

# SOCIÉTÉ DES FONDERIES DE MONTREUIL-SUR-BLAISE (Hte-Marne)

Adresse Télégraphique :  
REVILACA-PARIS

Compte de Chèques Postaux  
PARIS 514-95

ANCIENS ÉTABLISSEMENTS  
**A. RÉVEILHAC, SUPPOT & C<sup>ie</sup>**  
MAISON DE VENTE ET SERVICE COMMERCIAL  
3. Avenue de la République, PARIS (XI<sup>e</sup>)

TÉLÉPHONE :  
Roq. 34-26

## FONTES SPÉCIALES DE FUMISTERIE

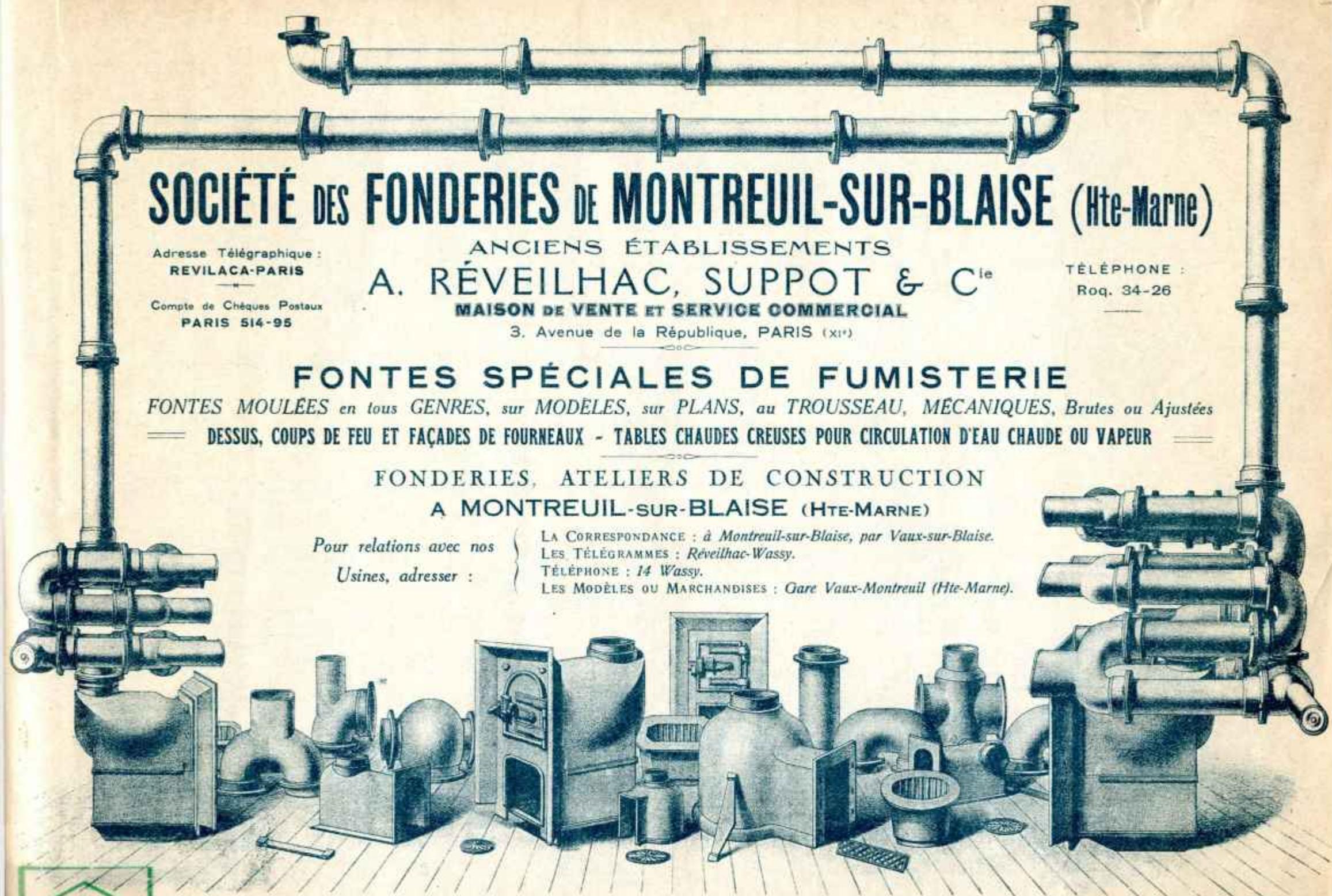
FONTES MOULÉES en tous GENRES, sur MODÈLES, sur PLANS, au TROUSSEAU, MÉCANIQUES, Brutes ou Ajustées

DESSUS, COUPS DE FEU ET FAÇADES DE FOURNEAUX - TABLES CHAUDES CREUSES POUR CIRCULATION D'EAU CHAUDE OU VAPEUR

FONDERIES, ATELIERS DE CONSTRUCTION  
A MONTREUIL-SUR-BLAISE (HTE-MARNE)

Pour relations avec nos  
Usines, adresser :

LA CORRESPONDANCE : à Montreuil-sur-Blaise, par Vaux-sur-Blaise.  
LES TÉLÉGRAMMES : Réveilhac-Wassy.  
TÉLÉPHONE : 14 Wassy.  
LES MODÈLES OU MARCHANDISES : Gare Vaux-Montreuil (Hte-Marne).

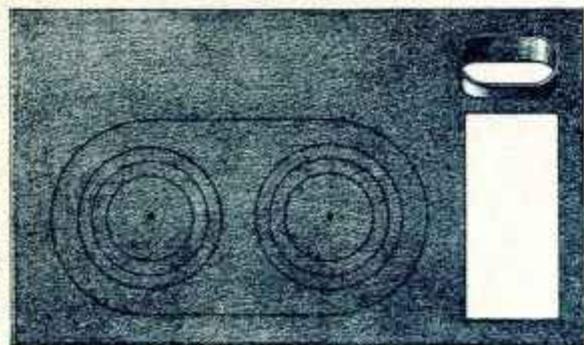




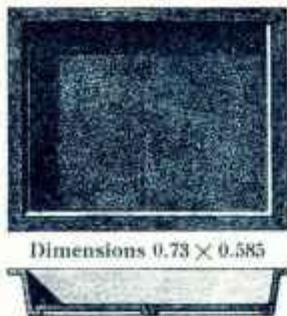


DESSUS DE FOURNEAU PORTATIF

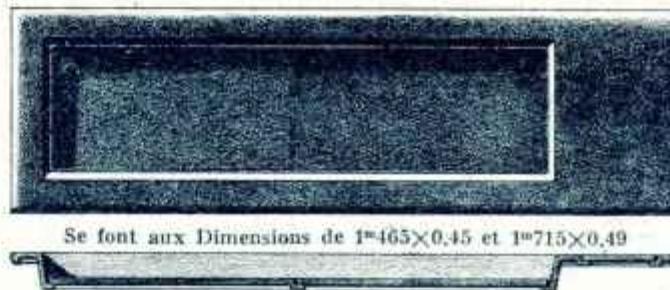
Se font avec bain-marie à droite ou à gauche



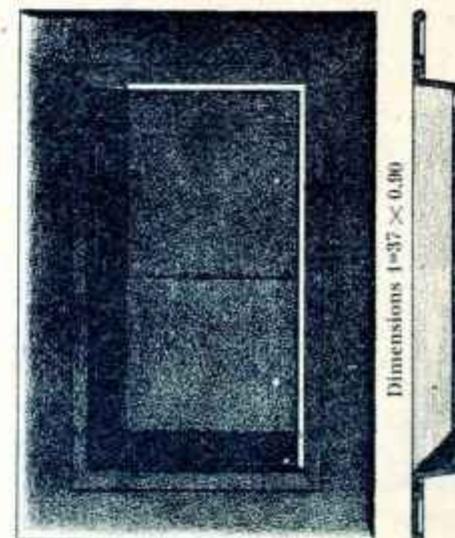
DESSUS FORMANT CUVETTE POUR FOURNEAUX DE BLANCHISSEUSE



Dimensions 0.73 x 0.585



Se font aux Dimensions de 1<sup>m</sup>465x0.45 et 1<sup>m</sup>715x0.49

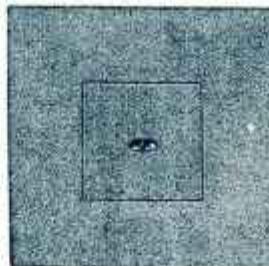


Dimensions 1<sup>m</sup>37 x 0.90

DIMENSIONS DES DESSUS DE FOURNEAU PORTATIF

Longueur	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85	0.90	0.95	1.00	1.10	1.20	1.30
Profondeur	0.48	0.52	0.54	0.55	0.56	0.61	0.62	0.64	0.66	0.70	0.74
Bain-marie	Longueur	0.283	0.293	0.310	0.310	0.310	0.372	0.372	0.413	0.413	0.473
	Largeur	0.100	0.100	0.130	0.130	0.130	0.150	0.150	0.180	0.180	0.230
Plaque de rechange	Longueur	0.490	0.490	0.530	0.530	0.625	0.625	0.625	0.705	0.705	0.840
	Largeur	0.295	0.295	0.335	0.335	0.385	0.385	0.390	0.390	0.430	0.430
Poids total	16*50	19*00	20*50	23*50	27*50	24*50	33*00	37*50	40*50	55*00	65*00

PLAQUE A TAMPON POUR INTÉRIEUR DE FOURS



BAINS-MARIE EN FONTE ÉMALLÉE



JEUX DE RONDELLES POUR FOURNEAUX DE TOUTES SORTES (IL Y EN A 6 SÉRIES)

- SÉRIE F. P.** Epaisseur de la feuillure 0.005 %  
Se font en 0.210, 0.270, 0.325. Le tampon 0.150.
- SÉRIE LÉGÈRE.** Epaisseur de la feuillure : 0.005 %  
Se font de 0.175 % à 0.300 %, variant d'un demi-centimètre de l'une à l'autre.
- SÉRIE MIXTE S. F. M.** Epaisseur de la feuillure : 0.006 %.  
Se font de 0.170 % à 0.300 %, variant d'un demi-centimètre de l'une à l'autre.
- SÉRIE MOYENNE.** Epaisseur de la feuillure : 0.009 %.  
Se font de 0.175 % à 0.400 %, variant d'un demi-centimètre de l'une à l'autre.  
Pour les séries légère, mixte et moyenne, les tampons ont : 0.110 %, 0.112 %, 0.124 %, 0.136 %, 0.148 %, 0.160 %, 0.165 %.
- SÉRIE EXTRA.** Epaisseur de la feuillure : 0.016 %, dont 0.04 % de taquets.  
Se font en 0.220, 0.235, 0.250, 0.265, 0.280, 0.290, 0.300, 0.310, 0.320, 0.330, 0.340, 0.350, 0.355, 0.360, 0.370, 0.380, 0.390, 0.400, 0.450, 0.500, 0.550, 0.600.  
Les tampons ont 0.130 %, 0.140, 0.150, 0.160, 0.170.
- SÉRIE EXTRA A. R. S. B.**, à feuillure arrondie.  
Se font de 0.180 % à 0.400 %, en variant d'un centimètre de l'une à l'autre.  
Les tampons ont 0.130 %, 0.140, 0.150, 0.160, 0.170.

Dimensions et Poids

27 x 27 = 2*700	49 x 47 = 9*500
32 x 43 = 5	49 x 53 = 10
34 x 43 = 5	49 x 57 = 12
39 x 43 = 5 500	54 x 53 = 12
39 x 47 = 7	54 x 57 = 13 500
44 x 43 = 7	54 x 62 = 14
44 x 47 = 9	59 x 57 = 15 500
44 x 53 = 8 500	59 x 62 = 16
	59 x 65 = 16*500

N°	Longueur	Largeur	Profond.	Conten.
00	230 <sup>m</sup>	65 <sup>m</sup>	330 <sup>m</sup>	5 litres
0	270 "	80 "	340 "	8 "
1	290 "	105 "	360 "	12 "
2	350 "	130 "	380 "	16 "
3	400 "	150 "	400 "	25 "
4	450 "	180 "	430 "	35 "
5	470 "	200 "	500 "	45 "

CONSOLES pour façades de fourneaux

- N°1 Haut<sup>r</sup> 0.135
- 2 . 0.15
- 3 . 0.165
- 4 . 0.18



CLES pour tuyaux



PORTES DE RAMONAGE AVEC VIS EN CUIVRE

Mesures Extérieures

- 21 x 22<sup>m</sup>
- 22 x 23 .
- 24 x 25 .
- 26 x 30 .
- 26 x 35 .
- 30 x 41 .
- 35 x 46 .
- 40 x 46 .



Mesures Intérieures

- 16 x 16<sup>m</sup>
- 18 x 18 .
- 20 x 20 .
- 22 x 25 .
- 22 x 30 .
- 25 x 35 .
- 30 x 40 .
- 35 x 40 .

PLAQUES ADRESSES



- Petit modèle 12 x 16
- Moyen . 13 x 18
- Grand . 15 x 21

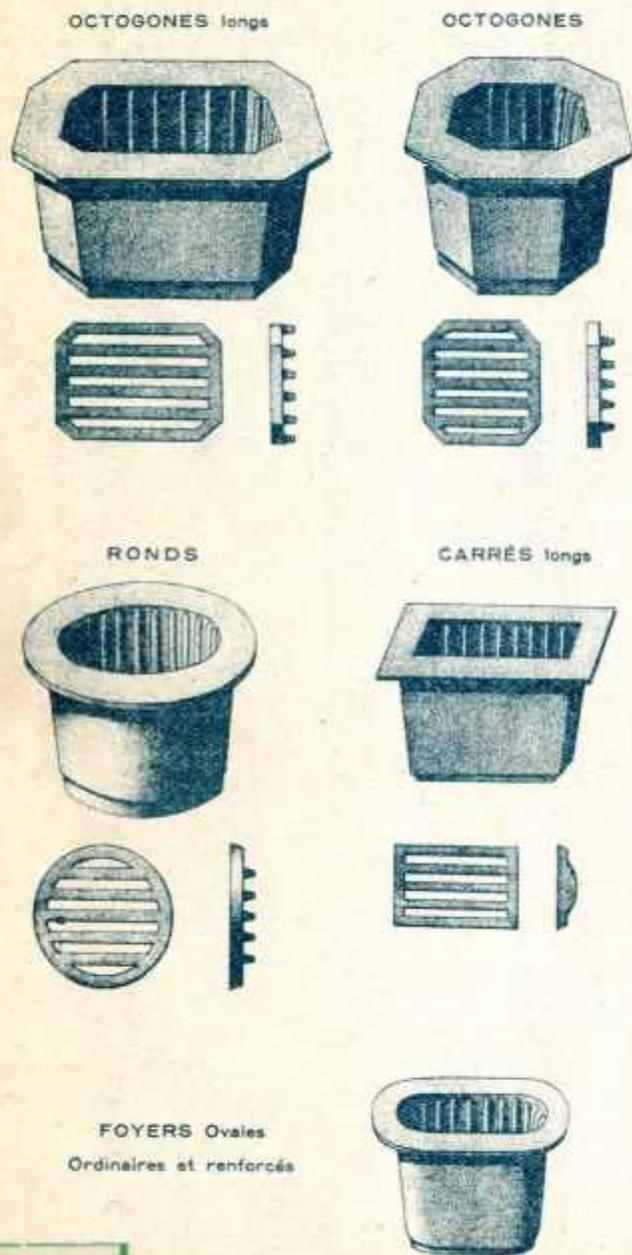
POIGNÉE à olive pour soupapes de fourneaux



- N°1 0.053
- 2 0.061
- 3 0.062

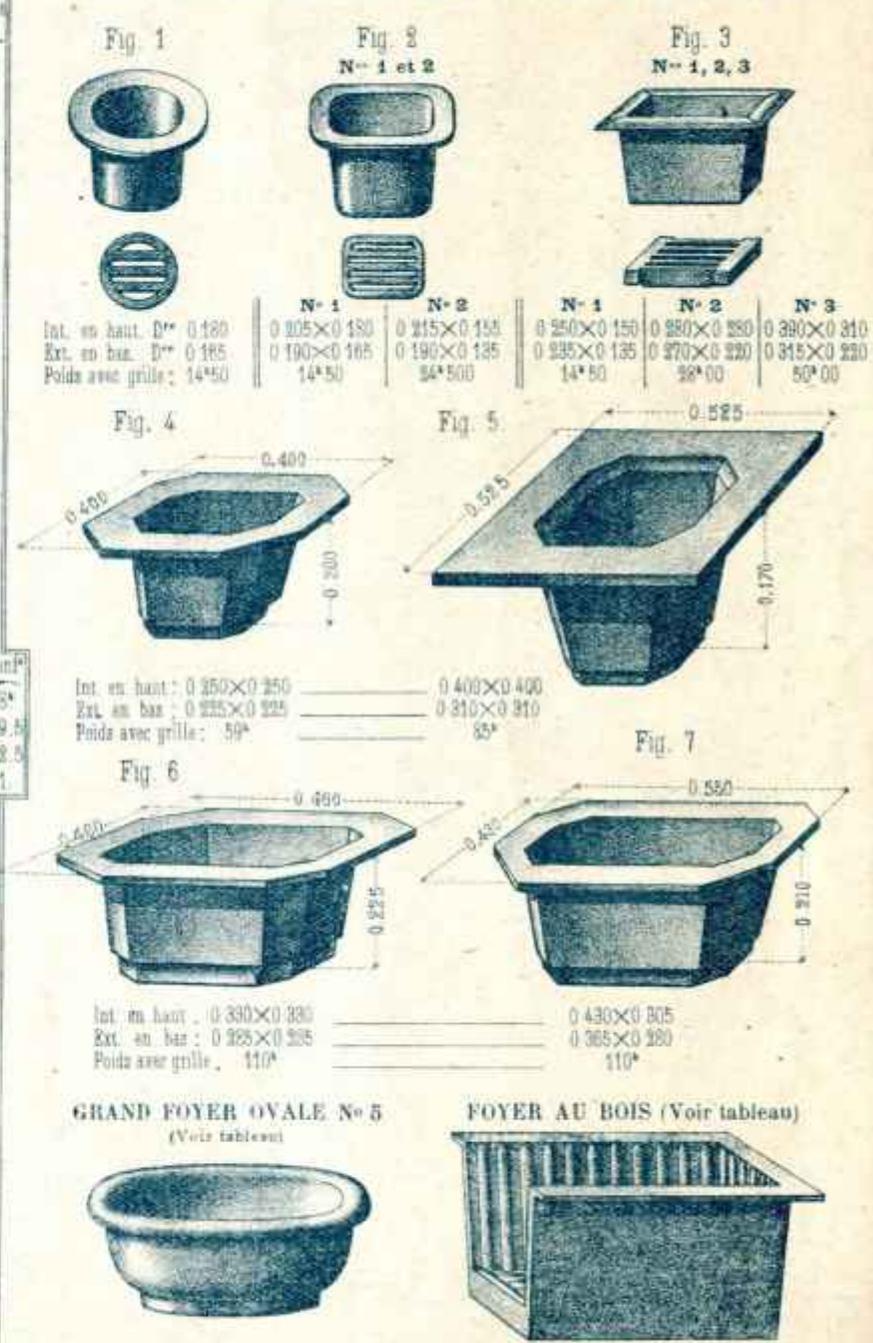


POTS DE FOURNEAUX



POTS	N <sup>o</sup>	MESURES			POIDS		
		intérieures prises en h <sup>t</sup>	extérieures pris en bas	de la Grille	du Foyer	de la Grille	Ensemble
OCTOGONES	1	0.18-0.19	190.190	140.140	33 <sup>a</sup>	1.500	24.500
	2	0.22-0.23	220.220	175.175	31.500	2.500	34
	3	0.24-0.24	250.250	195.195	30	3.750	39.750
	4	0.27-0.27	280.280	225.225	28.500	5	43.500
	5	0.30-0.30	300.300	245.245	41.500	9	50.500
OCTOGONES longs	1	0.20-0.30	215.310	150.245	47.500	5	12.500
	2	0.22-0.33	235.330	170.265	51	6	58
	3	0.24-0.34	255.350	190.285	53.800	6.750	60.250
	4	0.26-0.38	305.400	205.320	58	8	96
RONDS	1	0.23	230	175	29.500	2.500	32
	2	0.24	250	190	33.500	3	36.500
	3	0.27	280	225	37.500	4.500	42
d <sup>e</sup> rebord rect <sup>o</sup> A. R. S. P.	00	0.135-0.13	0.115-0.175	108.158	5.300	1	6.300
CARRÉS longs	1	0.18-0.25	165.240	135.210	23.800	2.400	25
	2	0.18-0.27	175.265	135.225	28	3	31
	3	0.20-0.30	180.300	155.250	30.500	3.500	35
	4	0.15-0.21	130.210	105.185	5	1.500	6.500
d <sup>e</sup> A. R. S. C. unis	1	0.23-0.25	175.250	165.230	24	4.700	20.700
	2	0.23-0.28	185.265	170.240	24	5.300	29.300
	3	0.205-0.275	215.300	195.275	43	7	50
OVALES ORDINAIR <sup>ES</sup> & RENFORC <sup>ÉS</sup>	1	0.17-0.21	145.195	120.160	10.800	1.300	12 <sup>a</sup> 13 <sup>a</sup>
	2	0.18-0.24	150.215	125.165	11.900	1.600	13.5 19.5
	3	0.19-0.28	155.240	135.210	14.500	2	16.5 22.5
	4	0.20-0.30	165.260	135.230	20	2.500	22.5 31
	5	0.27-0.32	300.340	270.210	33	6	39
d <sup>e</sup> Série A. R. S. A.	1	0.18-0.24	145.215	115.160	12.300	1.700	14
	2	0.21-0.27	175.240	145.200	16.300	2.300	18.500
	3	0.23-0.30	190.260	155.225	22.700	2.800	28.500
d <sup>e</sup> Série A. R. S. D.	1	0.17-0.24	150.205	120.160	8.500	2	10.500
	2	0.18-0.24	155.205	130.160	12.300	2.300	12.500
	3	0.20-0.25	165.230	140.205	17	3	20
d <sup>e</sup> Série A. H. S. O.	1	0.24-0.29	185.260	155.230	24.400	3.600	28
	2	0.16-0.21	130.175	110.150	7.500	1.500	9
	3	0.18-0.24	170.215	130.190	11.500	2.500	14
	4	0.20-0.25	170.220	130.192	17	2.500	19.500
Foyers au Bois B O	1	0.23-0.27	180.220	140.200	20	2.500	22.500
	2	0.25-0.33	220.265	190.235	29	6	35
	3	0.25-0.16	140-145	125-125	8	1.500	9.500
	4	0.24-0.17	210-150	215-135	15	4	19
Foyers au Bois à côtés int <sup>er</sup>	1	0.25-0.18	325-160	215-135	10	4	20
	2	0.35-0.24	350.235	300.190			44
	3	0.41-0.24	400.235	360.190			49
	3	0.445-0.24	440.235	409.190			55

POTS de FOURNEAUX hors série et FOYERS

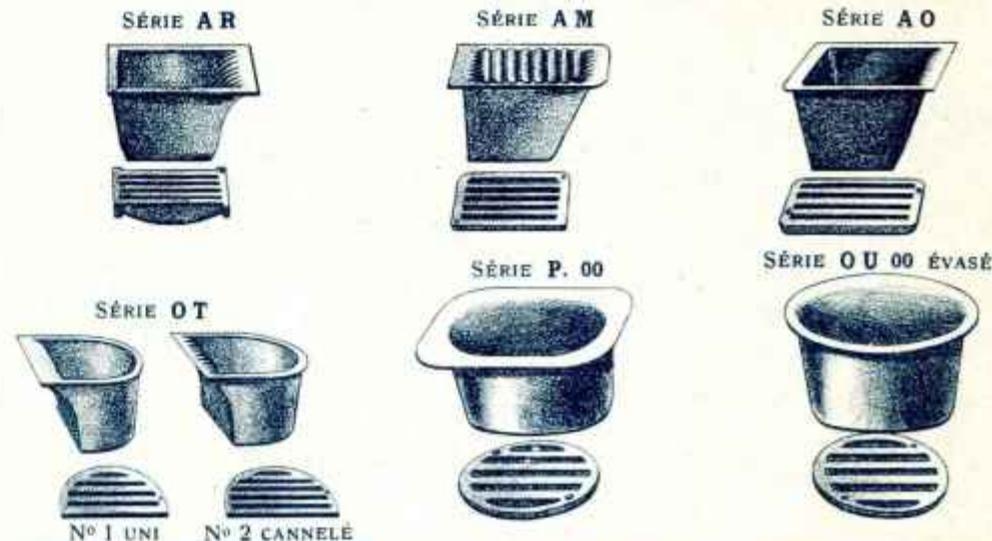


SOCIÉTÉ des FONDERIES de MONTREUIL-SUR-BLAISE (Haute-Marne)

POTS DE FOURNEAUX

POTS	N <sup>os</sup>	MESURES			POIDS		
		Intérieures prises en haut	Extérieures prises en bas	de la Grille	du Foyer	de la Grille	Ensemble
SÉRIE R	00	0 20 × 0 17	180 × 120	150 × 110	7 000	3 000	10 000
	0	0 22 × 0 185	190 × 135	175 × 125	9 000	2 000	11 000
	1	0 24 × 0 18	210 × 145	185 × 125	12 000	2 000	14 000
	2	0 25 × 0 20	215 × 155	185 × 145	12 000	2 000	14 000
	3	0 28 × 0 235	225 × 165	210 × 155	13 500	2 500	16 000
	4	0 30 × 0 23	255 × 180	240 × 165	20 000	3 000	23 000
SÉRIE O U	00	0 17 × 0 14	155 × 125	140 × 105	6 500	1 000	7 500
	0	0 205 × 0 16	175 × 130	160 × 115	7 000	1 500	8 500
	0 <sup>uni</sup>	0 21 × 0 165	200 × 140	175 × 115	9 500	1 800	11 300
	1	0 24 × 0 18	215 × 165	200 × 145	10 000	2 500	12 500
	2	0 27 × 0 22	230 × 165	200 × 145	16 000	3 000	19 000
	3	0 275 × 0 22	235 × 170	210 × 150	22 000	3 000	25 000
SÉRIE D U	0	0 22 × 0 22	270 × 230	250 × 200	24 000	6 000	30 000
	0	0 225 × 0 165	225 × 145	195 × 135	8 000	2 000	10 000
	1	0 24 × 0 18	210 × 145	195 × 130	10 000	2 000	12 000
	3	0 27 × 0 20	225 × 180	215 × 150	16 000	3 000	19 000
	4	0 30 × 0 24	255 × 185	240 × 175	20 000	3 500	23 500
	1	0 30 × 0 15	160 × 115	155 × 115	6 500	1 200	7 500
SÉRIE L	2	0 22 × 0 17	185 × 135	170 × 120	7 000	1 600	8 600
	3	0 215 × 0 165	180 × 130	170 × 120	8 500	1 500	10 000
	4	0 24 × 0 18	195 × 140	180 × 135	9 000	1 500	10 500
	5	0 24 × 0 185	210 × 150	190 × 135	9 500	2 500	12 000
	6	0 24 × 0 19	210 × 160	190 × 135	13 000	2 500	15 500
	7	0 28 × 0 22	215 × 160	210 × 150	11 000	2 500	13 500
SÉRIE F	8	0 285 × 0 21	230 × 170	210 × 150	19 000	3 500	22 500
	0	0 28 × 0 235	175 × 115	155 × 115	7 000	1 100	8 100

POTS DE FOURNEAUX



POTS	N <sup>os</sup>	MESURES			POIDS		
		Intérieures prises en haut	Extérieures prises en bas	de la Grille	du Foyer	de la Grille	Ensemble
Série A R S. A R	1	0 125 × 0 17	155 × 130	160 × 110	5 500	1 500	7 000
	2	0 200 × 0 195	190 × 130	190 × 170	12 000	2 000	14 000
Série A M	0	0 17 × 0 155	170 × 115	155 × 110	5 000	1 000	6 000
Série A O	0	0 17 × 0 155	170 × 115	175 × 105	6 500	1 500	8 000
Série O T	1	0 17 × 0 14	175 × 95	155 × 80	3 500	0 500	4 000
	2	0 17 × 0 14	175 × 105	155 × 90	4 000	0 800	4 800
Série O U évasé	0	0 175 × 0 160	160 × 135	145 × 115	4 200	0 800	5 000
Série P	00	0 16 × 0 110	170 × 215	155 × 125	5 500	1 000	6 500
	0	0 15 × 0 210	130 × 210	105 × 185	5 000	1 500	6 500
Série C unis	1	0 22 × 0 25	175 × 25	165 × 22	24 000	4 700	28 700
	2	0 22 × 0 25	195 × 255	170 × 22	34 000	5 300	39 300
	3	0 305 × 0 275	215 × 30	190 × 270	49 000	7 000	56 000
Série carrée C O U	5	0 27 × 0 27	245 × 195	230 × 170	27 000	5 000	32 000
	6	0 285 × 0 28	320 × 210	5 Barreaux de 0 290	60 000	8 000	68 000

SÉRIE CARRÉE C O U



SÉRIE CARRÉE C UNIS



**SOCIÉTÉ des FONDERIES de MONTREUIL-SUR-BLAISE (Haute-Marne)**

Pl. 4

**BARREAUX - GRILLES à HOUILLE - SOMMIERS - CHEVRETTES - GRILLES**

**BARREAUX A LAMES**



Largeur des Barreaux	Largeur de la tête	Poids
0 22	0 025	0 700
0 24	0 025	0 800
0 26	0 025	1 050
0 27	0 030	1 300
0 28	0 033	1 400
0 29	0 033	1 450
0 30	0 033	1 550
0 31	0 034	1 800
0 32	0 036	2 120
0 33	0 037	2 270
0 34	0 038	2 250
0 35	0 038	2 450
0 36	0 038	2 670
0 38	0 038	3 000
0 40	0 039	3 500
0 42	0 039	3 800
0 44	0 040	4 000
0 46	0 040	4 000
0 48	0 041	4 500
0 50	0 041	4 500
0 55	0 041	6 000
0 59	0 041	6 125
0 60	0 041	6 250
0 64	0 038	6 025
0 65	0 041	6 500
0 68	0 041	7 025
0 70	0 042	7 250
0 75	0 046	8 750
0 80	0 037	7 050
0 85	0 037	8 050
0 90	0 037	9 000
0 95	0 037	9 050
1 00	0 037	10 015

**BARREAUX DROITS**



Largeur des Barreaux	Largeur de la tête	Poids
0 19	0 033	0 840
0 22	0 037	0 980
0 24	0 037	1 000
0 26	0 037	1 125
0 27	0 037	1 150
0 28	0 037	1 150
0 29	0 037	1 180
0 30	0 037	1 180
0 31	0 037	1 550
0 29	0 037	1 650
0 33	0 037	1 650
0 34	0 037	1 800
0 35	0 037	1 800
0 36	0 037	1 850
0 38	0 037	2 250
0 40	0 037	2 250
0 42	0 037	2 670
0 45	0 039	3 000
0 50	0 039	3 180
0 55	0 039	3 250
0 60	0 040	4 500

**BARREAUX SÉRIE NORD**



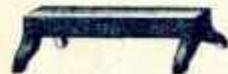
Largeur des Barreaux	Largeur de la tête	Poids
0 22	0 033	0 900
0 25	0 033	1 020
0 27	0 033	1 040
0 28	0 034	1 042
0 29	0 037	1 045
0 30	0 039	1 057
0 31	0 039	1 060
0 32	0 039	1 066
0 33	0 039	1 070
0 34	0 039	1 090
0 35	0 039	1 100
0 37	0 039	1 300
0 40	0 030	2 570
0 42	0 031	2 700
0 45	0 031	3 100
0 47	0 032	3 200
0 50	0 035	3 750
0 52	0 032	4 050
0 55	0 034	4 300
0 57	0 034	4 580
0 60	0 035	6 000
0 62	0 035	6 100
0 65	0 035	6 300
0 67	0 037	6 550
0 70	0 038	6 700
0 75	0 039	7 400
0 80	0 038	9 200
0 85	0 038	9 500
0 90	0 038	9 700
0 95	0 040	10 500
1 00	0 035	12 700

**BARREAUX PARABOLIQUES pour CYLINDRES, à lames.**



Nombres	Longueur des Barreaux	Poids	
		2 <sup>e</sup> poids	3 <sup>e</sup> poids
0	0 360	2 28	1 30
1	0 415	2 87	2 00
2	0 445	2 85	2 50
3	0 475	2 80	2 70
4	0 510	4 00	3 00
5	0 520	5 00	3 00
6	0 525	6 00	3 30

**CHEVRETTES**



Se font à la longueur de : 0,14, 0,15, 0,16, 0,17, 0,18 et 0,20.

**ÉQUERRES POUR SOMMIERS DE GRILLES**



Longueurs	0 30	0 35	0 40	0 45	0 50	0 55	0 60	0 65	0 70	0 75
Poids	2 350	2 500	2 500	2 500	3 250	3 500	5 250	6 000	6 000	6 000

**GRILLES RONDES fortes**



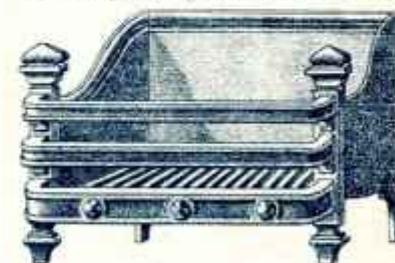
genre des poêles lyonnais se font, variant par centimètre, de 0,14 à 0,50.

**GRILLES RECTANGULAIRES à pieds**



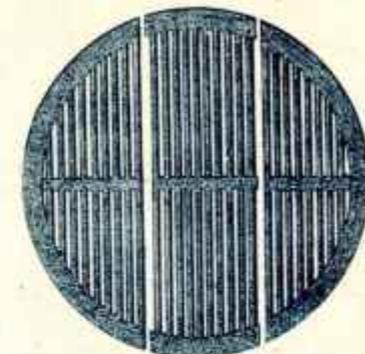
Largeur	Longueur
0 190	0 250
0 190	0 275
0 215	0 300
0 215	0 325
0 215	0 350
0 215	0 400

**GRILLE genre anglais à barreaux mobiles**



Largeur totale	Longueur des barreaux	Poids
0 54	0 25	60 <sup>k</sup>
0 65	0 30	105

**GRILLES POUR CHAUDIÈRES A FOYERS ROUNDS**



**DIMENSIONS ET POIDS**

Diame.	Nombre d'âmes	Poids	Diame.	Nombre d'âmes	Poids
0 40	2	24 <sup>k</sup>	0 75	3	95 <sup>k</sup>
0 45	3	20	0 80	4	120
0 50	3	38	0 85	4	132
0 55	3	48	0 90	4	144
0 60	3	62	0 95	4	174
0 65	3	71	1 00	4	204
0 70	3	81			

**GRILLE EXTRA pour Administration**



Longueurs	0 3 <sup>k</sup>	0 45	0 47	0 53	0 57	0 65	0 70
Poids	12 <sup>k</sup>	13 <sup>k</sup>	14 <sup>k</sup>	16 <sup>k</sup>	18 <sup>k</sup>	20 <sup>k</sup>	21 <sup>k</sup>



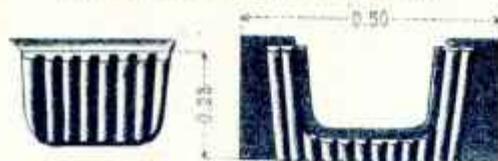
## BOUILLEURS, FOYERS & PARABOLES

Plaques Paraboles



ORDINAIRES unies		RENFORCÉES avec ou sans nervures	
Dimensions	Poids	Dimensions	Poids
26 x 16	10 <sup>k</sup>	26 x 16	12 <sup>k</sup>
30 x 16	11	30 x 20	17
30 x 20	12	30 x 22	20
30 x 22	14	35 x 24	21
30 x 24	14	35 x 26	18
35 x 16	13	35 x 28	21
35 x 20	15	40 x 20	24
35 x 22	17	40 x 22	26
35 x 24	18	40 x 24	28
40 x 20	18	45 x 22	30
40 x 22	19	45 x 24	33
40 x 24	21	45 x 26	36
45 x 20	21	50 x 20	37
45 x 22	22	50 x 22	37
45 x 24	23	55 x 20	39
50 x 20	25	55 x 22	44
50 x 22	26	55 x 24	50
50 x 24	27	60 x 25	55
55 x 20	28	60 x 30	65
55 x 22	29	70 x 30	70

PLAQUE PARABOLE EN 2 PIÈCES



Poids 39<sup>k</sup>

BOUILLEURS DE FOND

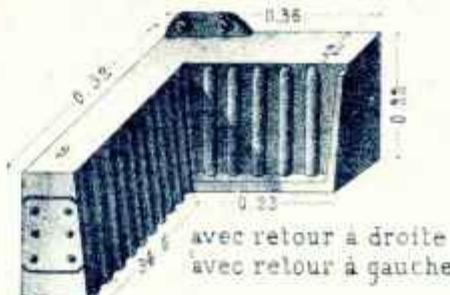
- N° 1 Largeur 0.30
- 2 . . . 0.35
- 3 . . . 0.40



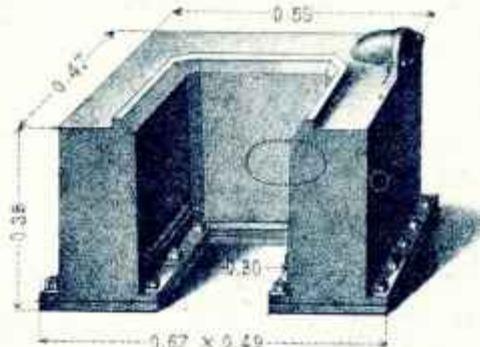
PLAQUE PARABOLE  
pour bouilleur  
0.40 x 0.20



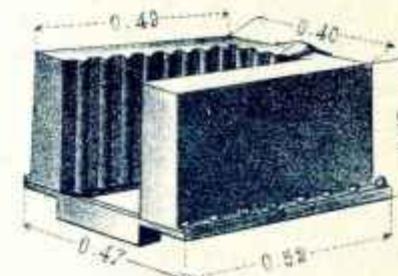
BOUILLEURS montés pour fourneaux de construction



GROS BOUILLEUR A 2 RETOURS

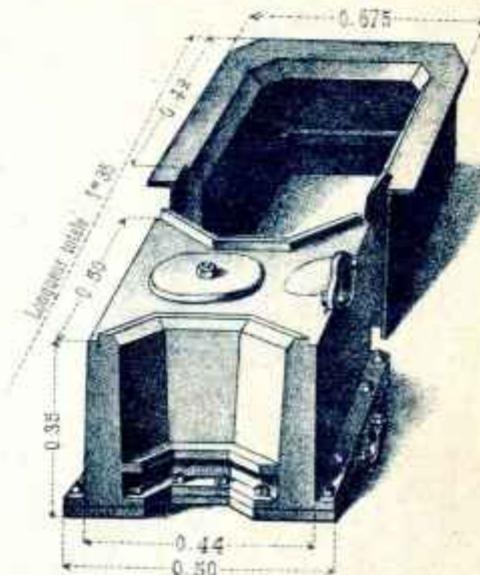


BOUILLEURS A 2 RETOURS

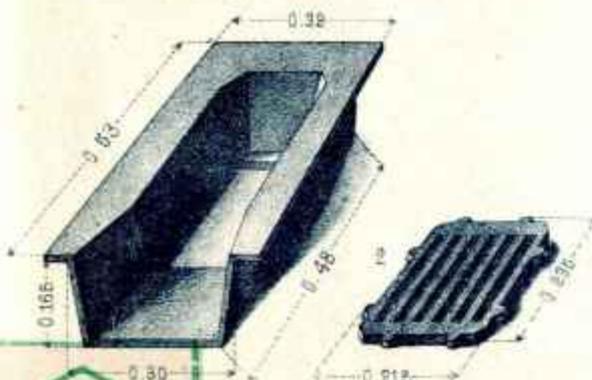


Measures du foyer largeur 0.30 prof 0.40

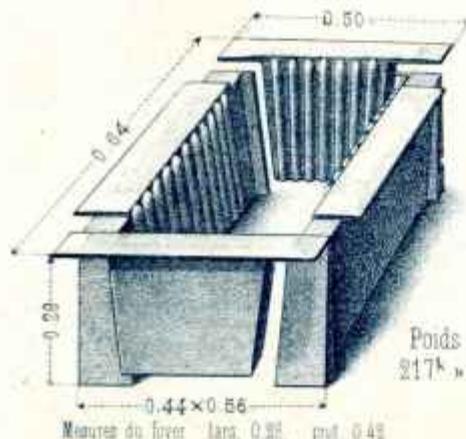
GROS BOUILLEUR ENTRE 2 FOYERS



FOYER AU BOIS

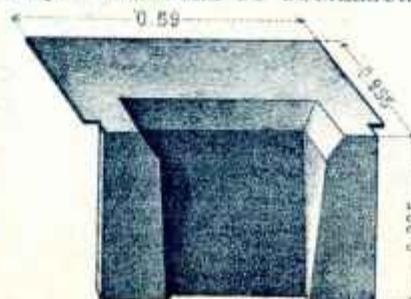


FOYER EN 4 PIÈCES



Measures du foyer larg. 0.30, prof 0.40

PLAQUE PARABOLE DU BOUILLEUR





Clochettes. - Portes de buanderies, de paillasses, etc. - Châssis de trappes. - Plaquettes à cran.

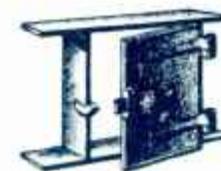
CLOCHETTES.	MESURES				POIDS.						
	de l'intérieur	Hauteur sous la Busse	du Gueulard		de la Cloche		de la Grille	de la Plaquette			
			Haut <sup>r</sup>	Larg <sup>r</sup>	légère	Jourée	du Foyer.				
RONDES	N° 7	0,175	240	180	145	105	7-600	10-900	2-700	0-700	1-400
	. 8	0,205	255	180	155	105	10	16	3-800	1-200	1-600
	. 9	0,235	280	210	155	115	12-500	23	4-200	2	2-700
	. 10	0,250	300	220	165	115	15-600	25	4-600	2-400	3
	. 11	0,280	330	230	175	140	20	33	6	3-450	3-500
. 12	0,300	350	240	185	140	24	39	6-900	4-500	4-250	
OBLONGUES	N° 1	0-15	225	125	140	0,95	6-350	-	-	0-900	-
	. 2	0-175	255	140	140	0,95	8-200	-	-	1-050	-
	. 3	0-20	285	155	160	1,05	11-450	-	-	1-050	-
	. 0	155-185	200	170	120	0,90	6-500	-	2-500	0-400	0-250
CARRÉES	. 1	180-220	200	170	140	0,95	8-100	-	2-900	0-550	0-950
	. 2	185-250	205	175	150	0,95	8-400	-	3-100	0-650	1-350
	. 3	190-265	220	185	155	0,95	10-300	-	3-600	0-750	1-350

PORTES DE BUANDERIES

Numéros	1	2	3	4	5	6	7
Largeurs int <sup>m</sup>	0 <sup>m</sup> 190	0 <sup>m</sup> 180	0 <sup>m</sup> 220	0 <sup>m</sup> 220	0 <sup>m</sup> 220	0 <sup>m</sup> 240	0 <sup>m</sup> 240
Hauteurs int <sup>m</sup>	0 <sup>m</sup> 290	0 <sup>m</sup> 245	0 <sup>m</sup> 220	0 <sup>m</sup> 250	0 <sup>m</sup> 270	0 <sup>m</sup> 250	0 <sup>m</sup> 270

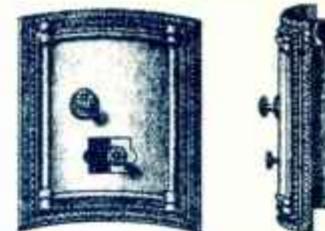
Les Châssis de toutes ces portes ont 0,11 C<sup>m</sup> de large pour recevoir une brique

PORTES A CHASSIS PLAT

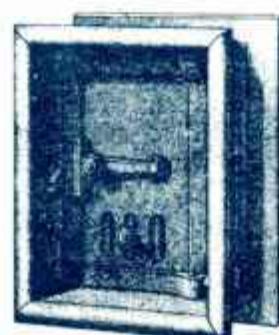


NUMEROS	1	2	3
Largeur intérieure	0,22	0,25	0,30
Hauteur intérieure	0,28	0,26	0,28

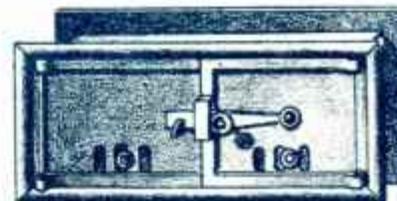
PORTES de POÊLES ROUNDS



NUMEROS	1	2	3
Ouverture	0,130	0,130	0,140
Largeur	0,165	0,175	0,180
Hauteur	0,143	0,150	0,193
Rayon de courbure			



PORTE de BUANDERIE à 2 vantaux



Largeur int<sup>m</sup> 0,60 — Hauteur int<sup>m</sup> 0,22



CHASSIS DE TRAPPES

CLOCHETTES OBLONGUES RONDES ET CARRÉES



Pour la clochette N° 0, la face du gueulard est plate.



PLAQUETTES A CRAN



Numéros	1	2	3	4	5	6	7
Largeurs	225	235	270	290	310	340	360
Profondeurs	225	230	245	275	290	310	340
Poids	1 <sup>m</sup> 24	1 <sup>m</sup> 25	1 <sup>m</sup> 47	1 <sup>m</sup> 73	2 <sup>m</sup> 57	2 <sup>m</sup> 80	3 <sup>m</sup> 48

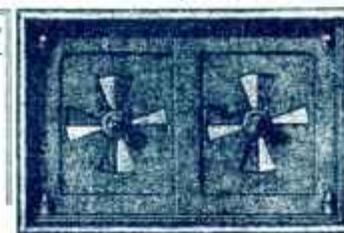
PORTES DE PAILLASSES POUR FOURNEAUX DE CONSTRUCTION

N° 1



Numéros	Larg <sup>m</sup> ext <sup>m</sup>	Haüt <sup>m</sup> ext <sup>m</sup>
1	0,30	0,20
2	0,31	0,20
3	0,36	0,20
4	0,41	0,20
5	0,46	0,20

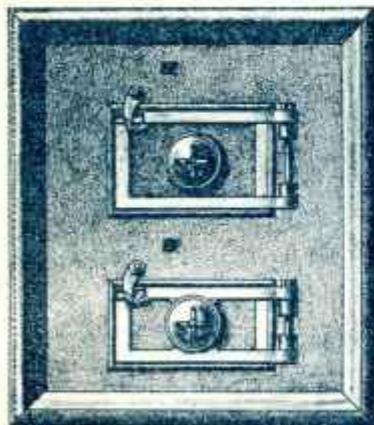
N° 2, 3, 4, 5



Longueurs	Largeurs	Poids
0 <sup>m</sup> 25	0 <sup>m</sup> 15	1 <sup>m</sup> 400
0 30	0 15	1 600
0 <sup>m</sup> 18	0 <sup>m</sup> 16	1 <sup>m</sup> 350
0 20	0 <sup>m</sup> 19	1 600
0 22	0 20	1 500
0 25	0 20	1 500
0 27	0 20	1 600
0 30	0 20	1 650
0 32	0 20	1 700
0 35	0 20	1 750
0 38	0 20	1 900
0 40	0 20	2 000
0 45	0 20	2 200
0 50	0 24	3 000
0 55	0 24	3 250
0 60	0 24	2 500
0 65	0 24	2 500
0 70	0 24	2 750

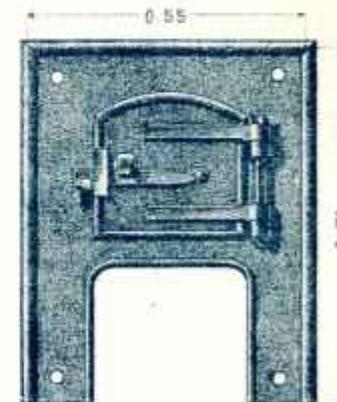


Cylindres à bois - Façades pour foyers en maçonnerie - Tampons de ramonage pour fours de boulangers



Façade concave, avec portes de foyer et de cendrier, munies d'un régulateur à tourniquet et d'un crochet de fermeture

	Grand modèle	Petit modèle
Longueur	0,80	0,77
Largueur	0,70	0,62
Porte de foyer	0,30 x 0,20	0,30 x 0,20
d <sup>e</sup> de cendrier	0,30 x 0,15	0,30 x 0,15
Profondeur de la façade	0,08	0,08

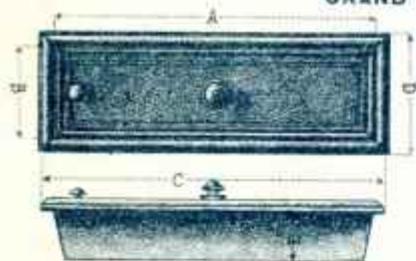


Façade plate, avec porte de foyer à loquet

Ouverture de la porte  
Larg<sup>r</sup> 0,26 | Haut<sup>r</sup> 0,25

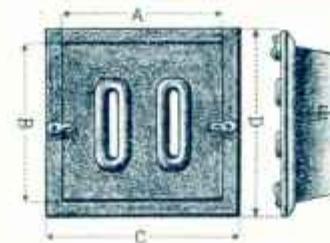
GRANDS ET PETITS TAMPONS DE RAMONAGE POUR FOURS DE BOULANGERS

GRAND TAMPON



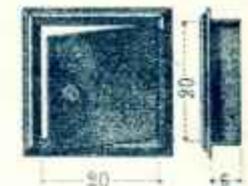
A	B	C	D	E
50	10	60	30	6 et 10
30	12	41	23	10
24	10	35	20	10

TAMPON NOUVEAU MODÈLE



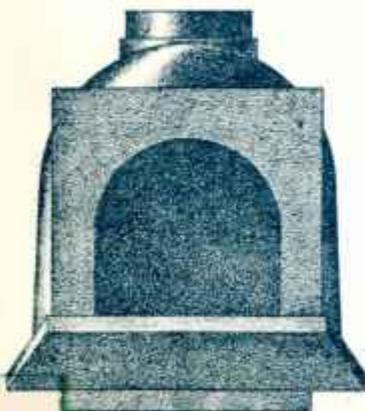
A	B	C	D	E
20	30	35	35	10
30	14	35	19	6

TAMPON ANCIEN MODÈLE

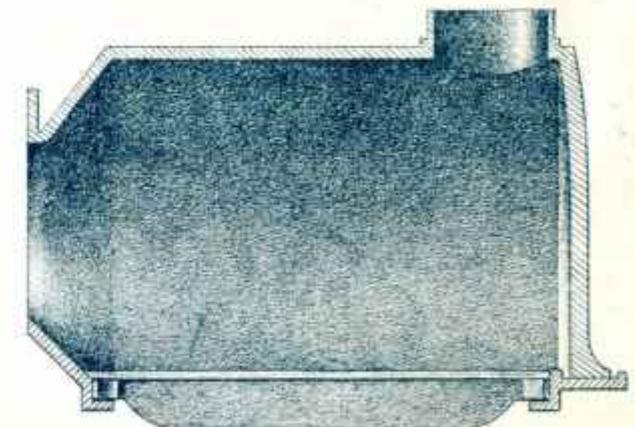


GRAND CYLINDRE SPÉCIAL A BOIS

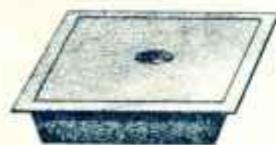
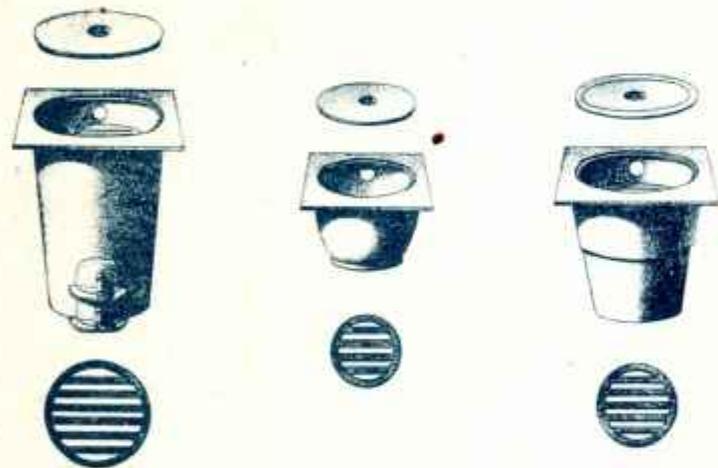
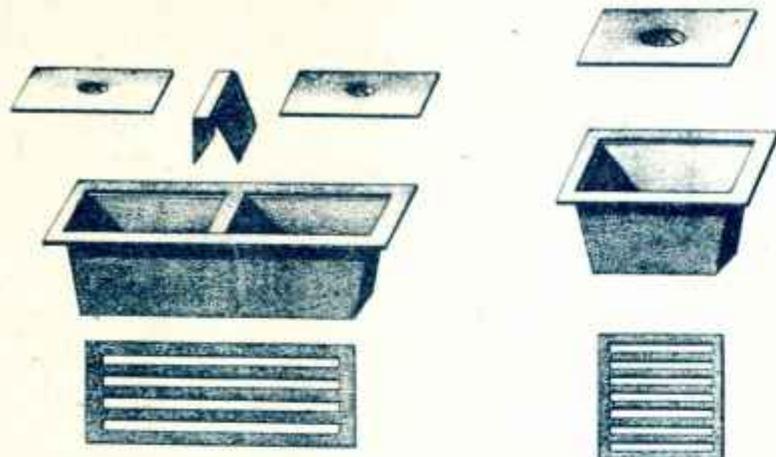
Se fait de deux dimensions, à buse dessus ou derrière



Profondeur intérieure	Largueur intérieure	Hauteur intérieure	Couvercle couvert		BUSE	Grille ou Plaque		Poids du cylindre	Poids de la cuvette
			Largueur	Hauteur		Profondeur	Largueur		
1.05	0.53	0.63	0.36	0.355	Variable	0.92	0.47	545 <sup>k</sup>	70 <sup>k</sup>
1.05	0.65	0.72	0.36	0.355	Variable	0.92	0.60	600	80



RÉCHAUDS RONDS ET CARRÉS, POISSONNIÈRES ÉCONOMIQUES, 1/2 ÉCONOMIQUES



Les grilles légères rondes et carrées pour réchauds carrés, économiques et demi-économiques, se font depuis 0,08<sup>m</sup> jusqu'à 0,25<sup>m</sup>, elles varient d'un centimètre de l'une à l'autre.

GRANDS RÉCHAUDS PLATS POUR DESSOUS DE GRILLADE

Profondeur 0,01 <sup>m</sup> au dessus de la Grille			Poids
Mesures			
Intérieur	Extérieur	de la Grille	
0,20	0,25	28,5	9 <sup>k</sup>
0,34	0,40	31,5	12,70
0,36	0,45	36	15,50



COUVERCLES à Boutelles et Taquets, élevant la casserole pour Réchauds carrés économiques et demi-économiques.

RÉCHAUDS	MESURES.			POIDS.					Réchauds forts.					
	de l'intérieur	du dehors du bord	de la Grille	du Réchaud seul	de la Grille	Couvercle	Ensemble	Réchaud et Grilles	Couvercles.					
CARRÉS.	4 <sup>°</sup>	0,123	0,174	0,095	1,100	0,225	0,425	1 <sup>k</sup> 750	-	-				
	5 <sup>°</sup>	0,135	0,186	0,102	1,250	0,225	0,525	2	-	-				
	5 <sup>1/2</sup>	0,147	0,200	0,117	1,750	0,400	0,700	2,850	-	-				
	6 <sup>°</sup>	0,163	0,215	0,128	2	0,550	0,800	3,350	5,400	1,600				
	6 <sup>1/2</sup>	0,175	0,226	0,135	2,150	0,620	0,930	3,700	-	-				
	7 <sup>°</sup>	0,187	0,242	0,150	2,300	0,750	1,250	4,300	6,700	1,700				
	7 <sup>1/2</sup>	0,198	0,245	0,167	2,900	1	1,350	5,250	-	-				
	8 <sup>°</sup>	0,210	0,262	0,175	3,150	1,150	1,700	6	8,750	2,250				
	8 <sup>1/2</sup>	0,230	0,285	0,190	3,300	1,300	1,900	6,500	-	-				
RONDS.	9 <sup>°</sup>	0,245	0,300	0,205	3,800	1,350	2,350	7,500	12	3				
	9 <sup>1/2</sup>	0,185	0,200	0,125	1,900	0,400	0,700	3 <sup>k</sup>	10 <sup>k</sup> 15,850	3,650				
	6 <sup>°</sup>	0,175	0,215	0,128	-	-	-	3,250	11 <sup>k</sup> 17,300	4,200				
	7 <sup>°</sup>	0,175	0,225	0,135	2,600	0,800	0,800	3,700	-	-				
	7 <sup>1/2</sup>	0,205	0,240	0,150	-	-	-	4,950	-	-				
	MESURES.			POIDS.										
	POISSONNIÈRES	de l'intérieur		du dehors des bords		de la Grille		de la Poisson <sup>ne</sup>	de la Grille	du Couv <sup>er</sup> cle seul	des 2 Couv <sup>er</sup> cles	de la Poisson <sup>ne</sup> complète sans séparation	de la Poisson <sup>ne</sup> complète avec séparation	
Longueur		Largeur	Longueur	Largeur	Longueur	Largeur	Poisson <sup>ne</sup>	Grille						
11 <sup>°</sup>		0,295	0,145	0,350	0,195	0,260	0,114	2,700	1,025	1,350	1,260	0,500	5,075	5,485
12 <sup>°</sup>		0,323	0,148	0,377	0,200	0,278	0,115	2,750	1,275	1,500	1,460	0,500	5,525	5,985
13 <sup>°</sup>		0,352	0,148	0,410	0,200	0,310	0,117	2,800	1,250	1,600	1,550	0,500	5,650	6,150
14 <sup>°</sup>		0,380	0,158	0,432	0,215	0,330	0,120	3,250	1,350	2,050	1,690	0,675	6,650	7,325
15 <sup>°</sup>		0,410	0,160	0,465	0,220	0,370	0,127	3,900	1,830	2,150	1,930	0,690	7,860	8,520
16 <sup>°</sup>		0,430	0,172	0,484	0,228	0,385	0,137	3,900	2,125	2,250	2,225	0,780	8,275	9,055
17 <sup>°</sup>		0,460	0,178	0,515	0,230	0,415	0,145	4,300	2,145	2,370	2,650	0,990	8,815	9,505
18 <sup>°</sup>		0,484	0,195	0,540	0,245	0,441	0,155	4,500	2,335	2,600	2,675	1	9,435	10,435
19 <sup>°</sup>		0,516	0,198	0,570	0,253	0,470	0,160	4,900	2,750	2,700	3,010	1,110	10,350	11,460
DEMI ÉCONOMIQUES A 2 GRILLES.	MESURES.			POIDS.										
	de l'intérieur	du dehors du bord	des Grilles.		du 1/2 économiques	des deux Grilles	du Couv <sup>er</sup> cle	Ensemble						
	7 <sup>°</sup>	0,189	0,225	0,164	0,120	3,100	0,600	0,800	4,500					
	7 <sup>1/2</sup>	0,200	0,240	0,174	0,130	3,400	0,750	0,850	5					
	8 <sup>°</sup>	0,210	0,245	0,185	0,140	3,800	0,750	1,150	5,500					
8 <sup>1/2</sup>	0,225	0,262	0,200	0,150	4,600	0,750	1,150	6,500						
9 <sup>°</sup>	0,240	0,283	0,210	0,155	5,900	0,800	1,300	8						
ÉCONOMIQUES	MESURES.			POIDS.										
	de l'intérieur	du dehors du bord	des Grilles.		de l'économique	des trois Grilles	du Couv <sup>er</sup> cle	Ensemble avec Tampons						
	7 <sup>°</sup>	0,189	0,225	0,178	0,165	0,150	5 <sup>k</sup> 200	2,200	0,800	8 <sup>k</sup> 200				
	8 <sup>°</sup>	0,216	0,245	0,200	0,185	0,165	6 <sup>k</sup>	2,600	1,150	10 <sup>k</sup> 100				
	9 <sup>°</sup>	0,245	0,282	0,227	0,200	0,178	7 <sup>k</sup> 500	3,200	1,500	12 <sup>k</sup> 200				
10 <sup>°</sup>	0,270	0,330	0,255	0,225	0,185	9 <sup>k</sup> 200	3,250	2,000	14 <sup>k</sup> 500					

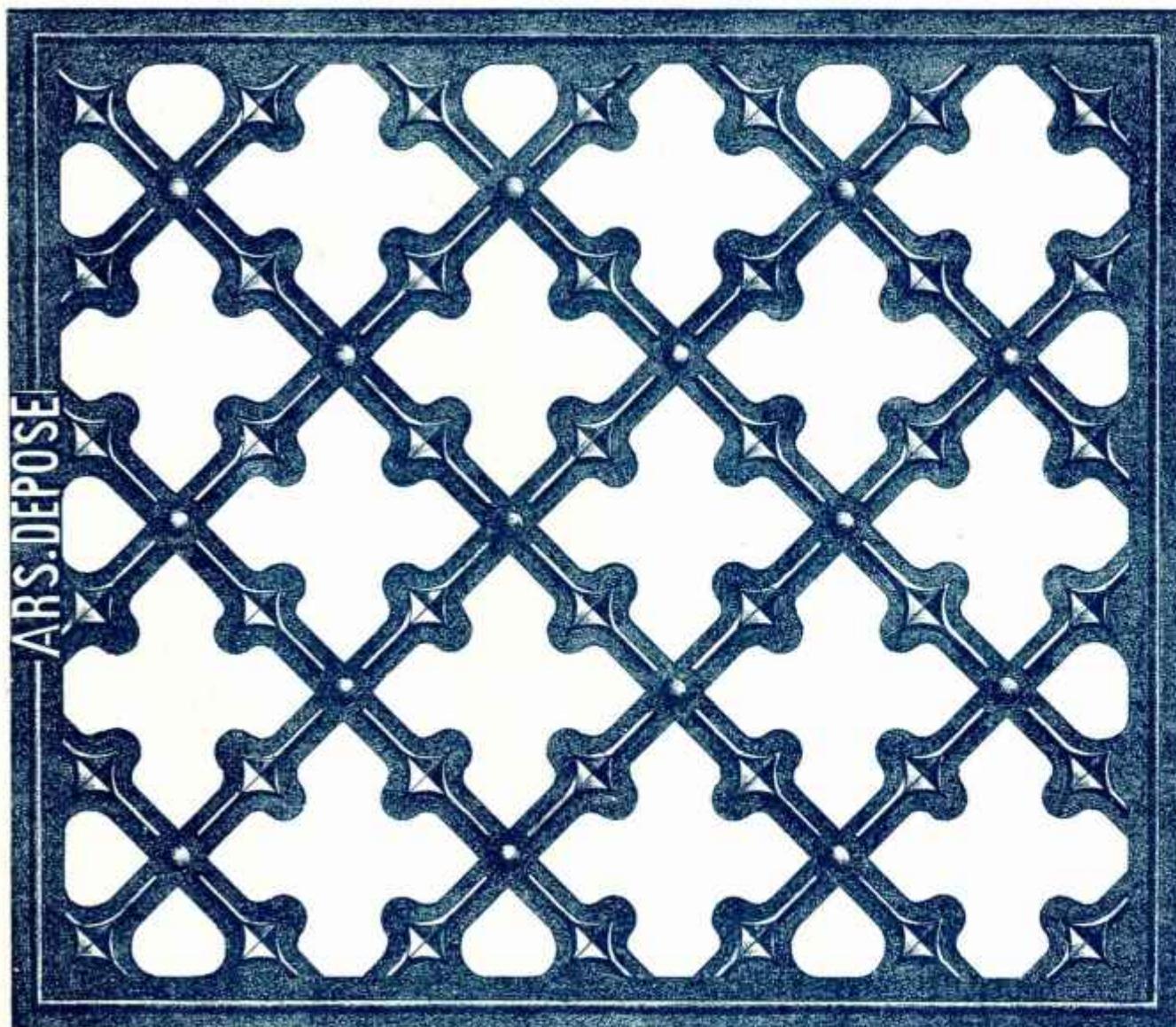


GRILLES POUR SOUPIRAUX, PARQUETS, CHAUFFAGES DE SERRES, ETC.

SE FONT DE TROIS ÉPAISSEURS — DESSIN GRANDEUR D'EXÉCUTION

DIMENSIONS DES GRILLES POUR SOUPIRAUX, ETC.

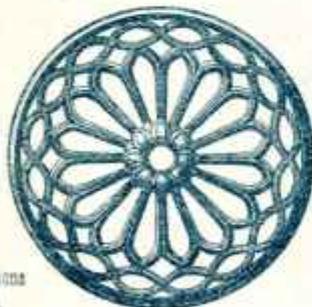
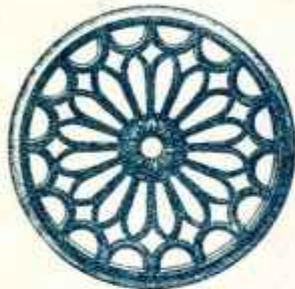
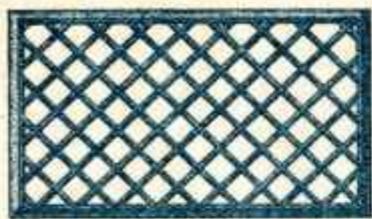
Voir les  
épaisseurs  
et  
dimensions  
à droite  
de la  
planche



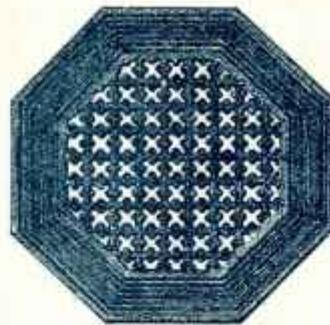
BANDES DROITES ET D'ÉQUERRE, striées, pour former des cadres de toutes dimensions aux prises d'air recevant une ou plusieurs grilles.

Grilles de 0.012 ép. Poids moyen 35 <sup>g</sup> le mètre carré	Grilles de 0.019 <sup>mm</sup> épaisseur Poids moyen 40 <sup>g</sup> le mètre carré		Grilles de 0.024 ép. Poids moyen 52 <sup>g</sup> le mètre carré
0.10 x 0.25	0.20 x 0.20	0.275 x 0.35	0.50 x 0.50
" 0.30	" 0.25	" 0.50	" 0.60
" 0.40	" 0.30	" 0.60	" 0.70
" 0.50	" 0.35	" 1.00	" 0.80
0.15 x 0.20	" 0.40	0.30 x 0.30	" 1.00
" 0.25	" 0.45	" 0.35	0.55 x 0.55
" 0.30	" 0.50	" 0.40	" 0.70
" 0.35	" 0.60	" 0.45	" 0.80
" 0.40	" 1.00	" 0.50	" 1.00
" 0.50	0.225 x 0.225	" 0.60	0.60 x 0.60
" 0.60	" 0.25	" 0.80	" 0.70
" 1.00	" 0.30	" 1.00	" 0.80
0.20 x 0.25	" 0.35	0.35 x 0.35	" 1.00
" 0.30	" 0.40	" 0.40	0.70 x 0.70
" 0.35	" 0.45	" 0.45	" 0.80
" 0.40	" 0.50	" 0.50	" 1.00
" 0.50	" 0.60	" 0.60	
0.25 x 0.25	" 1.00	" 0.80	
" 0.30	0.25 x 0.25	" 1.00	
" 0.35	" 0.30	0.40 x 0.40	
" 0.40	" 0.35	" 0.45	
" 0.50	" 0.40	" 0.50	
0.30 x 0.30	" 0.45	" 0.60	
" 0.35	" 0.50	" 0.80	
" 0.40	" 0.60	" 1.00	
" 0.50	" 1.00	0.45 x 0.45	
" 0.60	0.275 x 0.275	" 0.50	
0.35 x 0.35	" 0.30	" 0.60	
" 0.40		" 0.80	
" 0.50		" 1.00	
" 0.60			

GRILLES DE VENTOUSES  
RECTANGULAIRES ET RONDES



GRILLES OCTOGONES ET CARRÉES  
AVEC CHASSIS ÉTROIT OU LARGE



DIMENSIONS DES GRILLES OCTOGONES ET CARRÉES, avec châssis étroit ou large.

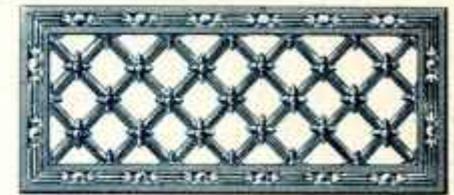
Dimensions	0 30	0 225	0 25	0 275	0 30	0 35	0 40	0 45	0 50	0 55	0 60
Poids du Tampon	1*400	1*900	2*000	2*400	3*000	3*800	5*000	6*000	10*200	12*300	12*400
châssis étroit	2 000	2 300	2 600	3 000	3 300	3 700	4 100	5 000	6 400	7 300	8 100
d <sup>e</sup> large	4 400	5 300	5 500	6 000	6 500	7 400	8 300	9 600	10 500	12 000	12 600

DIMENSIONS DES TAMPONS PLEINS avec châssis étroit ou large.

Dimensions	0 30	0 225	0 25	0 275	0 30	0 35	0 40	0 45			
Poids du Tampon	2*200	2*600	3*000	3*900	4*500	5*000	6*800	8*300			
d <sup>e</sup> du Cadre	2 300	2 700	3 000	3 200	3 500	4 100	4 700	5 100			

NOTA. — Les châssis étroits font 3 ¼ en plus.  
d<sup>e</sup> larges font 11 ¼ en plus.

GRILLES ORNÉES POUR BOUCHES OU VENTOUSES



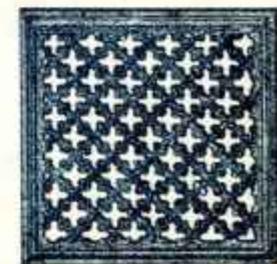
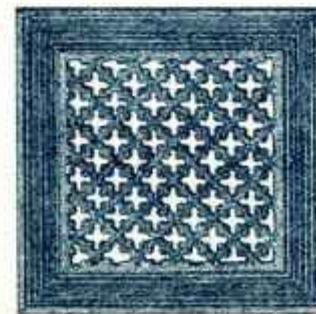
DIMENSIONS ET POIDS DES GRILLES ORNÉES  
POUR BOUCHES OU VENTOUSES

Dimensions	Poids
0,075 x 0,135	0*170
0,075 x 0,215	0,485
0,130 x 0,145	0,505
0,130 x 0,170	0,550
0,170 x 0,215	0,940
0,200 x 0,215	1,075
0,200 x 0,240	1,210
0,200 x 0,265	1,395
0,200 x 0,315	1,635
0,200 x 0,340	1,745
0,220 x 0,240	1,430
0,220 x 0,265	1,550
0,220 x 0,290	1,650
0,220 x 0,315	1,840
0,220 x 0,340	2,065

PLAQUES à Damier, se font de toutes Dimensions  
Dessin du quadrillé. Ech<sup>e</sup> 1/3



TAMPON PLEIN



1<sup>re</sup> SÉRIE. - Forme rectiligne à angles vifs, de toutes dimensions et de tous styles



No 15bis

No 15

SPÉCIMENS DE FAÇADES  
OU RÉTRÉCISSEMENTS  
DE CHEMINÉES EN FONTE ORNÉE,  
DE PLAQUES DE FOND & DE CÔTÉ,  
ANCIENNES ET MODERNES  
DE TOUTS STYLES  
ET DE TOUTES DIMENSIONS  
POUR INTÉRIEURS DE CHEMINÉES

Pour renseignements complémentaires, nous donner les indications de largeur et de hauteur du vide des marbres y compris la hauteur du socle et nous fixer sur le style.  
Pour les façades gaibées ou à coins ronds y joindre un gabarit sur papier fort, donnant le galbe exact et le rayon des angles.

2<sup>e</sup> SÉRIE. - Forme Louis XV, très variées comme ornementation.



No 15ter

No 13

No 13bis

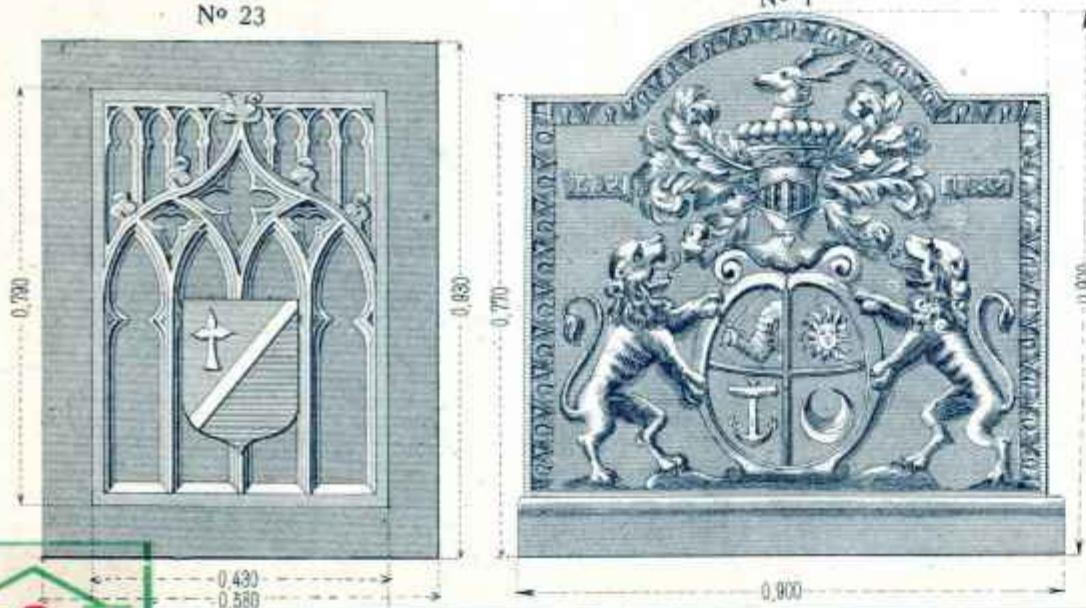


3<sup>e</sup> SÉRIE - Forme Louis XIV, comprend aussi celles à coins ronds et cintre surélevé



No 23

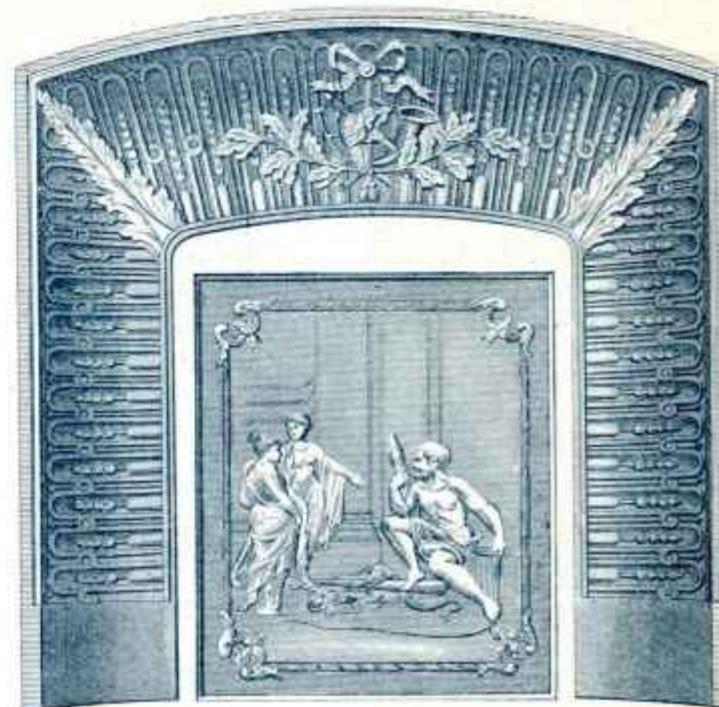
No 1



SPÉCIMENS DE FAÇADES  
OU RÉTRÉCISSEMENTS  
DE CHEMINÉES EN FONTE ORNÉE,  
DE PLAQUES DE FOND & DE COTÉ,  
ANCIENNES ET MODERNES  
DE TOUTS STYLES  
ET DE TOUTES DIMENSIONS  
POUR INTÉRIEURS DE CHEMINÉES

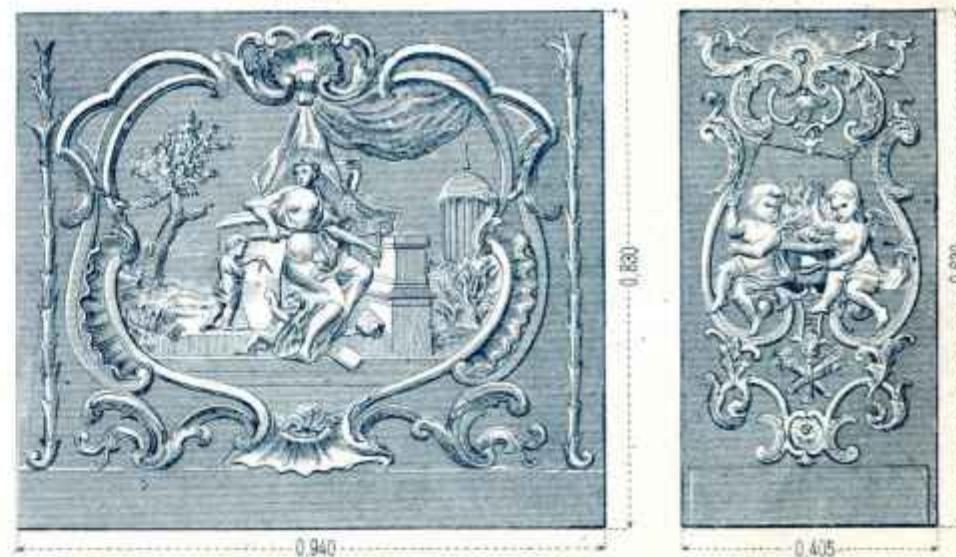
Pour renseignements complémen-  
taires, nous donner les indications  
de largeur et de hauteur du vide  
des marbres y compris la hauteur  
du socle et nous fixer sur le style.  
Pour les façades galbées ou à coins  
ronds y joindre un gabarit sur  
papier fort, donnant le galbe exact  
et le rayon des angles.

4<sup>e</sup> SÉRIE - Forme cintrée et angles vifs

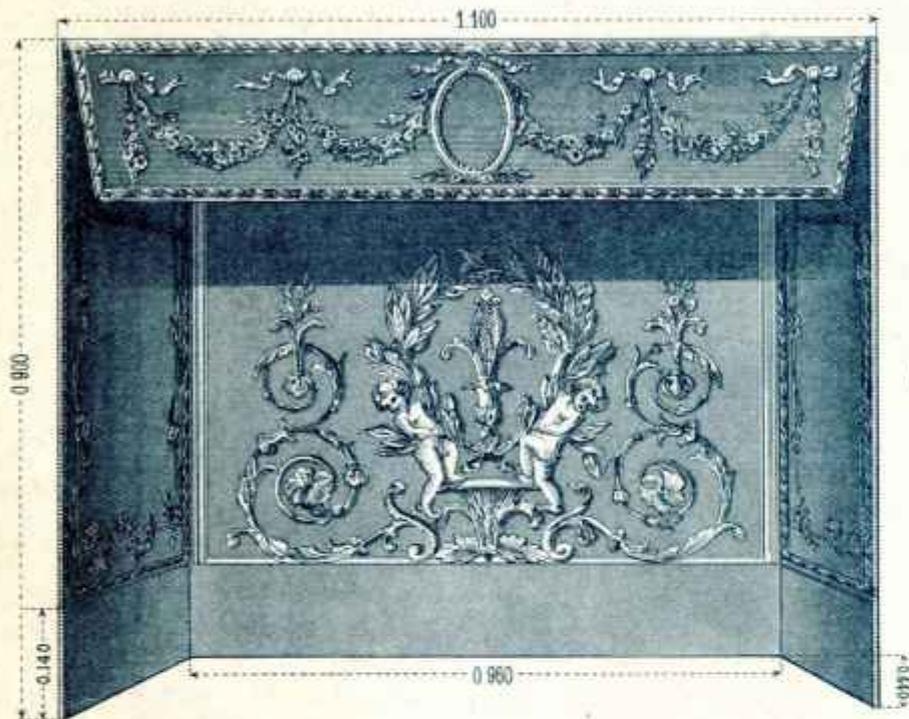


No 11

No 11bia



5<sup>e</sup> SÉRIE. — CHEMINÉES "RUMFORT"



SPÉCIMENS DE CHEMINÉES  
A LA "RUMFORT"  
EN FONTE ORNÉE  
DE PLAQUES DE FOND & DE CÔTÉ  
ANCIENNES ET MODERNES  
DE TOUS STYLES  
ET DE TOUTES DIMENSIONS  
POUR INTÉRIEURS DE CHEMINÉES

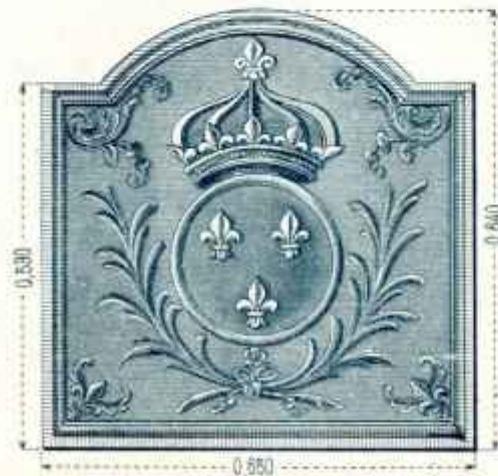


Cette Cheminée se fait de toutes dimensions

N° 38



N° 20



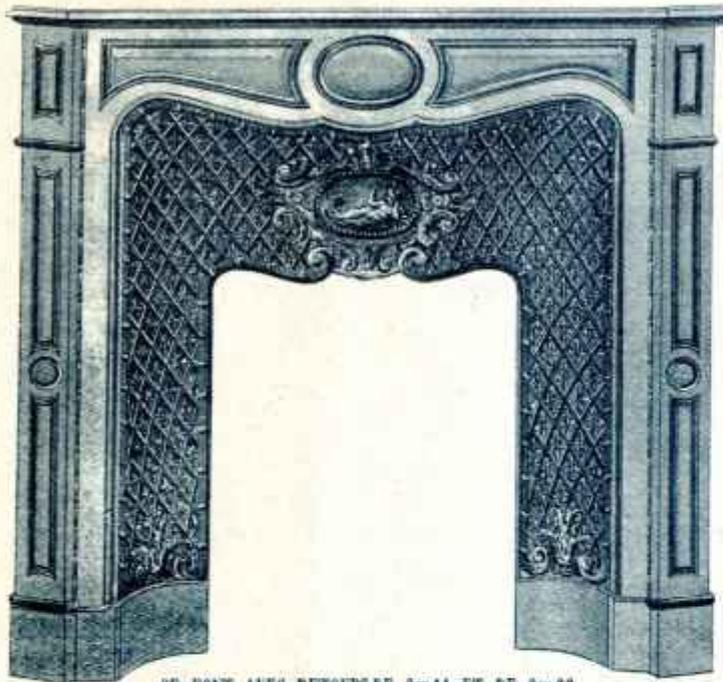
N° 3



N° 183



6<sup>e</sup> SÉRIE. - CHEMINÉES "POMPADOUR"



SE FONT AVEC RETOURS DE 0<sup>m</sup>11 ET DE 0<sup>m</sup>22

Largueur totale au corps.....	0.96
Hauteur totale compris tablette.....	0.94
Dimensions du vide pour châssis à rideau	
} Largeur.....	0.44
} Hauteur ..	0.56

N<sup>o</sup> 25



0.700

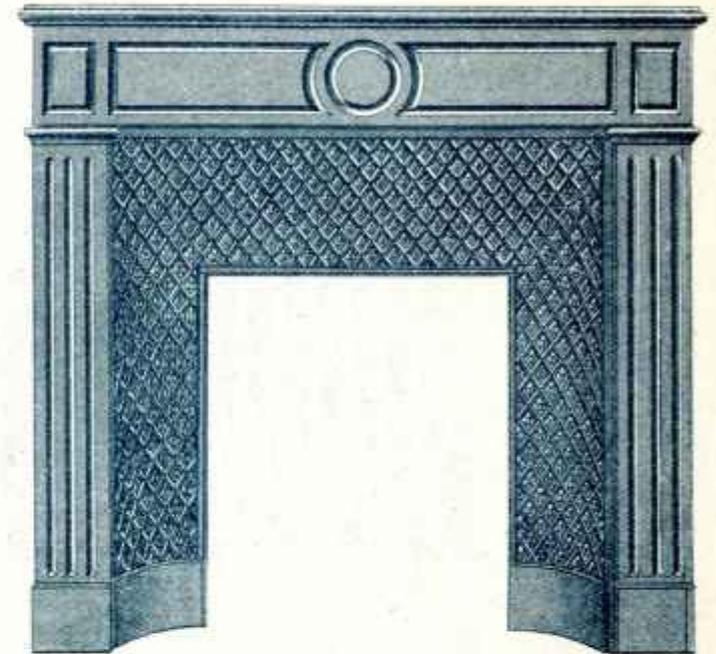
SPÉCIMENS DE CHEMINÉES  
"POMPADOUR" ET "CAPUCINE"  
EN FONTE ORNÉE  
DE PLAQUES DE FOND & DE COTÉ  
ANCIENNES ET MODERNES  
DE TOUS STYLES  
ET DE TOUTES DIMENSIONS  
POUR INTÉRIEURS DE CHEMINÉES

N<sup>o</sup> 105



0.620

7<sup>e</sup> SÉRIE. - CHEMINÉES "CAPUCINE"



Ces Cheminées se font de	{ 0 <sup>m</sup> 90	avec retours
3 largeurs différentes	{ 1 00	de 0 <sup>m</sup> 11 et de 0 <sup>m</sup> 22
Haut <sup>r</sup> totale compris tablette..	{ 1 10	
	{ 1 00	

N<sup>o</sup> 185



0.500

N<sup>o</sup> 186

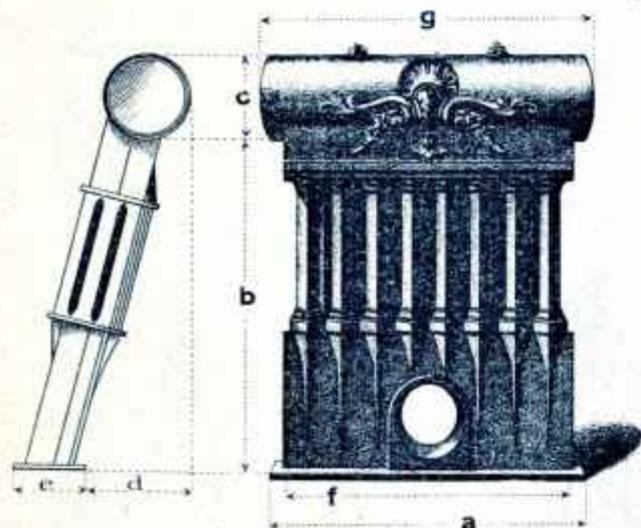


0.500



APPAREILS A TUBES UNIS.

DROITS ET COURBÉS



APPAREILS A TUBES

0.20% plus hauts



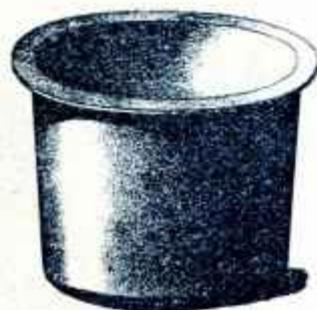
Il arrive souvent que l'on a à mettre un appareil système Fondet dans une cheminée très haute ouverture. En employant l'appareil ordinaire on en voit le dessus c'est un vilain effet. Nous avons des appareils dont les tubes sont de 0.20% plus longs qui rehausse l'appareil de façon que le dessus ne soit point vu. Ils se font de 0.65 de large jusqu'à 0.90.

PRINCIPALES DIMENSIONS DES APPAREILS FONDET

NUMÉROS DES APPAREILS		a	b	c	d	e	f	g	Quantité des tubes
0.40	Droits	0.350	0.475	0.115	0.160	0.060	0.350	0.412	15
	Courbés	0.350	0.520	0.115	0.150	0.070	0.354		
0.45	Droits	0.410	0.485	0.115	0.170	0.060	0.408	0.467	18
	Courbés	0.410	0.520	0.115	0.150	0.070	0.410		
0.50	Droits	0.480	0.505	0.130	0.180	0.070	0.455	0.535	21
	Courbés	0.480	0.535	0.130	0.160	0.080	0.465		
0.55	Droits	0.540	0.525	0.130	0.190	0.070	0.517	0.582	24
	Courbés	0.510	0.545	0.130	0.160	0.080	0.517		
0.60	Droits	0.570	0.530	0.130	0.200	0.070	0.570	0.625	27
	Courbés	0.570	0.570	0.130	0.170	0.080	0.570		
0.65	Droits	0.630	0.535	0.130	0.200	0.070	0.626	0.690	30
	Courbés	0.620	0.580	0.130	0.170	0.080	0.628		
0.70	Droits	0.685	0.560	0.150	0.210	0.070	0.670	0.747	33
	Courbés	0.680	0.580	0.150	0.170	0.080	0.679		
0.75	Droits	0.740	0.570	0.150	0.210	0.080	0.755	0.798	36
	Courbés	0.740	0.585	0.150	0.180	0.090	0.757		
0.80	Droits	0.810	0.570	0.150	0.220	0.080	0.788	0.840	39
	Courbés	0.810	0.585	0.150	0.180	0.090	0.783		
0.85	Droits	0.850	0.600	0.150	0.230	0.085	0.832	0.894	42
	Courbés	0.850	0.600	0.150	0.200	0.075	0.853		
0.90	Droits	0.900	0.590	0.145	0.240	0.085	0.900	0.954	45
	Courbés	0.900	0.595	0.145	0.170	0.075	0.903		

CHAUDIÈRES A REBORDS PLAT.

SÉRIE LOURDE



Numéros	Diamètre	Largeurs rebords	Profondeur	Conten <sup>te</sup> en litres	Poids approx.
20	0.300	0.021	0.240	15	13 <sup>h</sup>
25	0.350	0.023	0.280	24	19
30	0.400	0.024	0.325	37	29
35	0.425	0.025	0.340	43	35
40	0.450	0.027	0.360	50	43
55	0.475	0.029	0.380	60	46
60	0.500	0.030	0.400	66	50
75	0.525	0.030	0.420	80	55
85	0.550	0.031	0.440	93	62
100	0.575	0.031	0.460	106	65
110	0.600	0.033	0.480	123	68
125	0.650	0.035	0.520	150	90
140	0.700	0.035	0.560	191	120
170	0.750	0.037	0.600	237	127
210	0.800	0.038	0.640	290	135
260	0.850	0.038	0.680	347	155
300	0.900	0.038	0.720	411	170

CHAUDIÈRES A REBORDS

avec petit demi rond en haut.

BRUTES INTÉRIEUREMENT

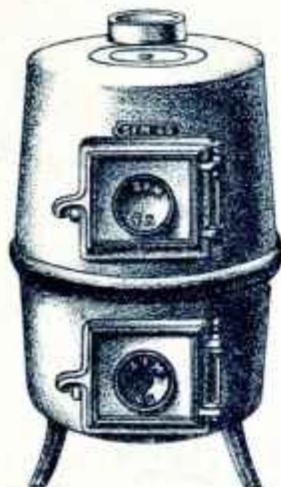
SÉRIE LÉGÈRE



Numéros	Contenan <sup>t</sup>	D <sup>int</sup>	Haut <sup>int</sup>	Poids
30	29 litres	0.395	0.390	12 <sup>h</sup>
40	35	0.426	0.308	17
50	42	0.450	0.318	20
60	53	0.495	0.354	24
80	73	0.535	0.388	32
102	97	0.587	0.433	40
115	118	0.600	0.471	45



## Le POËLE "S. F. M."



DIMENSIONS, SURFACES DE CHAUFFE ET POIDS DES POËLES « S. F. M. »

Numéros	30	35	40	45	50	
Diamètre extérieur du dessus	0m300	0m350	0m400	0m450	0m500	
Diamètre extérieur de la buse	0 102	0 112	0 132	0 152	0 162	
Diamètre de la grille	0 310	0 360	0 400	0 460	0 500	
Hauteur totale	0 650	0 700	0 740	0 790	0 830	
Largeur totale	0 350	0 400	0 450	0 500	0 550	
Diamètre des rondelles ou tampons	0 142	0 170	0 185	0 220	0 250	
Poids	Dessus	27 <sup>k</sup>	35 <sup>k</sup>	46 <sup>k</sup>	59 <sup>k</sup>	72 <sup>k</sup>
	Cendriers	22	30	37 500	41 500	57
	Grilles	9 500	12	14	16 500	22
	Rondelles et Tampons	1 500	2	2 500	3	4
Poids total approximatif	60	80	100	120	155	
Cube chauffé approximatif	200 <sup>m³</sup>	350 <sup>m³</sup>	500 <sup>m³</sup>	650 <sup>m³</sup>	800 <sup>m³</sup>	

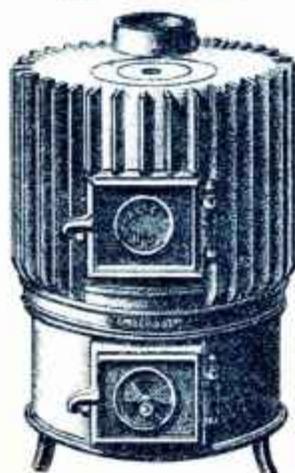
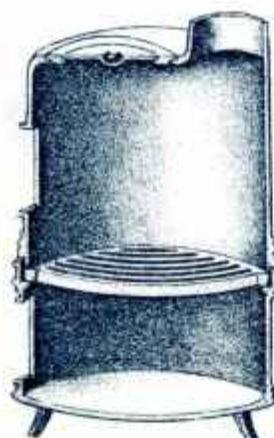
## LE POËLE "ARSCO" Modèle déposé. — Ce Poêle remplace avantageusement le Poêle dit "Lyonnais"

DIMENSIONS, SURFACES DE CHAUFFE &amp; POIDS DES POËLES « ARSCO »

Arsco uni



Arsco à ailettes

Vue intérieure  
entièrement en fonte

Numéros	00	0	1	2	3	4	5	6	
Diamètre intérieur du dessus	0m275	0.305	0.345	0.375	0.405	0.425	0.455	0.515	
Diamètre extérieur de la buse	0.095	0.108	0.118	0.135	0.145	0.145	0.162	0.162	
Hauteur totale	0.625	0.650	0.680	0.705	0.735	0.765	0.795	0.820	
Surfaces de chauffe de l'Arsco uni	d°	0.760	0.72	0.88	1.00	1.14	1.25	1.42	1.70
	d° d° d° à ailettes	0.93	1.08	1.33	1.50	1.75	1.96	2.22	2.53
Poids	Dessus uni	23 <sup>k</sup>	29 <sup>k</sup>	36 <sup>k</sup>	44 <sup>k</sup>	52 <sup>k</sup>	62 <sup>k</sup>	80 <sup>k</sup>	95 <sup>k</sup>
	d° à ailettes	29	36	46	55	70	83	97	115
	Cendriers	19	26	30	35	38	44	60	63
	Grilles	6	7	9	11	14	13	16	19
Rondelles et Tampons	1	1	2	2	2	2	3	4	
Poids total de l'Arsco uni	50	65	75	90	105	120	160	180	
d° d° à ailettes		55	70	90	110	125	140	175	200
	Cube chauffé	150	200	250	350	500	650	800	900
approximatif	Uni	200	250	300	450	600	750	900	1100
	à Ailettes								

MITRES, REGISTRES, SOMMIERS & SUPPORTS DE CHAUDIÈRES, POIDS D'HORLOGES

SOMMIERS POUR CHAUDIÈRES ET AUTRES USAGES

Se font de toutes dimensions



Largeur de 0.15 à 0.18 | Épaisseur de 0.07 à 0.09



Largeur de 0.18 à 0.30 | Épaisseur de 0.03 à 0.04

SUPPORTS POUR CHAUDIÈRES



	1	2	3	4	5
Hauteur	0.22	0.25	0.28	0.30	0.33
Longueur de la tête	0.18	0.20	0.22	0.25	0.25
Largeur de la semelle	0.22	0.25	0.28	0.30	0.30
Poids	32 <sup>k</sup>	40 <sup>k</sup>	49 <sup>k</sup>	59 <sup>k</sup>	60 <sup>k</sup>

MITRON



MITRE avec lanterne mobile



REGISTRES

Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3



DIMENSIONS EN CENTIMÈTRES.

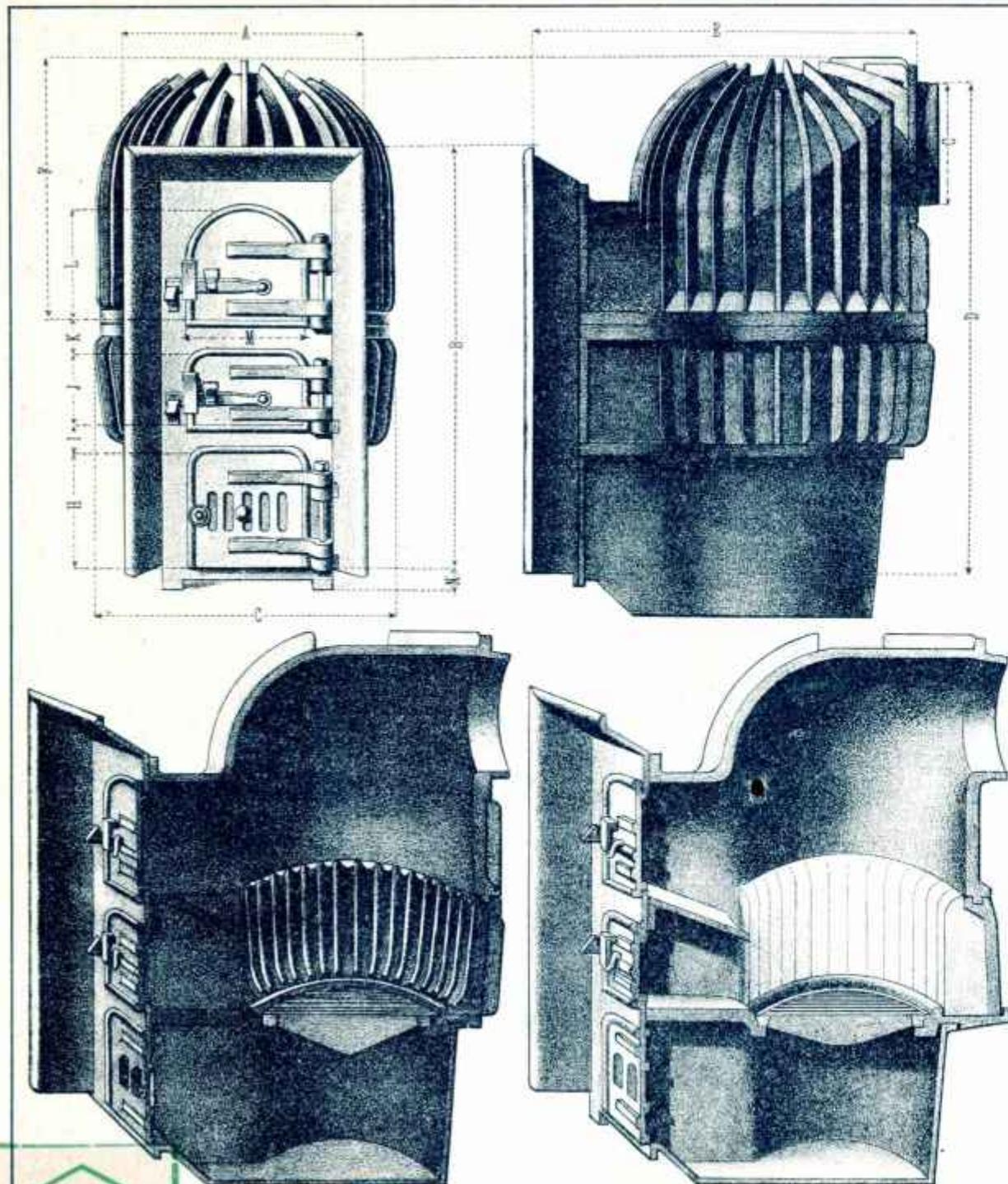
- Fig. 1. — 12×12  
 Fig. 2. — 20×20—20×25—20×30—20×40—25×30—30×35  
 Fig. 3. — 30×40—35×50—40×60—50×70—55×80—60×80  
 60×90—65×100—55×125—90×220

POIDS D'HORLOGE pour chassis à rideau



0 <sup>k</sup> 500	1 <sup>k</sup>	2 <sup>k</sup>	3 <sup>k</sup>	4 <sup>k</sup>	5 <sup>k</sup>
0 750	1 250	2 250	3 500	4 500	6 500
	1 500	2 500	3 750	5	7
	1 750	2 750		5 500	8
					10





FOYERS à COUPOLE, REHAUSSE et AILETTES  
avec ou sans GARNITURE de BRIQUES dans la REHAUSSE

	0,28	0,32	0,35	0,40	0,45	0,50	0,55	0,60	0,65	0,70	0,80	0,90	1,00
A Devanture ou Façade	Bois de 0,110	Larg <sup>r</sup>	0,427	0,455	0,510	0,540	0,540	0,570	0,570	0,543	0,643		
		Haut <sup>r</sup>	0,840	0,923	0,953	0,961	0,981	0,981	1,100	1,173	1,173		
A Devanture ou Façade	Bois de 0,220	Larg <sup>r</sup>				0,640	0,640	0,690	0,690	0,763	0,763	0,847	0,916
		Haut <sup>r</sup>				1,023	1,023	1,176	1,176	1,237	1,237	1,350	1,410
C	Larg <sup>r</sup> extr <sup>e</sup> aux ailettes	0,48	0,53	0,545	0,62	0,59	0,75	0,80	0,86	0,94	0,95	1,10	1,20
D	Haut <sup>r</sup> du sol au-dessus de la buse	0,94	1,03	1,05	1,09	1,13	1,13	1,26	1,28	1,41	1,43	1,59	1,64
E	Distance de la façade à la buse	0,59	0,62	0,66	0,74	0,86	0,89	0,965	1,01	1,17	1,205	1,325	1,445
F	Haut <sup>r</sup> de la coupole	0,60	0,55	0,575	0,60	0,625	0,65	0,70	0,725	0,75	0,80	0,90	0,97
G	Diamètre extr <sup>e</sup> de la buse	0,173	0,197	0,197	0,225	0,252	0,263	0,303	0,303	0,357	0,357	0,405	0,405
H	Haut <sup>r</sup> porte cendrier	0,122	0,22	0,25	0,25	0,27	0,27	0,295	0,295	0,297	0,297	0,373	0,363
I	Distance porte cendrier à porte milieu	0,075	0,070	0,063	0,063	0,085	0,085	0,100	0,100	0,115	0,115	0,26	0,26
J	Haut <sup>r</sup> porte milieu	0,152	0,175	0,170	0,170	0,152	0,152	0,172	0,172	0,180	0,180	0,180	0,181
K	Distance porte milieu à porte foyer	0,095	0,070	0,090	0,090	0,092	0,095	0,105	0,105	0,122	0,122	0,130	0,127
L	Haut <sup>r</sup> porte foyer	0,20	0,25	0,245	0,245	0,255	0,255	0,275	0,275	0,307	0,307	0,347	0,360
M	Larg <sup>r</sup> des 3 portes	0,184	0,213	0,236	0,236	0,25	0,25	0,275	0,275	0,330	0,310	0,35	0,367
N	Haut <sup>r</sup> du fond du cendrier au sol	0,065	0,070	0,070	0,070	0,042	0,042	0,040	0,040	0,070	0,070	0,085	0,085
Surface de la grille		4*80	5*15	7*55	9*60	12*55	15*90	18*85	23*80	28*25	31*65	44*20	51*50
Surface de chauffe du foyer avec rehausse à ailettes		2*30	2*60	2*75	3*25	3*20	4*30	5*20	6*40	7*00	7*65	9*75	11*40
POIDS	Coupoles	37k	134k	143k	203k	261k	263k	422k	414k	546k	582k	826k	961k
	Rehausse à ailettes	88	107	110	140	203	220	254	319	325	411	487	637
	Cendrier	29	48	55	67	86	89	139	152	164	165	255	323
	Coupoles	13	20	22	34	38	42	50	55	65	70	95	110
	Grilles	8	10	11	18	22	31	40	47	66	73	105	129
	Rehausse à briques		52	86	97	128	148	174	188	207	219	293	354
	Coupoles à briques		34	40	48	60	62	83	92	104	104	127	133
	Devanture à 3 portes	36	52	60	60	76	76	94	94	122	122	194	225
	Cloche à ailettes complète	254	371	401	519	687	755	999	1081	1255	1466	2023	2305
	Cloche à briques complète	330	413	490	639	874	957	991	1229	1302	1856	2355	

NOTA. — Les foyers à coupole et rehausse de 0,28 à 0,60 inclusivement se font avec baie de 0,11 de profondeur.

Ceux de 0,45 à 0,70 se font avec baie de 0,11 et aussi de 0,22 pour les appareils de 0,65 et 0,70 sur le tableau ci-contre, les distances de la façade à la buse sont mesurées avec la baie de 0,22 et les poids sont donnés avec cette dernière.

Ceux de 0,80, 0,90 et 1,00 se font avec baie de 0,22. Ces foyers se font également avec baie hermétique à la demande.

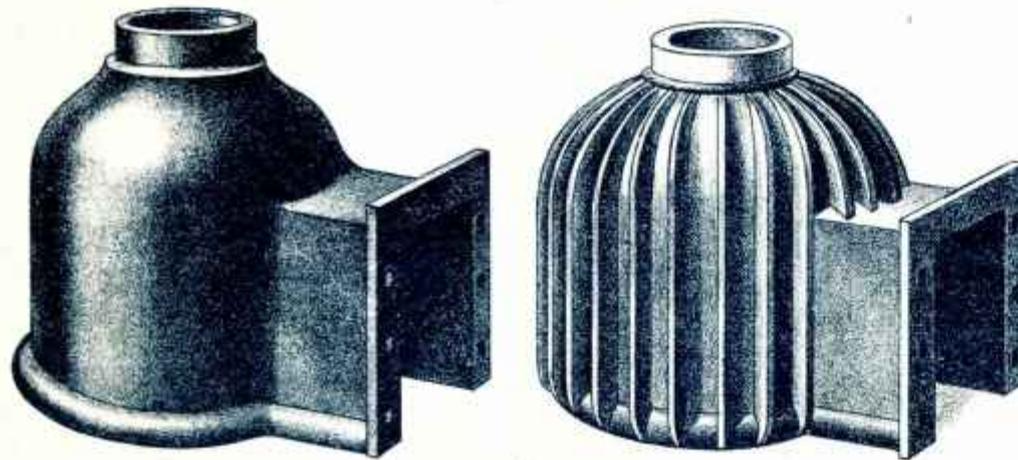
Nous recommandons d'une façon toute spéciale ces foyers à coupole en raison des résultats obtenus à l'usage.

Très résistants et très économiques comme dépense de combustible, ils donnent le maximum de calories qu'on peut demander à un foyer de calorifère.

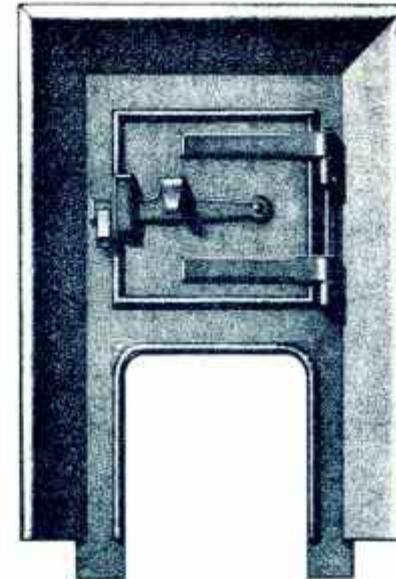
Ils ont l'avantage des foyers à combustion lente sans en avoir les inconvénients. Ils ne nécessitent pas un combustible spécial, ils les brûlent tous, et une charge de houille, même du tout-venant, raisonnable, suivant le tirage de la cheminée et réglée par la porte du cendrier, peut durer neuf à dix heures.



CLOCHES A GUEULARD ET PIÈCES ACCESSOIRES.



DEVANTURE DE CLOCHE



CERCLE DE CLOCHE COMPLET

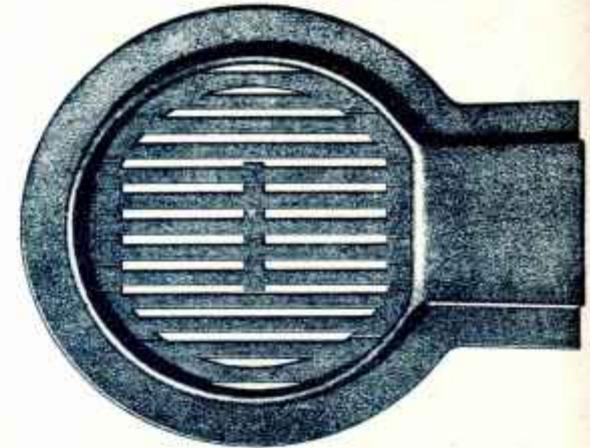


TABLEAU DES DIMENSIONS, SURFACES DE CHAUFFE, SURFACES DE GRILLES ET POIDS

Diamètre intérieur des Cloches	0,35	0,35	0,40	0,45	0,50	0,55	0,60	0,65	0,70	0,75	0,80	0,90	1 <sup>m</sup> 00	1 <sup>m</sup> 10
Distance du Gueulard à la Buse	0,225	0,260	0,290	0,320	0,360	0,320	0,400	0,430	0,450	0,480	0,510	0,540	0,590	0,590
Diamètre extérieur de la Buse	0,170	0,170	0,205	0,230	0,230	0,260	0,260	0,280	0,280	0,300	0,300	0,350	0,400	0,400
Hauteur jusqu'au bas de la Buse	0,340	0,370	0,450	0,480	0,510	0,560	0,600	0,650	0,700	0,730	0,770	0,830	0,840	0,930
Largeur du Gueulard	0,215	0,240	0,250	0,260	0,260	0,290	0,290	0,320	0,320	0,360	0,360	0,360	0,400	0,400
Hauteur du Gueulard	0,240	0,270	0,280	0,290	0,290	0,320	0,320	0,340	0,340	0,390	0,390	0,390	0,430	0,430
Devantures / Largeur	"	0,600	0,600	0,610	0,610	0,650	0,650	0,660	0,660	0,720	0,720	0,720	0,935	0,935
ou Façades / Hauteur	"	0,750	0,750	0,790	0,790	0,860	0,860	0,900	0,900	1,00	1,00	1,00	1,120	1,120
Cendrier. Hauteur	0,260	0,270	0,270	0,310	0,310	0,340	0,340	0,380	0,380	0,410	0,410	0,420	0,430	0,430
de la grille	6 <sup>m</sup> 15	7 <sup>m</sup> 55	8 <sup>m</sup> 60	12 <sup>m</sup> 55	15 <sup>m</sup> 30	18 <sup>m</sup> 55	22 <sup>m</sup> 20	22 <sup>m</sup> 25	31 <sup>m</sup> 65	38 <sup>m</sup> 50	44 <sup>m</sup> 18	56 <sup>m</sup> 75	70 <sup>m</sup> 90	88 <sup>m</sup> 80
Surfaces de chauffe de la cloche sans d' à ailettes	0 <sup>m</sup> 45	0 <sup>m</sup> 55	0 <sup>m</sup> 65	0 <sup>m</sup> 80	1 <sup>m</sup> 00	1 <sup>m</sup> 15	1 <sup>m</sup> 35	1 <sup>m</sup> 60	1 <sup>m</sup> 80	2 <sup>m</sup> 00	2 <sup>m</sup> 25	2 <sup>m</sup> 75	3 <sup>m</sup> 10	3 <sup>m</sup> 70
de la cloche légère	48*	62*	90*	124*	145*	222*	330*	320*	390*					
de la cloche moyenne	53	72	120	170	210	275	305	490	505	575	630	810	1090	1100
de la cloche extra	80	95	152	215	290	395	485	550	640	810	920			
de la cloche à ailettes	75	95	155	215	320	350	400	535	630	930	1080			
Poids du cendrier	50	50	60	85	90	125	130	155	170	180	235	310	488	490
du cercle	20	23	34	38	42	50	55	65	70	95	96	123	140	165
de la grille	9	10	18	22	22	28	27	35	37	47	47	53	51	58
de la façade à une porte	48	48	48	50	50	57	57	65	65	76	76	78	150	150
de la façade à deux portes	54	54	54	56	56	70	70	77	77	87	87	87	166	166
de la plaque du gueulard	13	14	15	17	17	25	25	32	32	45	46			

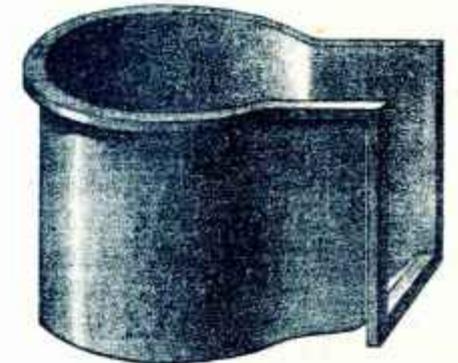
PORTE DE CENDRIER



PORTE DE CLOCHE



CENDRIER A FOND PLEIN formant Cuvette et supportant le cercle de Cloche



PLAQUE DE GUEULARD



Nota. Ne pas trop compter sur la régularité dans les poids des Cloches qui varient assez souvent au moulage.

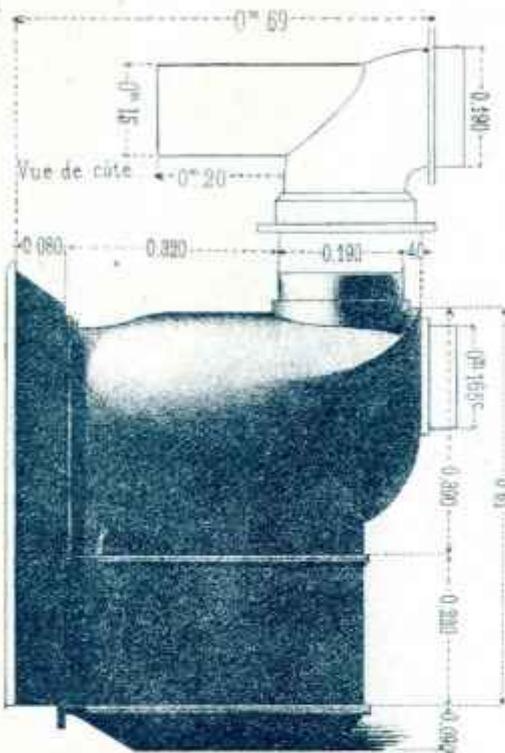
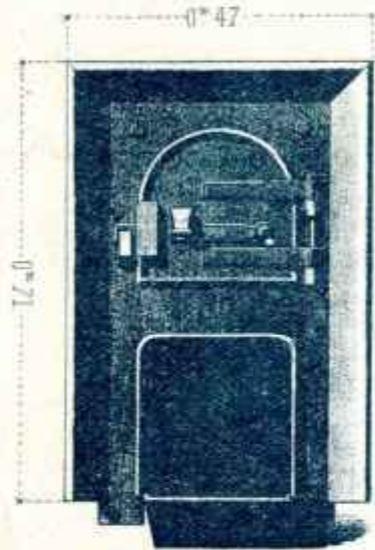


FOYERS A NERVURES INTERIEURES ET DE FORME ELLIPTIQUE

dits Cylindres A.R.S.

**N° 0**  
Ce Cylindre uni ordin<sup>re</sup> complet pèse environ 190<sup>k</sup>  
d° d° extra d° d° 225  
d° à ailettes d° d° 225

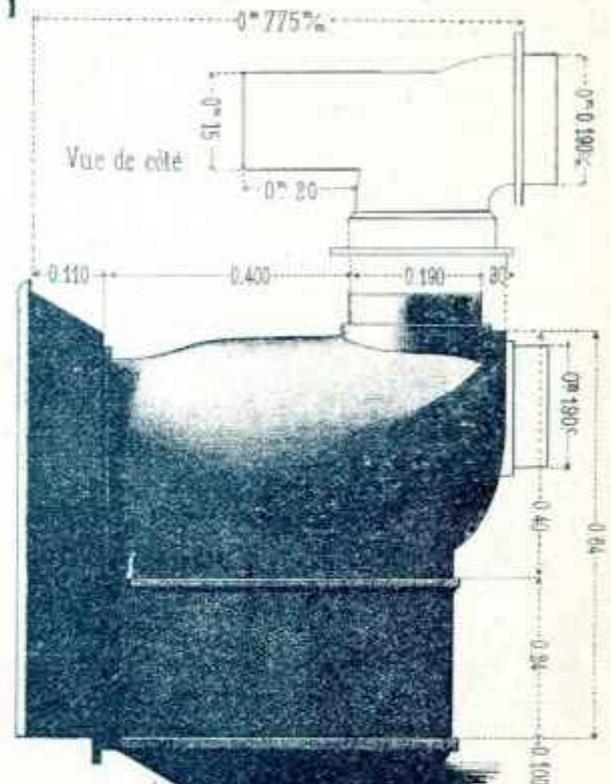
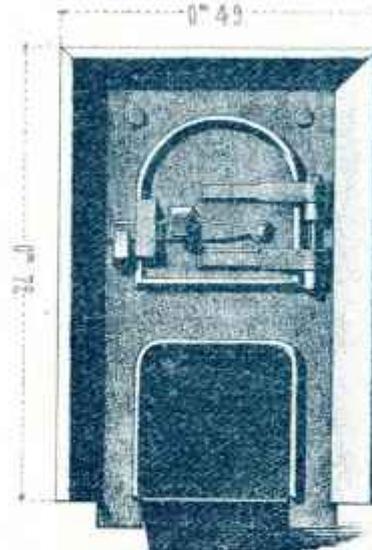
Vue de face



Surface de la Grille 7 D<sup>2</sup> 90

**N° 1**  
Ce Cylindre uni ordin<sup>re</sup> complet pèse environ 255<sup>k</sup>  
d° d° extra d° d° 290  
d° à ailettes d° d° 300

Vue de face



Surface de la Grille 9 D<sup>2</sup> 90

Ces Cylindres se composent de 4 pièces principales.

- 1° Une cuvette pour mettre de l'eau
- 2° Un cendrier venant s'emboîter sur la cuvette
- 3° Le corps du Cylindre s'emboîtant sur le cendrier
- 4° Une devanture et sa porte venant se boulonner sur le Cylindre

Les barreaux viennent s'appuyer à l'intérieur sur un support faisant corps avec le Cylindre

Pour bien juger des détails, voir ci-après la planche contenant le Cylindre N° 4

Ces Cylindres se font indifféremment à buses dessus ou à buses derrière. Ces dernières sont ovales.

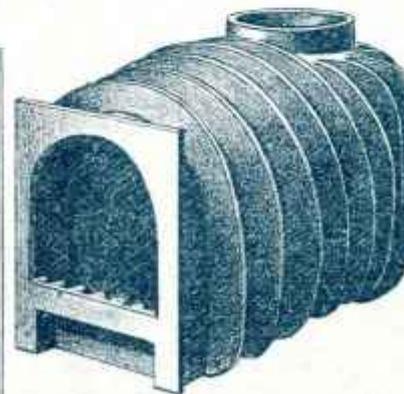
Les dimensions en sont données au tableau ci-contre.

TUYAU OVALE Réduit Rond



DIMENSIONS DES BUSES OVALES DES CYLINDRES ET DES TUYAUX OVALES RÉDUITS ROUNDS POUR CYLINDRES

Numéros	CYLINDRES		TUYAUX OVALES		Poids
	Buses ovales	Measures	Measures	Poids	
0	0.215 × 0.165	0.230 × 0.170	réduit rond à 0.19	11 <sup>k</sup>	
1	0.225 × 0.190	0.230 × 0.200	à 0.19	11 <sup>k</sup>	
2	0.245 × 0.220	0.250 × 0.225	à 0.22	15 <sup>k</sup>	
3	0.275 × 0.235	0.280 × 0.240	à 0.24	17 <sup>k</sup>	
4	0.275 × 0.235	0.280 × 0.240	à 0.24	17 <sup>k</sup>	
5	0.285 × 0.250	0.290 × 0.260	à 0.27	21 <sup>k</sup>	
6	0.305 × 0.280	0.310 × 0.285	à 0.30	24 <sup>k</sup>	
7	0.420 × 0.270	0.445 × 0.295	à 0.35	38 <sup>k</sup>	



POIDS DES CYLINDRES ET ACCESSOIRES

Numéros	0	1	2	3	4	5	6	7	8
Cylindre uni ordin <sup>re</sup>	118	145	200	265	365	390	540	835	1450
d° uni extra	145	180	245	320	450	510	650	1025	»
d° à ailettes	145	190	260	320	450	500	650	»	2080
Grille	14	20	22	27	36	43	60	75	115
Cendrier	22	32	36	43	50	65	70	140	175
Cuvette	13	20	24	25	26	33	46	65	85
Façade à 1 Porte	29	38	43	55	73	84	94	205	205
d° à 2 Portes	34	44	49	62	81	92	104	215	215

La largeur de la façade représente la largeur au corps des cylindres.

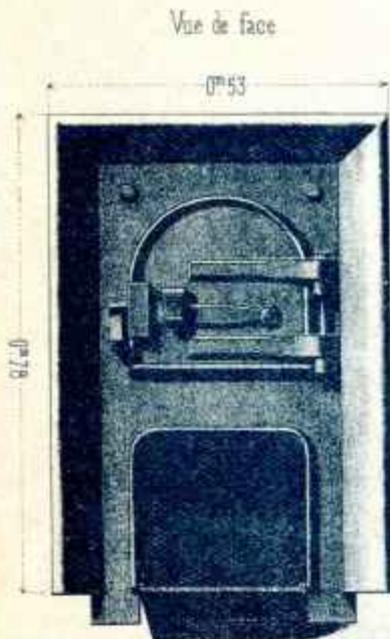


SOCIÉTÉ des FONDERIES de MONTREUIL-SUR-BLAISE (Haute-Marne)

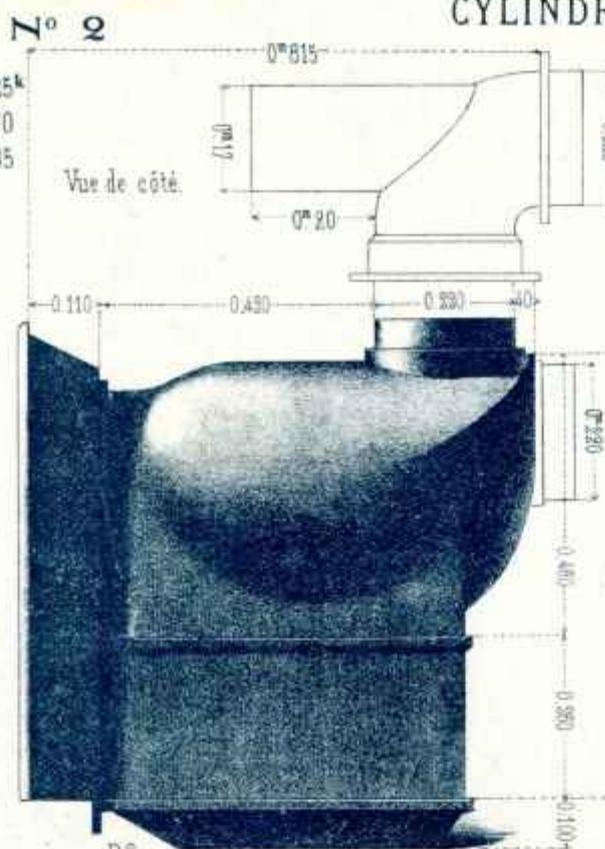
CYLINDRES A. R. S.

Ce Cylindre uni ordin<sup>re</sup> complet pèse environ 325<sup>k</sup>  
 d° d° extra d° d° 370  
 d° à ailettes d° d° 385

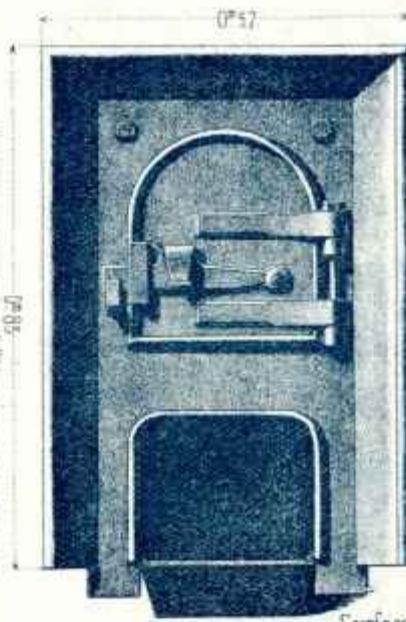
Ce Cylindre uni ordin<sup>re</sup> complet pèse environ 415<sup>k</sup>  
 d° d° extra d° d° 470  
 d° à ailettes d° d° 470



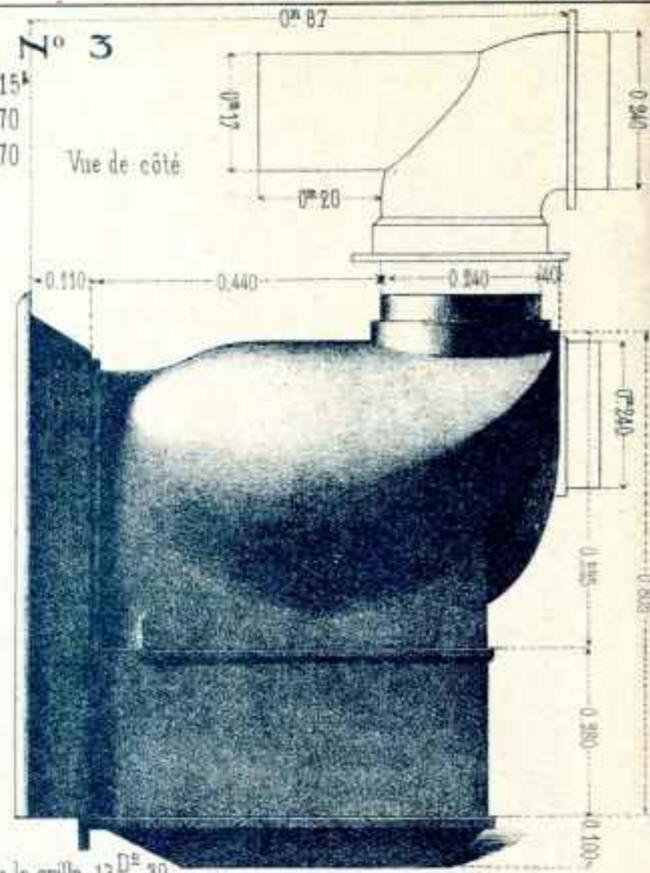
Vue de face



Vue de côté



Vue de face



Vue de côté

Surface de la Grille 11<sup>D<sup>e</sup></sup> 50

Surface de la grille 13<sup>D<sup>e</sup></sup> 30  
 TAMPONS DE TOUS LES DIAMETRES POUR CALORIFERES  
 EN FONTE OU EN TOLE

Petit tube servant de fourreau à la tige de pompe d'appel.



RONDS DE SOUPAPES



Diamètre	Poids
0.13	1.40
0.16	2. .
0.17	2.50
0.19	3. .
0.21	3.50
0.22	4. .
0.25	5. .
0.27	5.80
0.30	7. .
0.35	10. .
0.40	12.50

Bouton à olive pour tige de pompe d'appel.

Poignée formant contre-poids pour tige de pompe d'appel afin de maintenir la soupape toujours fermée.



TAMPONS D'APPEL AVEC PORTE A CHARNIERE



Diam. intérieure
0.150
0.163
0.175
0.195

SATURATEUR POUR CALORIFERES



Largeur 0.16 Profondeur 0.18

Diamètre	Poids
de 0 <sup>m</sup> .115	1 <sup>m</sup> .800
.13	2.500
.145	2.650
.17	3
.18	4
.21	5 <sup>m</sup>
.23	5.300
.26	8
.29	9.500

OVALES	
0 <sup>m</sup> .120/0.135	2 <sup>m</sup> .800
0.135/0.210	3.200
0.150/0.230	3.800



Tampon rond



Tampon ovale

RALLONGES POUR TUBULURES DE COUDES

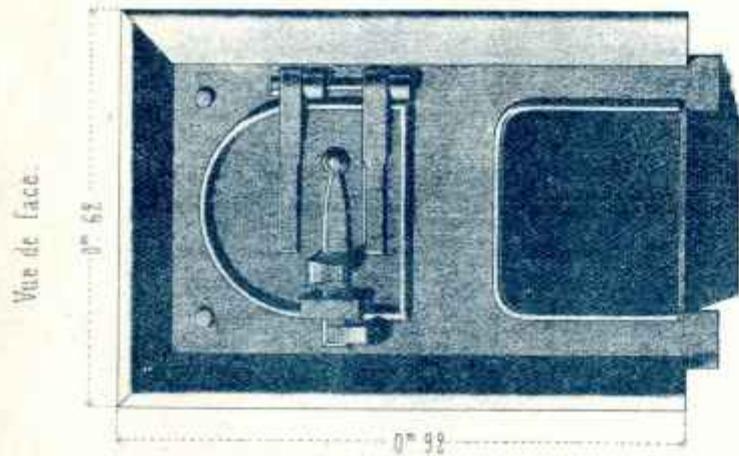
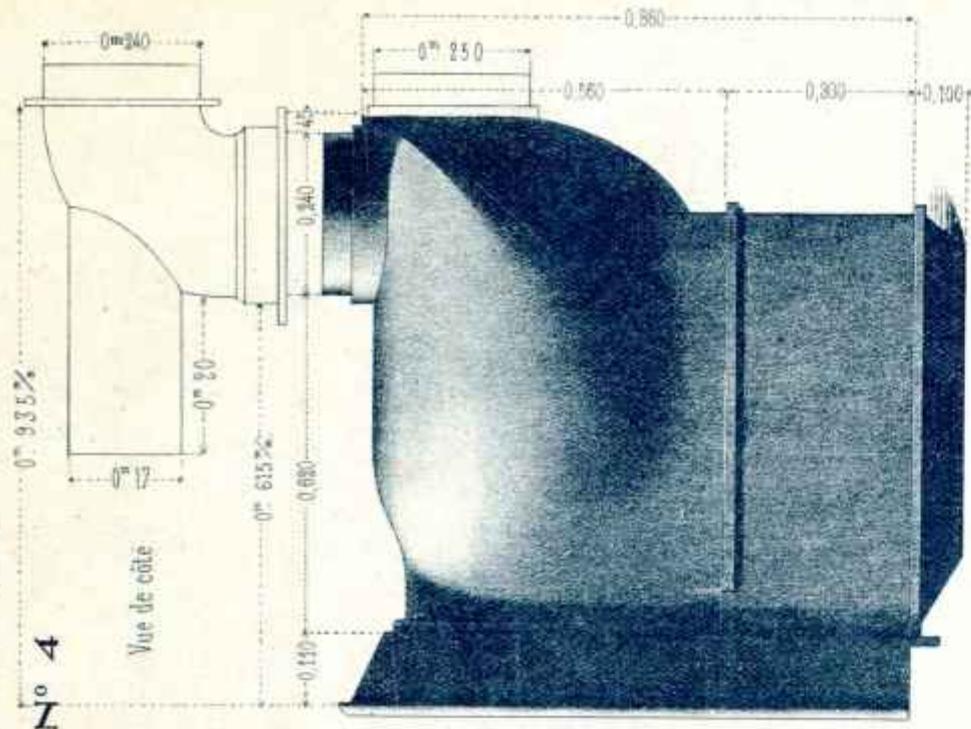
RONDES		
Diamètre	Poids	
0.12	3.50	
0.14	3.70	
0.16	4.20	
0.175	4.35	

OVALES		
Long <sup>r</sup>	Larg <sup>r</sup>	Poids
19	0.13	5.800
22	0.14	5.300
0.335	0.16	6.



CYLINDRE A. R. S.

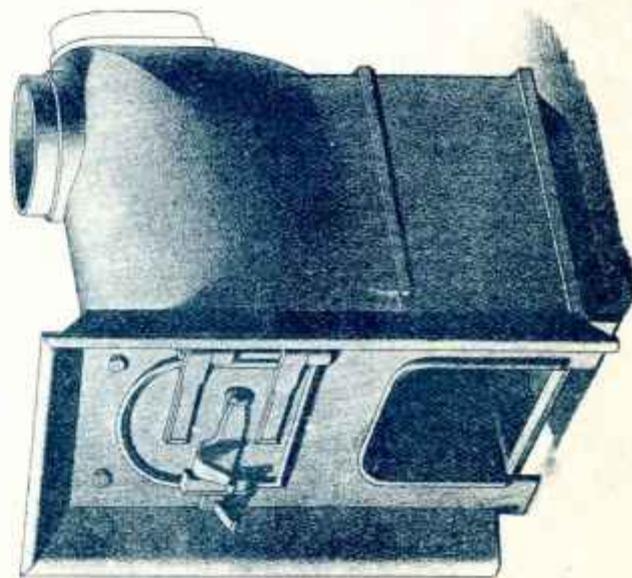


Surface de la grille 16<sup>D<sup>2</sup></sup> 45.

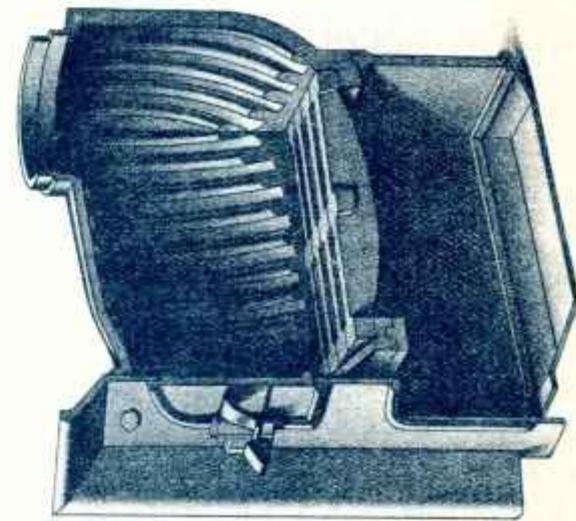
Ce Cylindre un ordinaire complet pèse environ 565<sup>k</sup>

d <sup>o</sup>	d <sup>o</sup>	d <sup>o</sup>	d <sup>o</sup>
extra	à ailettes	670	680

Vue de trois quarts



Coupe intérieure du N<sup>o</sup> 4.

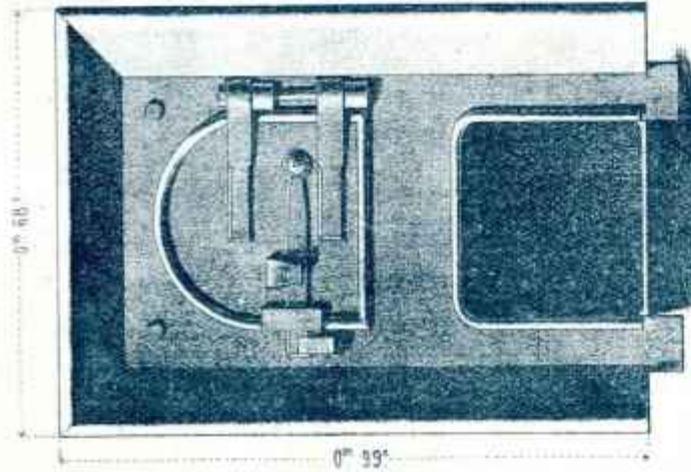


CYLINDRES A. R. S.

N<sup>o</sup> 5

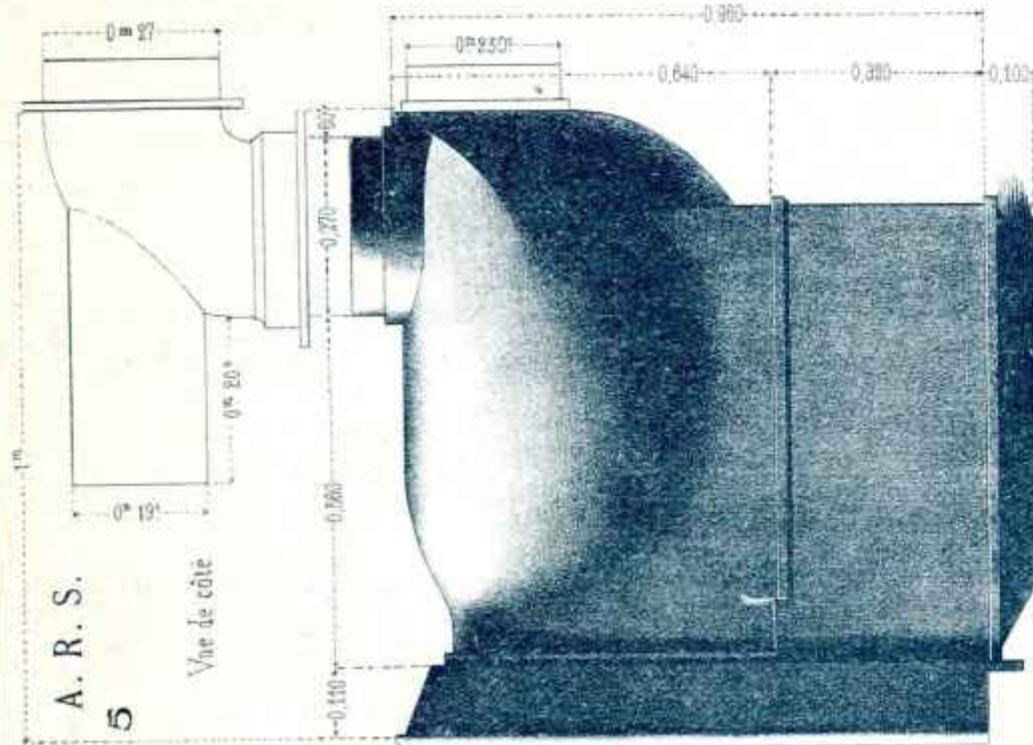
Ce cylindre uni ordinaire complet pèse environ 815<sup>k</sup>  
 d<sup>o</sup> d<sup>o</sup> extra d<sup>o</sup> d<sup>o</sup>  
 d<sup>o</sup> à ailettes d<sup>o</sup> d<sup>o</sup> 715  
 725

Vue de Face



0<sup>m</sup> 99

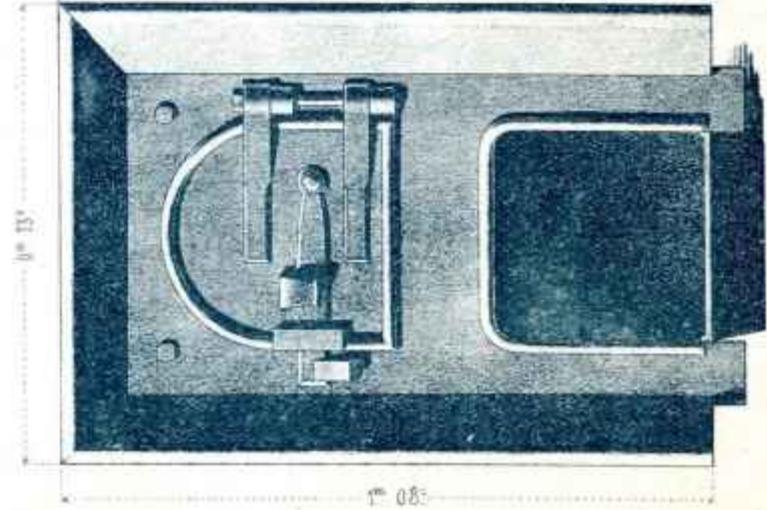
Vue de côté



N<sup>o</sup> 6

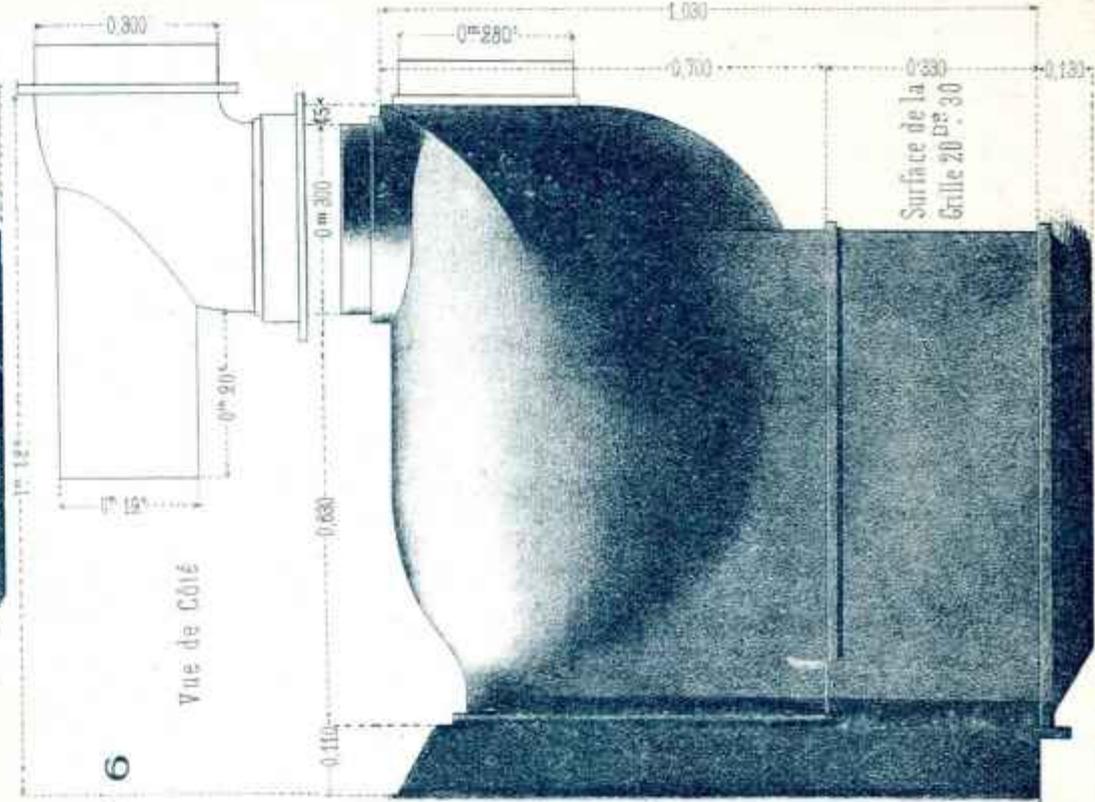
Ce cylindre uni ordinaire complet pèse environ 810<sup>k</sup>  
 d<sup>o</sup> d<sup>o</sup> extra d<sup>o</sup> d<sup>o</sup>  
 d<sup>o</sup> à ailettes d<sup>o</sup> d<sup>o</sup> 920  
 950

Vue de face



0<sup>m</sup> 08

Vue de côté



Surface de la  
Grille 20 d<sup>o</sup> 30

Nota: Voir, pour la coupe intérieure, la planche qui contient le cylindre N<sup>o</sup> 4.



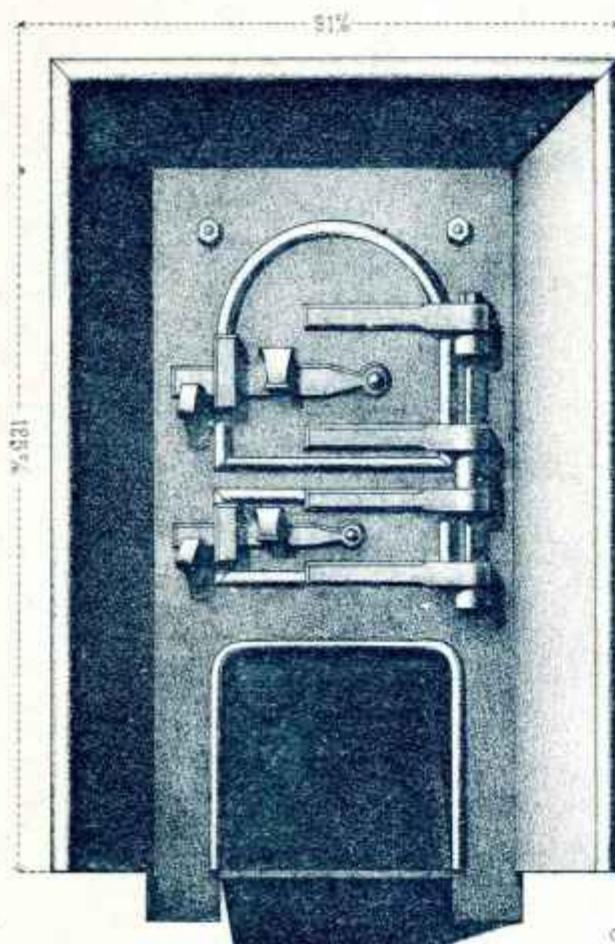
CYLINDRES A. R. S.

N<sup>o</sup> 7

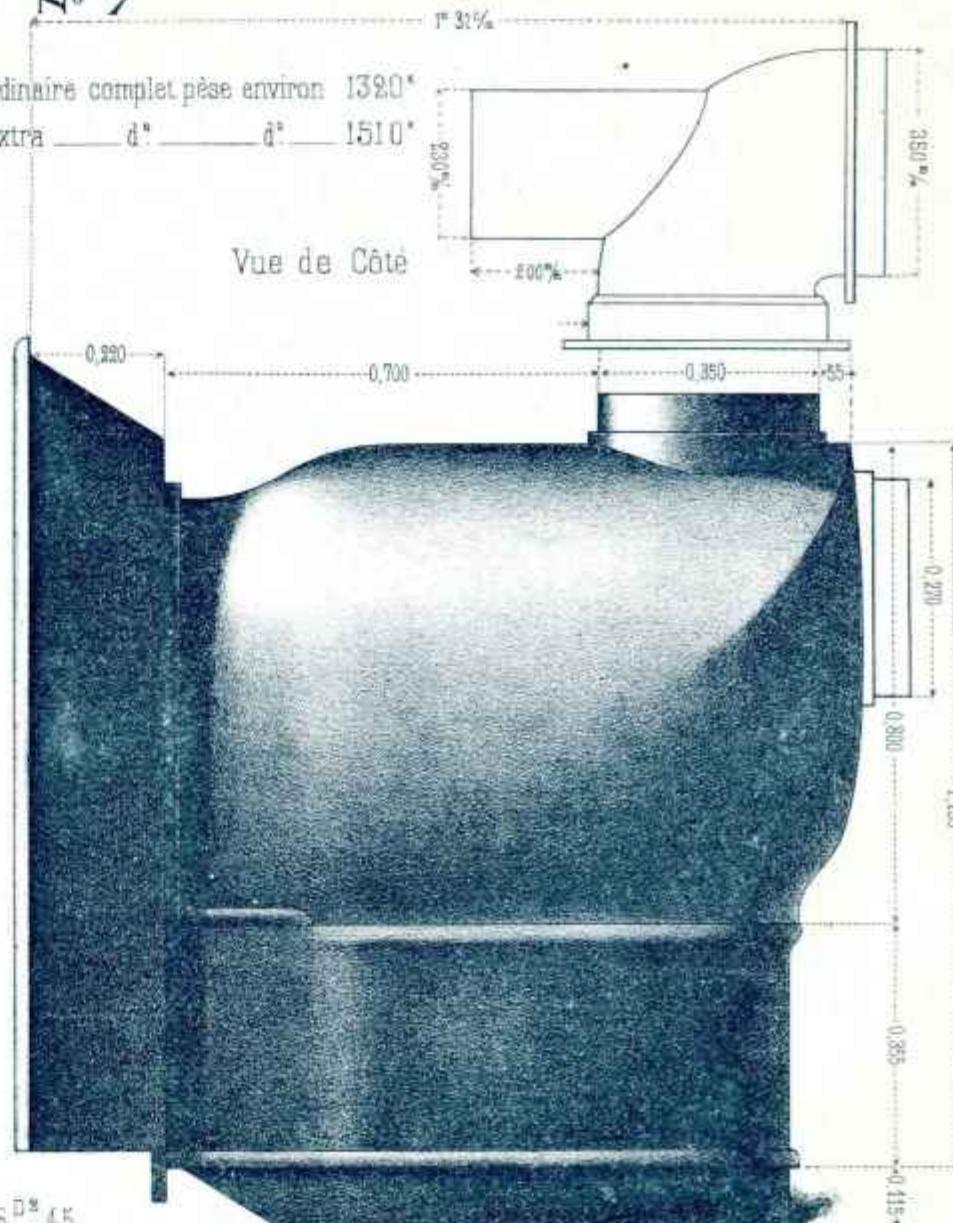
Ce Cylindre uni ordinaire complet pèse environ 1320<sup>kg</sup>

— d<sup>o</sup> d<sup>o</sup> extra d<sup>o</sup> d<sup>o</sup> 1510<sup>kg</sup>

Vue de Face



Vue de Côté



Surface de la Grille 26<sup>D</sup> 45

Nota Voir pour la coupe intérieure, la planche qui contient le Cylindre N<sup>o</sup> 4.

## CYLINDRE A. R. S. A BRIQUES

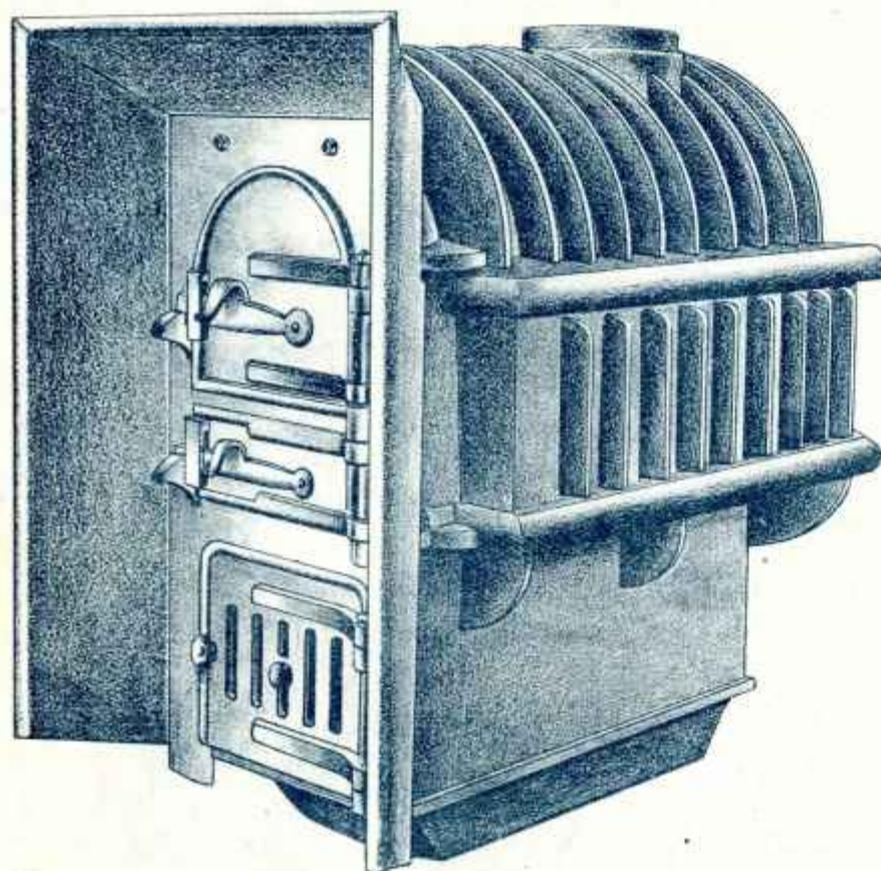
N<sup>o</sup> 7

TABLEAU DES DIMENSIONS, SURFACE DE GRILLE ET POIDS

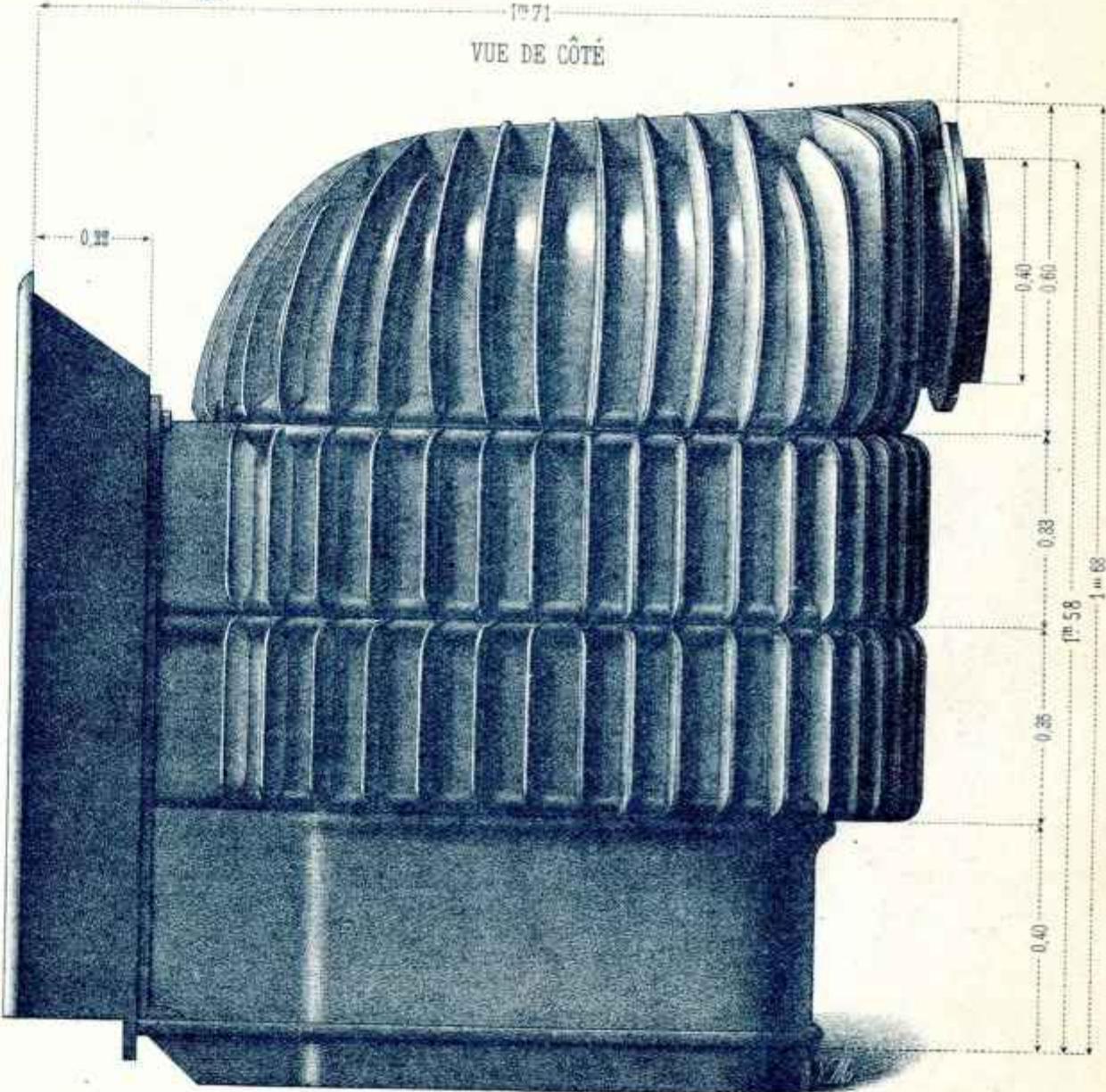
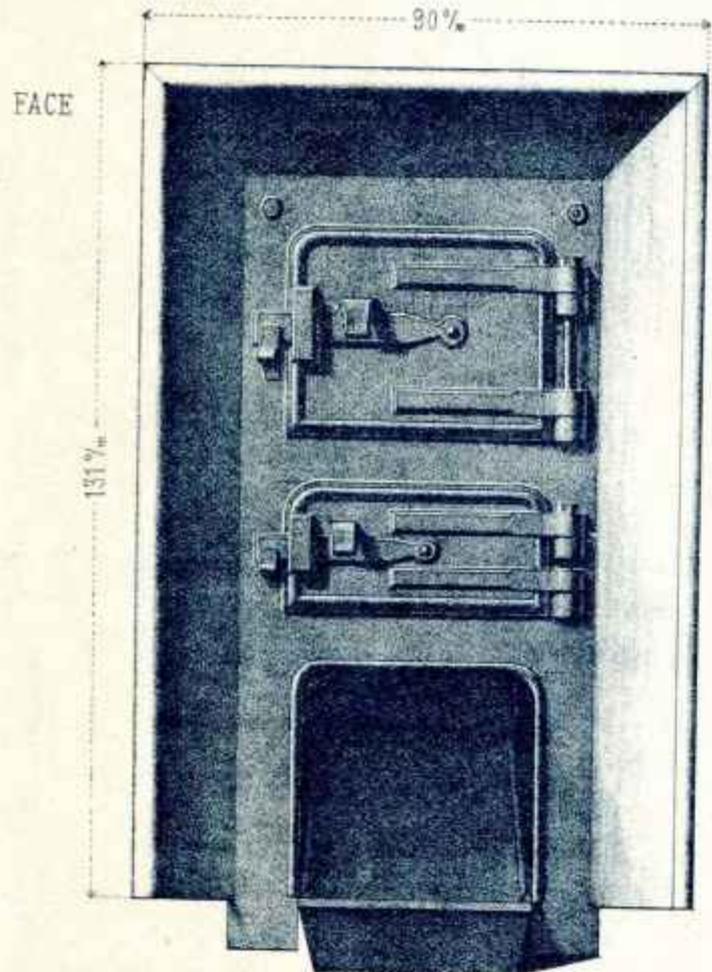
Largeur extérieure aux ailettes	0.900
Profondeur extérieure aux ailettes	1.430
Hauteur du sol au-dessus de la buse	• 1.250
Diamètre extérieur de la buse	0.310
Distance de la façade à la buse	0.875
Surface de la grille, long. 0.800 larg. 0.400	0 <sup>m</sup> 2.39 <sup>d</sup>
Poids de la coupole	363 <sup>k</sup>
- de la plaque d'assise de la coupole	149
- de la rehausse à ailettes	361
- du cendrier	366
- de la cuvette	77
- des 9 barreaux	84
- de la devanture à 3 portes	210
- du cylindre complet	1.610

MODÈLE DÉPOSÉ

CYLINDRE A. R. S.  
N° 8.

Le dessin de l'appareil de Calorifère allant avec ce cylindre n'est pas dans cet album, néanmoins il se fait en tuyaux de 0.27 x 1<sup>m</sup> 30 de long soit en 2 tuyaux de 0.65 et a 2 départs.

Ha en largeur	1.70	Poids de l'appareil en tuyaux unis 2.800 <sup>k</sup>
d° en profondeur	2.30	
d° en hauteur	2.25	Poids de l'appareil en tuyaux a ailettes 2.800 <sup>k</sup>
Surfaces de Chauffe		
De l'appareil uni	40 <sup>m</sup>	de l'appareil a ailettes 64 <sup>m</sup>



Poids de ce Cylindre	} Uni	2.000 <sup>k</sup>	— Surface de la grille	44 D°	— Surface de chauffe	} Uni	9 M <sup>2</sup>
		A ailettes		2.650 <sup>k</sup>			



## CYLINDRE ELLIPSOÏDE A. R. S. UNI EN 2 PARTIES

PROFIL

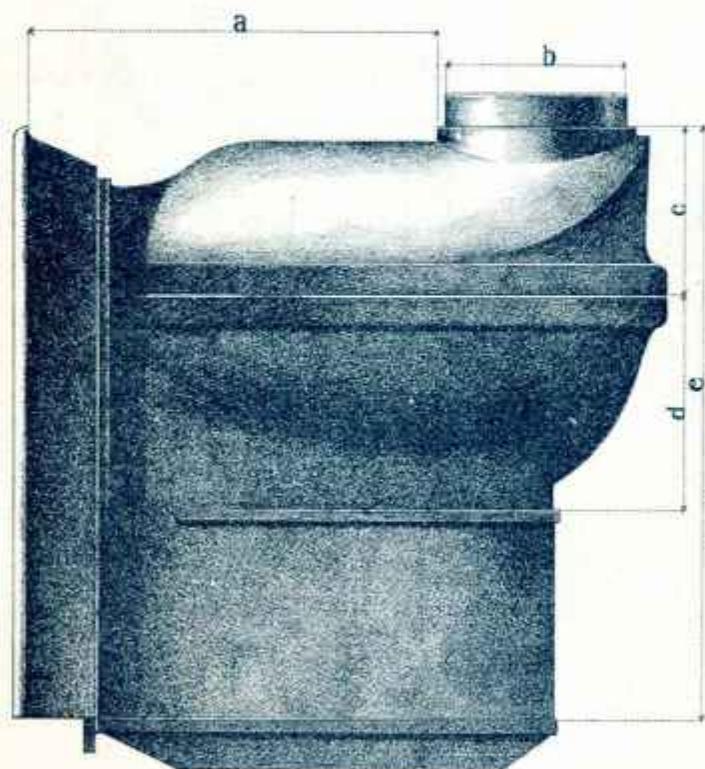


TABLEAU DES DIMENSIONS ET POIDS

NUMÉROS DES CYLINDRES		0	1	2	3	4	5	6	7
a	Distance de la Buse à la Façade	0.420	0.510	0.520	0.550	0.615	0.700	0.745	0.910
b	Diamètre de la Buse	0.196	0.196	0.222	0.248	0.248	0.272	0.308	0.353
c	Hauteur de la partie sup <sup>re</sup> jusqu'à la Buse	0.195	0.230	0.250	0.280	0.310	0.345	0.370	0.370
d	Haut <sup>r</sup> de la partie inf <sup>re</sup> jusqu'au Cendrier	0.205	0.190	0.240	0.260	0.280	0.300	0.350	0.410
e	Distance du sol à la Buse	0.685	0.665	0.695	0.820	0.890	0.970	1.055	1.135
Poids de la partie supérieure		67 <sup>k</sup>	86 <sup>k</sup>	116 <sup>k</sup>	151 <sup>k</sup>	196 <sup>k</sup>	239 <sup>k</sup>	350 <sup>k</sup>	450 <sup>k</sup>
Poids de la partie inférieure		62	80	108	140	187	221	310	502
Poids du Cendrier		22	31	36	45	60	64	70	144
Poids de la Cuvette		14	19	22	25	29	33	41	66
Poids des Barreaux		14	22	20	28	37	44	59	75
Poids de la Façade à une porte		30	40	42	55	71	71	98	202
Poids du Cylindre complet		209	278	344	444	580	672	928	1439
Poids de la Façade à deux portes		35	46	48	62	79	79	108	212

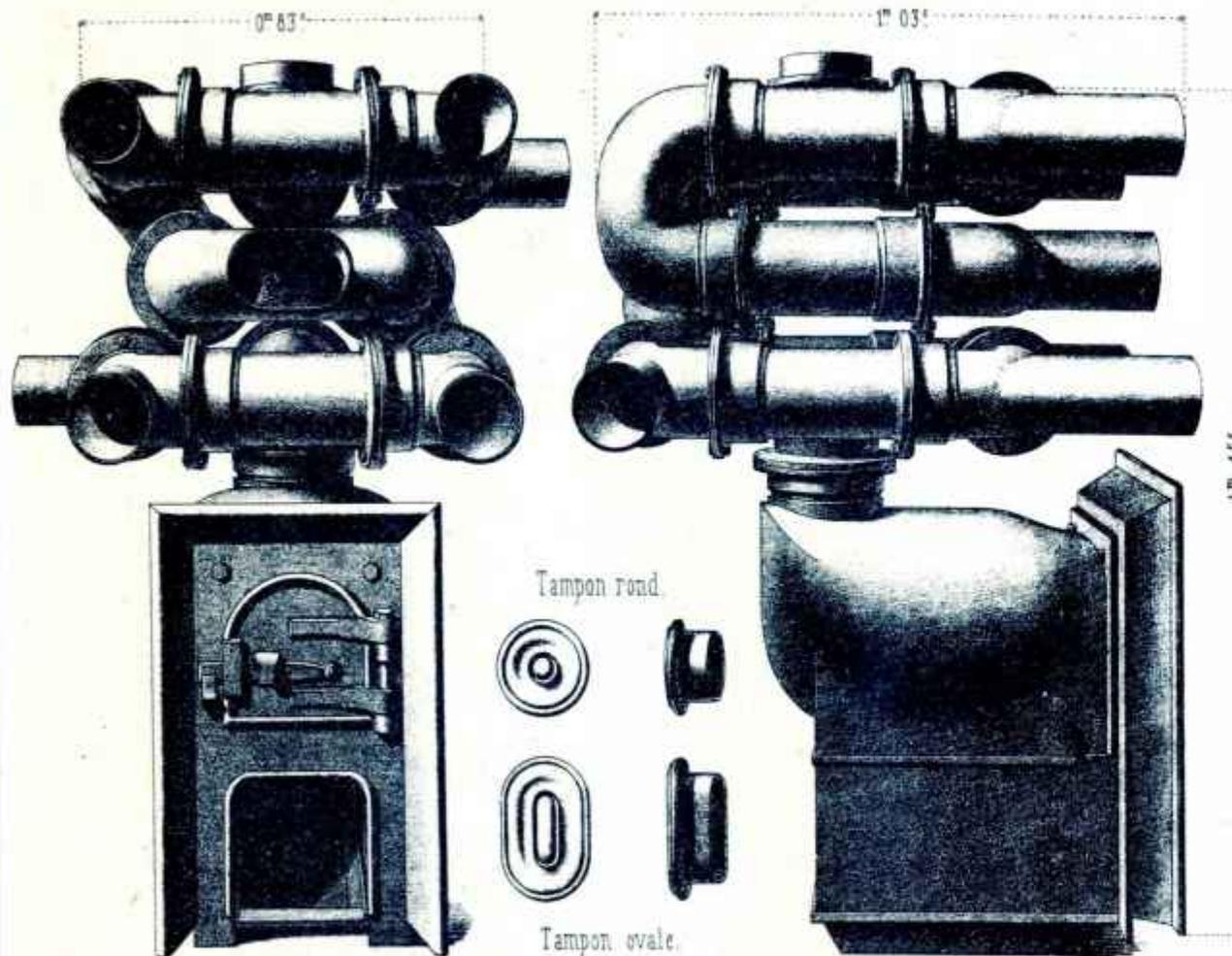
Façade de 0<sup>m</sup>110 pour les Cylindres 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6.  
 Façade de 0<sup>m</sup>220 pour le Cylindre 7

APPAREIL DE CALORIFÈRE, N° 1

Vue de face

UNI OU A AILETTES

Vue de côté



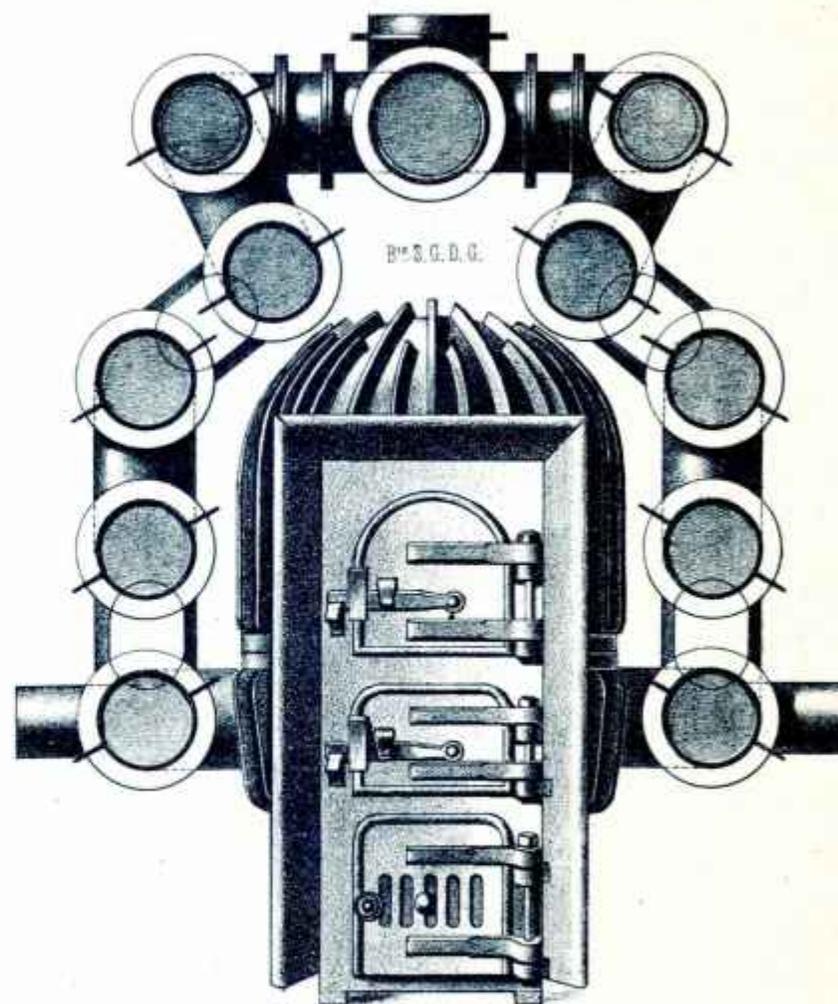
Vue de face et de côté d'un appareil de calorifère en tuyaux de 0.16 sur 0.32% de long. Il se monte sur un cylindre N° 0 ou sur un N° 1. Il peut se faire plus large ou plus long, mais il ne peut se faire ni plus étroit ni plus court, il peut se faire plus BAS.

Poids du cylindre N° 0	195 <sup>K</sup>
"    "    N° 1	250 <sup>K</sup>
d° de l'appareil en tuyaux unis	330 <sup>K</sup>
d°    "    "    en tuyaux à ailettes	370 <sup>K</sup>

SURFACES DE CHAUFFE

de l'appareil uni	5 <sup>m²</sup>
de l'appareil à ailettes	8 <sup>m²</sup>

APPAREIL DE CALORIFÈRE vu en coupe transversale, monté avec des tuyaux en fonte à deux ailettes longitudinales



Par l'emploi de nos tuyaux à deux ailettes longitudinales, l'air, au fur et à mesure qu'il passe dans l'appareil, se trouve constamment renvoyé contre le foyer par les ailettes qui lui font obstacle. Il monte moins rapidement entre la tuyauterie et l'enveloppe ou mur en briques; il y séjourne plus longtemps et n'arrive aux conduits de chaleur, qu'après avoir atteint la température la plus élevée.

Nous faisons ces appareils en tuyaux de tous diamètres; ils se montent sur toute forme de foyer.

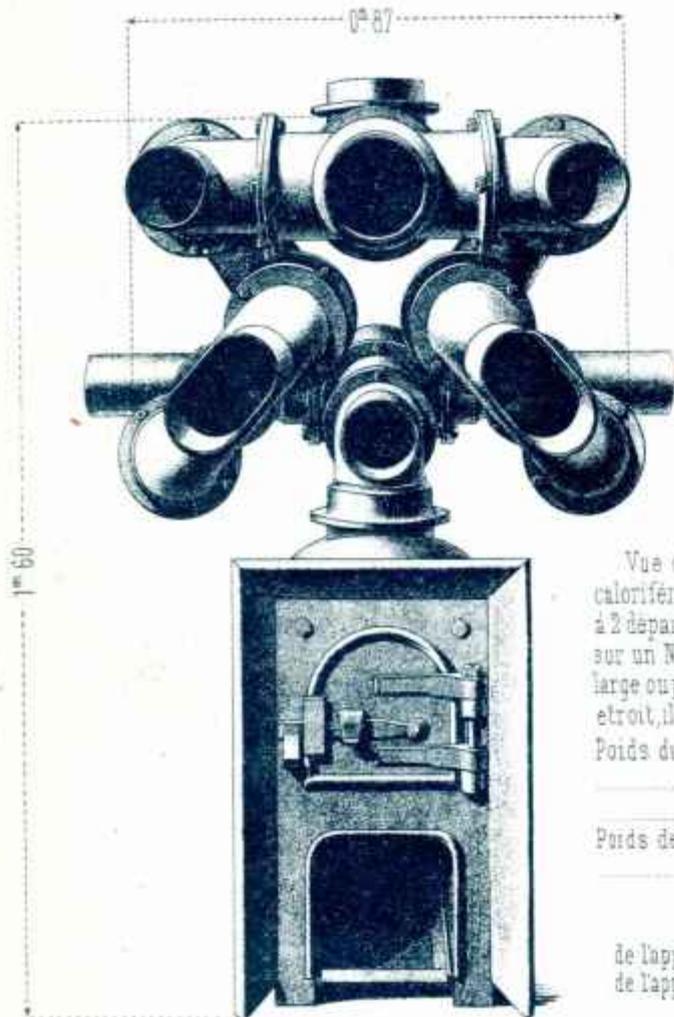
Envoi de Projets et Dessins sur demande.



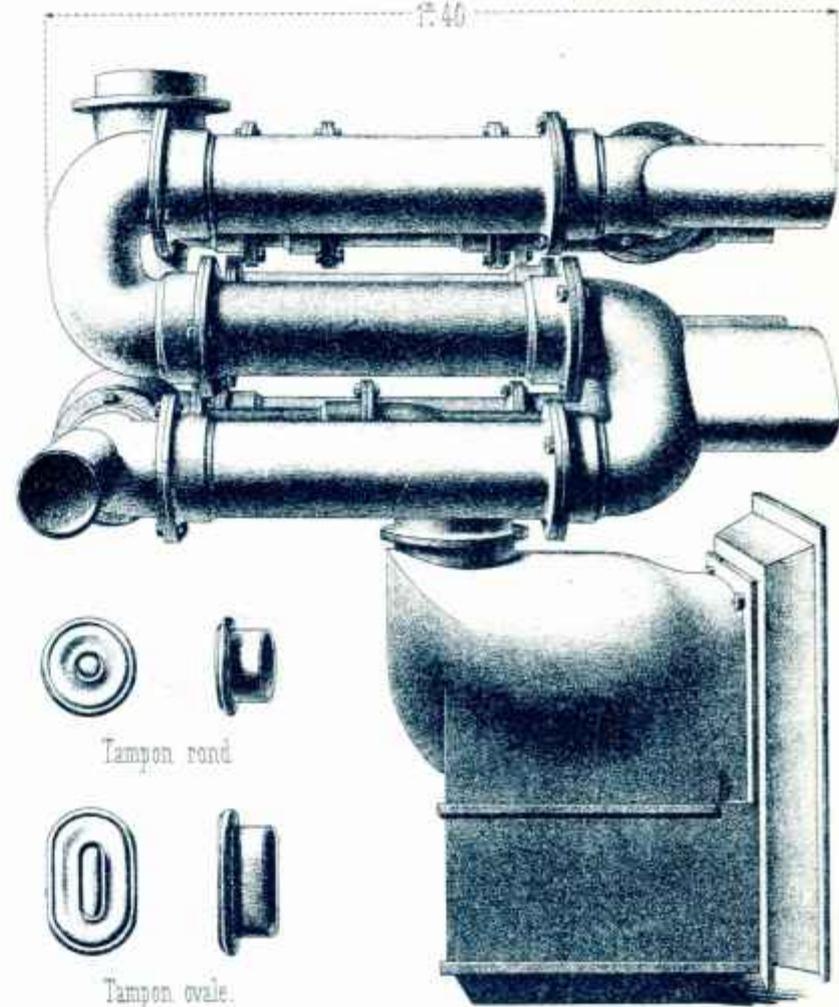
APPAREIL DE CALORIFÈRE. N° 2.

UNI OU A AILETTES.

Vue de face



Vue de côté



Vue de face et de côté d'un appareil de calorifère en tuyaux de 0.16 x 0.65 de long à 2 départs il se monte sur un cylindre N° 0 ou sur un N° 1 ou sur un N° 2 il peut se faire plus large ou plus long plus court mais pas plus étroit, il peut se faire plus BAS.

Poids du cylindre N° 0	195
d° N° 1	250
d° N° 2	330
Poids de l'appareil uni	470
d° à ailettes	620

SURFACES DE CHAUFFE.

de l'appareil uni	8 <sup>m²</sup>
de l'appareil à ailettes	13 <sup>m²</sup>

BRIDES ou CORNIÈRES pour emboîter sur des tuyaux en fonte dont le diamètre extérieur est de :

	0.135	0.160	0.220	0.240	0.270	0.300	0.350	0.400
Poids	2 <sup>k</sup> 50	3 <sup>k</sup> 00	4 <sup>k</sup> 50	4 <sup>k</sup> 50	5 <sup>k</sup> 00	5 <sup>k</sup> 00	6 <sup>k</sup> 00	7 <sup>k</sup> 50

BRIDES ou CORNIÈRES pour emboîter sur des tuyaux en tôle et former le joint de l'emboîtement

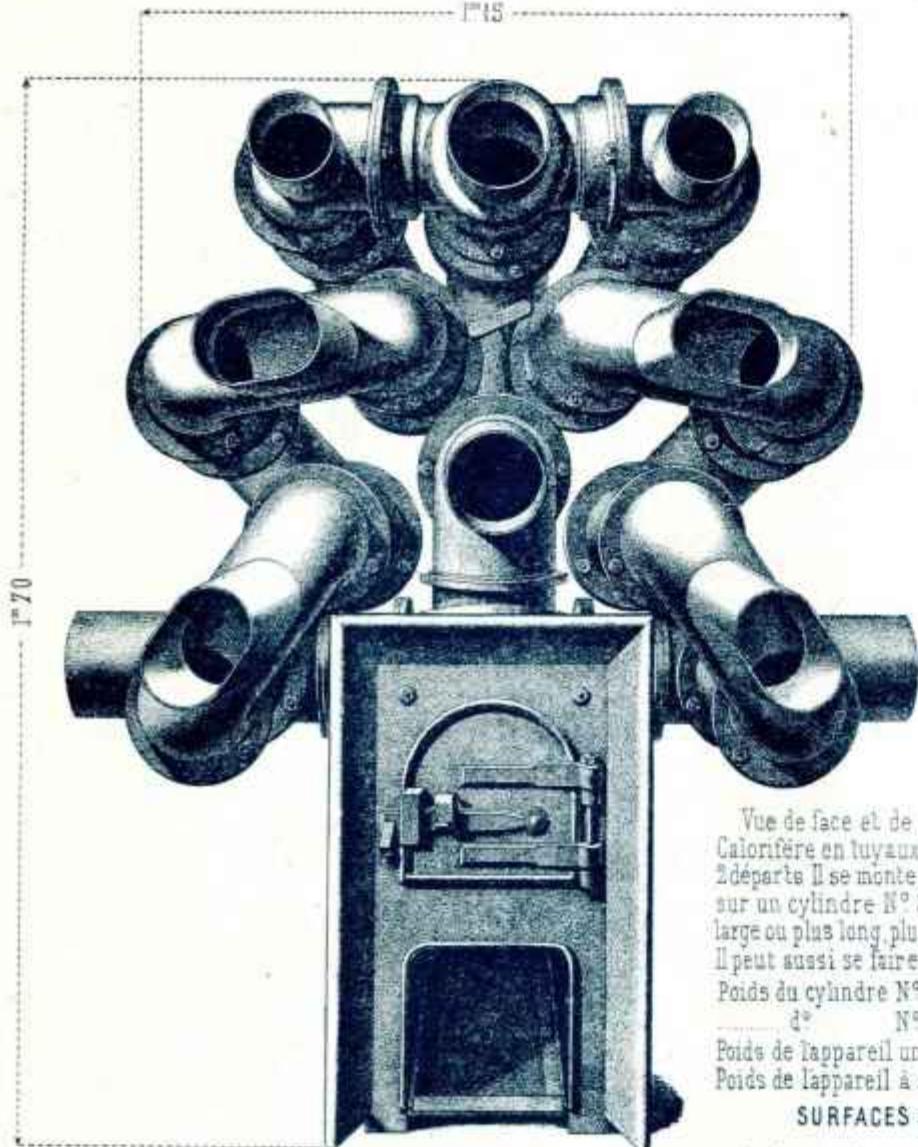
	pour tuyaux de	0.190	0.220	0.240	0.270
Poids	Petit bout	3 <sup>k</sup> 00	3 <sup>k</sup> 50	4 <sup>k</sup> 00	4 <sup>k</sup> 50
	Gros bout	3 <sup>k</sup> 50	4 <sup>k</sup> 00	4 <sup>k</sup> 00	4 <sup>k</sup> 50



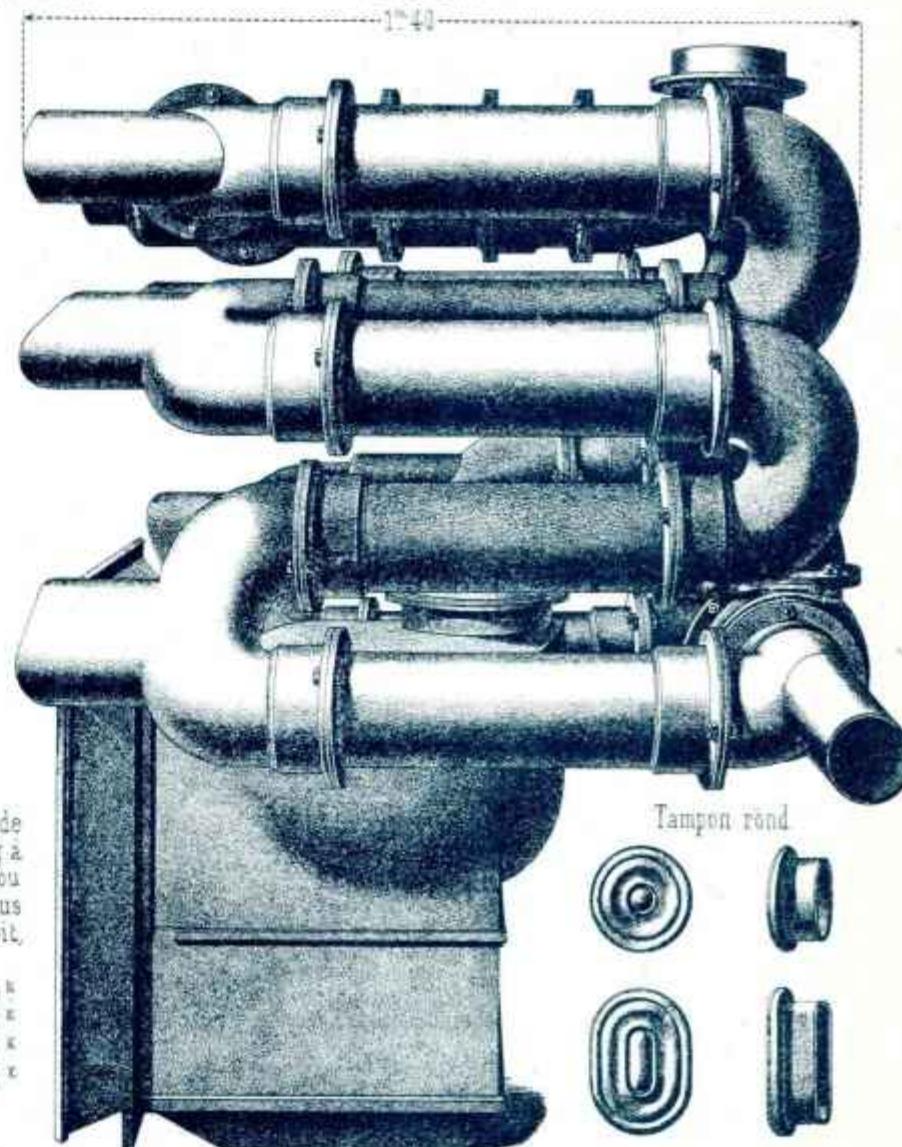
## APPAREIL DE CALORIFÈRE N° 3.

UNI OU A AILETTES.

Vue de face

1<sup>m</sup>15

Vue de côté

1<sup>m</sup>40

Vue de face et de côté d'un appareil de Calorifère en tuyaux de 0.16 x 0.83 de long à 2 départs Il se monte sur un cylindre N° 2 ou sur un cylindre N° 3. Il peut se faire plus large ou plus long, plus court ou plus étroit, il peut aussi se faire plus BAS.

Poids du cylindre N° 2	330 <sup>k</sup>
..... 3° N° 3	425 <sup>k</sup>
Poids de l'appareil uni	710 <sup>k</sup>
Poids de l'appareil à ailettes	820 <sup>k</sup>

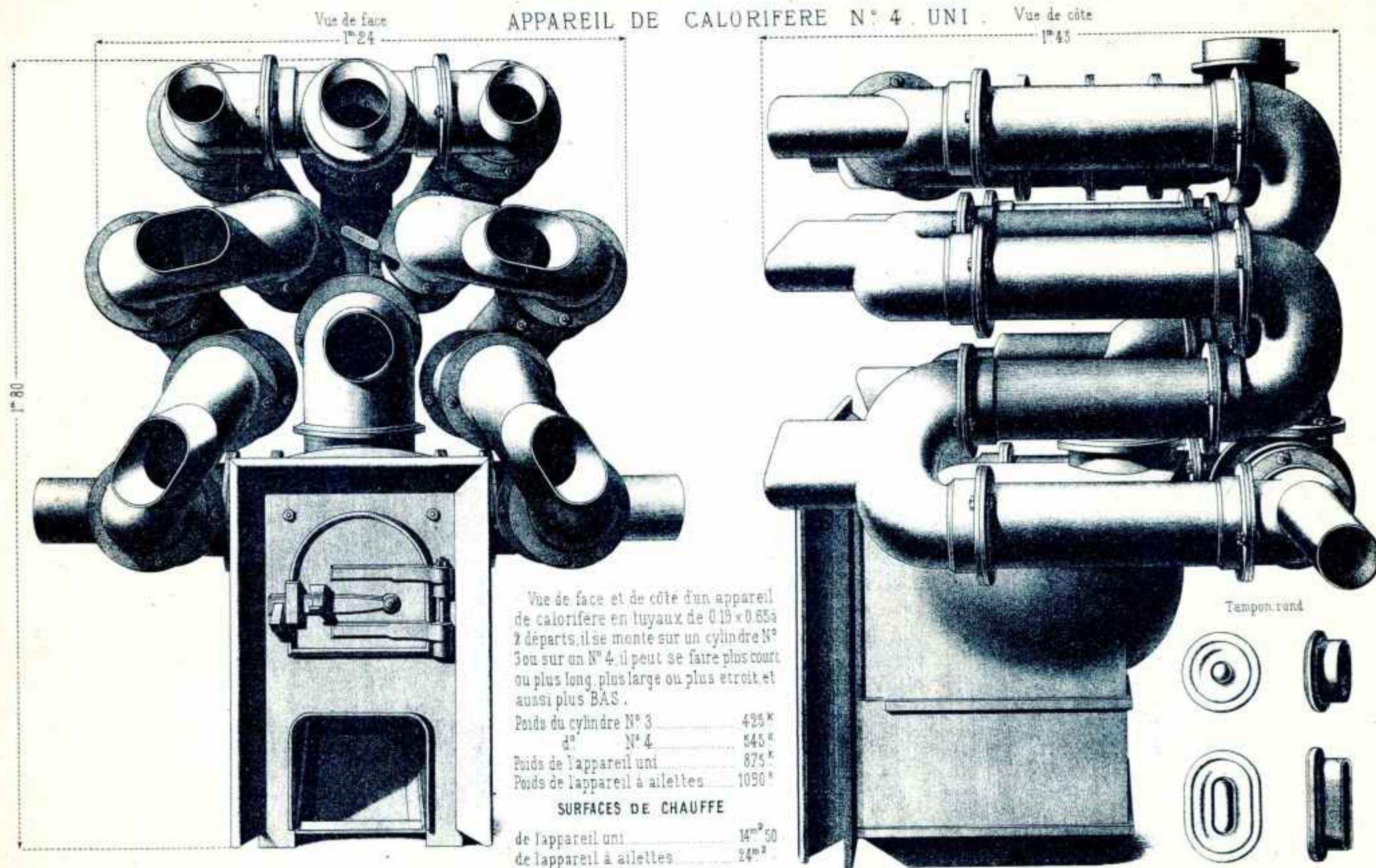
## SURFACES DE CHAUFFE

de l'appareil uni	12 <sup>m²</sup>
de l'appareil à ailettes	20 <sup>m²</sup>

Tampon rond

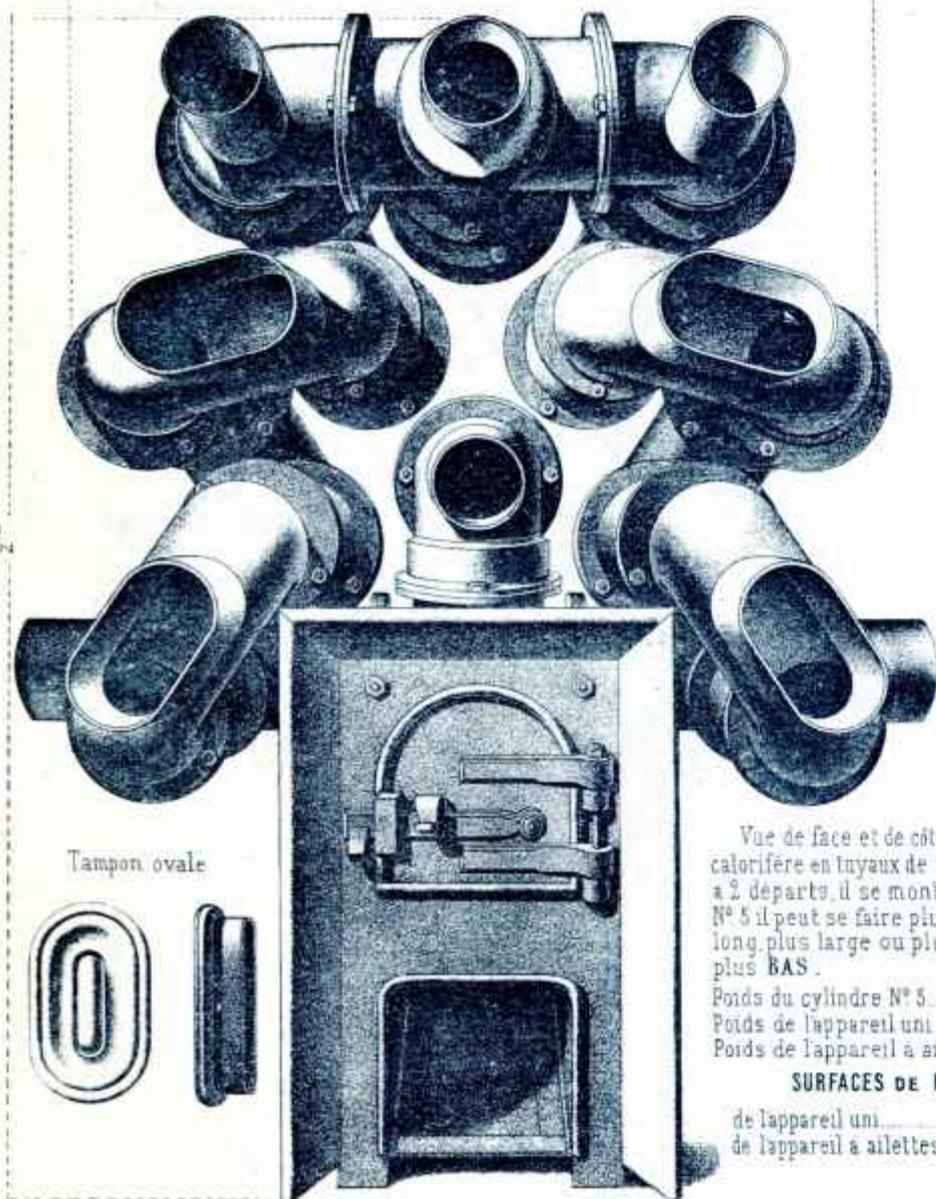


Tampon ovale

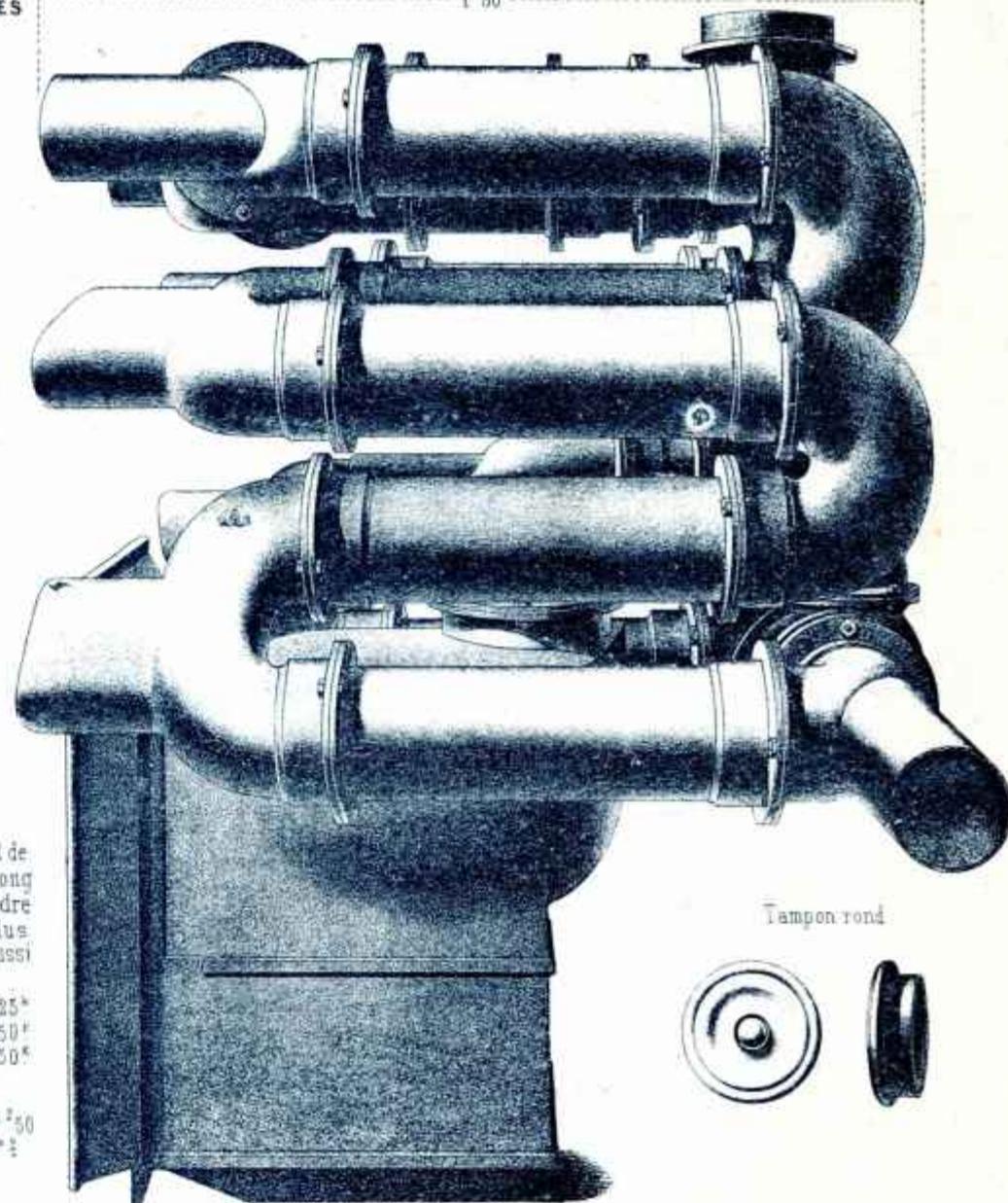




## APPAREIL DE CALORIFÈRE, N° 5.

Vue de face  
1<sup>m</sup> 40

UNI OU A AILETTES

Vue de côté  
1<sup>m</sup> 80

Vue de face et de côté d'un appareil de calorifère en tuyaux de 0.22 x 0.80 de long à 2 départs, il se monte sur le cylindre N° 5 il peut se faire plus court ou plus long, plus large ou plus étroit, et aussi plus BAS.

Poids du cylindre N° 5..... 625<sup>k</sup>  
 Poids de l'appareil uni..... 1150<sup>k</sup>  
 Poids de l'appareil à ailettes..... 1550<sup>k</sup>

## SURFACES DE CHAUFFE

de l'appareil uni..... 18<sup>m</sup> 50  
 de l'appareil à ailettes..... 32<sup>m</sup> 2

Tampon rond

L'appareil de calorifère en fonte a un avantage très marqué sur tous les autres, au point de vue de la durée et de la solidité.

En général, la plus grande usure d'un appareil se fait en été lorsque ne faisant plus de feu, l'humidité le gagne.

Il est parfaitement reconnu que la fonte s'oxyde bien moins que la tôle et qu'elle dégage plus de calorique que cette dernière.

Avec le système de montage à brides et emboîtages, tel qu'il est représenté ci-contre, il est impossible qu'il s'établisse des fuites et que les gaz carboniques se mélangent avec l'air qui doit alimenter les bouches de chaleur.

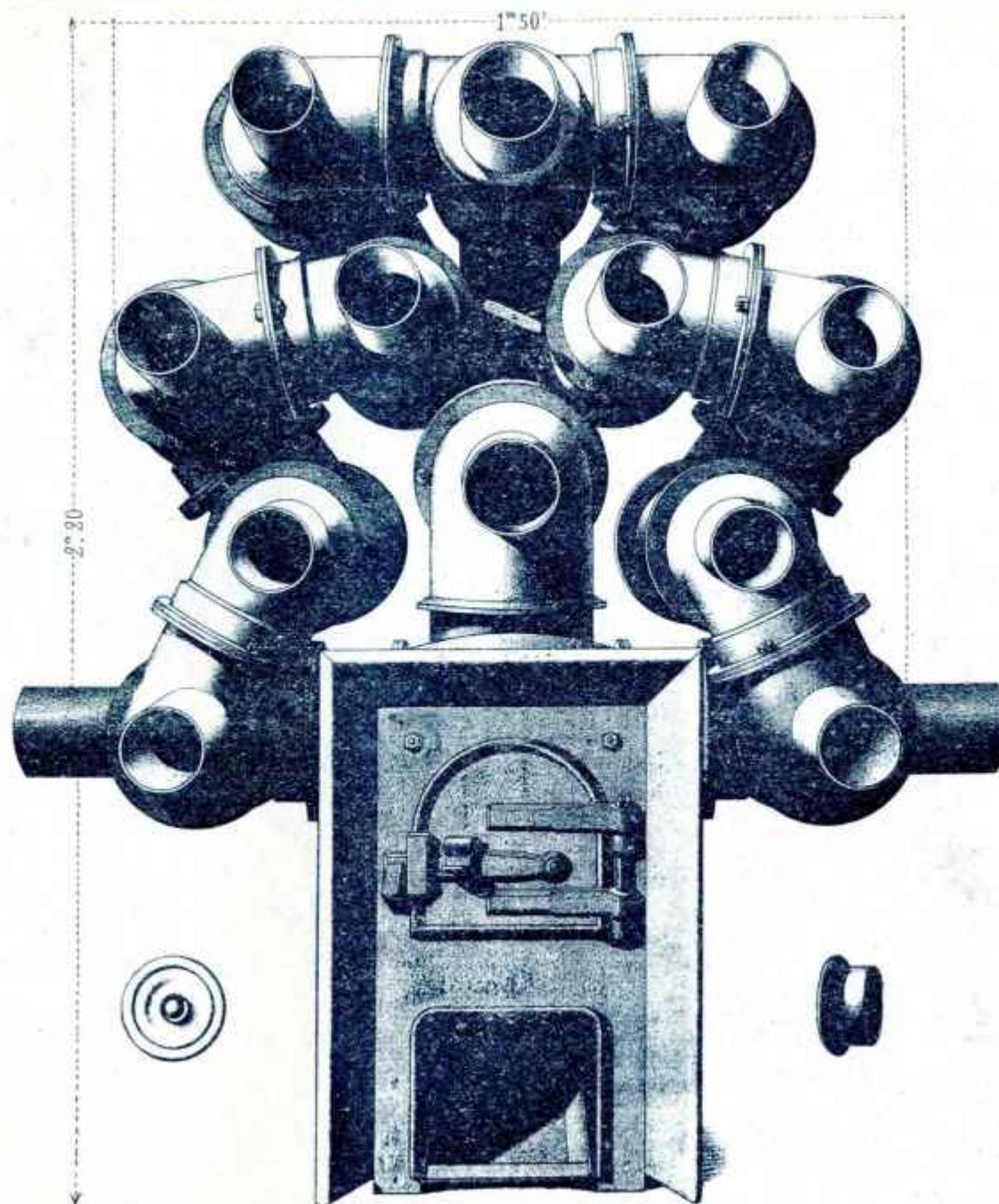
Cela les rend complètement étanches, ce qui ne peut exister dans les appareils en tôle, attendu que sous l'action du feu, les tuyaux s'ouvrent entre les rivures ou dans les emboîtages qui sont toujours les premiers usés par la rouille.

Les différents dessins de calorifères qui sont représentés ici sont du même système, celui du reste qui donne le plus de sécurité pour qu'il n'y ait aucune surface de chauffe de perdue.

La disposition des modèles de chaque pièce composant l'appareil, permet de monter et de faire n'importe quel système à tuyaux, par carrés, à un seul ou deux départs.

Les tubulures des coudes ont été faites pour que, montant l'enveloppe en brique de 0,11 d'épaisseur, il reste 0,08 de passage d'air. Si l'on veut mettre 0,22 d'épaisseur de brique, il se fait des allonges de 0m11 de long, venant s'emboîter sur les tubulures rondes et ovales des coudes, afin d'amener le nettoyage à fleur du briquetage.

NOTA. — Il est bien entendu que quoique tous les calorifères soient représentés avec cylindres ARS, on peut à la place de ces derniers mettre n'importe quel foyer, soit cloches ou autres.



### APPAREIL DE CALORIFÈRE N° 6 UNI OU A AILETTES VUE DE FACE

Voir la vue de côté à la planche ci après.

Vue de face et de côté d'un appareil de calorifère en tuyaux de 0,245 x 1m 30 de long en 2 tuyaux de 0,65 à 2 départs, il se monte sur un cylindre N° 6 ou sur un N° 7, il peut se faire plus court ou plus long, plus large ou plus étroit et aussi plus BAS.

Poids d'un cylindre N° 6	825 <sup>k</sup>
d°          N° 7	1 320 <sup>k</sup>
Poids de l'appareil uni	1 800 <sup>k</sup>
Poids de l'appareil à ailettes	2 200 <sup>k</sup>

#### SURFACES DE CHAUFFE

de l'appareil uni	27 <sup>m²</sup>
de l'appareil à ailettes	52 <sup>m²</sup>

### APPAREIL DE CALORIFÈRE N° 8 ALLANT AVEC LE CYLINDRE N° 8 de la PLANCHE

Cet appareil dont le dessin n'existe pas ici se fait en tuyaux de 0,27 x 1m 30 de long soit en 2 tuyaux de 0,65 et à 2 départs

Il a en largeur	1 70
en profondeur	2 30
en hauteur	2 25

Il peut se faire plus large et plus long, mais pas plus étroit ni plus court.

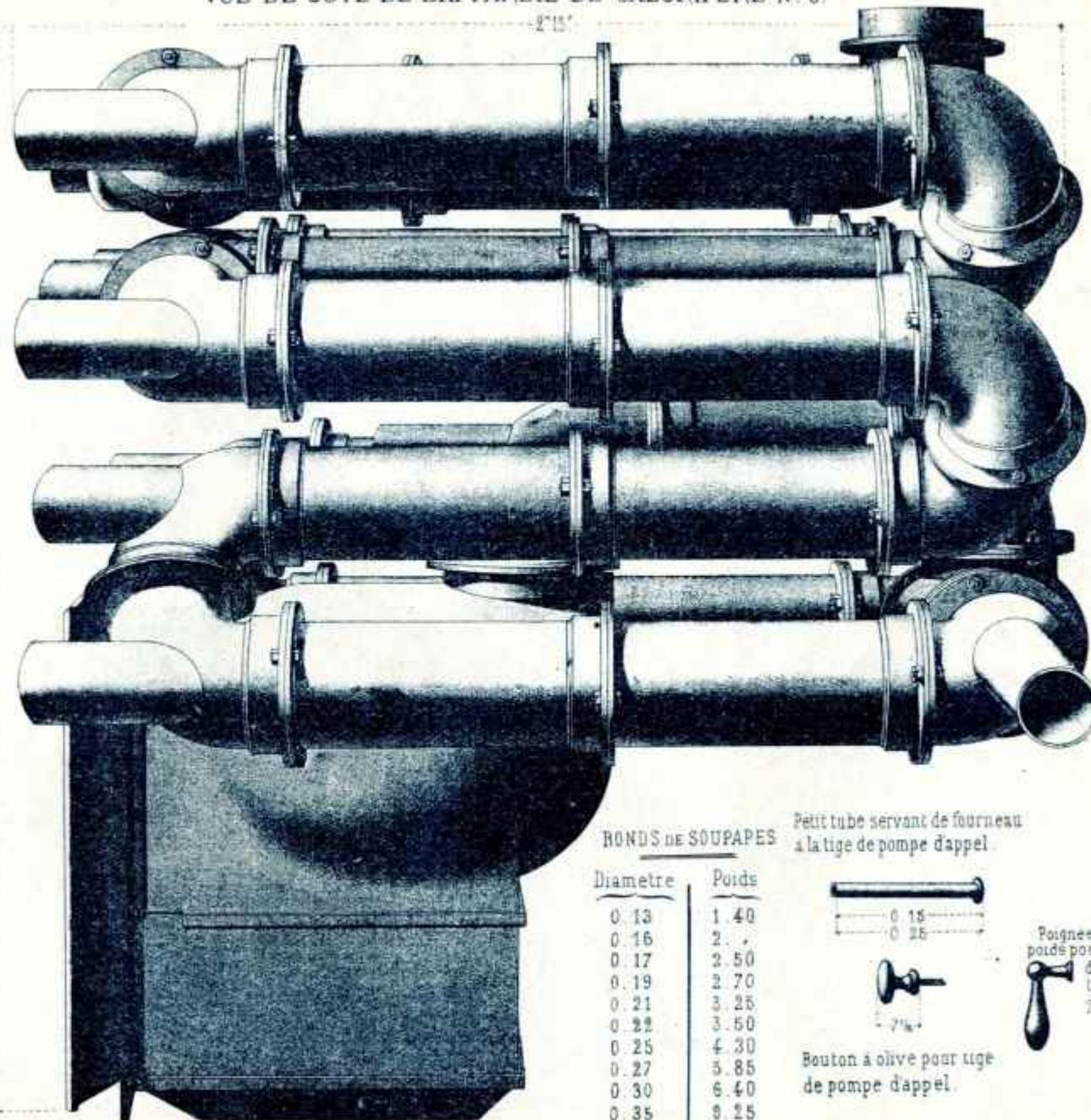
Poids du cylindre N° 8	2 000 <sup>k</sup>
d° de l'appareil en tuyaux uni	2 300 <sup>k</sup>
d°                  d°          à ailettes	2 800 <sup>k</sup>

#### SURFACES DE CHAUFFE

de l'appareil uni	40 <sup>m²</sup>
de l'appareil à ailettes	64 <sup>m²</sup>



VUE DE COTÉ DE L'APPAREIL DE CALORIFÈRE N° 6.



Tampous de tous les Diamètres pour calorifères en fonte ou en tôle

ROND	
Diamètre	Poids
0.115	1.800
0.130	2.500
0.15	2.650
0.17	3
0.18	4
0.21	5*
0.23	5.500
0.26	8
0.29	9.500

OVALES	
Diamètre	Poids
0.120/0.185	2.800
0.135/0.210	3.200
0.150/0.230	3.800

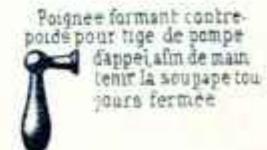
RONDS DE SOUPAPES

Diamètre	Poids
0.13	1.40
0.16	2.
0.17	2.50
0.19	2.70
0.21	3.25
0.22	3.50
0.25	4.30
0.27	5.85
0.30	6.40
0.35	9.25
0.40	11.20

Petit tube servant de fourneau à la tige de pompe d'appel



Bouton à olive pour tige de pompe d'appel.



Poignée formant contre-poids pour tige de pompe d'appel, afin de maintenir la soupape toujours fermée

Ralonges pour tubulures de Coudes

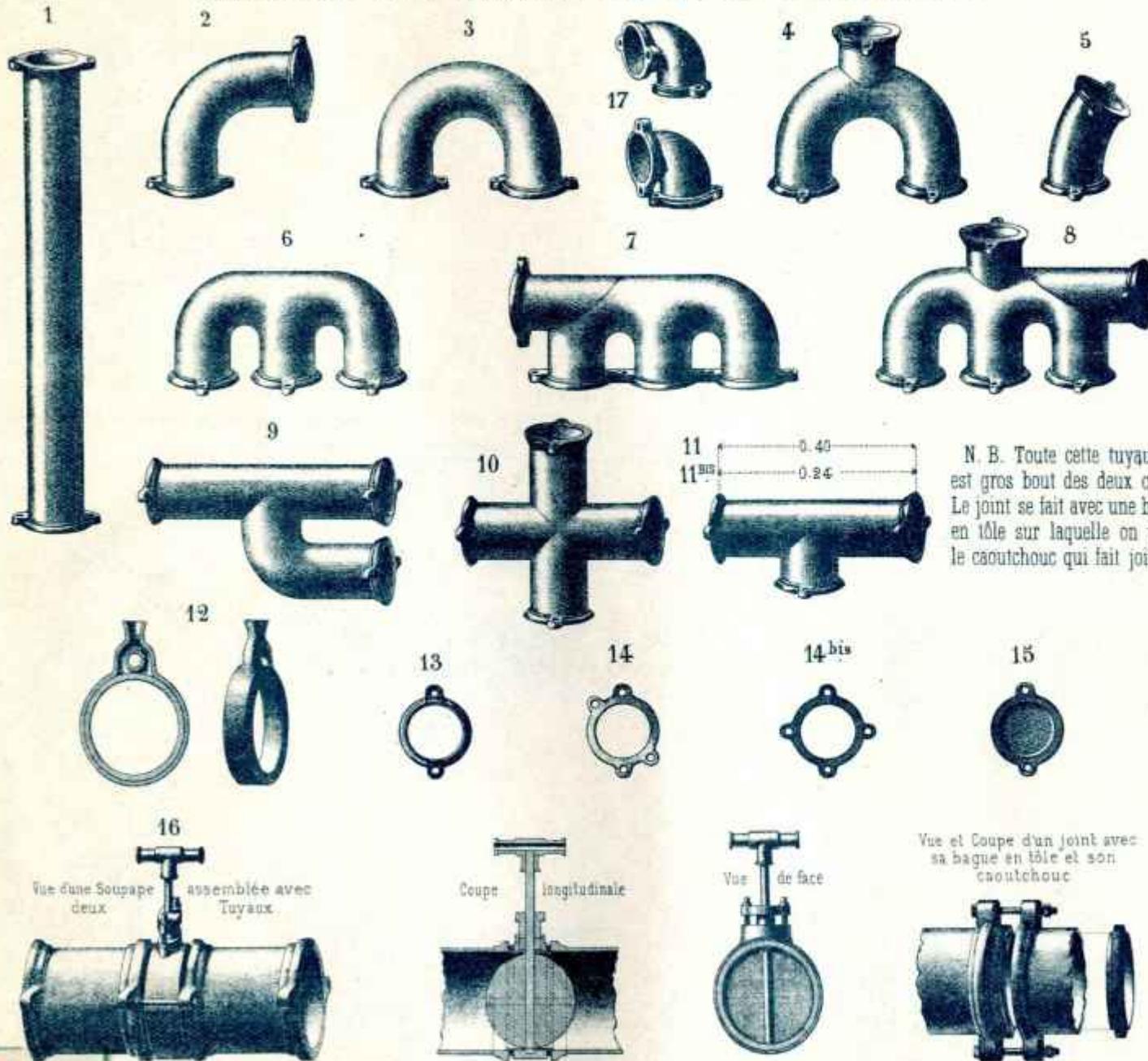
RONDES		
Diamètre	Poids	
0.12	3.50	
0.14	3.70	
0.16	4.20	
0.175	4.35	

OVALES		
Long <sup>r</sup>	Larg <sup>r</sup>	Poids
18	0.13	5.800
22	0.14	5.900
0.135	0.16	6.

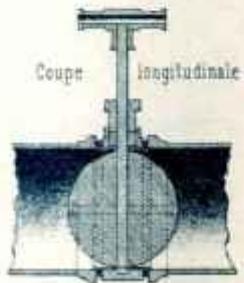
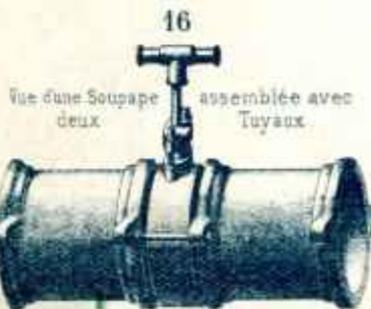


TUYAUTERIE POUR CHAUFFAGES A L'EAU ET POUR SERRES.



N. B. Toute cette tuyauterie est gros bout des deux côtés. Le joint se fait avec une bague en tôle sur laquelle on place le caoutchouc qui fait joint.

Numéros	Désignation	Diamètres				
		0.08	0.09	0.10	0.12	0.16
1	TUYAUX de 2 <sup>o</sup> 000	"	"	"	"	55 <sup>k</sup> »
"	" 1 500	16 <sup>k</sup> 300	19 <sup>k</sup> 500	22 <sup>k</sup> 000	24 <sup>k</sup> 000	46 " »
"	" 1 000	11 300	11 600	12 000	16 300	" " »
"	" 0 850	"	"	"	"	21 " »
"	" 0 750	8 400	8 900	9 400	11 600	" " »
"	" 0 500	5 400	6 000	6 200	9 300	" " »
"	" 0 400	4 500	5 300	5 500	7 500	" " »
"	" 0 250	3 000	3 500	3 600	4 700	" " »
"	" 0 125	1 700	2 300	2 400	3 300	" " »
"	" 0 060	0 870	0 960	1 100	1 380	" " »
"	" 0 050	0 790	0 830	1 000	1 300	" " »
"	" 0 040	0 660	0 740	0 990	1 100	" " »
"	" 0 030	0 610	0 570	0 700	0 960	" " »
"	" 0 020	0 430	0 490	0 560	0 690	" " »
2	COUDES d'Equerr. V <sup>100</sup> Oreilles H <sup>100</sup>	3 700	5 200	6 300	6 500	18 " »
3	COUDES DOUBLES V <sup>100</sup> sans tubulure H <sup>100</sup>	6 500	8 450	9 300	11 300	" " »
4	COUDES DOUBLES V <sup>100</sup> à tubulure H <sup>100</sup>	8 200	8 500	9 500	12 300	" " »
5	COUDES OUVERTS V <sup>100</sup> H <sup>100</sup>	3 500	4 000	4 900	5 500	" " »
6	COUDES à 3 Brides V <sup>100</sup> H <sup>100</sup>	10 " »	11 " »	12 " »	15 " »	" " »
7	COUDES à 4 Brides V <sup>100</sup> H <sup>100</sup>	10 500	11 500	12 300	15 500	" " »
8	COUDES à 5 Brides	14 " »	15 " »	17 " »	18 " »	" " »
9	CULOTTES	10 800	13 " »	14 " »	15 " »	" " »
10	TÉS doubles à 4 Brides	9 500	10 500	11 700	14 " »	" " »
11	TÉS à longue tige	5 800	6 200	6 500	9 500	" " »
11 <sup>bis</sup>	TÉS à courte tige	4 " »	5 " »	5 500	7 " »	" " »
12	BRIDES à EVENTS	1 000	1 100	1 300	1 500	" " »
13	BRIDES à 2 OREILLES	0 850	0 700	0 800	0 900	" " »
14	" à 4 OREILLES	0 700	1 100	1 300	1 700	2 " »
15	" TAMPONS	1 " »	1 200	1 400	1 800	3 500
16	Clés ou Soupapes d'arrêts	1 800	1 850	2 100	2 650	" " »
17	COUDES d'Equerr. V <sup>100</sup> courte tige H <sup>100</sup>	3 <sup>k</sup> 500	4 <sup>k</sup> " »	4 <sup>k</sup> 300	6 <sup>k</sup> " »	" " »



Important : Pour éviter toute erreur dans la demande des coudes simples ou doubles, T, culottes, bien spécifier si les oreilles doivent être verticales ou horizontales. Ainsi le coude double N° 3 est à oreilles horizontales et le coude à 3 tubulures N° 4 est à oreilles verticales.

SOCIÉTÉ des FONDERIES de MONTREUIL-SUR-BLAISE (Haute-Marne)

COUDES, BOULE, T D'EMBRANCH<sup>ts</sup> & TUYAUX A BRIDES



1 Coude d'équerre sans tubulure

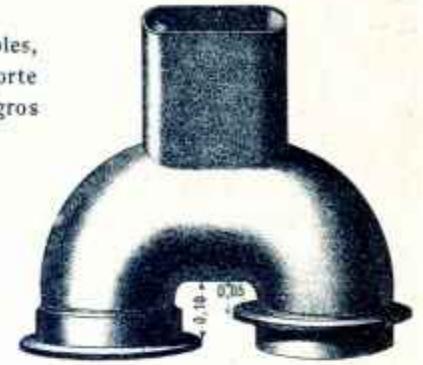


2 Coude à tubulure en face le gros bout



3 Coude à tubulure en face le petit bout

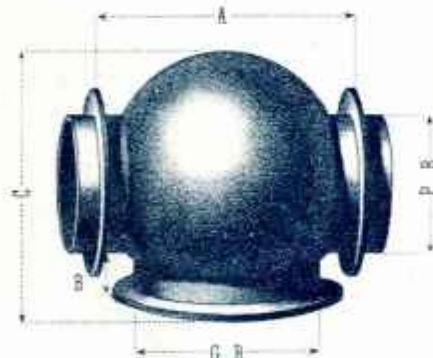
Tous les Coudes d'équerre doubles, avec ou sans tubulure et de n'importe quel diamètre, ont 0.10 de tige au gros bout et 0.05 au petit bout.



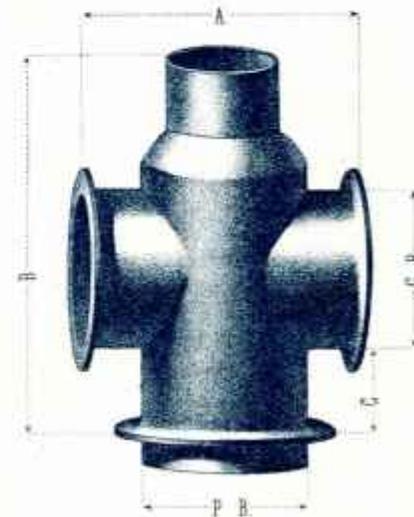
4 Coude double avec tubulure



5 Coude double sans tubulure



6 Boule à 2 départs



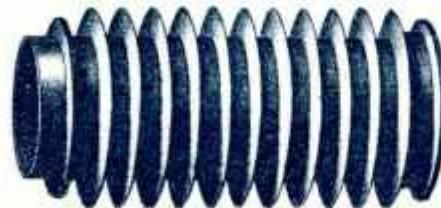
7 Tuyaux d'embranchements



8 Coude ouvert au 60°



9 Tuyau droit à bride



10 Tuyau droit à bride et à Ailettes



11 Tuyau droit à ailettes longitudinales



12 TUYAU RÉQUIT  
Gros bout petit bout  
et  
Petit bout gros bout

**SOCIÉTÉ des FONDERIES de MONTREUIL-SUR-BLAISE (Haute-Marne)**

**TUYAUX et BRIDES, UNIS et A AILETTES**

**BOULES et TUYAUX d'EMBRANCHEMENT**

DIAMÈTRES P. B.		0,135	0,180	0,190	0,220	0,240	0,270	0,300	0,350	0,400
Désignation des Pièces	Figures	POIDS								
Coude équerre sans tubulure	1	84 790	13k	184 500	21k	25k	31k	42k	484 500	50k
d° d° renforcé	1	"	"	"	34	42	52	71	87	"
d° tubulure en face le gros bout	2	12 500	15	18	28	30 500	38 500	53 500	58 500	"
d° d° petit bout	3	12 500	15	18	28	30 500	38 500	53 500	58 500	87
d° tubulure renforcé	3	"	"	"	40 500	48	63	86	92	"
Coude double avec tubulure	4	16	23	28	41	"	"	"	"	"
d° sans tubulure	5	19	29	33	34	"	"	"	"	"
Coudes ouvert au 8°	8	8	10 500	13 500	14	15 500	22 500	27	"	"
9 Tuyaux à brides unis	Long									
	0 06	4	5	6	7	7 500	8	10	12	16
	0 08	6	6	6 500	7 500	9	10 500	12	16	20
	0 12	6	7	9	10	10 500	11 500	15	18	24
	0 16	6 500	9	9 500	11	12 500	17	17 500	20	30
	0 22	7 500	10	10 500	11 500	14	19	22	24	25
	0 32	9	13	14	17	19	23 500	24 500	32 500	52 500
	0 50	12 500	15 500	18	19	22	30	33	"	58
	0 65	16 500	18 500	20 500	21 500	21 500	33 500	38	48 500	67
	1 00	20 500	21 500	25	27 500	35	38	"	"	"
11 Tuyaux à brides à ailettes longitudinales	0 32	"	12	"	"	"	"	"	"	"
	0 50	"	16 500	"	"	"	"	"	"	"
	0 65	"	21	25	27	37	"	"	"	"
	0 80	"	23	29	35	43	"	"	"	"
	1 00	"	28 500	31	41	52	"	"	"	"
10 Tuyaux à brides à ailettes	0 32	"	21 500	25	27 800	28	38	39 500	"	"
	0 50	"	32	33	"	"	"	"	"	"
	0 65	"	41 500	44 500	51 500	52 500	71	75	"	"
	0 80	"	47	50 500	62	70	"	"	"	"
	1 00	"	60 500	62 500	77 500	85	"	"	"	"
Tuyaux à une bride	0 16	"	7 500	8	8 500	11	13	14	"	"
	0 22	"	9	9 500	10 500	"	"	"	"	"
	0 32	"	11	11 500	13	16	19 500	21	"	"
	0 65	"	"	20 500	23 500	30	31	39	"	"

6 Boule à 2 Départs	NUMÉROS	00	0	1	2	3	4	5	6	7	8
	Diamètre aux 2 P. B.	0,110	0 135	0,160	0,160	0,185	0,185	0,210	0,240	0,240	0,270
Diamètre au G. B.	0 135	0 160	0 205	0 235	0 235	0 258	0 292	0 315	0 353	0 410	
Côté A			0 342	0 370	0 363	0 380	0 420	0 445	0 500	0 530	
d° B			0 080	0 084	0 070	0 070					
d° C			0 315	0 325	0 340	0 348	0 375	0 400	0 435		
Poids		18k	20k	25k	30k	35k	40k	50k	56k	75k	80k
7 Tuyaux d'Embranchement	Diamètre aux 2 G. B.		0 135	0 180	0 205	0 233	0 260	0 260	0 290		
	Diamètre au P. B.		0 160	0 205	0 253	0 270	0 300	0 355	0 400		
	Côté A			0 373	0 420	0 442	0 465	0 560	0 610		
	d° B			0 528	0 523	0 520	0 615	0 750	0 740		
	d° C			0 145	0 112	0 150	0 150	0 273	0 245		
	Poids		20k	30k	45k	52k	60k	80k	85k		

**12 TUYAUX RÉDUITS, Longueur 0<sup>m</sup> 12**

DIAMÈTRES	0,190	0 220	0,240	0,270	0,300	0,350	0,400
		0 160	0 190	0 220	0 240	0 270	0 300
POIDS	9k	10k	11k	13k	15k	17k	21k

NOTA. — Le diamètre pour la tuyauterie de Calorifère se prend toujours au petit bout (bout mâle).



### FOUR à SOLE TOURNANTE et ses Accessoires

*à l'usage des Pâtisseries, Biscuitiers et Boulangers*

Pour la boulangerie, une organisation spéciale maintient la buée au-dessus du pain et l'empêche d'être absorbée par le dessous de la sole

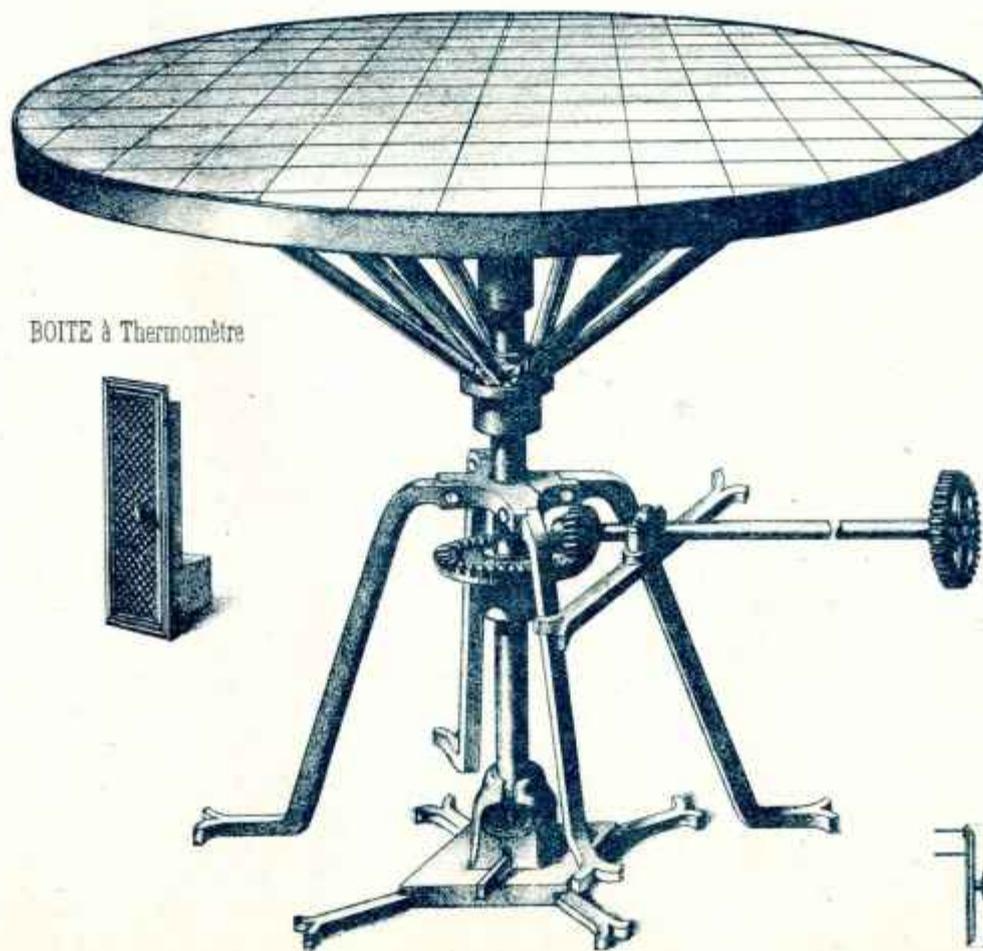
REGISTRE  
de toutes dimensions



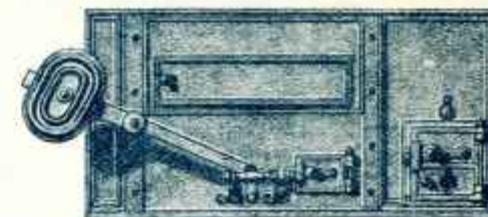
RACLETTE DÉMONTABLE



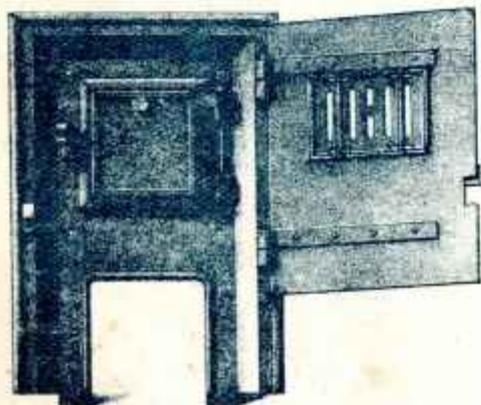
Se fait de tous les diamètres



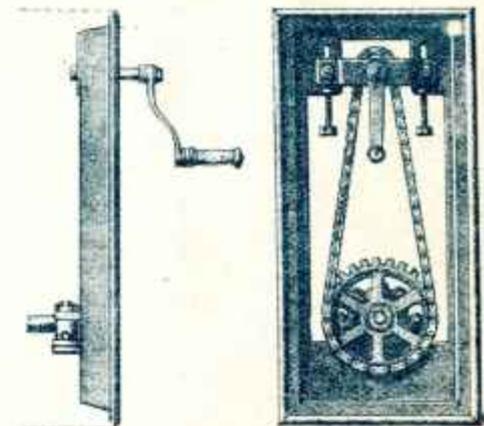
BOUCHE de FOUR avec tampon de ramonage,  
regard à mica et boîte d'éclairage



FAÇADE de FOYER perfectionnée avec porte en  
tôle empêchant le rayonnement extérieur



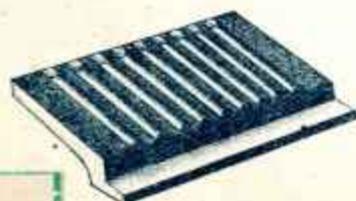
FAÇADE de MANŒUVRE  
à commande par chaîne Galle



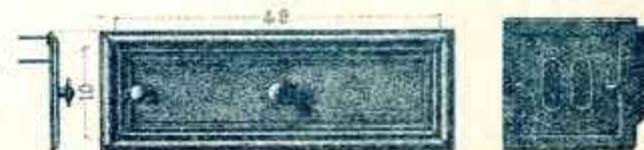
BOITE à Thermomètre



PLAQUE de GUEULARD



Grand et petit TAMPON de RAMONAGE



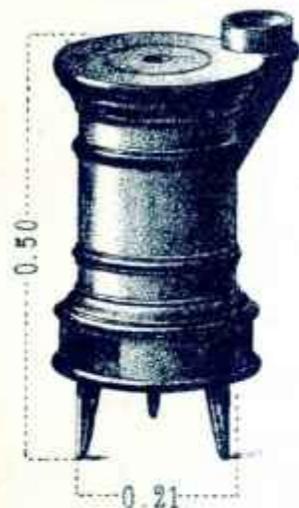
## POÊLES D'ÉCOLES AVEC SATURATEUR

Modèle de la Ville de Paris

TABLEAU DES DIMENSIONS

Désignation	N° 1	N° 2	N° 3	N° 4
A Hauteur totale	1 <sup>m</sup> 14	1 <sup>m</sup> 14	1 <sup>m</sup> 25	1 <sup>m</sup> 57
B Largeur extérieure au corps	0.49	0.49	0.77	0.77
C Profondeur d°	0.49	0.59	0.77	0.77
D Dessus : largeur	0.60	0.60	0.87	0.87
E d° profondeur	0.60	0.70	0.87	0.87
F Plaque d'assise : largeur	0.68	0.68	0.95	0.95
G d° profondeur	0.87	0.97	1.17	1.17

## POÊLE DE GUÉRITE



N° 2



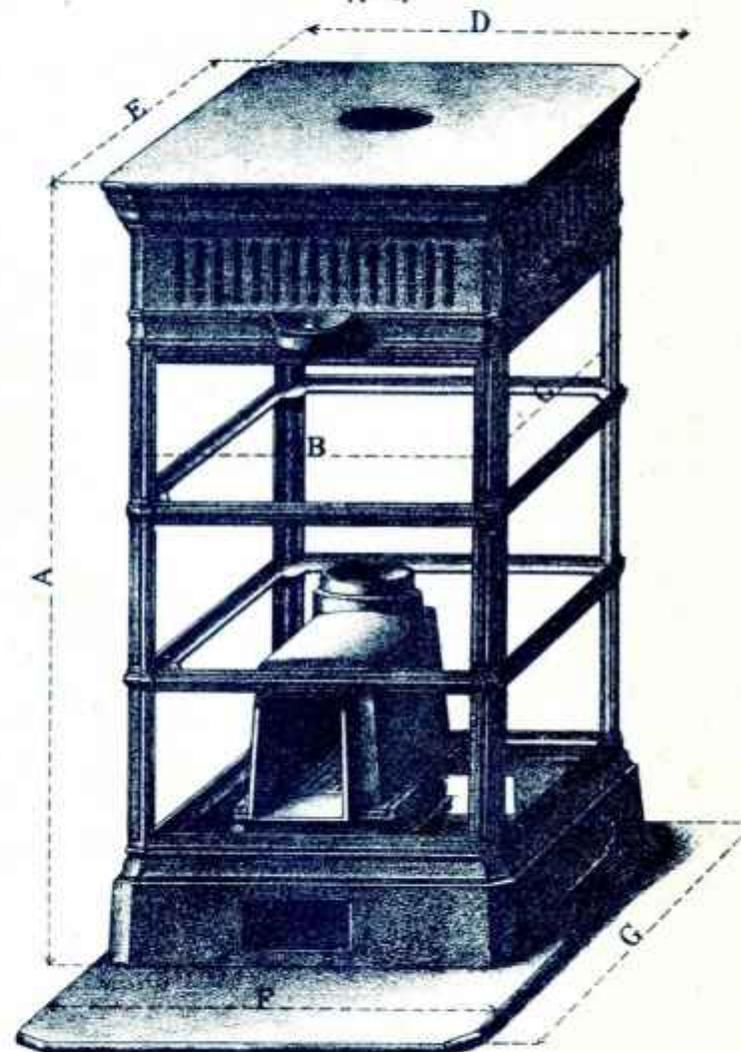
Raccord cuivre droit pour les N° 1-2.  
Raccord cuivre coudé pour les N° 3-4.  
Porte spéciale avec fermeture à clé.  
Les cylindres se font unis ou à ailettes.

Le Poêle d'école n° 1 diffère du n° 2 en ce qu'il est moins profond de 0<sup>m</sup>10. Les largeurs et hauteurs sont semblables.

Le Poêle d'école n° 1 se fait aussi sans montants; dans ce cas les encoignures sont en faïence.

Ces Poêles, qui se font de quatre grandeurs, sont faits pour être garnis de panneaux de faïence du commerce, blanche ou de couleur.

N° 4



Le Poêle d'école n° 3 diffère du n° 4 en ce qu'il n'a que deux étages de faïence au lieu de trois.

La hauteur varie; les largeurs et profondeurs sont semblables.

## AVANTAGES DE CE POÊLE

La supériorité de cet appareil est due à son agencement et notamment à la composition et à l'isolement de son foyer, ou boîte à feu, formée de grilles superposées, dont la disposition toute spéciale prolonge la durée et assure la combustion uniforme régulière, avec une intensité qu'on règle à volonté, d'un mélange de coke et d'anthracite ou de préférence d'anthracite seul; elle dispense des soins continus à donner, car **LE « PHARE »** se tisonne automatiquement.

**LE « PHARE »** laisse voir le feu: tout autour du foyer, la paroi est formée de deux étages superposés de fenêtres garnies de feuilles de mica, substance très résistante au feu et laissant passer la chaleur comme elle laisse passer la lumière. La chaleur est donc rayonnée tout autour du foyer par le combustible lui-même et l'est tout entière.

Quant à la partie métallique de la paroi, partie d'ailleurs de surface très restreinte, quelle que soit l'intensité du feu, elle ne rouille jamais, grâce à l'épaisse couche d'air constamment interposée entre elle et le foyer, donc aucune émanation d'oxyde de carbone n'est à craindre.

Ce poêle à combustion lente, offre encore l'avantage de pouvoir brûler la nuit sans augmentation de dépense car il n'use pas pendant ce temps le combustible qu'il faudrait consommer chaque matin avec un poêle ordinaire qu'on laisse éteindre le soir, pour surchauffer et ramener la température au point où elle était la veille. Ainsi, pas de perte de temps et, sans augmentation de dépense, température constante.

### En résumé :

*Durée de l'appareil - économie de consommation - agrément de voir le feu - utilisation de toute la chaleur produite - salubrité - température constante, tels sont les avantages qu'offre **LE « PHARE »**, destiné au chauffage des pavillons, des vestibules, des magasins et ateliers, des salles d'attente, des cafés, des salles d'école, des salles d'asiles, des réfectoires, des églises, des chapelles, etc.*

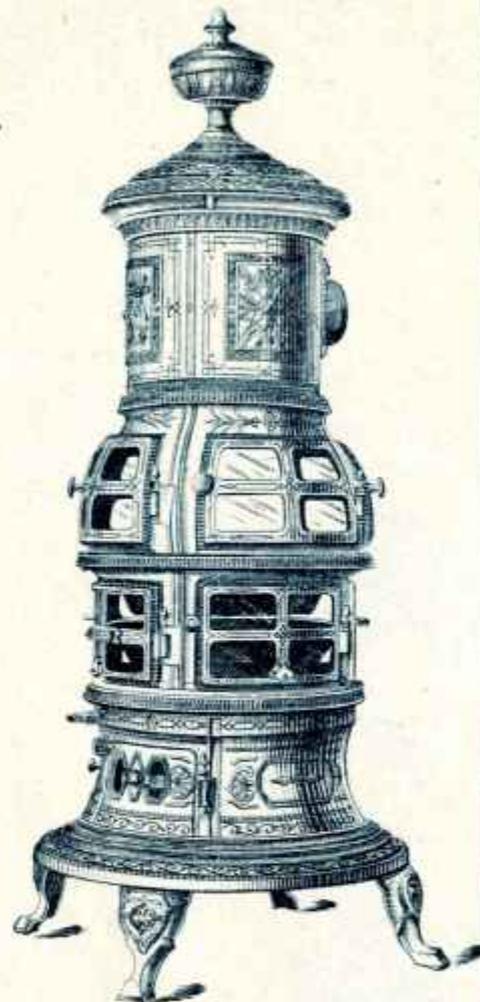
L'élégance de sa forme ainsi que la décoration qu'elle comporte, permet à ce poêle de trouver une place partout et de n'être déplacé nulle part.

### CARACTÉRISTIQUES DES PHARES

Numéros	9	10	11	12	13	14
Hauteur totale	1 <sup>m</sup> 430	1 <sup>m</sup> 450	1 <sup>m</sup> 470	1 <sup>m</sup> 530	1 <sup>m</sup> 586	1 <sup>m</sup> 650
Hauteur sous la buse	0 85	0 90	0 92	0 96	0 925	1 05
Diamètre du socle	0 450	0 510	0 540	0 580	0 630	0 670
— de la buse	0 110	0 110	0 110	0 110	0 135	0 135
Dépense d'anthracite en 24 heures	14 <sup>k</sup>	16 <sup>k</sup>	18 <sup>k</sup>	20 <sup>k</sup>	23 <sup>k</sup>	24 <sup>k</sup>
Cube chauffé	150 <sup>m</sup>	250 <sup>m</sup>	300 <sup>m</sup>	500 <sup>m</sup>	700 <sup>m</sup>	900 <sup>m</sup>
Poids	72 <sup>k</sup>	85 <sup>k</sup>	92 <sup>k</sup>	105 <sup>k</sup>	117 <sup>k</sup>	135 <sup>k</sup>

## LE PHARE, POÊLE AMÉRICAIN

BREVETÉ S. G. D. G.



Nous prenons la liberté de faire remarquer au public que nous avons seul le droit de fabriquer et vendre des Poêles « PHARE » dont la dénomination, régulièrement déposée, nous appartient en propre, affirmé que cela l'a été, par arrêt de la Cour de Grenoble du 3 Août 1892 et par jugement du Tribunal de Commerce de Lyon du 6 Décembre 1892. Des procès en contrefaçon seront engagés contre vendeur qui présenterait sous le nom de « PHARE » un appareil de chauffage ne portant pas notre marque de fabrique et ne sortant pas de nos usines de Montreuil-sur-Blaise (Haute-Marne).

## POSE ET ALLUMAGE

Quand on installe le « Phare », on doit veiller à ce qu'il n'y ait pas dans la cheminée où arrive le tuyau de tirage d'autre ouverture que celle nécessaire à celui-ci, afin que tout l'air aspiré par la cheminée soit forcé de passer d'abord par le poêle.

Pour l'allumer: ouvrir le registre de la buse se trouvant au départ du tuyau ainsi qu'une des portes du haut en maintenant celles du bas hermétiquement closes. Faire brûler dans le fond de la grille une poignée de copeaux, ce qui chasse l'air du poêle sans déposer sur les mica ni humidité ni fumée, placer ensuite sur la grille une autre poignée de copeaux ou de papier que l'on recouvre de charbon de bois en quantité suffisante, laisser bien prendre le tout en ouvrant les coulisses des portes du cendrier, par dessus le charbon mettre de l'anthracite, de manière à remplir la grille inférieure: quand tout est bien allumé, compléter le chargement par le haut en faisant pivoter le couvercle tournant et en enlevant le tampon; remplir le tube de chargement, fermer les coulisses du cendrier et régler par le registre de la buse.

Réglage de l'appareil: Si les coulisses et le registre étant fermés on a trop de chaleur, ouvrir la petite coulisse qui se trouve sous le registre (cette coulisse existe dans les différents numéros de « PHARES », sauf dans le n° 9); de la sorte, l'air extérieur entrant dans le tuyau vient diminuer le tirage et ralentir la combustion. Hors ce cas, cette coulisse doit être tenue fermée. Lorsque la cheminée présente un tirage trop fort, il est recommandé d'utiliser notre « CULOTTE AVEC RÉGULATEUR ».

On diminue également le tirage, en s'abstenant de tisonner, les cendres s'amassent sur les grilles et interceptent en partie le passage de l'air.

Si, au contraire, on veut activer le tirage, on ouvre entièrement les coulisses du cendrier et le registre du haut; puis, pour faire descendre les cendres, par la petite porte longue placée sur le milieu d'une des portes du bas, on imprime, à l'aide de clé agitatrice, un mouvement de va et vient à la grille rotative, on secoue la grille du bas par le bouton nickelé et on la nettoie, si besoin est, au moyen du tisonnier que l'on introduit par les petits trous pratiqués dans les portes.

NOTA. — Ces opérations se font sans produire la moindre poussière dans la pièce. Chargement de l'appareil. — Remplir matin et soir le chargeur de combustible à l'aide du « BROU » destiné à cet usage.

Pendant cette opération, avoir soin d'activer le tirage, comme il est dit plus haut, en ouvrant le registre de réglage que l'on remet à sa position normale quand le combustible est bien pris, ceci afin d'évacuer les gaz et d'éviter les émanations.

Vider le cendrier tous les jours.

## LES ACCESSOIRES

**CULOTTE** avec RÉGULATEUR comprenant un tampon de ramonage et s'adaptant sur la buse du poêle;

**GALERIE PORTE-TASSES;**

**CERCLE CHAUFFE-PIEDS;**

Ces deux pièces se placent sur demande;

**BROU** DE CHARGEMENT en tôle  
bronzée;

**GARDE-FEU.**



Brou de chargement.

**Culotte** avec régulateur du tirage s'adaptant à la buse du Phare.

Nos « PHARES » sont livrés avec « COUPE, VASE A EAU OU URNE » faisant l'office de saturateur.

Nos « PHARES NICKELÉS » ont les pièces suivantes polies et nickelées:

La coupe, les pièces n° 48, 46, les cercles 35, 31, 13, le socle n° 2 et les pieds n° 1.

## PIÈCES DE RECHANGE

L'interchangeabilité de toutes les pièces et la possibilité de remplacer celles détériorées à l'usage sont un des grands avantages du « PHARE ».

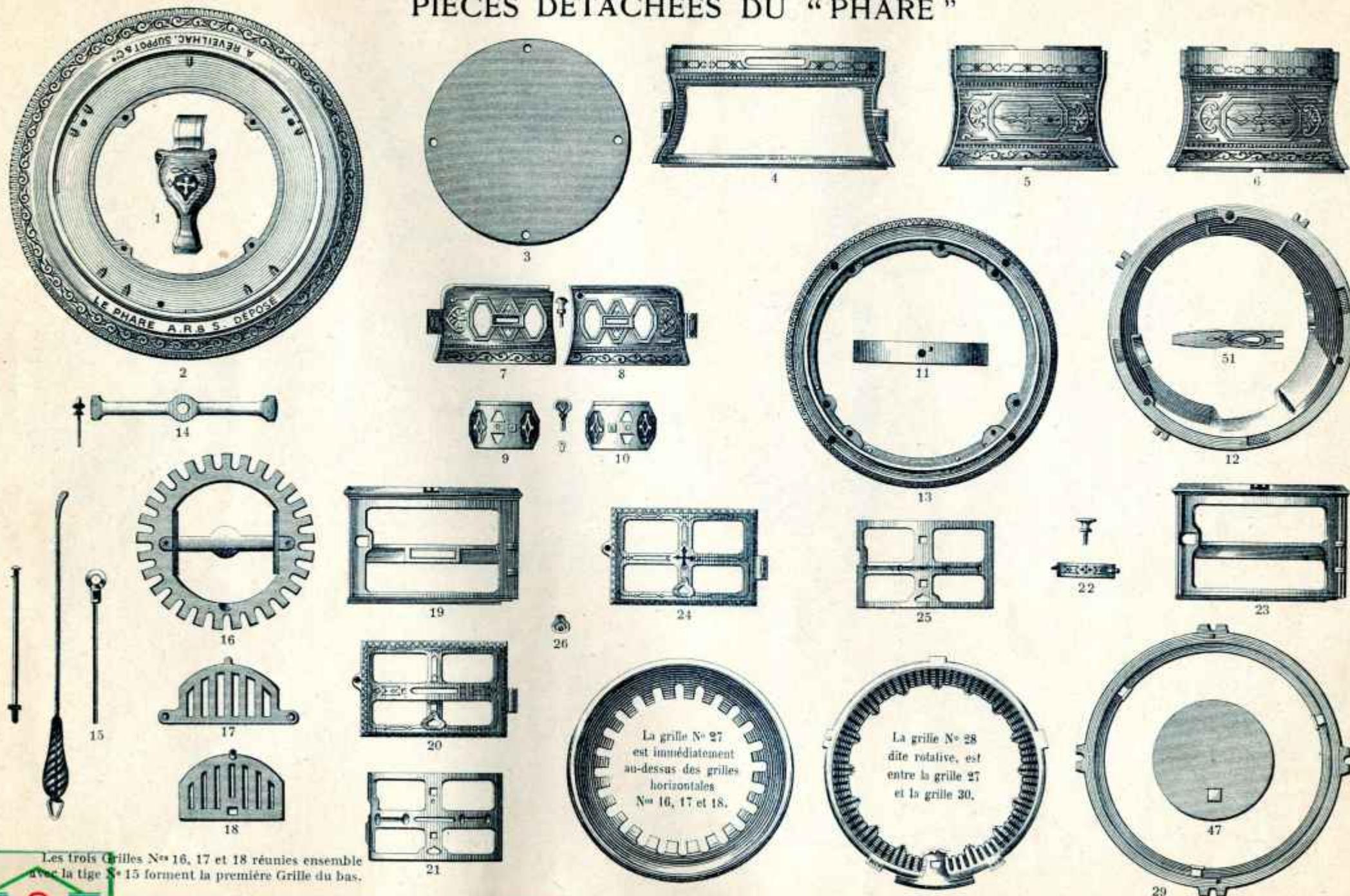
Les dessins ci-après représentent toutes les pièces qui composent le « PHARE ». Quand on a besoin de remplacer une pièce de ce poêle, il suffit, pour la désigner, de donner le numéro de la pièce et le numéro du « PHARE ». Ce dernier se trouve sur le couvercle fixe n° 46.

Nous fournissons le mica:

Par garniture complète comprenant 32 feuilles pour les 4 portes du haut et les 4 portes du bas; Par demi-garniture comprenant 16 feuilles pour les 4 portes du haut.



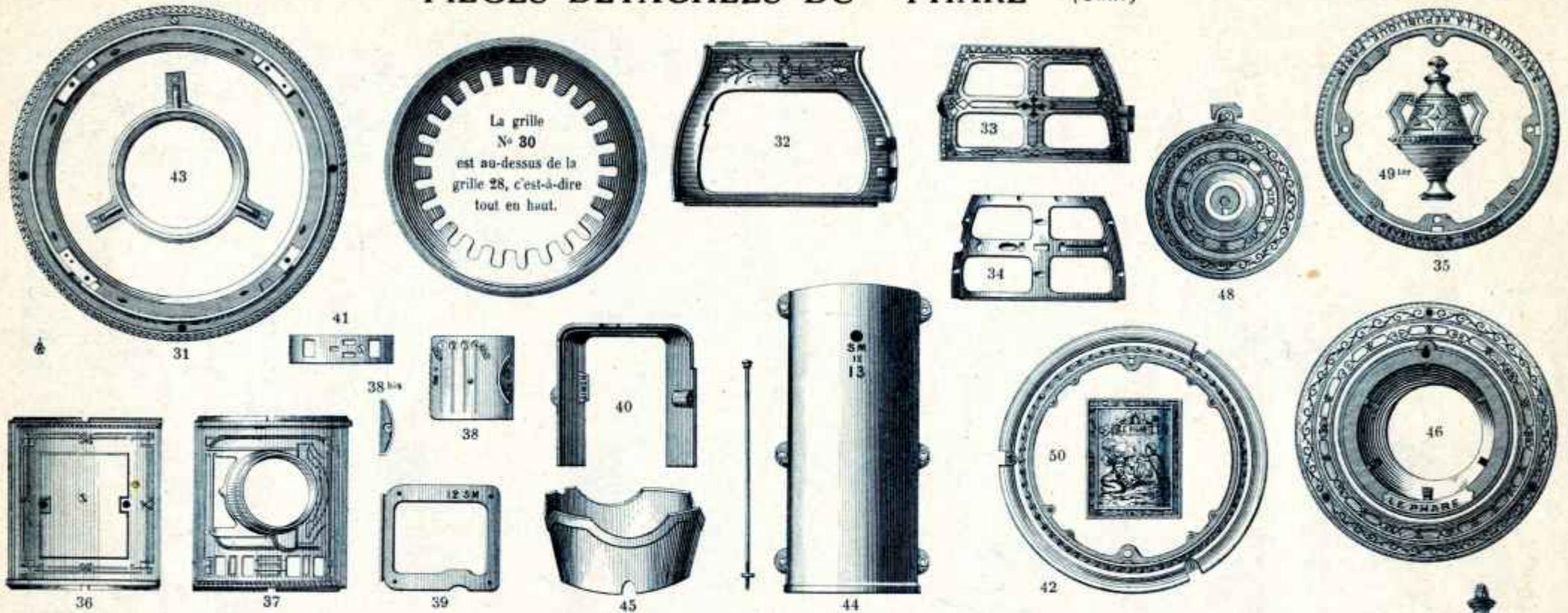
PIÈCES DÉTACHÉES DU "PHARE"



Les trois Grilles N° 16, 17 et 18 réunies ensemble avec la tige N° 15 forment la première Grille du bas.



PIÈCES DÉTACHÉES DU " PHARE " (Suite)



DÉSIGNATION DES PIÈCES DÉTACHÉES suivant le numéro de chacune	
1	Pieds.
2	Soie.
3	Tampon du Soie.
4	Châssis de la Porte du Cendrier.
5	Panneau formant le dos du Soie.
6	— de côté du Soie.
7	Porte gauche du Soie.
8	droite
9	Coullisse gauche de la porte du Soie.
10	droite
11	Coullisse-support de la tige.
12	Cavette pour le Soie.
13	Couronne-support des Portes du bas
14	Traverse de la tige.
15	Tige avec Bouton à trou nickelé.
16	Grille horizontale à crans.
17	Demi-Grille fixe.
18	— mobile.
19	Châssis de devant. Porte du bas.
20	Porte du bas.
21	Contre-Porte.
22	Petite Porte pour le passage de la Clé
23	Châssis de côté. Porte du bas.
24	Porte du bas.
25	Contre-Porte.
26	Petit Tourniquet.
27	Première Grille conique.
28	Deuxième
29	Cerle ou Support des Panneaux du bas
30	Troisième Grille conique.
31	Grand Cerle des Portes du haut.
32	Châssis.
33	Porte brute.
34	Contre-Porte.
35	Petit Cerle des Portes du haut.
36	Panneau.
37	Buse.
38	Clé de la Buse avec la Pièce.
38bis	Demi-Rond.
39	En-dedans de la Clé.
40	Châssis de séparation de Fumée.
41	Coullisse de la Prise d'air.
42	Cerle maintenant les Panneaux.
43	Porte-Chargeur.
44	Chargeur pièce brute.
45	Cône du Chargeur.
46	Couvercle fixe.
47	Tampon uni.
48	Couvercle tournant ajusté.
49	Coupe.
49bis	Vase à eau.
49ter	Urne.
50	Applicque.
51	Clé agitatrice.

NOTA

Sur demande spéciale et sans supplément, les Phares Nos 11, 12, 13 et 14 sont livrés avec les trois appliques religieuses, La Foi, l'Espérance et la Charité, et peuvent être surmontés d'une croix reposant la coupe.



49



49bis



## LE PHARE N° 15

Ce poêle a été créé pour donner satisfaction à de nombreuses demandes d'un poêle plus petit et meilleur marché que ceux de la série de Phares N° 9, 10, 11, 12, 13, 14.

Il est entièrement en fonte, d'une installation facile et peut marcher avec un tuyautage placé horizontalement, verticalement ou plongeant.

Le réglage du Phare n° 15 se fait par une clé placée dans le tuyau, comme dans les autres appareils du même genre. Le tourniquet placé sur la façade ne doit être ouvert que lorsque le feu est incandescent : il diminue le tirage, ralentit la combustion et sert de ventilation. Ce dernier réglage ne doit s'employer que pour une cheminée ayant un fort tirage; pour s'en assurer, il suffit d'approcher une lumière devant le tourniquet : s'il y a aspiration, on laisse le tourniquet ouvert; si, au contraire, la lumière est refoulée dans la pièce, le tirage fait défaut et, pour éviter le retour des gaz, on ferme le tourniquet. Pour la nuit, il est préférable de régler le tirage avec la clé du tuyau.

### ALLUMAGE

Ouvrir la clé du tuyau et la coulisse du cendrier, fermer le tourniquet. Verser sur la grille par la porte du haut une pelletée de coke ou d'antracite, puis une pelletée de braise ou de charbon de bois bien allumé, deux pelletées de combustible par dessus; fermer la porte et, quand le feu est bien pris, compléter la charge par le couvercle.

### NETTOYAGE ET RECHARGEMENT

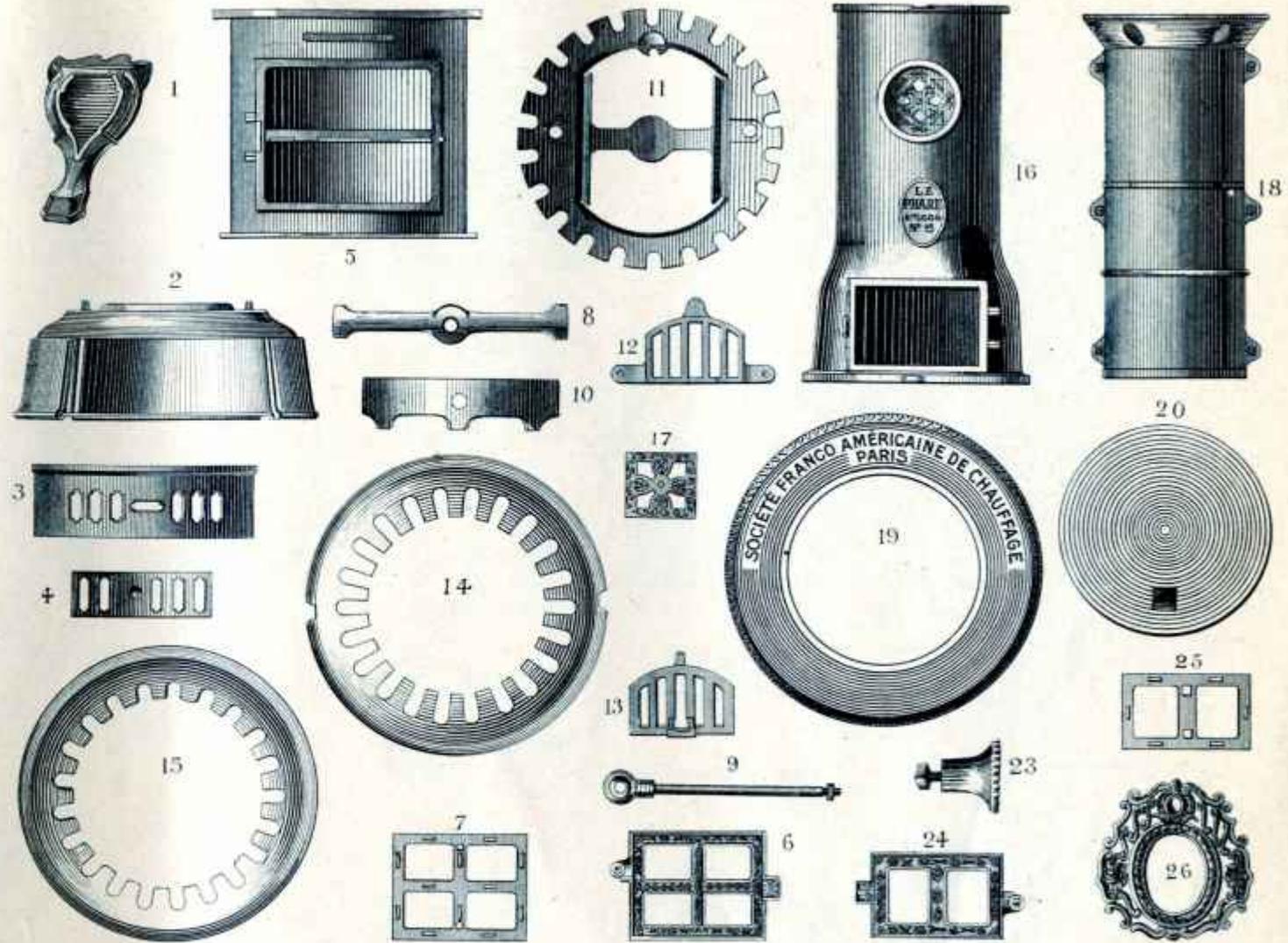
Ouvrir la clé du tuyau, fermer la coulisse du cendrier et le tourniquet, afin d'éviter la sortie de la poussière; secouez légèrement la grille horizontale de droite à gauche, rechargez sur un feu vif et ensuite régler le tirage par la clé du tuyau

Hauteur totale ..... 0<sup>m</sup>990  
 — au-dessus de la buse 0<sup>m</sup>890  
 Diamètre de la buse ... 0<sup>m</sup>092  
 — du socle ..... 0<sup>m</sup>400  
 Ecartement des pièces.. 0<sup>m</sup>450

Le Phare N° 15 chauffe 80 m<sup>3</sup>



## PIÈCES DÉTACHÉES COMPOSANT LE PHARE A 15 ORDINAIRE



### DÉSIGNATION des Pièces détachées suivant le Numéro de chacune

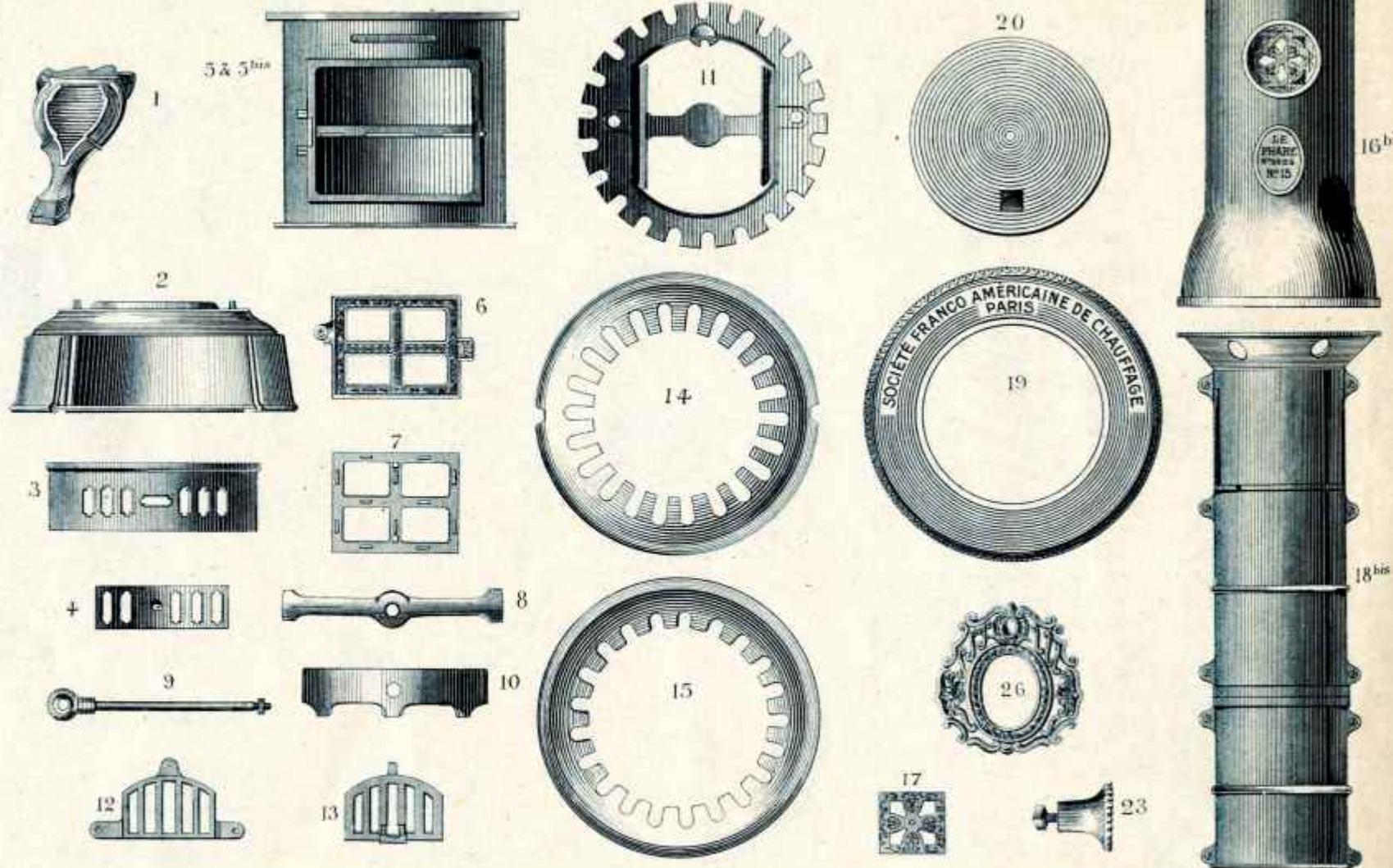
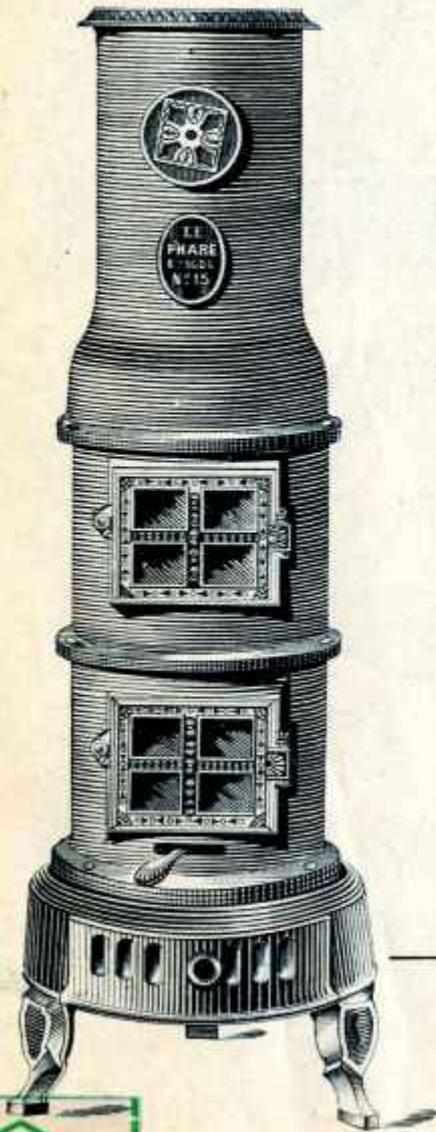
- |                                |                                    |  |
|--------------------------------|------------------------------------|--|
| 1 Pied avec vis.               | 9 Tige avec bouton à trou nickelé. | 17 Tourniquet.                         |
| 2 Socle.                       | 10 Coulisse.                       | 18 Chargeur ordinaire.                 |
| 3 Façade de cendrier.          | 11 Grille horizontale à crans.     | 19 Dessus ou couvercle.                |
| 4 Coulisse du cendrier.        | 12 Demi-grille fixe.               | 20 Tampon.                             |
| 5 Rehausse du Socle à 1 porte. | 13 Demi-grille mobile.             | 23 Bouton du cendrier.                 |
| 6 Porte de foyer.              | 14 Première grille conique.        | 24 Porte de la rehausse n° 16.         |
| 7 Contre-porte.                | 15 Deuxième grille conique.        | 25 Contre-porte.                       |
| 8 Traverse de la grille.       | 16 Corps du haut à 1 porte.        | 26 Applique pour Phare A. 15 nickelée. |



PIÈCES DÉTACHÉES COMPOSANT le PHARE A 15 à 2 REHAUSSES

LE PHARE A 15

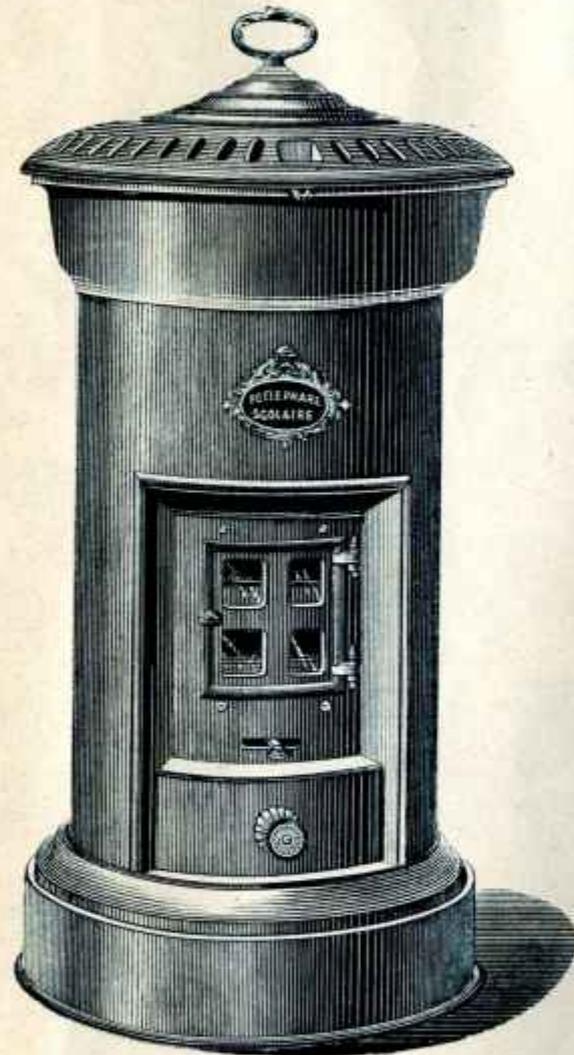
à 2 Rehausses



DÉSIGNATION  
des Pièces détachées  
suivant le  
Numéro de chacune

- |  |                                |  |
|--|--------------------------------|--|
| 1 Pied avec vis.                         | 8 Traverse de la grille.       | 16 bis Rehausse du haut sans porte.    |
| 2 Socle.                                 | 9 Bouton à trou nickelé.       | 17 Tourniquet.                         |
| 3 Façade de cendrier.                    | 10 Coulisse.                   | 18 bis Chargeur spécial.               |
| 4 Coulisse du cendrier.                  | 11 Grille horizontale à crans. | 19 Dessus ou couvercle.                |
| 5 Rehausse du socle à 1 porte.           | 12 Demi-grille fixe.           | 20 Tampon.                             |
| 5 bis 2 <sup>e</sup> Rehausse à 1 porte. | 13 Demi-grille mobile.         | 23 Bouton du cendrier.                 |
| 6 Porte du foyer.                        | 14 Première grille conique.    | 26 Applique pour Phare A. 15 nickelée. |
| 7 Contre-porte.                          | 15 Deuxième grille conique.    |  |





## LE PHARE SCOLAIRE

Ainsi nommé parce qu'il convient particulièrement au chauffage des Ecoles, grâce au saturateur dont il est muni. Se compose, à l'intérieur, des mêmes organes que le Phare.

Il diffère de ce dernier en ce que, grâce à sa double enveloppe, on peut, par un conduit spécial venant de l'extérieur, amener sous le socle de l'air se renouvelant constamment, cette disposition se montre dans la coupe verticale de ce poêle. Son bassin d'eau qui est dans la corniche assure la saturation de l'air et le rend immédiatement respirable et hygiénique.

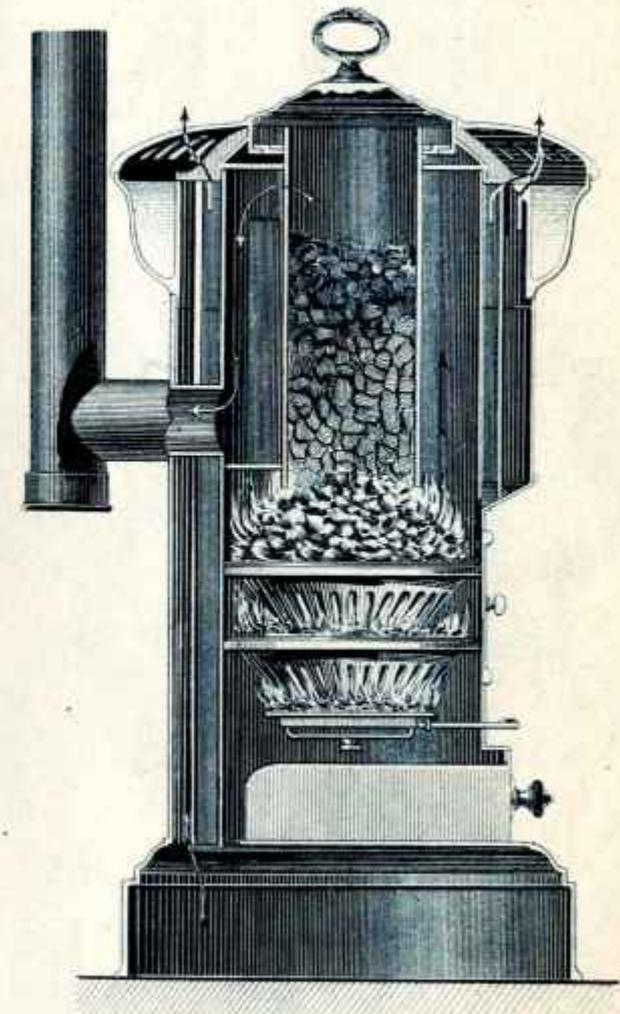
Il peut aussi se placer sans prise d'air extérieure en le posant sur 3 pieds, mais alors il chauffe constamment le même air contenu dans la pièce. Dans ce cas, il est tout simplement *saturateur*, tandis que dans le premier, il est *ventilateur et saturateur*.

NOTA. — Le cube d'air chauffé annoncé au tableau ci-dessous, s'applique au poêle monté sur pieds prenant l'air de la pièce, si on prend l'air à l'extérieur il faut diminuer un bon tiers du cube chauffé.

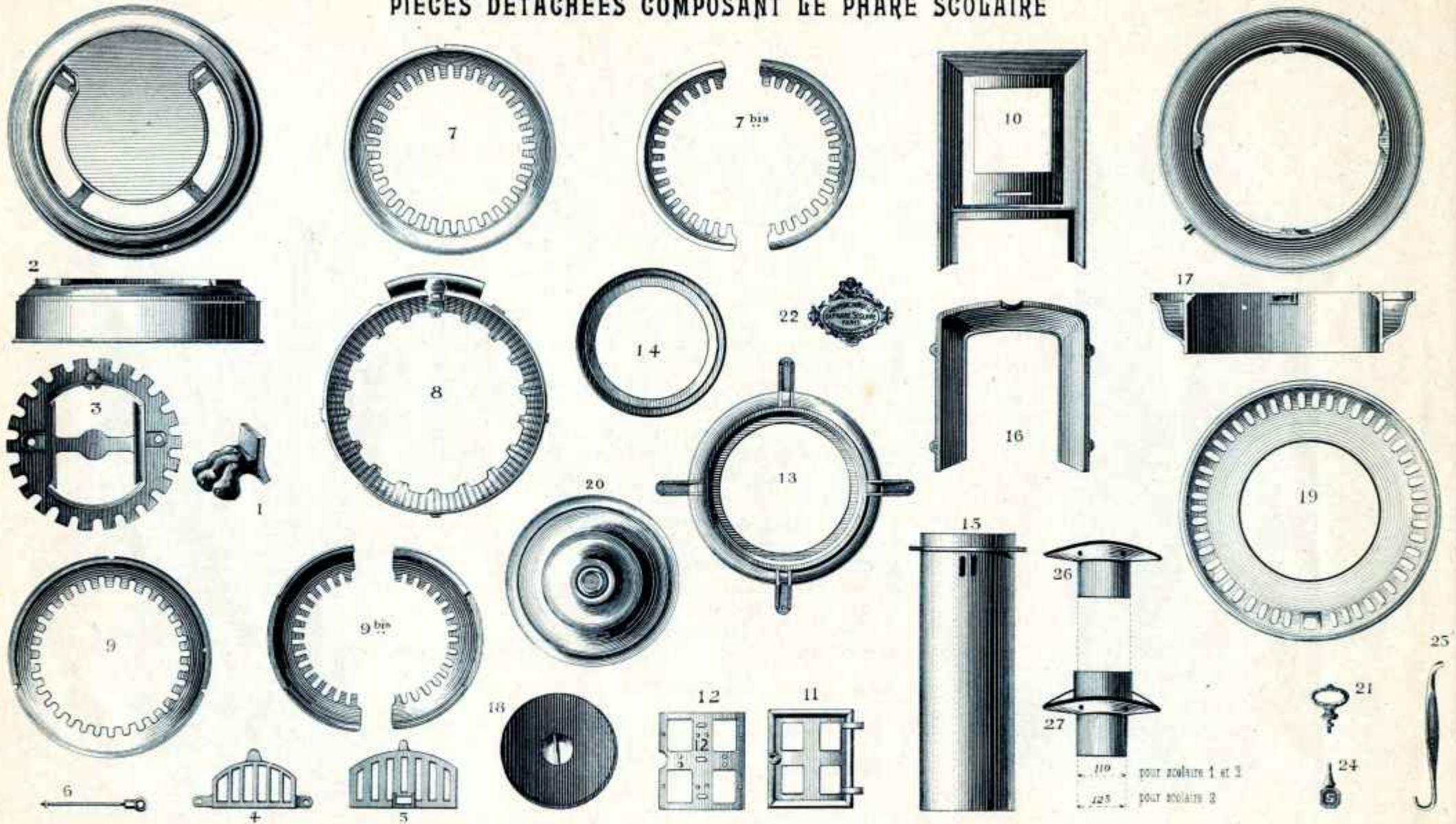
Il se fait en trois dimensions :

N <sup>o</sup>	Hauteur	Diamètre du corps	Diamètre du socle	Cube chauffé
1	1m38	0m49	0m61	300 mc
2	1m41	0m54	0m68	400 mc
3	1m43	0m59	0m75	600 mc

(Voir au dos les Pièces détachées)



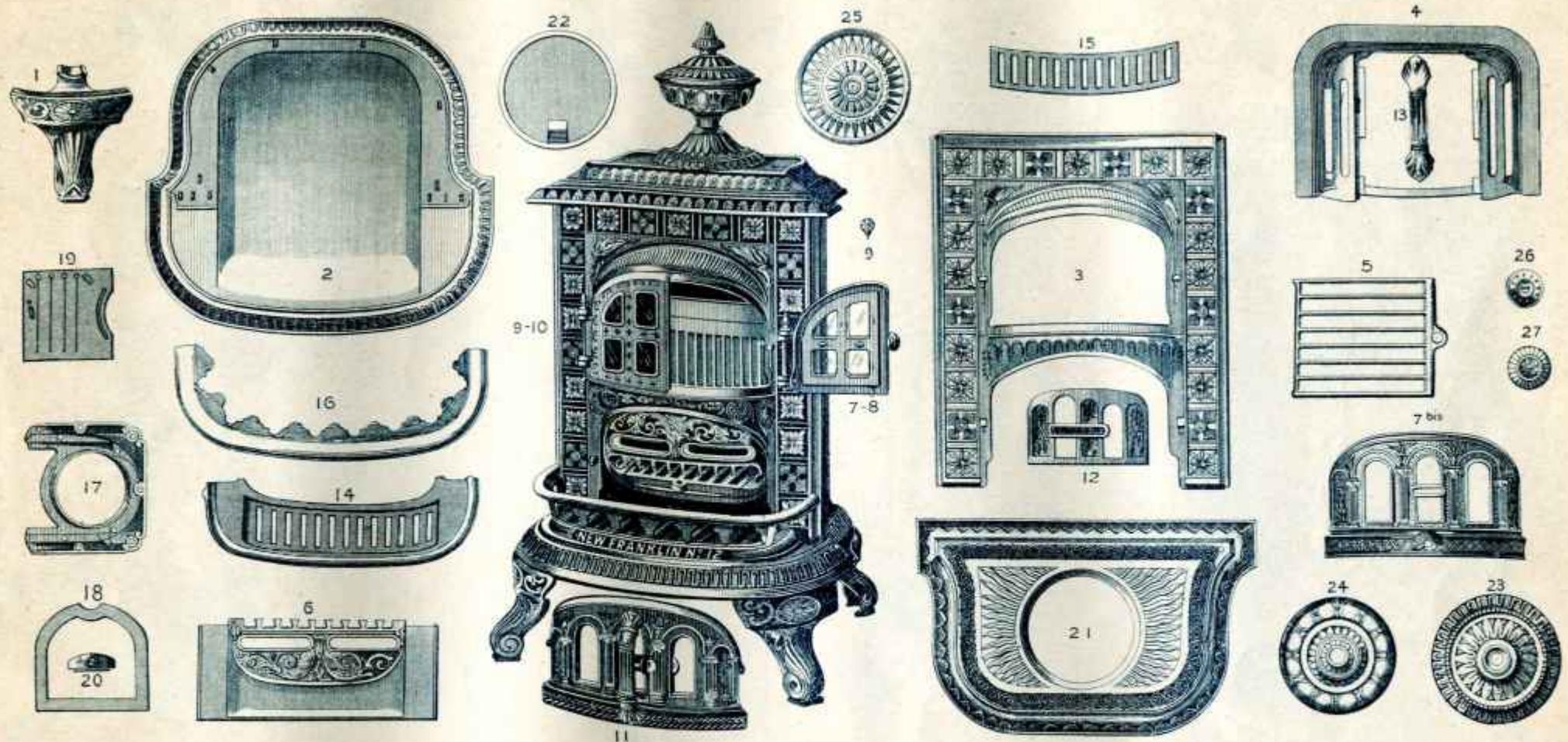
PIÈCES DÉTACHÉES COMPOSANT LE PHARE SCOLAIRE



- |                              |                                      |   |  |                                   |                              |                       |
|------------------------------|--------------------------------------|---|--|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------|
| 1 Pied                       | 6 Tige avec bouton à trou nickelé    | 7 bis Première grille conique en 2 pièces | 9 bis Troisième grille conique en 2 pièces | 13 Porte-chargeur                 | 18 Tampon                    | 23 Broche nickelée    |
| 2 Socle                      | 7 Première grille conique en 1 pièce | 8 Deux** grille conique en 1 pièce        | 10 Façade formant baie                     | 14 En dedans du chargeur          | 19 Couvercle à jour          | 24 Clé A. S. nickelée |
| 3 Grille horizontale à crans |                                      | 9 Troisième grille conique en 1 pièce     | 11 Porte de la façade n° 10                | 15 Chargeur                       | 20 Couvercle                 | 25 Clé agitatrice     |
| 4 Demi-grille fixe           |                                      |   | 12 Contre-porte                            | 16 Châssis de réparation de fusée | 21 Poignée avec vis taraudée | 26 Buse intérieure    |
| 5 Demi-grille mobile         |                                      |   |  | 17 Corniche ou saturateur         | 22 Adresse                   | 27 Buse extérieure    |

Cheminée FRANKLIN, brûlant indifféremment du bois, du coke ou de l'anthracite

Cet appareil se fait ordinaire ou nickelé, avec galerie et coupe.



Le Transport et l'Emballage sont à la charge du destinataire.

Cette cheminée, par ses qualités uniques de simplicité et de solidité, se distingue de celles en usage jusqu'à ce jour. Elle conserve son feu pendant la nuit avec une dépense relativement insignifiante, eu égard au cube chauffé. Elle peut être active et puissante comme un feu fermé ou rayonner comme une grille ordinaire; de là son originalité et sa valeur. La combustion peut se faire comme dans une cheminée ou comme dans un poêle, grâce aux portes du haut, garnies de mica, et au souffleur mobile obturant à volonté l'introduction d'air par la grille de face, suivant que l'on règle la coulisse de ce dernier. En fermant les portes et la coulisse du souffleur, on règle le tirage par la coulisse horizontale placée sur le support de galerie et alors la combustion se fait lentement, pour durer toute la nuit. Il est donc facile, avec cet appareil, de réaliser un feu vif ouvert ou un feu lent avec les avantages d'économie et de puissance de feux. Les scories qui s'attachent aux terres réfractaires s'enlèvent sans difficulté quand elles sont chaudes.

CARACTÉRISTIQUES

Numéros	1	2
Hauteur totale	0 <sup>m</sup> 780	0 <sup>m</sup> 850
Ecartement des pieds de face	0 560	0 665
Largeur de foyer	0 330	0 350
Diamètre de la buse	0 125	0 125
Hauteur au-dessus de la buse au sol	0 665	0 710
Pied chauffé	150 <sup>m</sup>	250 <sup>m</sup>

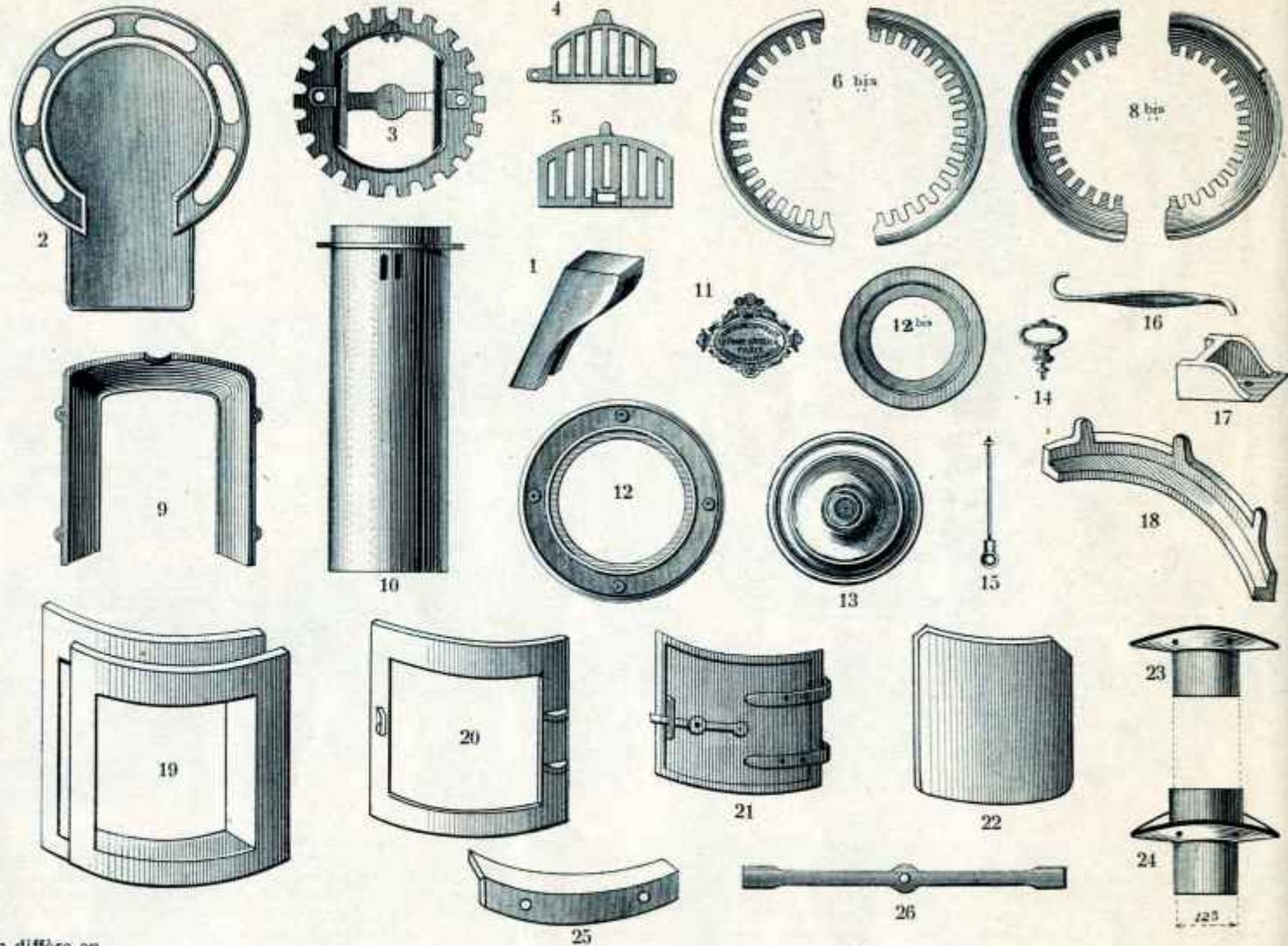
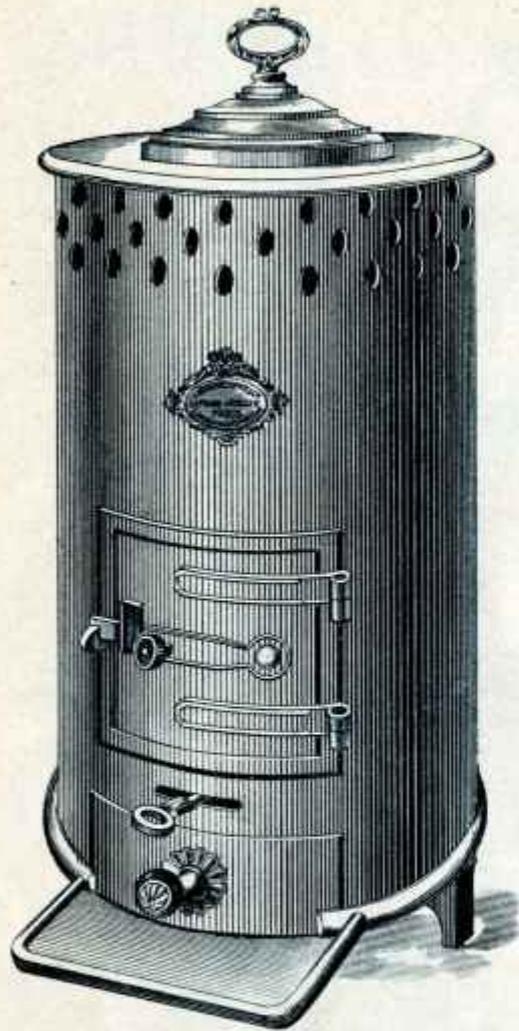
DÉSIGNATION DES PIÈCES DÉTACHÉES

1 Pied	8 Contre-Porte droite	15 Coulisse du support (brute ou nickelée)	22 Tampon uni
2 Socle	9 Porte gauche	16 Galerie (brute ou nickelée)	23 Embase de la coupe (brute ou nickelée)
3 Façade	10 Contre-Porte gauche	17 Panneau de la buse	24 Coupe (brute ou nickelée)
4 Support de grille	11 Souffleur	18 En dedans	25 Couvercle de coupe
5 Grille carrée	12 Coulisse du souffleur	19 Clé ou registri	26 Embase du bouton
6 Rehausse de souffleur	13 Poignée du souffleur	20 Demi-rond	27 Bouton dessus
7 Porte droite	14 Support de galerie à coulisse	21 Dessus	



## LE PHARE A L'USAGE DES ATELIERS

## Pièces détachées composant le Phare d'Atelier



Le Phare d'atelier possède tous les organes du Phare, il en diffère en ce qu'il ne laisse pas voir le feu. Le mica, employé dans le Phare à feu visible, appliqué à celui-ci, courrait trop de risques. D'une construction robuste, à double enveloppe comme le Poêle scolaire, à combustion lente comme lui, il est appelé à rendre de grands services par le peu d'entretien qu'il demande, par l'économie de combustible qu'il produit.

Sa forme des plus simples en rend le nettoyage facile.

La dépense de combustible se règle à volonté.

Diamètre 0<sup>m</sup>60, hauteur 1<sup>m</sup>30.

- |                       |                            |        |  |    |                               |
|-----------------------|----------------------------|--------|--|----|-------------------------------|
| 1                     | Pied avec vis              | 12     | Dessus                                       | 20 | Châssis de la porte           |
| 2                     | Socle                      | 12 bis | Rondelle                                     | 21 | Porte                         |
| 3                     | Grille horizontale         | 13     | Couvercle                                    | 22 | Contre-porte                  |
| 4                     | ½ grille fixe avec vis     | 14     | Poignée avec écrou                           | 23 | Buse intérieure               |
| 5                     | ½ grille mobile            | 15     | Bouton à trou avec tige                      | 24 | Buse extérieure, diamètre 125 |
| 6 bis 1 <sup>re</sup> | grille conique en 2 pièces | 16     | Clé à crochet                                | 25 | Coulisse ou cornière          |
| 8 bis 2 <sup>e</sup>  | —                          | 17     | Support de traverse (2 pièces)               | 26 | Traverse support de la grille |
| 9                     | Séparation de fumée        | 18     | ½ Cercle pour support des grilles (4 pièces) |    |                               |
| 10                    | Chargeur                   | 19     | Gueulard                                     |    |                               |
| 11                    | Plaque adresse             |        |  |    |                               |

## POÈLE AU BOIS



Cet appareil rayonne instantanément dès l'allumage, grâce à ses minces parois de tôle d'acier.

Il a l'avantage d'être facile à transporter et sa réparation est à la portée de tout le monde.

Ce poêle se recommande à toutes les personnes qui veulent un feu immédiat et puissant, ce qui ne saurait se retrouver dans aucun autre poêle de ce genre.

Il peut brûler tous les débris de bois, rognures, etc.; son installation est celle de tous les autres poêles.

## DIMENSIONS

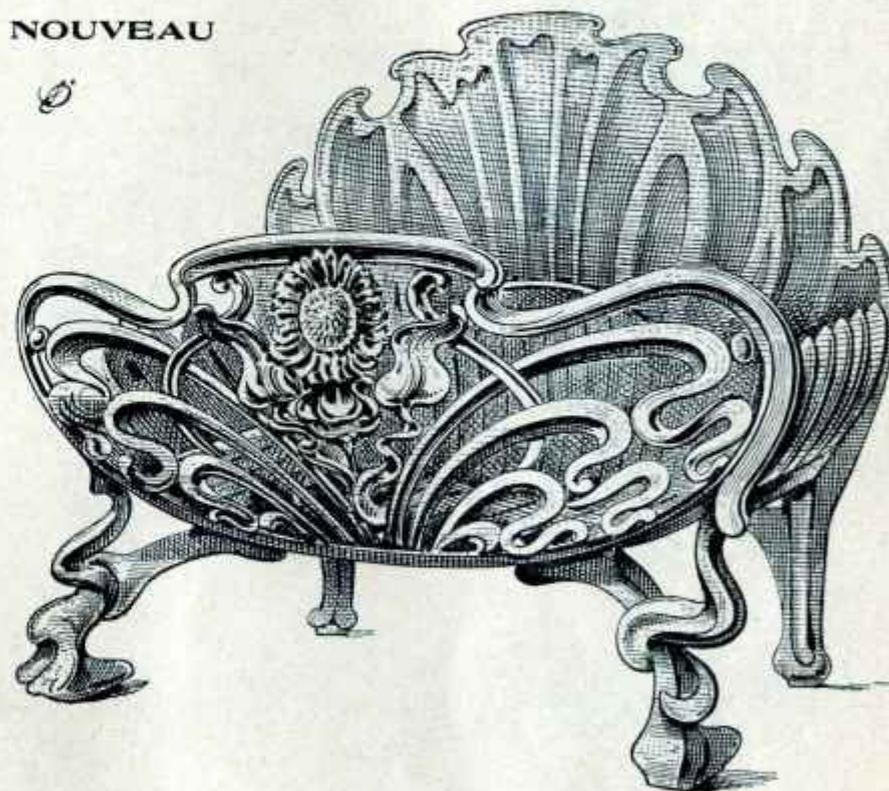
	N° 1	N° 2
Hauteur totale	0 <sup>m</sup> 700	0 <sup>m</sup> 700
Écartement des pieds de face	0 <sup>m</sup> 520	0 <sup>m</sup> 720
— de côté	0 <sup>m</sup> 390	0 <sup>m</sup> 480
Hauteur de la buse (buse comprise)	0 <sup>m</sup> 600	0 <sup>m</sup> 600
Diamètre de la buse	0 <sup>m</sup> 110	0 <sup>m</sup> 125

Ces poêles à bois se font de deux hauteurs différentes, soit avec enveloppe tôle de 0.500 ou 0.650 de hauteur. Les dimensions indiquées ci-dessus sont données avec enveloppe de 0.500 de hauteur; si l'on désire une enveloppe de 650, il y a lieu de tenir compte que pour chacun d'eux la hauteur totale se trouve augmentée de 0.150 de même que la hauteur de la buse.

## GRILLE "SOLEIL"

Modèle déposé

ART NOUVEAU



N° 0. Pour Cheminées de 0.35 et 0.40.

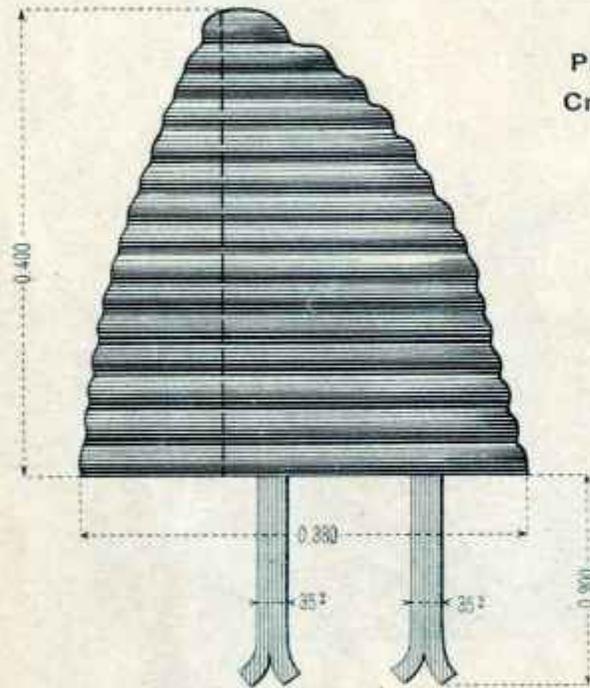
N° 1. — — 0.45

N° 2. — — 0.50

N° 3. — — 0.55 et 0.60.

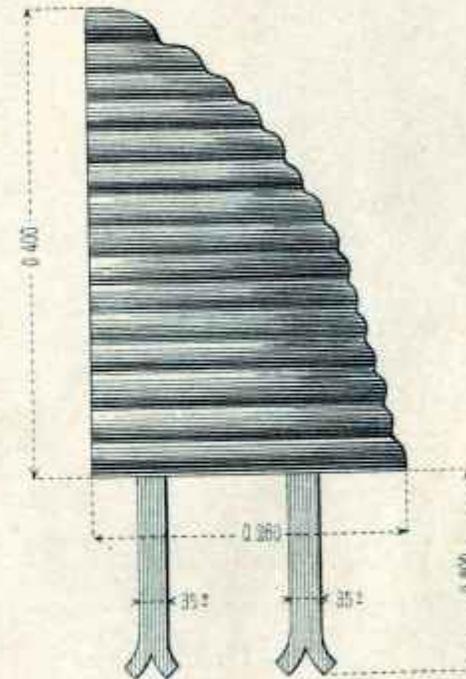
# CHASSE-ROUES

D'ANGLE



Plein : 110<sup>k</sup>  
Creux : 80<sup>k</sup>

DROIT



Plein : 90<sup>k</sup>  
Creux : 65<sup>k</sup>

