centim		_	
	888	Le même, avec pince articulée			
	•	Support universel, tablette composé de trois anneaux, un pince et deux noix :	fonte, tige	de 60 centin	1.,
	889.	En cuivre			. 28 »
	890.	En fer			. 24 »
		Le même, avec brûleur, patin, for	archette :		
	891.	En cuivre			. 35 »
	892.	En fer			30

	Sup	port uni	versel,	oièces sé	parées :	įRa cuivre	En fer
893.					<b>.</b>	<del>5</del> »	4.50
894.	Anneau	petit modě	ěle			. 1.75	1.50
895.	_	moyen -		. <b>.</b> .	<b></b>	2 »	1.75
896.	_	grand —				2.25	2 »
897.	Pince pe	tit <b>m</b> odèle.				. , 6.50	5,50
898.	— gr:	and			<b>.</b>	8 »	6.50
899.	Noix à de	oux vis				.   2.50	2.25
900.	Bec, cour	onnement,	patin, for	rchette		9 »	8 »
902.		— po Petit	ur lampes Moye		ol: Grand		
		».90	1	•	1.25		
903,	Support	tablette	fonte, mo	dèle sp	écial pour	appareil	
:							20 »
904					ts		
	Support	ch isr, tro	тэ аппеди.	c ouver	ls		4 v
905.		_		_	et pince .		7 »
906.	Support	en fer <b>à</b> tré	pied, trois	anneau	x garnis de	bois	8 »
907.			_	_	. — de i	orgalaina	40 ×

#### PAPIERS A FILTRER

PARIS

CH. GALLOIS

908.	Papie ve	e <b>r à</b> : ergé o	filtr u vél	er bla	ınc, en	rames, 1ºº	qualité		rame nain	11 ».	» 60
909.	Papie	er à	filt	rer g	ris, en	rames, i''	gualité	5			
		rgé o					_		ame	9	n
		-				nains, 1 <sup>ra</sup>			terrec.	9	~
							_				
		-							nain	».·	50
910.					_	s, genre Cl	-				
	pr	filtrer	· les s	irops,	produits	gélatineu	x, etc.	le ki	logr .	2.	25
911.	Papie	er à f	iltre	er de	Berzéliu:	s (français	)	la r	ame	25	<b>»</b>
						· <u>-</u>	•		nain	1.5	
<i>,</i> .	Dond		274	. L	D 21:	. /. / 1 7 4			itusfi	4	ωU
•						s (suédois)	, mar-	•			
	_			•	ames:						
912.	Qual	ité n°	1 F	(mince	)			la r	ame	70	))
	_		<b></b>			• • • · ·		la n	nain	3.5	30
913.	Onal	ité no	9. (Ar	saicear	t mayar	nne)	-	_	ame	60	
0.0.	Quu		10) =	MISSUL	ii inoye	1110)	• • •				»
	_		_					la n	nain	3.9	25
914.	Papie	er de	soie	dit	Papier J	oseph)		la r	ame	12	»
		_	_			• ,		la n	nain	».{	RΛ
	Donie	A	8474.								
				.61. el	r aredne.	s non pliss	ses ou	busses	en nas	33 <b>05</b> (	ıe
	10	0 feuil	nes :				Non	plissés	[] Pli	saća	
							Blanc	Gras	Blanc	Gris	_
915.	N° 00.	diam.	. 40 (	entim	capac	ité 30 gr.	».40	» .35	».90	».8	0
916.	O O	. —	13		_	40 —	».50	s . 45	1 »	».9	
917.	1	_	15	_	· <u> </u>	50 —	».60	».50	1.20	1.1	
918.	2		19	_	_	100	».70	».60	1.30	1.20	
919.	3		25	_	· <del>-</del>	200 —	».90	»,80		1.4	0
920.	4	_	33	_		<b>500</b> —	4.40	1.20	II '	4 9	
921.	_	<u> </u>	40	_		1 litre	1.70	1.50	2.50	2 3	
922.	6	_	45	_		1 l. 1/2	2.10	1.70	3 *	2:60	-
923.	7	- <del></del>	50	_		2 litres	2.50	2 »	3.40	2.90	J

Filtres Schleicher et Schüll lavés aux acides chlorhydrique et fluorhydrique:

	•		-		Nº 589		N° 590	
			iamètre		Poids des cendres	PRIX	Poids des cendres	PRIX
924. 925.	Disques		centim.	le cent	0s 00004	2.20	0£000031	2.70
926.	_	70			0 00007	2.40	0 000051	3 »
927.		90	_	-	0 00011	3 55	0 000085	4.50
928.	_	110		-	0 00017	4.30	0 000116	5.50
929.		425 450	_	_	0 00021	4.50	0 000463	6 v
020.	_	190		— !	0 00025	5.70	0 000234	8 25

Filtres sans cendres, marque M. D. D., lavés aux acides chlorhydrique et fluorhydrique.

Ces filtres sont de première qualité. Ils laissent par l'incinération moins de cendres que les filtres Schleicher et Schüll. Nous les recommandons vivement pour les analyses dans lesquelles les précipités doivent être calcinés.

					N° 400		Nº 417	
			)iamètre		Poids des cendres	PRIX	Poids des cendres	PRIX
930 931	Disques	de 55	centim.	le cent	0#00002	9 »	0#00002	$\frac{-}{2.30}$
932.		70	_	· —	0 00006	2,20	0 00004	2 80
933.	_	90	_	_	0 00009	3.25	0 00006	4 »
934	_	100	<del>-</del> -		0 00012	3.75		4.85
		110	. —	;	0 00014	4.10		5.25
935.	_	125			0 00018	4.75	1	5.85

## PAPIERS A FILTRER DIVERS EN RAMES

936	. Papier à filtrer n° 205, pour jus sucrés,	
	alcool, produits pharmaceutiques; dimension	
	dog for the see an accordance of the formation	
095	des feuilles 45 × 45 · · · · · · · · la rame	د 16
997,	" " " " Pius fort que le précédent: dimension	
	des leuntes 55 $\times$ 55	ari.
938.	Nº 231, papier spécial pour analyses; dimension	28 »
	dee families 48 3 4 18	
<b>ሰ</b> የብ	des feuilles 45 × 45 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	.22 »
<b>309</b> .	" == , special pour analyses, mince: dimension	
	des teurnes 44 × 57	
940.	Nº 251, pour jus denses, gélatine, huile, etc.;	15 »
	dimension des fauilles 14 > 4 th	
480	dimension des feuilles 45 × 45 la rame	24 . »
J41.	Pour phospitates, precipites of Aimon	
1.1	Sions des feuilles 46 × 46	an.
942.	No 261, plus minces que le no 251; dimensions	Zr a
,	des fenilles AN V AN	
929	des feuilles 45 × 45 la rame	18 »
o nego ,	" Off, pour tous usages, correspondent any	
	piers success; dimension des fenilles 44 V 11 7.	48 »
944.	N° 381, pour précipilés, fabriqué mécaniquement;	
	dimension des familles 40 × 40	1 ± 1 1 1
	dimension des feuilles $40 \times 40 \dots$ la rame	22 . *

## Les mêmes papiers en disques ronds (le mille):

			•	•			
Diametres en m/m	55	70	J 90	1 100	125	150	190
943. N° 205 le mille	3 >	3.70	4.50	4.90	5.70	6.35	8.68
946. <b>210</b> — 947. <b>82</b> crápá —	) 					ĺ	
947. <b>82</b> crépé — 948. <b>231</b> —	$\left\{ egin{array}{l} 3.25 \end{array}  ight.$	4.25	5.75	6.30	6.90	8.25	12.75
949. 241	2.70	] 3 »	3.60	4.20	4.50	5.20	
930. <b>251</b> —	3.90						
981. <b>258</b> —	3.75	1					16.50
952. <b>261</b> 953. <b>311</b>	2.70		- +	1 .		5.85	F .
954. 381 }	4.50	6 »	8.15	9 »	11.70	14.25	22.50
955. <b>86</b> crépé {	3.75	5.25	6.60	6.90	8.23	9 »	15.75
Diamètres en	n en los I	210 1			·	ļ	
	- 1		250	280	800	320	350
N° 205 le n 210 .	nille	9 »	12 »	13.50	16.30	19.50	21.50
82 crépe	- /		10 80				
231	_ `{	13.15	10.50	18.75	22.30	27 »	31.50
241	_	8.25	9.40	11.70	13.50	48 78	18 »
251	<b>→</b> [	15 »[	18.73			29.25	
258					28.50	33.40	39 »
261	_ [			13.50		18.75	
311	-   9			41 25		50.25	
381	},	- 1		[	- 1		
<b>86</b> crépé	- }'	.0.50	40. Z3	22.15	25 75	30.75	37.50

#### CAOUTCHOUC

956. Bouchons en para pur flottant, marque Gallois, pleins, à un trou, à deux ou trois trous :

Numéros: Diamètre inférieur:	1 12	2 15	3 17	4 19	5 21	6 23	7
Prix à la pièce	», 10	▶.15	».20	v . 25	».30	». 40	25 m/m ».55
Noméros : Diamètre inférieur :		8 27	9 30	01 88	11 35	12	13
Prix à la pièce .	٠	». 70	».90	1.25	1.40	$\frac{38}{1.70}$	$\frac{41 \text{ m/m}}{2.25}$
Par quantités					lo l	ilom	20

957. Bouchons en caontchouc, bonne qualité courante :

Numéros : Diamètre inférieur :	. 12	2 · 15	3 17	4 19	5 21	6	7
Prix a la pièce	». <del>0</del> 5	».08	».12		».20	×.27	».35
Numéres : Diamètra inférieur :		8 27	9 30	60 88	11	12	13
Prix à la pièce .		v. 48		». 70	».80	1.10	41 435
Par quantités					_	ilaam	4.00

958. Poires en caoutchouc rouge, modèle ordinaire :

Numéros: 
$$\frac{1}{1.25}$$
  $\frac{2}{1.60}$   $\frac{3}{1.90}$   $\frac{4}{2.20}$   $\frac{5}{2.50}$   $\frac{6}{3.25}$  pièce.

Poires en caoutchouc rouge, à œillet, pour flacons, burettes, avec et sans tube de caoutchouc :

	Numéros :	4	5	6
959.	Sans tube	2.25	2.50	3.25
960.	Avec tube	2.75	3 . "	9.20

961. Tube caoutchouc, feuille anglaise, grise, noire, rouge:

Diamètres intérieurs :	9			,0- •			
Le mètre :	». 75	1 »	$\frac{3}{1.10}$	$\frac{6}{1.40}$	$\frac{7 \text{ m/m}}{4.73}$		
Diamètres intérieurs :	8	9	10	11	1.75 tz m/m		
Le mètre :	2 *	2.60	2.75	3.20	4.50		
Par quantités .			_	La fill.	50		

		CAOUTCHOUC — GUTTA PERCHA	111
	962.	Tube caouichouc, mélange anglais, rouge.	
		Nous recommandons tout particulièrement cette qualité de caout- chouc plus épaisse que la feuille anglaise et ne se coupant pas.	
7.		Diamètres intérieurs : 3 4 5 6 7 8 9	10 m/m
		Le mêtre: 1.25 1.25 1.50 1.50 1.30 2.25 2.25	2.50
		Par quantités le kilogr.	28 »
	963.	Tube caoutchouc à gaz moulé, 8 et 10 millim. int. le mêtre	1.80
		Qualité courante, par quantité le kilogr.	10 »
		— supérieure, par quantité —	15 »
RIS	964.	Tube caoutchouc épais pour le vide, de 2, 3, 4, 5, 6 millim. int. :  Gris ordinaire Gris supérieur Rouge Mélange anglais	
ΡA		10 » 15 » 15 » 28 » le kilogr.	
'ILS,	965.	Appareils à poire double, feuille anglaise noire pr pulvérisateurs, brûleurs à pression, etc:  Numéros 0 1 2 3 4 5 6	
Įτ		1.50 1.75 2.25 2.75 3.50 4.25 5 » pièce,	
E E		Poires à soupapes pour aspiration ou pression, appareil Orsat, etc., etc., la pièce	9 »
Ø		Gants en caoutchouc feuille anglaise, ordinaire.	7 »
$\vdash$		Doigtiers — — blanche. la douzaine	1 75
Q	969.	— — forte —	å 8
LL		Bouts de caoutchouc pour agitateurs la pièce	».05
Α]	974.	compte-gouttes	».05
ď	972.	- renforcés, à bout rond	».10
CH.		GUTTA PERCHA	
		Flacons en gutta pour acide fluorhydrique, etc. :	
		De 30 60 125 230 500 1000 ge.	
	973.	Etroite ouverture. 1.35 1.65 2.40 3.60 5.70 7.90	

974. Large ouverture. 2.10 2.25 3.15 4.50 6.75 10.15 975. Gutta épurée pour moulage. . . . . . . . . le kilogr.

### LIÈGE

## Bouchons coniques pour flacons bouteilles :

·	Longueur	Diamètro moyen	Qualité courante	Qualité fine	OmePt L
976.	26 %	10-12 %		,	Qualité surfine
977.			».80	».95	1.35
978.		14	v.95	1.05	1.30
979.	3)	16-17	1.40	1.25	1.75
	. "	18-19	1.33	1.50	
980,	)B	20.21	1.50		2.28
981.	<b>»</b>	22	1.80	. 1,75	2.70
982.	·W	24		2.25	3 »
	•	-4	1,95	2.60	3 73

# Bouchons cylindriques pour montage d'appareils:

	Longaour	Diamètre	Qualité courante	Our little	
983.	38 %	8a12 %		Qualité surfine	Qualité extra
984.	) m	15à17	».9ŏ	1.03	1.50
985.	»	19.20	1.20	1.35	2.10
986.	» ·	20-21	1.60	2.20	3 »
987.	»	22-24	1.80	2.50	3.70
988.	ж.	25-26	$\begin{array}{c} 2.10 \\ 2.70 \end{array}$	3 »	4.50
989.	<b>&gt;&gt;</b>	27-28	3.70	3.60	5.25
990.	<b>»</b>	30	3.70 4 »	5.25	9 \star
994.	u	35	5.50	5.50	9.50
992.	»	40	6.75	7.50 9 »	12 »

# Bouchons plats on Broches pour bocaux :

993. Qual. courts 994. — fine	l——— / ————	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ \begin{array}{c c}  & 45 \\ 0 & 2.25 \\ 0 & 2.70 \\ \end{array} $	3.25 3.75	4 »	5.25	65 6 »	6.75
Diam. en m/m. ]	75 { 80	, J 85   90					0.75	7.50
Qual. cour <sup>te</sup> — fine	7.75 9 » 9 » .9.75	10 20 10 20	:	13.50 13.50	15 16	I	19.50 24	120 22 »

