

II ALBUM DES FONTES DE FUMISTERIE.

• 1905 •

A. Réseilhac, Suppot & Coie

TÉLÉPHONE

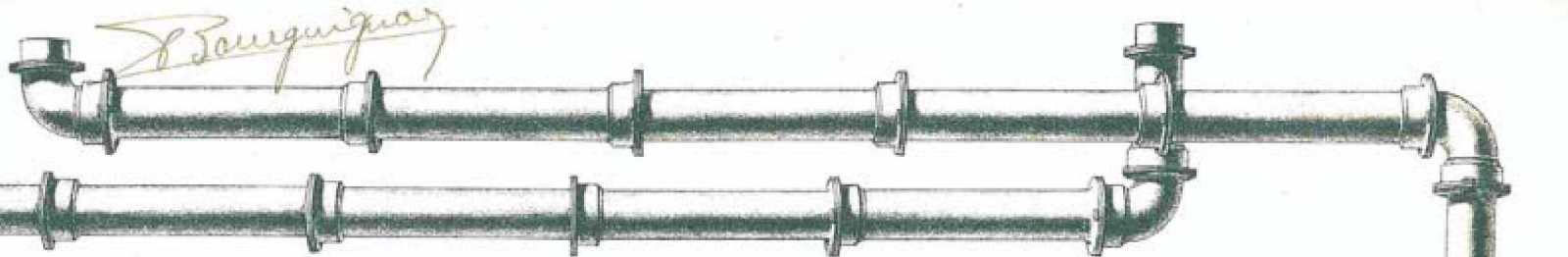
934-26

PARIS

3, Avenue de la République, 3

Cet Album annule les précédents

II



Souquet

A. RÉVEILHAC, SUPPOT & C^{IE}

3, Avenue de la République. 3

PARIS

Adresse Télégraphique:
REVILACA-PARIS.

Téléphone:
934-26

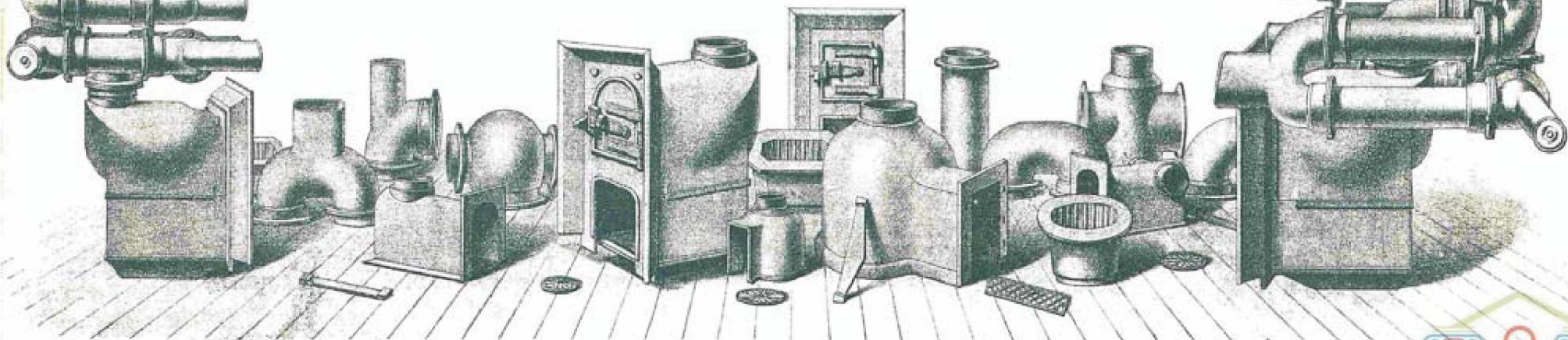
• FONTES • SPÉCIALES • DE • FUMISTERIE •

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

HAUTS-FOURNEAUX, FONDERIES, ATELIERS DE CONSTRUCTION ET ÉMAILLERIES
A MONTREUIL-SUR-BLAISE H^{te}-MARNE

Pour relations avec nos
Usines, adresser :

LA CORRESPONDANCE : à Montreuil-s-Blaise, par Vaux-s-Blaise.
LES TÉLÉGRAMMES : Réveilhac, Vaux s-Blaise.
LES MODÈLES OU MARCHANDISES : Gare Vaux-Montreuil, H^{te}-Marne.



Tout droit. A. LENOIR. BREVETÉ. Ateliers de grande construction



ULTIMHEAT[®]
UNIVERSITY MUSEUM

TABLE DES MATIÈRES

	N° de la Planche
- A -	
Appareil de calorifère de cave uni, N° 1	30
— " " " " " " " " " " " "	31
— " " " " " " " " " " " "	32
— " " " " " " " " " " " "	33
— " " " " " " " " " " " "	34
— " " " " " " " " " " " "	35
— " " " " " " " " " " " "	36
— " " " " " " " " " " " "	37
— " " " " " " " " " " " "	36
— " " " " " " " " " " " "	30
Appareils à tubes, système Fossier, droits et courbés, ornés, unis et rebassés suivant besoin.	40
Articles accessoires pour le montage des portes à bascule pour fourneaux.	10
- B -	
Bagues évents pour chauffage de serres.	39
Baies pour cloches à gueulard	21
— de cylindres A. R. S. (V. Cylindre A. R. S.)	22 à 27
Bains-maria, fonte émaillée.	9
Bandes droites ou d'équerres striées p ^r cadres de prises d'air de toutes dimensions	12
— pour dessus de fourneau, droites, à angles ronds et à angles vifs.	6
— pour dessus de fourneau, à pans coupés.	7
Barreaux droits, à lames, paraboliques	18
— p ^r cercles de cloches à gueulards série Nord	21
— " " " " " " " " " " " "	18
Bouches de chaleur de toutes formes et de toutes dimensions.	16
Bouillieurs pour fourneaux avec retour à droite, retour à gauche	3
— de fond.	3
— à 2 retours.	3
— entre 2 foyers.	3
Boules à deux départs.	29
Bouton à olive p ^r pompe d'appel de calorif.	23
— pour soupape de fourneau.	19
Brides à oreilles pour chauffage de serres.	39
Brides ou Cornières pour la fonte.	31
— " " " " " " " " " " " "	31
- C -	
Calorifères de cave unis.	30
— " " " " " " " " " " " "	31
— " " " " " " " " " " " "	32
— " " " " " " " " " " " "	33
— " " " " " " " " " " " "	34
— " " " " " " " " " " " "	35
— " " " " " " " " " " " "	36
— " " " " " " " " " " " "	37
— " " " " " " " " " " " "	36
— " " " " " " " " " " " "	30
Cendriers à fond plein formant cuvette, pour cloches à gueulard.	21
— " " " " " " " " " " " "	17
Cercles de cloches à gueulards.	21
Charneaux pour portes de fours, d'étuves, de charbonniers.	16
Châssis de trappes.	18
Chaudières à rebords plats ou demi-ronds	40
Chauffage de serres, coudes, tuyaux d'embranchement, brides, soupapes, valves.	39
Chauffe-assiettes, façade de poêle en faïence	17
Cheminées à coquille dites Parisiennes, et leurs accessoires.	1
Cheminées portatives " la Franklin "	46
— " " " " " " " " " " " "	46
Cheminées pour poêles en faïence.	1
Chevrettes.	18
Clés pour tuyaux.	10
— d'arrêt pour chauffage de serres.	39
Cloches à gueulard avec ou sans ailettes.	21
Clochettes oblongues.	5
— rondes.	5
— carrées.	5
Consoles pour fourneaux potagers.	9

	N° de la Planche
C (SUITE)	
Consoles pour hottes et âtres de fourneaux, pour portes à bascule.	7
Coquilles à rôtir.	10
Cornières pour la fonte.	31
— " " " " " " " " " " " "	31
Coudes ouverts, d'équerre av. et sans tubulure	29
— doubles, avec et sans tubulure.	29
— de toutes formes, à oreilles, pour chauffage de serres.	39
Coulants ronds et à pans p ^r barres d'appui.	10
Couvercles de réchauds carrés.	11
— de poissonnières.	11
— d'économiques.	11
— de demi-économiques.	11
Cuvettes pour clochettes rondes.	5
— carrées.	5
Cylindres A. R. S., ditseilloïdes, unis, N° 0, 1	22
— " " " " " " " " " " " "	2, 3
— " " " " " " " " " " " "	23
— " " " " " " " " " " " "	24
— " " " " " " " " " " " "	25
— " " " " " " " " " " " "	26
— " " " " " " " " " " " "	27
— " " " " " " " " " " " "	27
— " " " " " " " " " " " "	27
— " " " " " " " " " " " "	28
— " " " " " " " " " " " "	28
Cylindres de poêle et pour calorifères p ^r brûler du bois, à buse dessus.	4
— " " " " " " " " " " " "	4
— " " " " " " " " " " " "	4
— " " " " " " " " " " " "	4
— " " " " " " " " " " " "	19
D	
Demi-économiques.	11
Devantures pour cloches à gueulards.	21
— p ^r fourneaux de construction.	6-7
— et Dessus p ^r fourneaux potag.	9
— de Cylindres A. R. S. (V. Cyl. A. R. S.)	22 à 27
Dessus de fourneaux portatifs.	10
— formant cuvette, p ^r fourneaux de blanchisseuse.	10
E	
Economiques.	11
Equerres-soutiens de grilles.	18
F	
Façades pour cylindres de poêle.	4
— " " " " " " " " " " " "	22 à 27
— " " " " " " " " " " " "	21
— " " " " " " " " " " " "	17
— " " " " " " " " " " " "	6-7
— " " " " " " " " " " " "	1
— " " " " " " " " " " " "	14
— " " " " " " " " " " " "	15
— " " " " " " " " " " " "	19
Four à phare tournant, système MENIER, pour boulangers.	47
Four à sole tournante et ses accessoires, pour boulangers et pâtisseries.	48
Fourneaux de concierge.	9
— potagers.	9
— de construction montés complets.	8-9
Foyers carrés longs.	5
— octogones.	5
— octogones longs.	5
— ovales.	5
— ronds.	5
— à brûler du bois.	5
— de clochettes carrées.	5
— " " " " " " " " " " " "	5
— " " " " " " " " " " " "	4
— plats et creux p. cylindres de poêle pour poêle en faïence ou autres recevant un rideau.	1
— en 4 pièces.	3
— au bois.	3
— hors série.	2
— à coupole, rehausse et ailettes avec ou sans garniture de briques dans la rehausse.	20

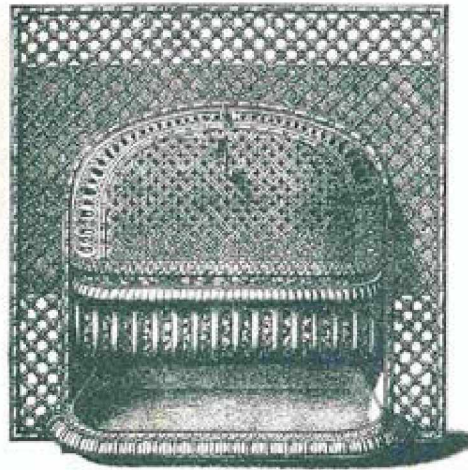
	N° de la Planche
- G -	
Galets pour tiroirs à roulettes.	10
Gond pour barre d'appui.	10
Gond pour châssis de trappes.	10
Grilles à bouille, à palmettes, lourdes et légères.	18
— genre anglais, à barreaux mobiles.	18
— lourdes et légères p ^r administrations.	18
— mosaïques pour soupaires, chauffage de serres ou pour ventilation.	12
— ornées p ^r prises d'air ou p ^r ventilation ventonaises rectangulaires et rondes.	12
— octogones et carrées, avec châssis étroit ou large.	13
— rondes, fortes.	18
— rectangulaires, à pieds.	18
— pour chaudières à foyers ronds.	19
— pour clochettes carrées.	5
— rondes.	5
— oblongues.	5
— pour cylindres de poêle.	4
— pour demi-économiques.	11
— pour économiques.	11
— pour foyers carrés longs.	5
— octogones.	5
— octogones longs.	5
— ronds.	5
— ovales.	5
— pour réchauds carrés.	11
— ronds.	11
— poissonnières.	11
— soleil.	49
- I -	
Intérieur pour poêle-cheminée en faïence.	1
- J -	
Jeux de rondelles pour fourneaux.	18
Joints pour tuyaux de chauffage de serres.	39
- L -	
Lacet pour portes d'étuve.	10
L'Elegante, cheminée portative.	46
La Franklin, cheminée américaine.	46
Loquet à ressort.	10
- M -	
Marmites à rebord plat ou demi-rond.	40
Mentonnets à 1 et 2 crans p ^r portes à bascule.	10
Mitre.	19
Mitron.	19
Montants d'angles pour fourneaux ronds.	6
— vifs, à pans coupés.	7
- N -	
Niche pour robinet de façade de fourneau.	7
- P -	
Pivot pour porte d'étuve.	10
Pitons pour clavettes de four.	10
Plaques d'avant pour chaudières.	19
— paraboles pour bouillieurs.	3
— " " " " " " " " " " " "	3
— " " " " " " " " " " " "	3
— " " " " " " " " " " " "	3
— " " " " " " " " " " " "	2
Plaques-adresse.	10
— à chevrette pour cylindre de poêle de gueulards de cloches.	4
— à tampon pour fonds de fours.	21
— à damier.	7
— ornées.	13
— " " " " " " " " " " " "	14-15
Plaquettes à crans.	5
Poêle de guerite.	42
— Arcoc uni av. ou sans garnit. de briques à ailettes.	40
— cheminée en fonte pour salle à manger d'école avec saturateur.	41
— l'Elegant.	42
— " " " " " " " " " " " "	45

	N° de la Planche
P (SUITE)	
Poêle Lyonnais (Voir Planche 40).	
— Américain au bois.	46
— le Demi-Phare.	44
— le Phare.	43
— le Phare Scolaire.	44
— le Phare N° 15.	45
— le Phare Illuminator N° 20.	45
— le Phare pour Repasseuse.	46
Poignées formant contre-poids pour tiges de pompe d'appel.	23
— pour grillade.	10
— à olive pour soupape de fourneau de calorifère.	10
Poids d'horloge.	23
Poissonnières.	11
Portes de buanderie.	11
— à 2 vantaux.	5
— à châssis plat.	5
— de pailasse à 1 et 2 vantaux.	5
— pour poêles en faïence.	17
— pour poêles ronds.	17
— de ramonage p ^r fours de boulangers.	17
— à vis en cuivre.	17
Pots de fourneaux carrés longs.	11
— octogones.	11
— octogones longs.	11
— ronds.	11
— ovales.	11
— hors série et foyers.	11
— en 4 pièces.	3
Poulies à rideaux.	10
- R -	
Rallonges rondes et ovales pour tubulures de coudes pour former 0,22 m de briques aux appareils de calorifère.	37
Réchauds bain-marie à 1 ou 2 trous pour fourneaux de construction.	5
— carrés.	11
— ronds.	11
— pour dessous de grillade.	11
Registres.	19
Robinet à béquille à rallonge de 0,11 m pour fourneau.	10
Rondelles pour fourneaux.	18
Ronds de soupapes.	23
- S -	
Saturateur pour calorifère.	23
Séparations de poissonnières.	11
Sommiers ou Equerres p ^r supports de grilles.	18
— pour chaudières et autres usages.	19
Soubassements pour hottes de fourneaux.	7
Soupapes p ^r tuyaux de chauffage de serres.	39
Supports ronds ou à pans p ^r barres d'appui pour chaudières.	10
— " " " " " " " " " " " "	19
- T -	
Tampon plein mosaïque pour parquets.	13
— d'appel avec porte à charnière.	23
— de ramonage p ^r fours de boulangers à vis en cuivre.	7
— de rondelles de fourneaux.	18
— ronds et ovales p ^r appareils de calorif.	23
Thermo-siphon à combustion lente.	38
— à coffre bouillieur.	39
— à vis en cuivre.	7
Trappes d'entrée à brides pour calorifères.	29
Tuyaux droits à ailettes.	39
— " " " " " " " " " " " "	23
— " " " " " " " " " " " "	22
— ovales réduits ronds.	29
— réduits.	39
Tuyauterie à oreilles p ^r chauffage de serres.	5
Tube servant de fourreau dans la bride à la tige de la soupape formant pompe d'appel.	35
T d'embranchement pour calorifères.	39
— p ^r chauffage de serres.	39

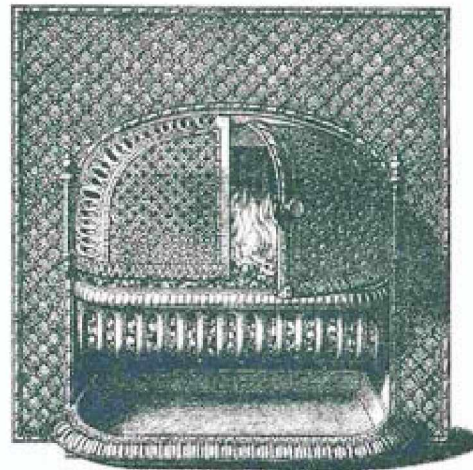


CHEMINÉES DITES PARISIENNES

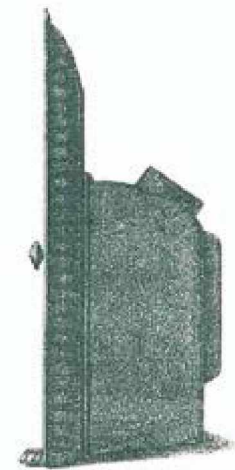
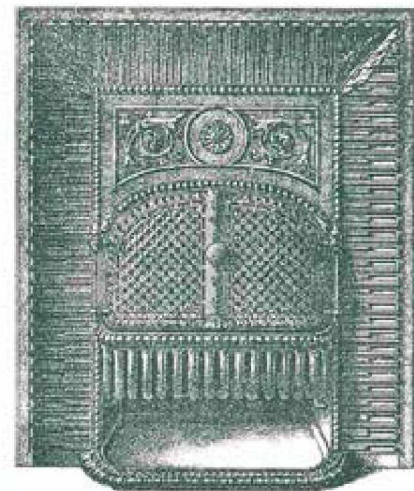
Cheminée avec façade à jour.



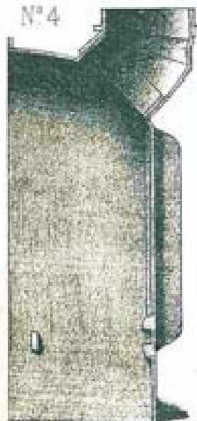
Cheminée avec façade pleine.



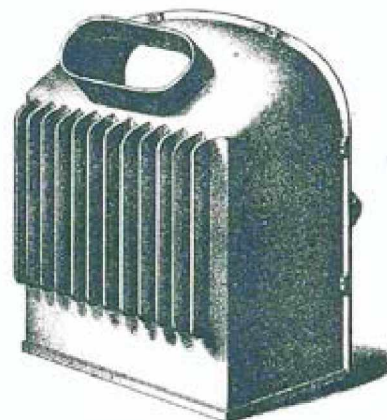
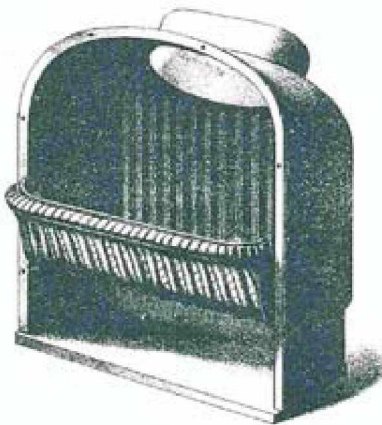
CHEMINÉE pour poêle en faïence avec façade pleine, ornée et porte à deux vantaux



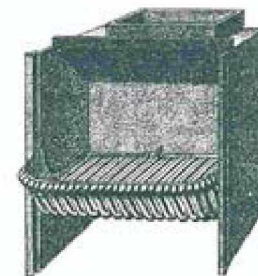
N° 4



Coupe du foyer.



FOYER pour poêle en faïence ou autres recevant un rideau



Ces foyers se font de 0.35, 0.40, 0.45 de largeur intérieure et reçoivent les mêmes grilles et cendriers que les cheminées dites parisiennes.

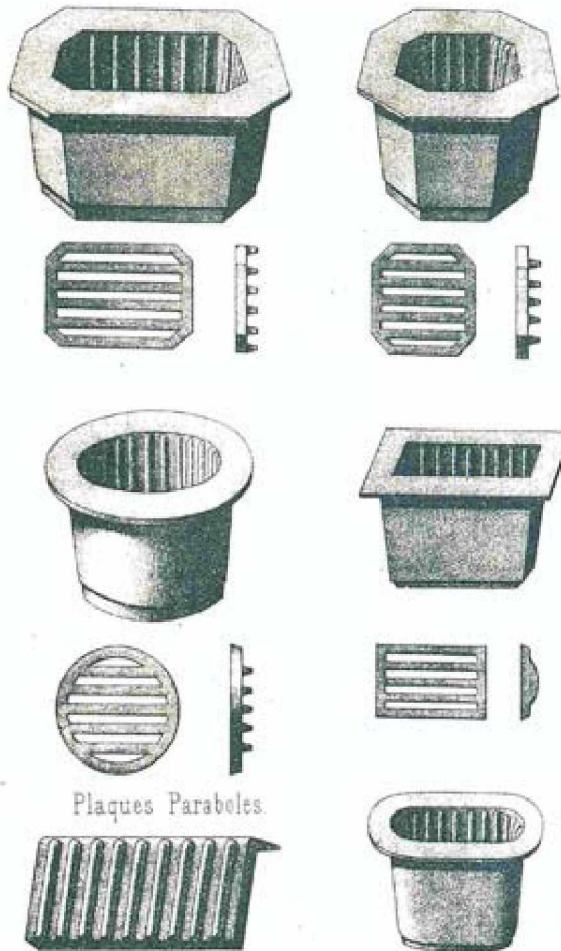
DIMENSIONS DES CHEMINÉES POUR POÊLE EN FAÏENCE

Foyers Largeur intérieure	Mesures des façades			
	du dehors du bord		non compris le bord	
	Largeur	Hauteur	Largeur	Hauteur
0 ^m 30	47	565	44	55
	47	615	44	60
	47	665	44	65
0 ^m 35	55	615	49	60
	55	665	49	65
	55	715	55	65
0 ^m 40	55	815	55	60
	55	865	55	65
	55	915	55	70
0 ^m 45	67	865	64	65
	67	915	64	70
0 ^m 50	68	795	65	75
0 ^m 35	Pour poêle spécial plaquette bordée cuivre 54 ^m x 54 ^m 515 ^m x 585 ^m			

Le Tableau ci-dessous indique les dimensions diverses de ces Cheminées.

Largeur du Foyer	0 ^m 25		0 ^m 30				0 ^m 35			0 ^m 40			0 ^m 45			0 ^m 50	
Largeur de la Façade	0.40	0.45	0.40	0.40	0.45	0.45	0.50	0.50	0.50	0.55	0.55	0.55	0.60	0.60	0.60	0.65	0.65
Hauteur de la Façade	0.45	0.45	0.45	0.50	0.45	0.50	0.55	0.55	0.60	0.55	0.60	0.65	0.60	0.75	0.70	0.65	0.70

POTS DE FOURNEAUX



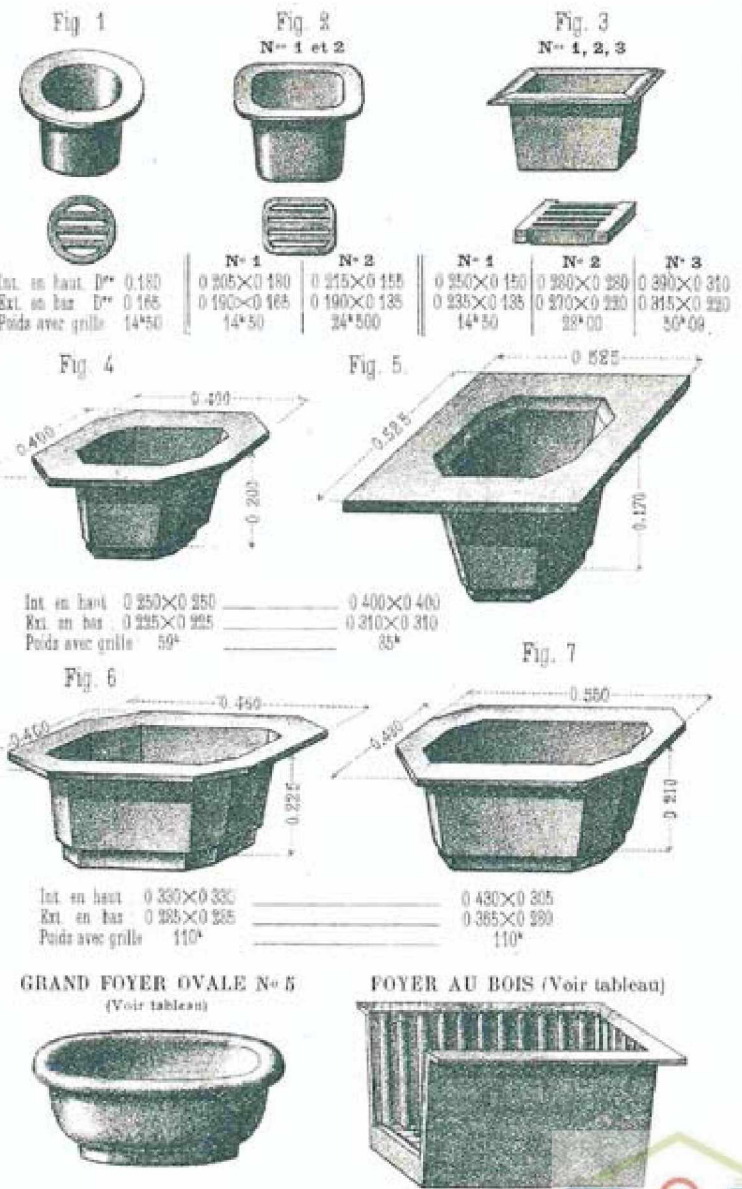
Plaques Parabolées.

Mesures	0,25	0,30	0,35	0,40	0,45	0,50	0,55	0,60	0,65	0,70
Ord ^{res} Poids	10 ^k	11 ^k	12 ^k	14 ^k	16 ^k	18 ^k	21 ^k	22 ^k	24 ^k	26 ^k
Mesures	0,25	0,30	0,35	0,40	0,45	0,50	0,55	0,60	0,65	0,70
Renf ^{es} Poids	13 ^k	17 ^k	19 ^k	23 ^k	28 ^k	30 ^k	36 ^k	39 ^k	46 ^k	53 ^k

Nota : En dehors de cette série, nous possédons un grand nombre de parabolées, qui nous permettent de donner toutes les dimensions.

POTS	N ^{os}	MESURES			POIDS		
		intérieures prises en h ^o	extérieures pris. au bas	de la Grille	du Foyer	de la Grille	Ensemble
OCTOGONES	1	0.19.0.19	190.190	140.140	23 ^a	11500	24 ^a 800
	2	0.22.0.22	220.220	175.175	31.500	2.500	34.
	3	0.24.0.24	250.250	195.195	38.	3.750	39.750
	4	0.27.0.27	280.280	225.225	38.500	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.	52.500
	2	0.22.0.32	235.330	170.265	51.	6.	58.000
	3	0.24.0.34	255.350	190.285	53.500	6.750	60.250
	4	0.28.0.38	305.400	205.290	38.	8.	98.000
ROND	1	0.22	230	175	29.500	2.500	32.000
	2	0.24	250	190	33.500	3.	36.500
	3	0.27	290	225	37.500	4.500	42.000
à rebord rect ^a A. R. S. P.	00	0.135-0.13	0115-0175	106.156	5.300	1.	6.300
CARRÉS longs	1	0.18.0.25	165.240	135.210	22.500	3.400	25.000
	2	0.18.0.27	175.265	135.235	23.000	3.	31.000
	3	0.20.0.30	180.300	155.250	30.500	3.500	35.000
	4	0.15.0.21	130.210	105.185	5.000	1.500	6.500
A. R. S. C. unis	1	0.22.0.25	175.250	165.230	24.000	4.700	28.700
	2	0.23.0.28	195.275	170.240	24.000	5.300	29.300
	3	0.205-0.275	215.300	195.275	43.000	7.000	50.000
OVALES ORDINA ^{ires} & RENF ^{és}	1	0.17.0.21	145.195	120.160	10.800	1.300	12 ^a 15 ^a
	2	0.18.0.24	150.215	135.185	11.900	1.800	13.5 19.5
	3	0.19.0.28	155.240	135.210	14.500	2.000	16.5 22.5
	4	0.20.0.30	165.260	135.230	20.000	2.500	22.5 31
	5	0.27.0.32	300.340	270.210	33.000	6.000	39
Série A. R. S. A	1	0.18.0.24	145.215	115.180	12.300	1.700	14.000
	2	0.21.0.27	175.240	145.200	15.300	2.300	18.500
	3	0.23.0.30	190.260	155.235	25.700	2.800	28.500
Série A. R. S. D	1	0.17.0.24	150.205	120.180	8.500	2.000	10.500
	2	0.18.0.24	155.205	120.180	12.200	2.300	12.500
	3	0.20.0.28	165.230	140.205	17.000	3.000	20.000
Série A. R. S. D U.	1	0.24.0.29	135.260	155.230	24.400	3.600	28.000
	2	0.165-0.225	145.210	130.195	8.000	2.100	10.100
	3	0.170-0.23	145.210	130.195	9.100	2.300	11.400
	4	0.20.0.28	165.235	145.250	14.500	3.000	17.500
Série A. R. S. O.	1	0.24.0.30	190.260	150.240	20.000	5.000	25.000
	2	0.16.0.21	130.175	110.150	7.500	1.500	9.000
	3	0.18.0.24	170.215	130.190	11.500	2.500	14.000
	4	0.20.0.28	170.230	130.195	17.000	3.500	19.500
Foyers au Bois	1	0.22.0.27	180.230	140.200	20.000	3.500	23.500
	2	0.28.0.33	230.285	190.255	29.000	5.000	35.000
	3	0.35.0.34	350.335	300.190			44.000
	4	0.41.0.34	400.335	360.190			49.000
	5	0.445.0.24	440.235	499.190			55.000

POTS de FOURNEAUX hors série et Foyers

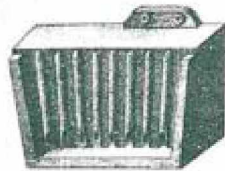


BOUILLEURS, FOYERS & PARABOLES

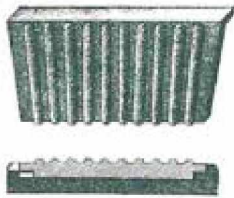
BOUILLEURS montés pour fourneaux de construction

BOUILLEURS DE FOND

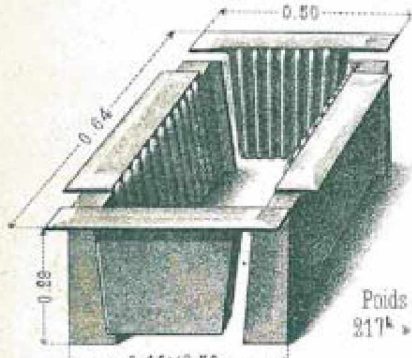
- N° 1 Largeur 0.30
- 2 . . . 0.35
- 3 . . . 0.40



PLAQUE PARABOLE
pour bouilleur
0.40x0.20.



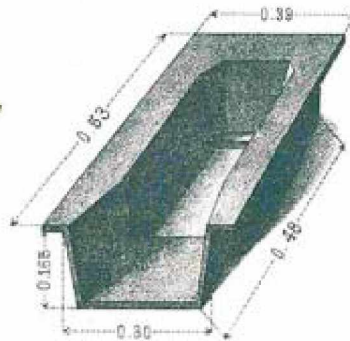
FOYER EN 4 PIÈCES



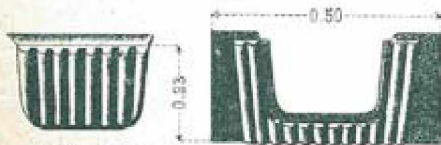
Measures du foyer: larg. 0.28, prof. 0.49

Poids 217^k

FOYER AU BOIS

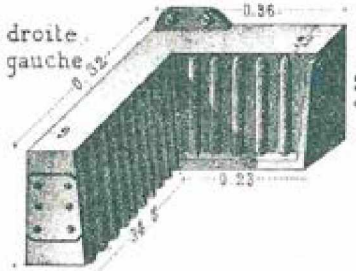


PLAQUE PARABOLE EN 2 PIÈCES

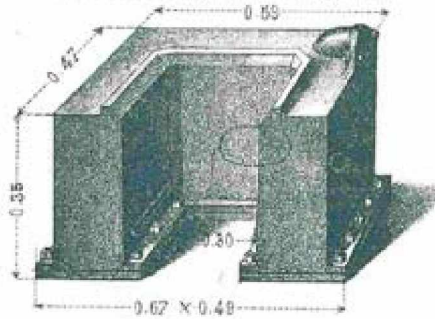


Poids 39^k

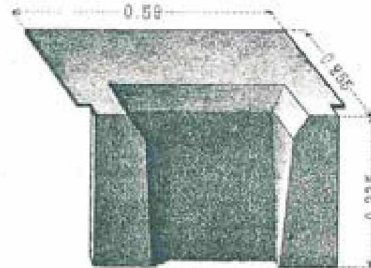
avec retour à droite
avec retour à gauche



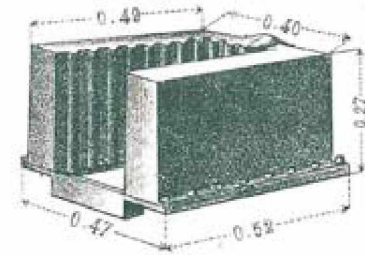
GROS BOUILLEUR A 2 RETOURS



PLAQUE PARABOLE DU BOUILLEUR

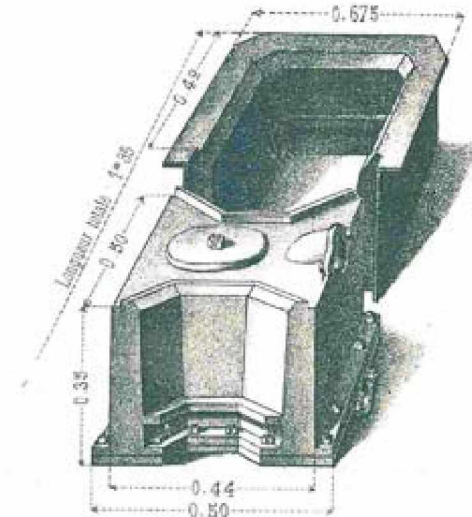


BOUILLEURS A 2 RETOURS



Measures du foyer: largeur 0.30, prof. 0.40

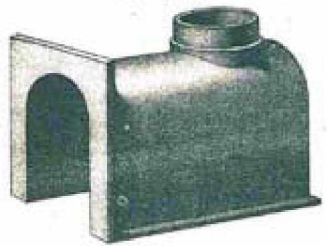
GROS BOUILLEUR ENTRE 2 FOYERS



CYLINDRES DE POÊLES ET ACCESSOIRES.

Nos des Cylind.	DIMENSIONS											POIDS													
	Cylind. à buse des ^{us} à buse der ^{rière} à 2 bus ^{es}				Cylind. à buse des ^{us}		Cylind. à buse der ^{rière}		Cylindres à 2 buses			Grilles		Cylindres						Foyers		Grilles			
	Long ^{ueur} int ^{érieure}	Larg ^{ueur} int ^{érieure}	Haut ^{eur}	Esam ^{ent} ext ^{érieur}	Dist ^{ance} de der ^{rière}	Haut ^{eur} jusq ^{u'} au ^{dessus}	Dist ^{ance} de der ^{rière}	Haut ^{eur} jusq ^{u'} au ^{dessus}	Dist ^{ance} de der ^{rière}	Haut ^{eur} jusq ^{u'} au ^{dessus}	Dist ^{ance} entre	longueur	largeur	à buse dessus		à 2 buses		Buse derrière		Plats	Creux				
à la base	à la base	intérieure	de la buse	à la buse	au ^{dessus} de la buse	à la buse	des ^{us} de la buse	à la buse	des ^{us} de la buse	des 2 buses			légers	moyens	extra	à ailettes	légers	moyens	extra	légers	lourds				
0	0.280	0.170	0.235	0.100	0.135	0.275					0.195	0.140		19 ^k 20		24 ^k						5 ^k 50	2 ^k 50		
1	0.275	0.205	0.200	0.115	0.135	0.290	0.280	0.255	0.135	0.285	0.220	0.205	0.170	21 ^k 70	24 ^k 70		33	24 ^k 50	28 ^k		25	4 ^k	7.65	3.50	
2	0.300	0.210	0.260	0.125	0.155	0.290	0.310	0.255	0.155	0.290	0.220	0.235	0.170	22.40	29.	48 ^k	38	25	31.50		30	3.65	2.70	4.	
3	0.325	0.210	0.280	0.125	0.190	0.290	0.335	0.255	0.185	0.295	0.220	0.200	0.170	24.90	29.50	48.	39	25.50	32.50		30	4.50	3.40	4.	
4	0.350	0.230	0.280	0.140	0.190	0.295	0.360	0.250	0.190	0.290	0.255	0.275	0.190	27.70	31.	49.50	45	31.50	35.50	54 ^k	32	5.40	10.70	4.90	
5	0.400	0.230	0.280	0.140	0.245	0.295	0.410	0.270	0.240	0.295	0.270	0.320	0.190	30.20	40.	58.	47	38.	44.	82	40	5.70	11.80	5.70	
6	0.450	0.250	0.275	0.150	0.275	0.310	0.465	0.275	0.275	0.320	0.280	0.370	0.210		47.	68.50	58		49.50	74		49	6.	14.	7.50
7	0.500	0.280	0.300	0.175	0.300	0.320	0.510	0.375	0.335	0.370	0.323	0.415	0.230	70.	88.50		85	75.	55.		89	20.50		12.	
8	0.550	0.300	0.330	0.205	0.315	0.350	0.555	0.410	0.340	0.425	0.355	0.450	0.250	78.	116.		99	95.	110.		116	23.		15.	
9	0.600	0.325	0.350	0.225	0.350	0.375	0.615	0.445	0.395	0.445	0.375	0.510	0.275	101.	139.		118	110.	140.		132	30.		18.	
10	0.650	0.350	0.380	0.225	0.390	0.410	0.665	0.495	0.460	0.480	0.395	0.555	0.300	120.	160.		135	140.	175.		166	33.		24.	
11	0.700	0.380	0.400	0.255	0.435	0.425	0.715	0.490	0.470	0.500	0.425	0.595	0.325	140.	190.		156	160.	208.		165 ^k	195	42.		28.
12	0.750	0.380	0.400	0.255	0.480	0.430	0.765	0.490	0.510	0.520	0.430	0.640	0.325	148.	200.		173	175.	215.		175	200 ^k	44.		39.

N° 3 à 12



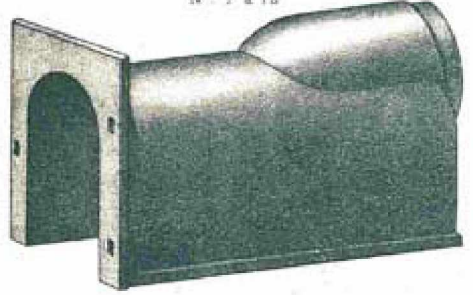
N° 1 à 6



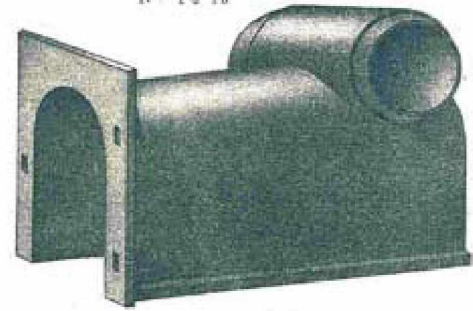
N° 0 à 12



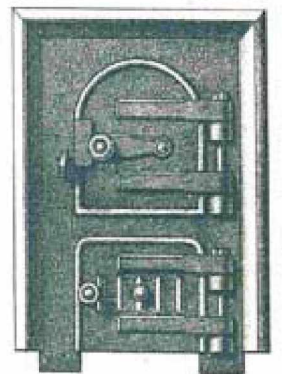
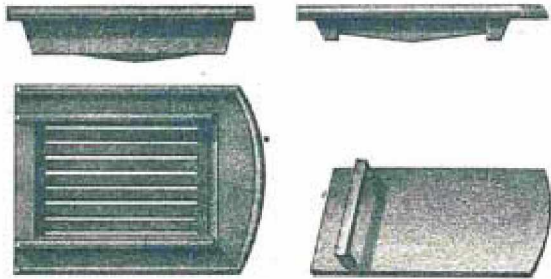
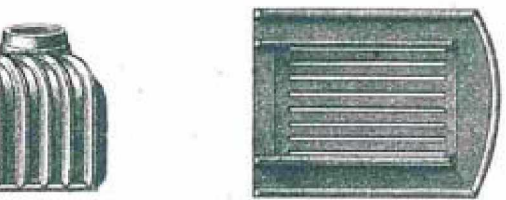
N° 7 à 12



N° 1 à 12



PETITES DEVANTURES A. R. N° 1^{er} et 2^{es}
 formant buse de 0.05% de profondeur
 avec ou sans porte de cendrier.
 N° 1^{er} pour Cylindres N° 1, 2, 3, 4, 5.
 N° 2^{es} N° 6, 7.



MESURES

Nos	Base larg ^{ueur}	Base Haut ^{eur}	Porte de foyer larg ^{ueur}	Porte de foyer Haut ^{eur}	Porte de Cendrier larg ^{ueur}	Porte de Cendrier Haut ^{eur}
1 ^{er}	0.45	0.50	0.21	0.235	0.22	0.285
2 ^{es}	0.45	0.61	0.245	0.275	0.245	0.400

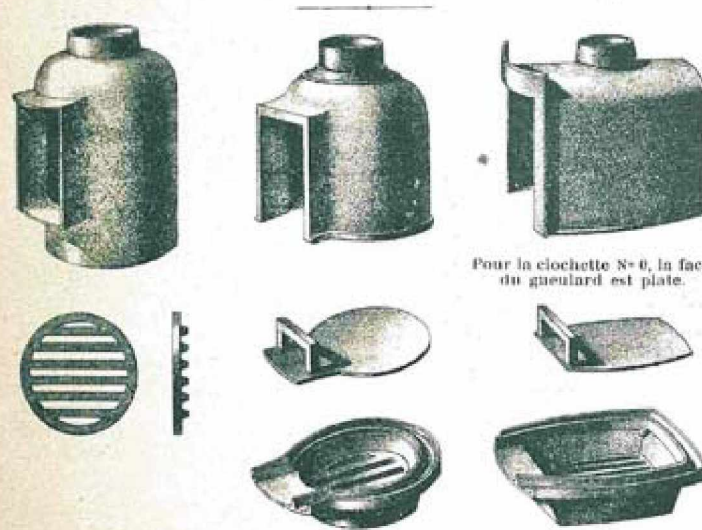
On demande quelquefois mais rarement de grands Cylindres pour bruler de bois. Dans ce cas ils se font au trousseau de 0.90% et de 1^{er}. Les modeles de foyers pour les recevoir sont faits. Ils se font sur Commande Spéciale.



Clochettes. - Portes de buanderies, de paillasses, etc. - Réchauds bain-marie. - Coquilles à rôtir. - Plaquettes à cran.

CLOCHETTES.	MESURES				POIDS.						
	de l'intérieur	Hauteur sous la Buse	Au Gueulard	de la Dîse	de la Cloche légère	du Tourte	de la Foyer	de la Grille	de la Plaquette		
RONDES	N° 7	0.175	240	180	145	105	7-800	10-900	2-700	0-700	1-400
	8	0.205	255	190	155	105	10	15	3-200	1-200	1-600
	9	0.235	280	210	155	115	18-500	22	4-200	2	2-700
	10	0.250	300	220	165	115	15-500	25	4-600	2-400	3
	11	0.280	330	230	175	140	20	33	5	3-450	3-500
OBLONGUES	N° 1	0-15	225	125	140	0.95	6-350	-	-	0-900	-
	2	0-175	255	140	140	0.95	9-800	-	-	1-050	-
	3	0-20	285	155	160	1.05	11-450	-	-	1-050	-
CARRÉES	0	155-185	200	170	120	0.90	6-500	-	2-500	0-400	0-850
	1	180-220	200	170	140	0.95	8-100	-	2-900	0-550	0-950
	2	225-250	205	175	150	0.95	8-400	-	3-100	0-650	1-350
3	190-265	220	185	155	0.95	10-800	-	3-600	0-750	1-350	

CLOCHETTES OBLONGUES RONDES ET CARRÉES

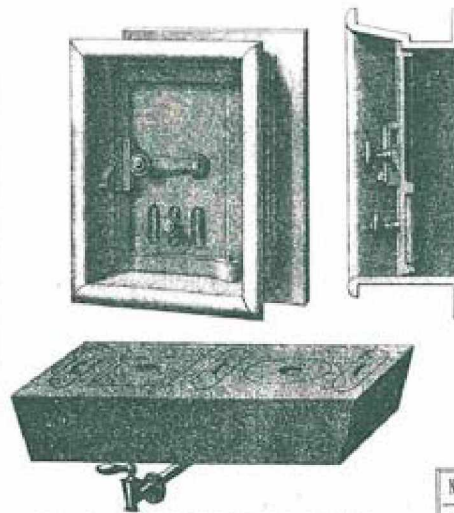


Pour la clochette N° 0, la face du gueulard est plate.

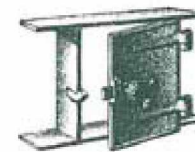
PORTES DE BUANDERIES.

Numéros	1	2	3	4	5	6	7
Largeurs int ^{es}	0.190	0.200	0.220	0.230	0.220	0.240	0.240
Hauteurs int ^{es}	0.220	0.245	0.220	0.250	0.270	0.250	0.270

Les Chassis de toutes ces portes ont 0.110^m de large pour recevoir une brique.

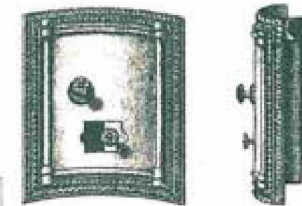


PORTES A CHASSIS PLAT



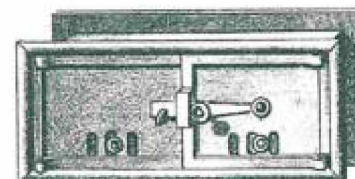
NUMEROS	1	2	3
Largeur intérieure	0.22	0.25	0.30
Hauteur intérieure	0.25	0.25	0.25

PORTES de POÊLES RONDS



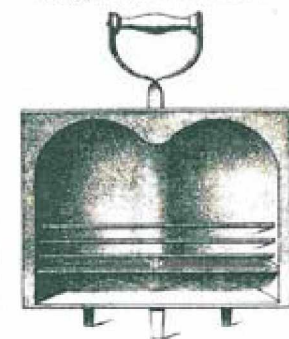
NUMEROS	1	2	3
Largeur	0.130	0.130	0.140
Hauteur	0.165	0.175	0.180
Rayon de courbure	0.143	0.150	0.193

PORTE DE BUANDERIE à 2 vantaux



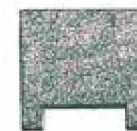
Largeur int^{es} 0.60 - Hauteur int^{es} 0.22

COQUILLES A ROTIR



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	1.94	1.95	1.47	1.73	2.57	2.60	3.48



Numéros	1	2	3	4	5	6	7
Largeurs	355	375	400	430	455	470	500
Hauteurs	270	245	305	305	315	325	335

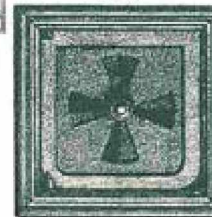
RECHAUDS BAIN-MARIE A 1 & 2 TROUS
POUR FOURNEAU DE CONSTRUCTION

Measures ext ^{es}		Capacit ^{es}	
1 trou	0.35	1 Réchaud de 0.18	9 litres
	0.38	1 Réchaud de 0.19	10 litres
2 trous	67x33	1 Réchaud de 0.16 1 Demi econ ^{es} de 0.12	16 litres
	73x35	1 Réchaud de 0.22 1 Demi econ ^{es} de 0.13	22 litres

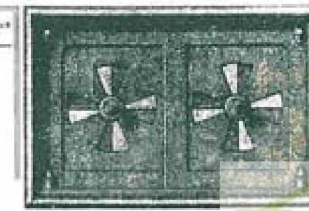
Robinet et tubes en cuivre de toutes longueurs



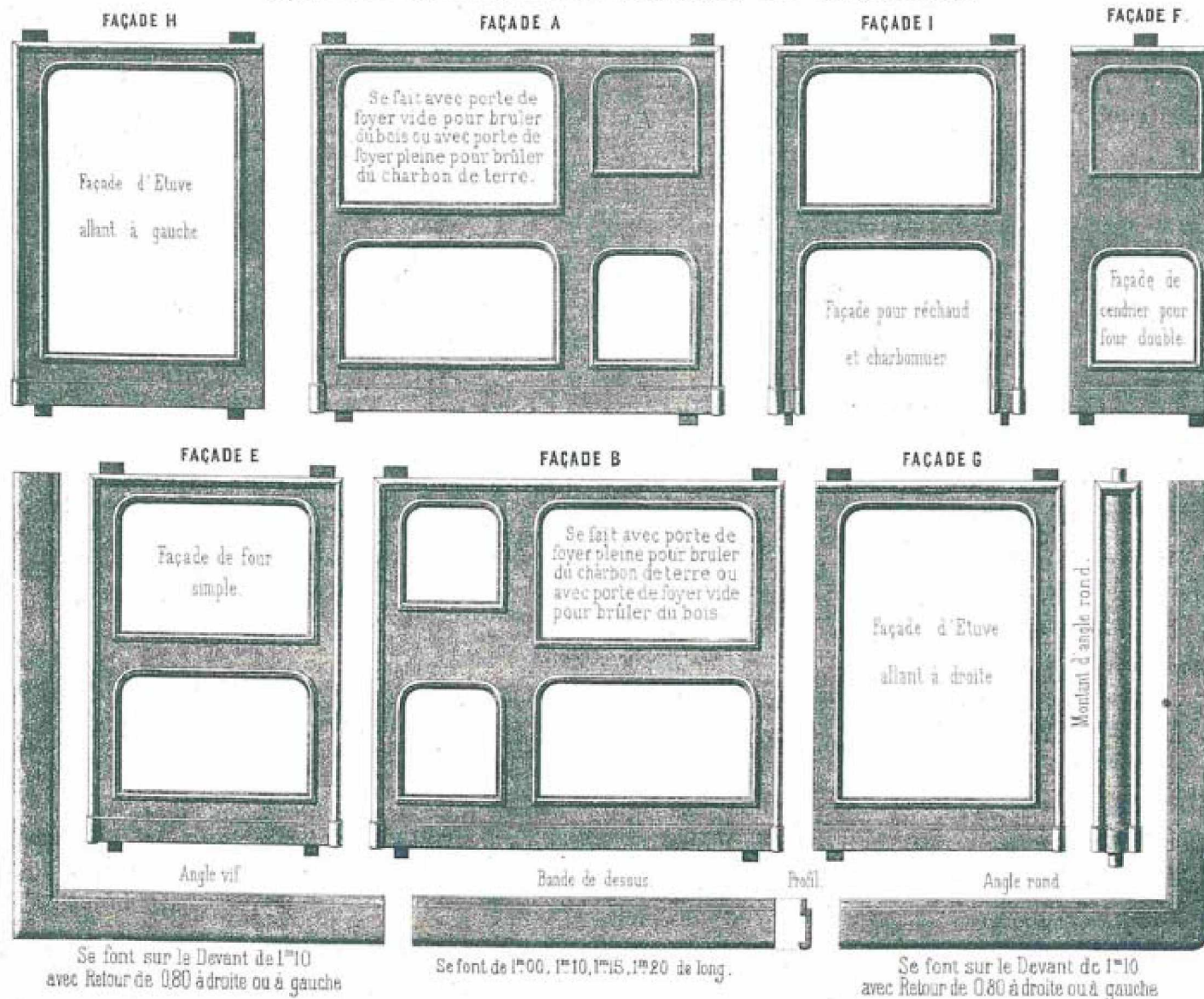
PORTES DE PAILLASSES POUR FOURNEAUX DE CONSTRUCTION
N° 1



Numéros	Largeur ext ^{es}	Hauteur ext ^{es}
1	0.20	0.20
2	0.21	0.20
3	0.26	0.20
4	0.41	0.20
5	0.46	0.20



FAÇADES ET ACCESSOIRES DE FOURNEAUX DE CONSTRUCTION.



FAÇADES DE FOURS A ET B.

Ces façades se font pour fours de 0^m 35-0 40-0 45-0 50-0 55-0 60.
La largeur totale est de

0.72 pour fours de 0.35	
de ces façades	0.79 . . . 0.40
est de	0.84 . . . 0.45
	0.89 . . . 0.50
	0.94 . . . 0.55
	0.99 . . . 0.60

FAÇADES DE FOURS SIMPLES E.

Pour fours et étuves seulement. Se font pour fours de 0 35-0 40-0 45-0 50-0 55-0 60.

FAÇADES DE CENDRIER F.

Se font de 0 31 et 0 33 de largeur avec porte de foyer pleine pour le charbon avec porte de foyer vide pour brûler du bois.

FAÇADES D'ETUVE G ET H.

Se font de 0 32-0 35-0 40-0 45 Couverture pour aller soit à droite, soit à gauche des fours

FAÇADES I POUR RÉCHAUD ET CHARBONNIER.

Pour remplacer les coulisses sous les réchauds avec ouverture en bas pour tiroir à roulettes
Se font de 0 25 . 0 30 . 0 35 . 0 40 . 0 45 . 0 50 . 0 55 . 0 60 d'ouverture

BANDE A ANGLE ROND ANGLE VIF, A PANS COUPES

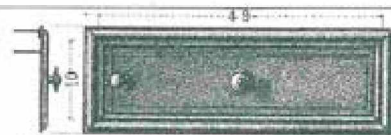
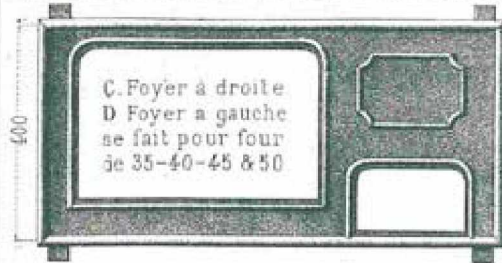
de 0 06 et de 0 15
À feuillure pour recevoir les plaques du dessus de fourneau
Se font pour aller soit à droite soit à gauche

MONTANT D'ANGLE ARRONDI

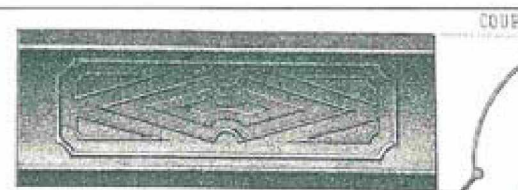
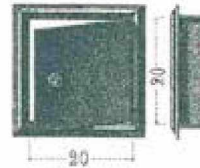
Avec boudin à droite et à gauche pour encoignure de fourneau.

Nota: Le champ des Cotes pour les façades A, B, E, F, G, H est de 0 060^m

FAÇADE C ET D POUR FOUR ALLANT ENTRE 2 CEINTURES.



GRAND ET PETIT TAMPONS DE RAMONAGE POUR FOURS DE BOULANGERS



SOUBASSEMENTS POUR HOTTES DE FOURNEAUX

Se font de 0.50-0.60-0.70-0.80-0.90-1^{er} 00-1^{er} 10

PORTES DE RAMONAGE AVEC VIS EN CUIVRE

Mesures Extérieures

- 21 x 22 1/2
- 22 x 23
- 24 x 25
- 26 x 30
- 26 x 35
- 30 x 41
- 35 x 46
- 40 x 46



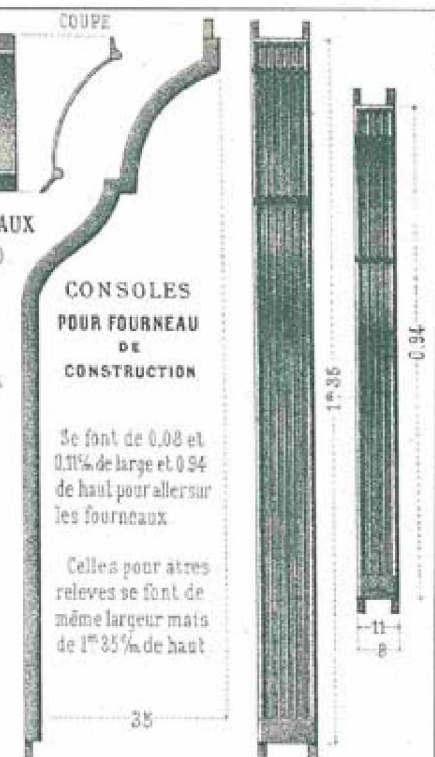
Mesures Intérieures

- 16 x 16 1/2
- 18 x 18
- 20 x 20
- 22 x 25
- 22 x 30
- 25 x 35
- 30 x 40
- 35 x 40

CONSOLES POUR FOURNEAU DE CONSTRUCTION

Se font de 0.08 et 0.11% de large et 0.94 de haut pour aller sur les fourneaux.

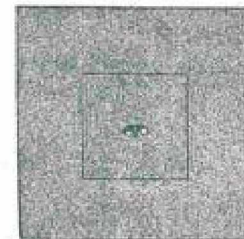
Celles pour autres relevés se font de même largeur mais de 1^{er} 35% de haut



FAÇADE J. POUR FOUR SIMPLE ALLANT ENTRE 2 CEINTURES



PLAQUE A TAMPON POUR INTÉRIEUR DE FOURS



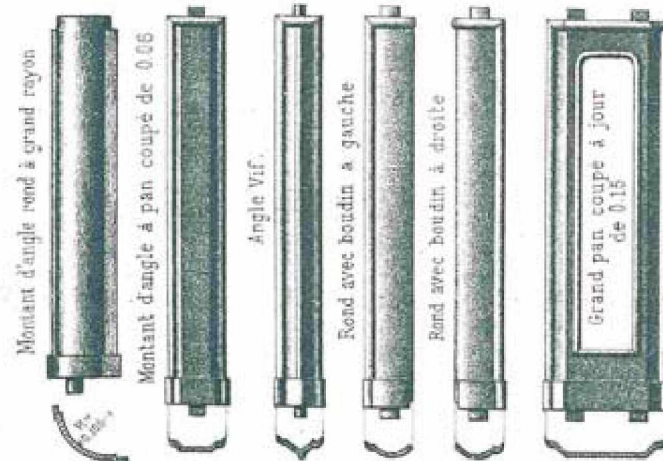
Dimensions

27 x 27	49 x 47
32 x 43	49 x 52
34 x 43	49 x 57
39 x 43	54 x 53
30 x 47	54 x 57
44 x 42	54 x 62
44 x 47	59 x 57
44 x 52	59 x 62

FAÇADE FORMANT NICHE POUR ROBINET DE FOURNEAU

Il se fait aussi des montants plats de toutes largeurs à deux boudins, ou sans boudin à droite ou sans boudin à gauche.

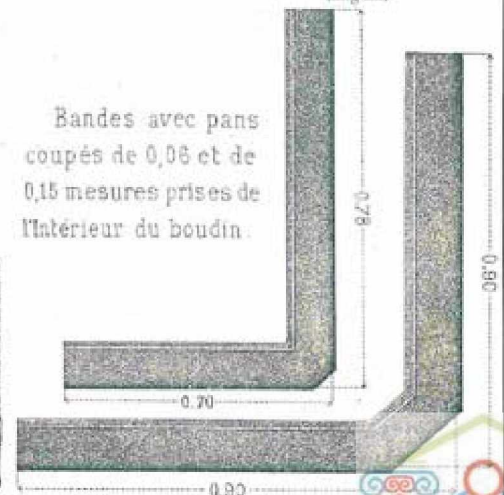
FAÇADE K POUR FOUR AVEC FOYER DESSOUS



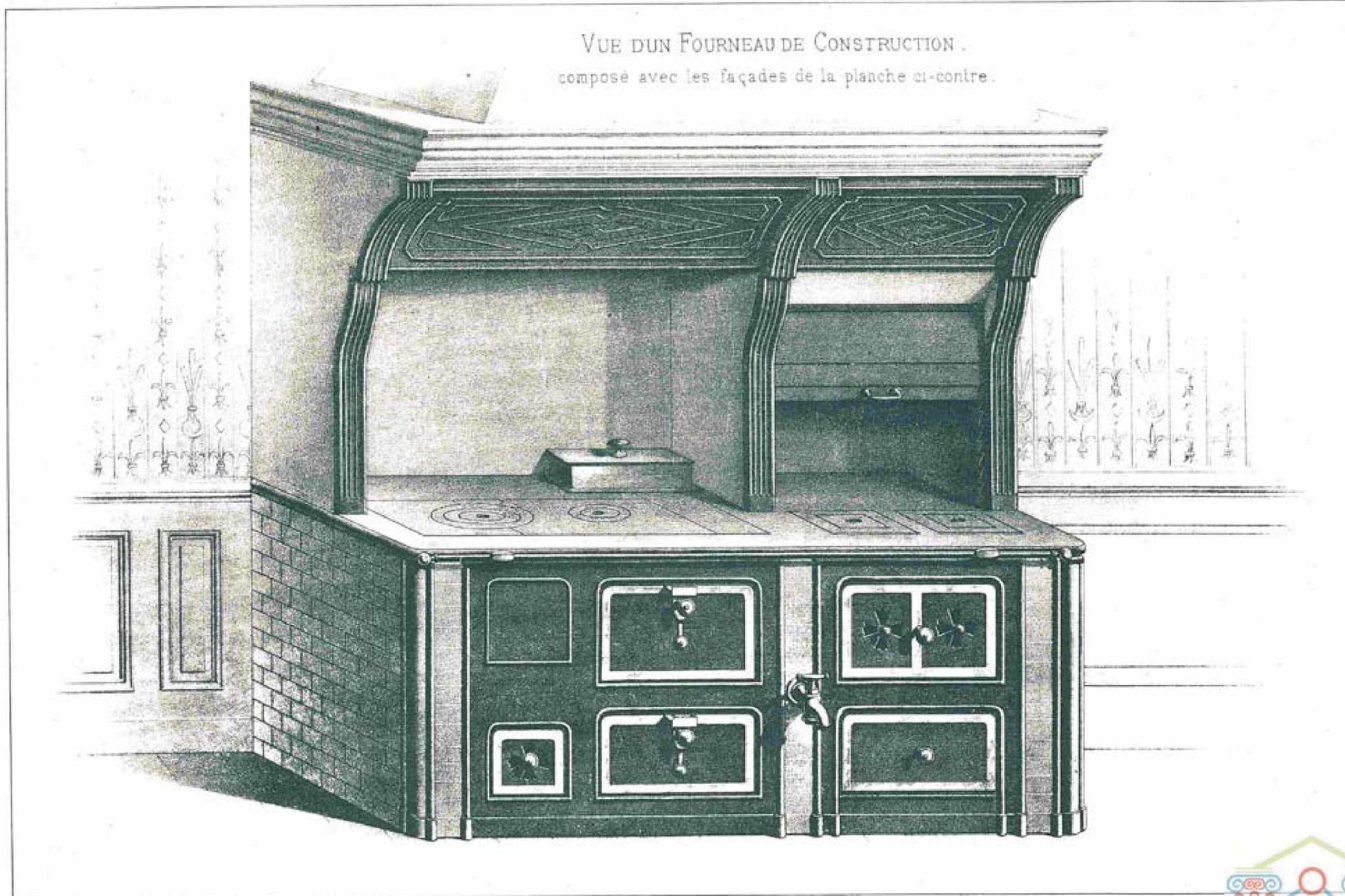
Angle rond pour autre relevé



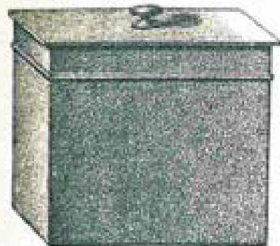
Bandes avec pans coupés de 0.08 et de 0.15 mesures prises de l'intérieur du boudin.



VUE DUN FOURNEAU DE CONSTRUCTION .
composé avec les façades de la planche ci-contre .



BAINS MARIE EN FONTE EMAILLÉE



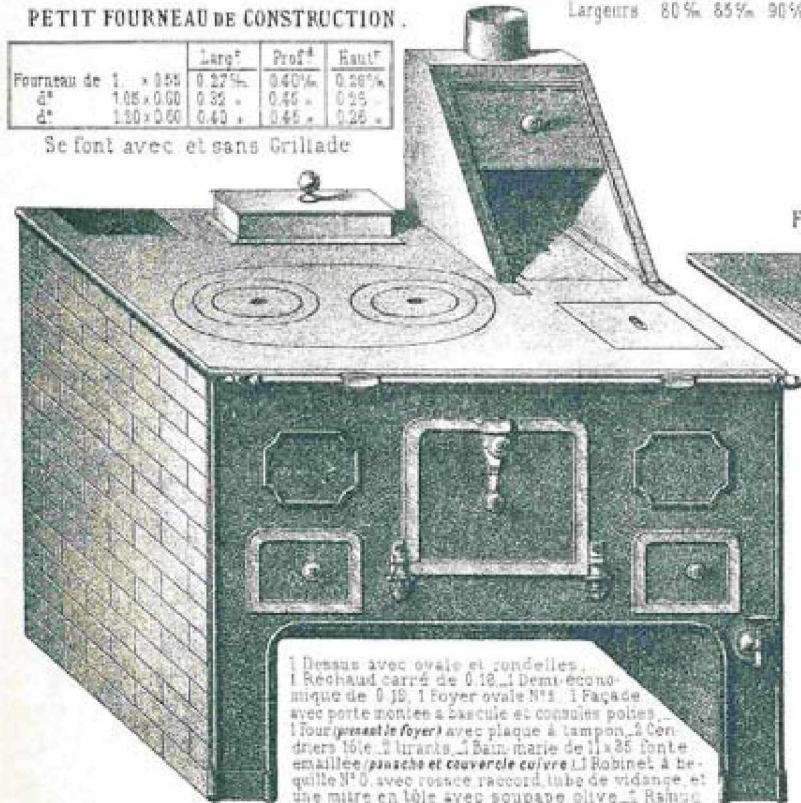
Se font avec panache et couvercle fonte, et avec panache et couvercle cuivre.

Dimensions	Contenance	Dimensions	Contenance
9% x 35%	12 litres	14% x 35%	18. 50
11. x 30.	12 "	14. x 40.	21 "
11. x 35.	14 "	17. x 30.	19 "
11. x 40.	16 "	17. x 35.	22 "
14. x 30.	16 "	17. x 40.	25 "

PETIT FOURNEAU DE CONSTRUCTION.

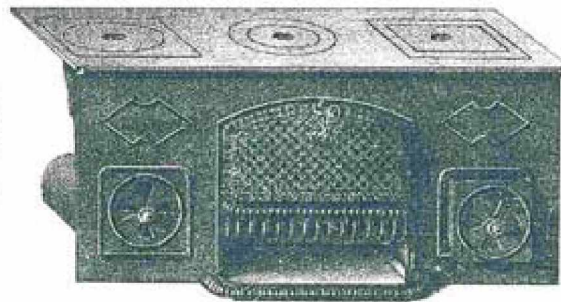
Fourneau de	Larg ^r	Prof ^d	Haut ^r
1. x 0.85	0.27%	0.40%	0.26%
2 ^e	1.05 x 0.60	0.35 "	0.45 "
3 ^e	1.30 x 0.60	0.40 "	0.25 "

Se font avec et sans Grillage



1 Dessus avec ovale et rondelles. 1 Réchaud carré de 0.18. 1 Demi-économique de 0.19. 1 Foyer ovale N°1. 1 Façade avec porte montée à bascule et consoles polies. 1 Four (dessus le foyer) avec plaque à tampon. 2 Cendriers tôle. 2 tirants. 1 Bain-marie de 11 x 35 fonte emailée. 1 panache et couvercle cuivre. 1 Robinet à bequille N° 0. avec rosace raccord. tube de vidange. et une mire en tôle avec soupape olive. 1 Rampe cuivre à 2 couliants.

FOURNEAUX DE CONCIERGE



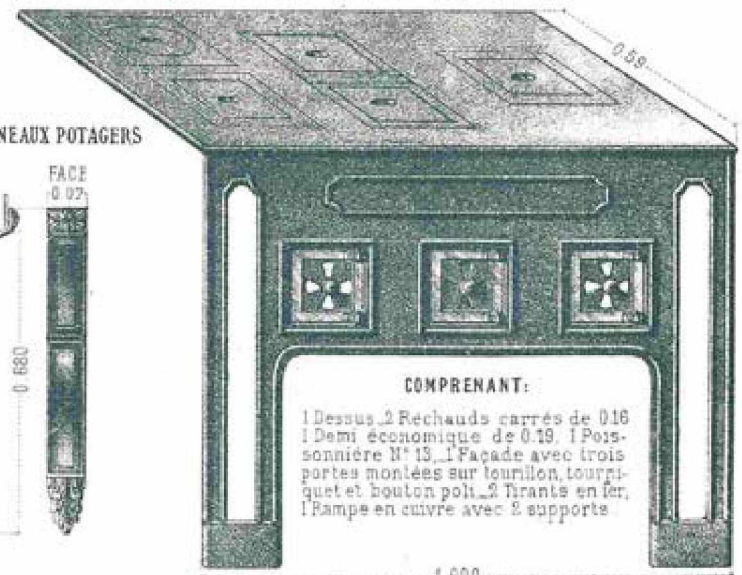
1 Dessus. 1 Jeu de rondelles. 2 Réchands. 1 Façade 2 Cendriers tôle et fonte. Foyer avec plaque de dessous Cendrier fonte pour foyer. Souffleur. Grille.

N°	0	1	2	3	4	5
Largeurs	80%	85%	90%	95%	1 ^m	1 ^m 05

CONSOLES pour FOURNEAUX POTAGERS



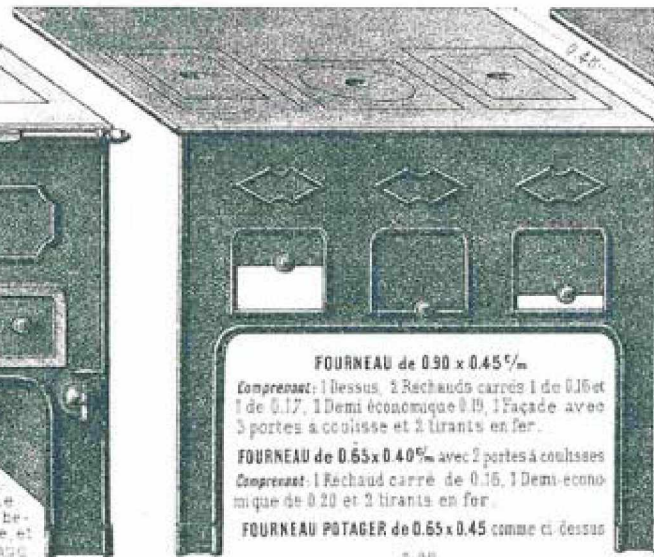
FOURNEAU POTAGER AVEC FAÇADE A JOUR.



COMPRENANT:

1 Dessus. 2 Réchands carrés de 0.16 1 Demi-économique de 0.19. 1 Poissonnière N° 13. 1 Façade avec trois portes montées sur tourillon, touriquet et bouton poli. 2 Tirants en fer. 1 Rampe en cuivre avec 2 supports.

FOURNEAU POTAGER PORTES A COULISSE TOLE



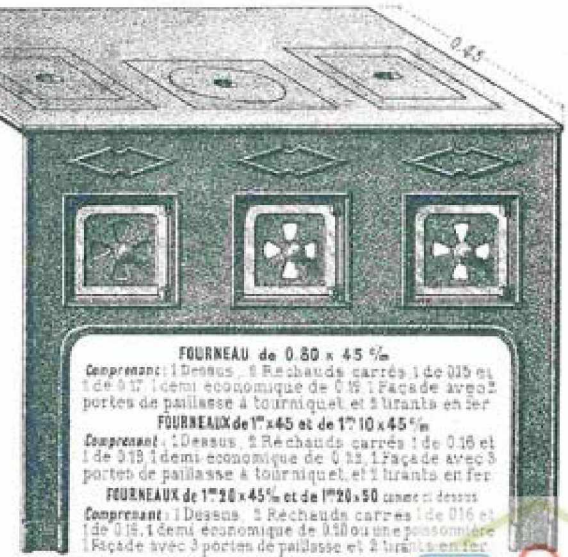
FOURNEAU de 0.90 x 0.45%

Comprend: 1 Dessus. 2 Réchands carrés 1 de 0.16 et 1 de 0.17. 1 Demi-économique 0.19. 1 Façade avec 3 portes à coulisse et 2 tirants en fer.

FOURNEAU de 0.65 x 0.40% avec 2 portes à coulisses
Comprend: 1 Réchaud carré de 0.16. 1 Demi-économique de 0.20 et 2 tirants en fer.

FOURNEAU POTAGER de 0.65 x 0.45 comme ci-dessus

FOURNEAUX POTAGERS AVEC PORTES DE PAILLASSES A TOURNIQUET



FOURNEAU de 0.80 x 0.45%

Comprend: 1 Dessus. 2 Réchands carrés 1 de 0.16 et 1 de 0.17. 1 Demi-économique de 0.19. 1 Façade avec 3 portes de paille à tourniquet et 2 tirants en fer.

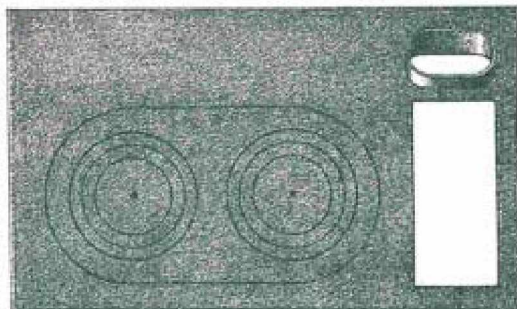
FOURNEAUX de 1^m x 0.45 et de 1^m 10 x 0.45%

Comprend: 1 Dessus. 2 Réchands carrés 1 de 0.16 et 1 de 0.19. 1 Demi-économique de 0.19. 1 Façade avec 3 portes de paille à tourniquet et 1 tirants en fer.

FOURNEAUX de 1^m 20 x 0.45% et de 1^m 20 x 0.50 comme ci-dessus

Comprend: 1 Dessus. 2 Réchands carrés 1 de 0.16 et 1 de 0.19. 1 Demi-économique de 0.20 ou une poissonnière 1 Façade avec 3 portes de paille et 2 tirants en fer.

DESSUS DE FOURNEAU PORTATIF

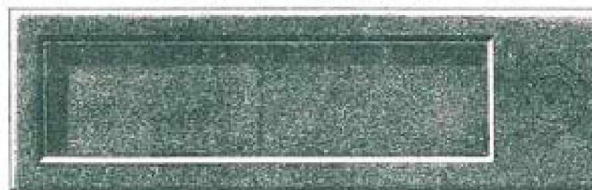


Se font avec Bain-marie à droite ou à gauche

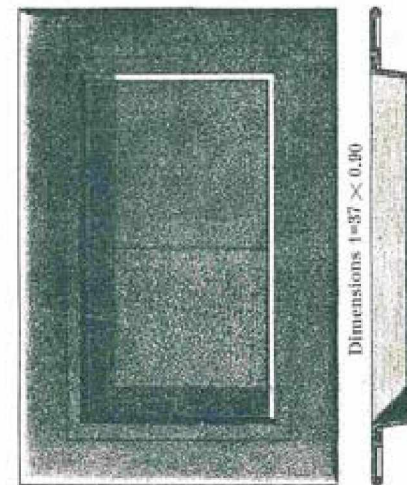
DESSUS FORMANT CUVETTE POUR FOURNEAUX DE BLANCHISSEUSE



Dimensions 0.73 x 0.585



Dimensions 1.715 x 0.49



Dimensions 1.37 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	0.53	0.54	0.55	0.56	0.61	0.63	0.64	0.66	0.70	0.74
Bain-marie	Longueur	0.283	0.283	0.310	0.310	0.310	0.372	0.372	0.413	0.453	0.473
	Largeur	0.100	0.100	0.130	0.130	0.130	0.150	0.150	0.180	0.188	0.220
Plaque de rechange	Longueur	0.490	0.490	0.530	0.530	0.535	0.535	0.535	0.705	0.705	0.840
	Largeur	0.295	0.295	0.335	0.335	0.335	0.335	0.390	0.390	0.390	0.430
Poids total	16*50	19*00	20*50	23*50	27*50	31*50	33*00	37*50	40*50	55*00	68*00



Dimensions 1.465 x 0.45

ARTICLES EN FONTE MALLÉABLE POUR LE MONTAGE DES FAÇADES DE FOURNEAUX

PITON pour four à Clavettes.

MENTONNET à 1 cran pour porte d'étuve à charneaux

MENTONNET à 2 crans pour porte de four à bascule à Charneaux.

POIGNÉE à olive pour soupapes de fourneaux

N°1. 0.053
2. 0.061
3. 0.067

CHARNEAUX pour portes

CHARNEAUX pour façades

CHARNEAUX pour portes de charbonnier.

GALET pour Charbonnier.

BROCHE

MENTONNET droit à 2 crans pour façades unies

MENTONNET droit à 1 cran pour façade unies.

LACET pour porte d'étuve

PIVOT pour porte d'étuve

GOUD pour trappe

POULIE pour Chassis à Rideaux

AXE du loquet à ressort

MENTONNET à 1 cran pour porte d'étuve à Consoles.

MENTONNET à 2 crans pour portes de fours à consoles

ROBINET à BEQUILLE avec rallonge de 0.11.

LOQUET à ressort

N°1. 0.145
2. 0.165
3. 0.155

ROSACE du loquet à ressort

SUPPORT à patin pour fer de 30*7*

SUPPORTS à pans pour fer de 0.22-0.25-0.27-0.30

SUPPORTS unis pour fer de 0.22-0.25-0.27.

GLAND pour barre d'appui.

0.25 - 0.27 - 0.29 - 0.32

CONSOLES pour façades de fourneaux

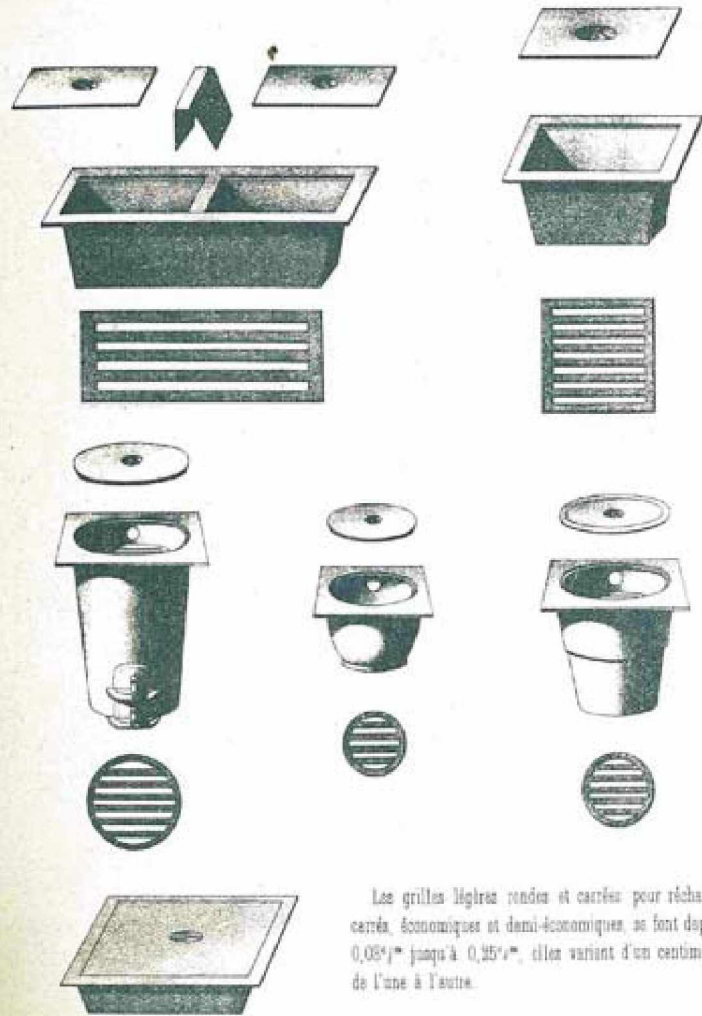
N°1	Haut.	0.135
2		0.15
3		0.165
4		0.18

CLES pour tuyaux

PLAQUES ADRESSES

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

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 0,085^m jusqu'à 0,25^m, elles varient d'un centimètre de l'une à l'autre.

GRANDS RÉCHAUDS PLATS POUR DESSOUS DE GRILLADE

Profondeur 0,06 ^m au-dessus de la Grille.			Poids
Mesures			
Intérieur	Extérieur	de la Grille	
0,28	0,38	28,5	9 ^k
0,34	0,40	31,5	12,70
0,35	0,48	36.	15,50



COUVERCLES à Rondelles et Tapots, devant la casserole, pour Réchauds carrés économiques et demi-économiques

RÉCHAUDS.	MESURES.			POIDS.						
	de l'intérieur	du dehors du bord	de la Grille.	du Réchaud seul	de la Grille	Couvercle.	Ensemble	Réchauds forts.		
CARRÉS.	4 ^m	0 123	0 174	0 095	1 100	0 225	0 425	1 ^r 750	-	-
	5 ^m	0 136	0 186	0 102	1 250	0 225	0 525	2.	-	-
	5 ^m	0 147	0 200	0 117	1 750	0 400	0 700	2 850	5 400	1 600
	6 ^m	0 163	0 215	0 128	2. -	0 550	0 800	3 350	-	-
	6 ^m	0 175	0 226	0 135	2 150	0 620	0 930	3 700	6 700	1 700
	7 ^m	0 187	0 242	0 150	2 300	0 750	1 250	4 300	-	-
	7 ^m	0 198	0 245	0 167	2 900	1. -	1 350	5 250	8 750	2 250
	8 ^m	0 210	0 262	0 175	3 150	1 150	1 700	6. -	-	-
	8 ^m	0 230	0 285	0 190	3 300	1 300	1 900	6 500	12. -	3. -
Ronds.	6 ^m	0 188	0 200	0 125	1 900	0 400	0 700	2 500	10 ^r 15 850	3 650
	6 ^m	0 175	0 215	0 128	-	-	-	3 250	11 ^r 17 300	4 200
	7 ^m	0 175	0 225	0 135	2 600	0 600	0 800	3 700	-	-
	7 ^m	0 205	0 240	0 150	-	-	-	4 950	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

POISSONNIÈRES.	MESURES.						POIDS.						
	de l'intérieur.		du dehors des bords		de la Grille.		de la Poisson ^m	de la Grille.	de la Couv ^m seul	des 2 Couv ^m	de la Séparation.	de la Poisson ^m complète sans séparation	de la Poisson ^m complète avec séparation
	Longueur	Largeur	Longueur	Largeur	Longueur	Largeur							
11 ^m	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 ^m	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 ^m	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 ^m	0 380	0 158	0 432	0 215	0 330	0 120	3 250	1 350	2 050	1 690	0 675	6 660	7 325
15 ^m	0 410	0 160	0 465	0 220	0 370	0 127	3 800	1 830	2 150	1 930	0 690	7 880	8 520
16 ^m	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 ^m	0 460	0 176	0 515	0 230	0 415	0 145	4 300	2 145	2 370	2 650	0 990	8 815	9 505
18 ^m	0 484	0 198	0 540	0 245	0 441	0 155	4 500	2 335	2 600	2 675	1. -	9 435	10 435
18 ^m	0 518	0 198	0 570	0 253	0 470	0 160	4 600	2 730	2 700	3 010	1 110	10 350	11 460

DEMI ÉCONOMIQUES A 2 GRILLES.	MESURES.				POIDS.			
	de l'intérieur	de dehors du bord	des Grilles.		du 1/2 économiques	des deux Grilles.	du Couv ^m .	Ensemble
7 ^m	0 189	0 225	0 164	0 120	5 100	0 600	0 800	4 500
7 ^m	0 200	0 240	0 174	0 130	3 400	0 750	0 850	5. -
8 ^m	0 210	0 245	0 185	0 140	3 600	0 750	1 150	5 500
8 ^m	0 225	0 262	0 200	0 150	4 600	0 750	1 150	6 500
9 ^m	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 ^m .	Ensemble avec lampons
7 ^m	0 189	0 225	0 178	0 165	0 150	5 ^k 200	2 200	0 800	8 ^k 200
8 ^m	0 216	0 245	0 200	0 185	0 165	6 ^k -	2 600	1 150	10 ^k 100
9 ^m	0 245	0 282	0 227	0 200	0 178	7 ^k 500	3 200	1 500	12 ^k 200
10 ^m	0 270	0 330	0 255	0 225	0 185	9 ^k 200	3 250	2 000	14 500

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

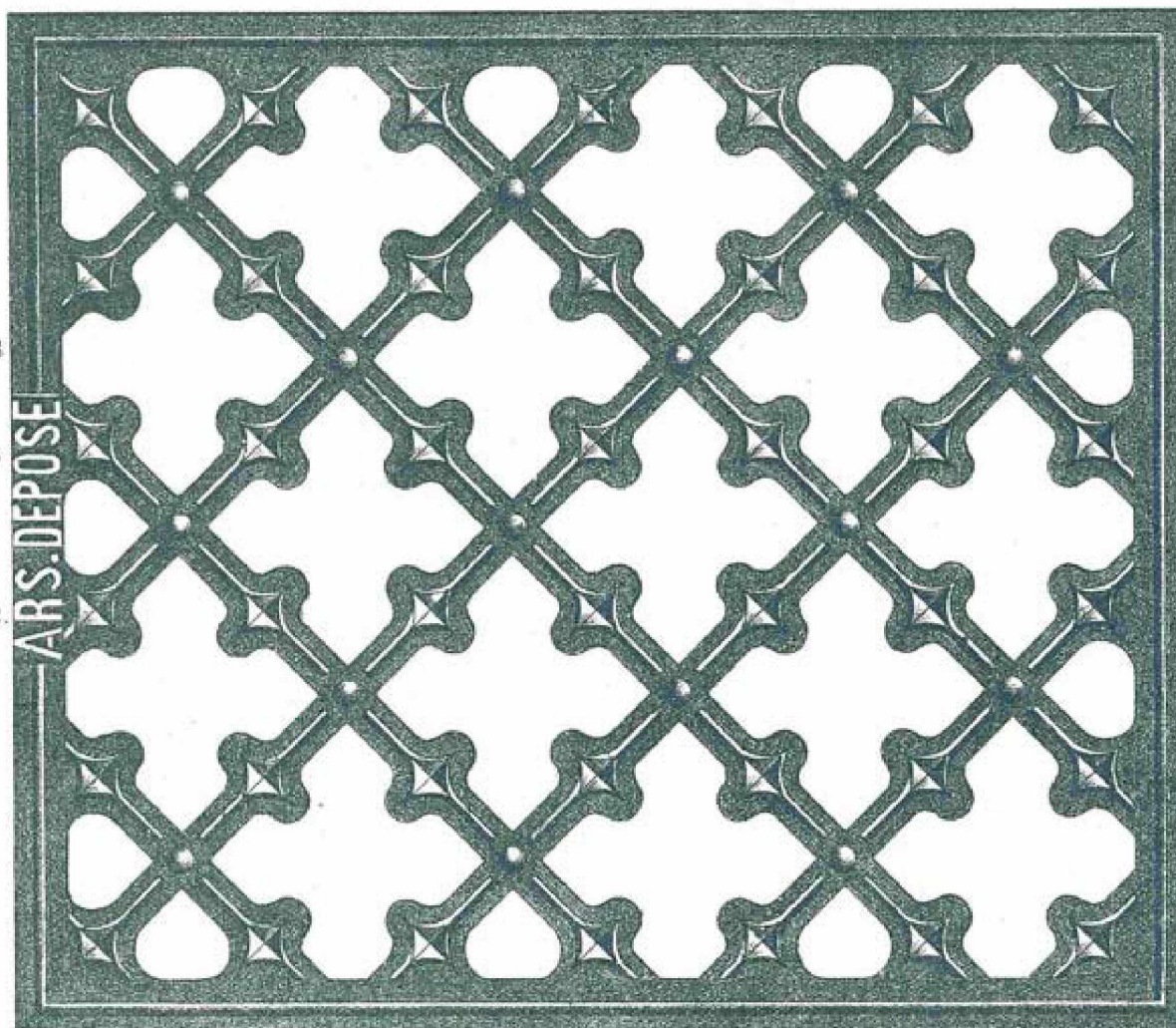
SE FONT DE TROIS ÉPAISSEURS — DESSIN GRANDEUR D'EXÉCUTION

GRILLES ORNÉES POUR BOUCHES OU VENTOUSES

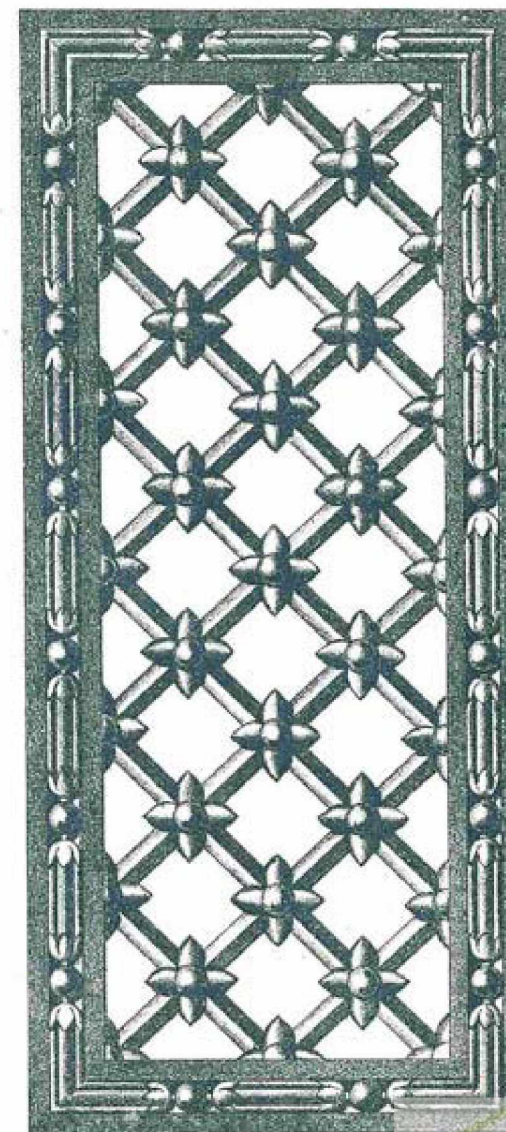
DESSIN GRANDEUR D'EXÉCUTION


Voir les épaisseurs et dimensions à la planche ci-contre.

ARS. DEPOSE

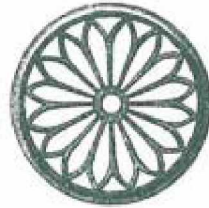
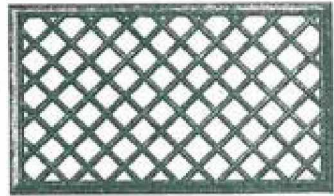


BANDES DROITES ET D'ÉQUERRE, striées. pour former des cadres de toutes dimensions aux prises d'air recevant une ou plusieurs grilles.

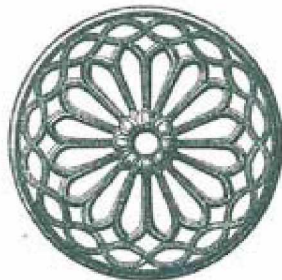
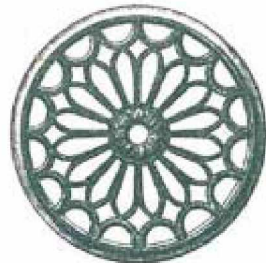


Voir dimensions à la planche 

GRILLES DE VENTOUSES
RECTANGULAIRES ET RONDES



RECTANGULAIRES	
0,07 X 0,16	0,11 X 0,16
» 0 19	» 0 19
» 0 22	» 0 22
» 0 25	» 0 25
» 0 27	» 0 27
0 09 X 0 16	0 14 X 0 14
» 0 19	» 0 20
» 0 22	» 0 24
» 0 25	» 0 28
» 0 27	» 0 32
RONDES	
0,135	0,185
0,155	0,215



PLAQUES à Damier, se font de toutes Dimensions
Dessin du quadrillé. Ech^{le} 1/5

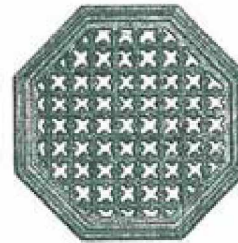
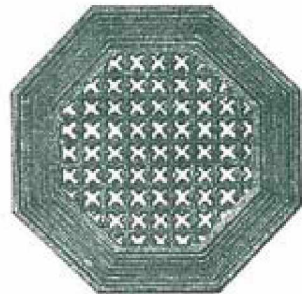


TAMPON PLEIN



DIMENSIONS DES GRILLES ORNEES POUR BOUCHES OU VENTOUSES
de la planche ci-contre

0,075 X 0,125	0,10 X 0,145	0,13 X 0,145	0,15 X 0,170	0,17 X 0,195	0,20 X 0,265
» X 0 145	» X 0 170	» X 0 170	» X 0 195	» X 0 215	» X 0 290
» X 0 170	» X 0 195	» X 0 195	» X 0 215	» X 0 240	» X 0 315
» X 0 195	» X 0 215	» X 0 215	» X 0 240	» X 0 265	» X 0 340
» X 0 215	» X 0 240	» X 0 240	» X 0 265	» X 0 290	0,22 X 0 240
» X 0 240	» X 0 265	» X 0 265	» X 0 290	» X 0 315	» X 0 265
» X 0 265	» X 0 290	» X 0 290	» X 0 315	» X 0 340	» X 0 290
» X 0 290	» X 0 315	» X 0 315	» X 0 340	0,22 X 0 215	» X 0 315
» X 0 315	» X 0 340	» X 0 340	» X 0 340	» X 0 340	» X 0 340



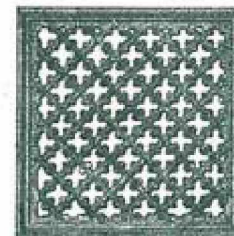
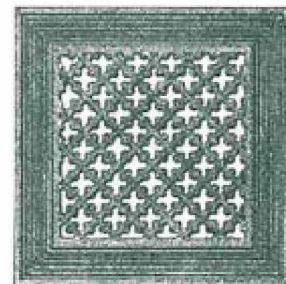
DIMENSIONS DES GRILLES OCTOGONES ET CARRÉES, avec châssis étroit ou large

0 20	0 225	0 25	0 275	0 30	0 35	0 40	0 45	0 50	0 55	0 60
------	-------	------	-------	------	------	------	------	------	------	------

DIMENSIONS DES TAMPONS PLEINS, avec châssis étroit ou large

0 30	0 225	0 25	0 275	0 30	0 35	0 40	0 45			
------	-------	------	-------	------	------	------	------	--	--	--

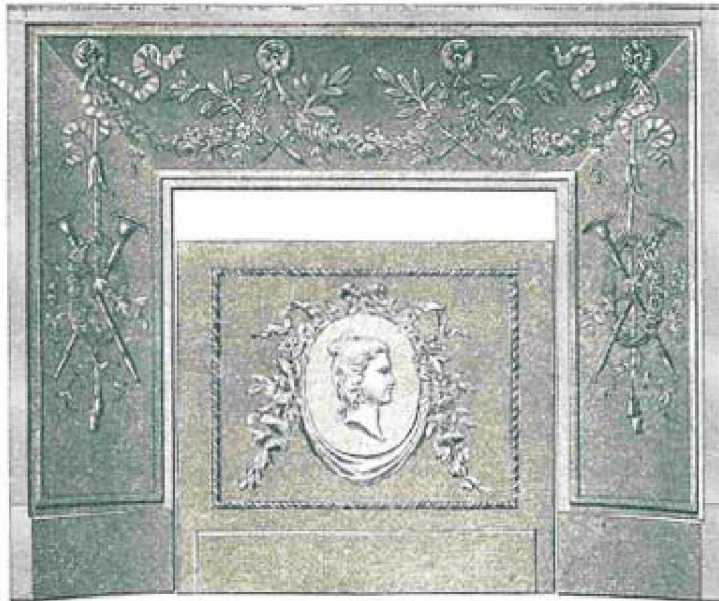
Nota. — Les châssis étroits font 30^m en plus,
do larges font 110^m en plus.



DIMENSIONS DES GRILLES POUR SOUPIRAUX, ETC.
de la planche ci-contre

Grilles de 0,012 ép ^r Poids moyen 98 ^g le mètre carré	Grilles de 0,018 ép ^r Poids moyen 40 ^g le mètre carré		Grilles de 0,024 ép ^r Poids moyen 52 ^g le mètre carré
	0,20 X 0,20	0,275 X 0,35	
0,10 X 0,25	» 0,25	» 0,50	0,50 X 0,50
» 0,30	» 0,30	» 0,60	» 0,60
» 0,40	» 0,35	» 1,00	» 0,70
» 0,50	» 0,40	» 0,35	» 0,80
0,15 X 0,20	» 0,45	» 0,40	» 1,00
» 0,25	» 0,50	» 0,45	0,55 X 0,55
» 0,30	» 0,60	» 0,50	» 0,70
» 0,35	» 1,00	» 0,60	» 0,80
» 0,40	0,225 X 0,225	» 0,60	» 1,00
» 0,50	» 0,25	» 0,80	0,60 X 0,60
» 0,60	» 0,30	» 1,00	» 0,70
» 1,00	» 0,35	» 0,40	» 0,80
0,20 X 0,25	» 0,40	» 0,45	» 1,00
» 0,30	» 0,45	» 0,50	0,70 X 0,70
» 0,35	» 0,50	» 0,60	» 0,80
» 0,40	» 0,60	» 0,80	» 1,00
» 0,50	» 1,00	» 1,00	
0,25 X 0,25	0,25 X 0,25	» 0,40 X 0,40	
» 0,30	» 0,30	» 0,45	
» 0,35	» 0,35	» 0,50	
» 0,40	» 0,40	» 0,60	
» 0,50	» 0,45	» 0,80	
0,30 X 0,30	» 0,50	» 1,00	
» 0,35	» 0,60	0,45 X 0,45	
» 0,40	» 0,60	» 0,50	
» 0,50	» 1,00	» 0,60	
» 0,60	0,275 X 0,275	» 0,80	
0,35 X 0,35	» 0,30	» 1,00	
» 0,40	» 0,30	» 0,60	
» 0,50	» 0,30	» 0,80	
» 0,60	» 0,30	» 1,00	

1^{re} SÉRIE. - Forme rectiligne à angles vifs, de toutes dimensions et de tous styles



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

*Voir notre album spécial à
ces articles.*

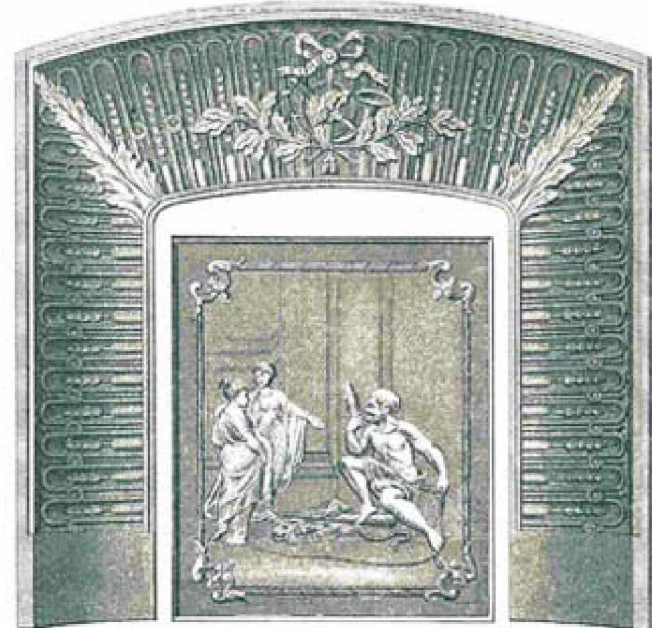
2^e SÉRIE. - Forme Louis XV, très variées comme ornementation.



3^e SÉRIE. - Forme Louis XIV, comprend aussi celles à coins ronds et cintre surélevé

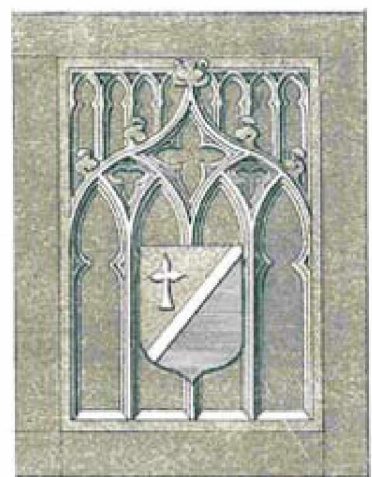


4^e SÉRIE. - Forma cintrée et angles vifs



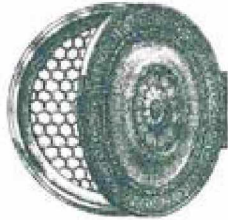
SPÉCIMENS DE FAÇADES
OU RÉTRÉCISSEMENTS
DE CHEMINÉES EN FONTE ORNÉE,
DE PLAQUES DE FOND & DE CÔTÉ,
ANCIENNES ET MODERNES
DE TOUS STYLES
POUR INTÉRIEURS DE CHEMINÉES

*Voir notre album spécial à
ces articles.*



BOUCHES DE CHALEUR.

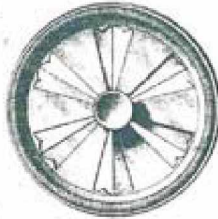
N° 4.
A charnière



N° 6^{bis} Régulateur.



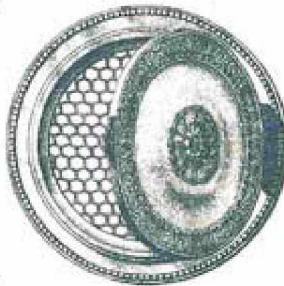
N° 5.
A tourniquet



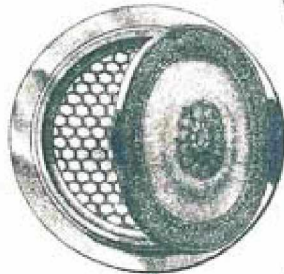
N° 6. Cardinal.



N° 8.
A charnières
genre Lyon avec perles.



N° 7.
A charnière
genre Lyon.



N° 9.
Papillon.



N° 11.
A jours.



N° 10.
A bascules rondes.



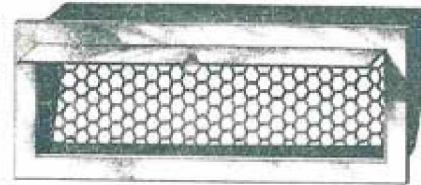
N° 10^{bis} Bascule ronde,
à grille mobile, modèle riche.



BOUCHES DE CHALEUR CARRÉES.

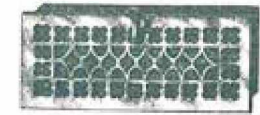
A tiroir, cuivre, pour plinthes.

N° 12.



A bascule, cuivre, pour frises.

N° 13.



A bascule, cuivre, pour frises.

N° 14.



A bascule, fonte, pour frises.

N° 15.



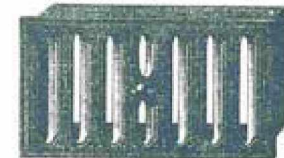
Crénaux cuivre pour frises & plinthes.

N° 16.



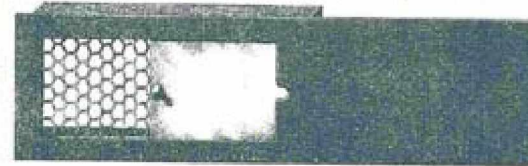
Crénaux fonte pour plinthes

N° 17.



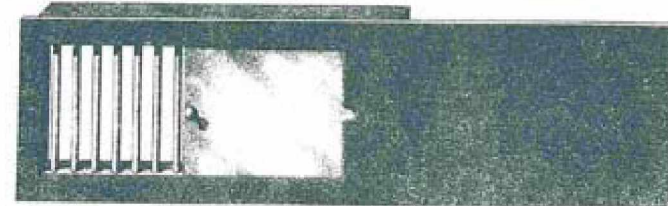
Coulisse tôle à lame cuivre, pour plinthes.

N° 18.



Coulisse tôle à lame cuivre, grillage à barrettes mobiles, cuivre.

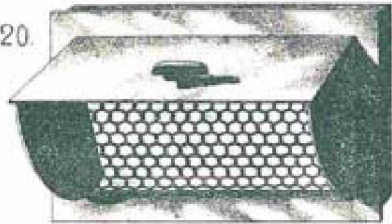
N° 19.



BOUCHES DE CHALEUR.

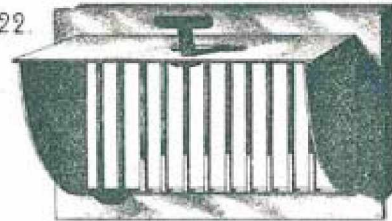
A soufflet grillage ordinaire, cuivre.

N° 20.



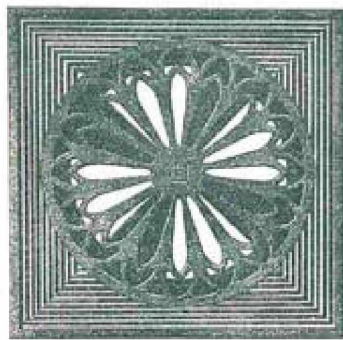
A soufflet, grillage plat à barrettes mobiles, cuivre.

N° 22.



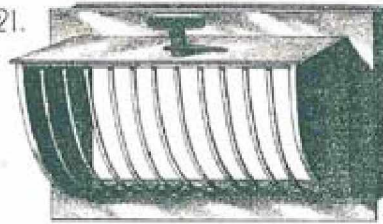
N° 24.

A éventail fonte nouveau système, carrée, pour parquet.



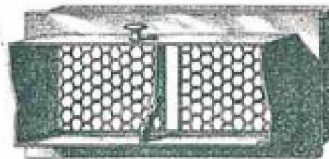
N° 21.

A soufflet, grillage barrettes cintrées mobiles, cuivre.



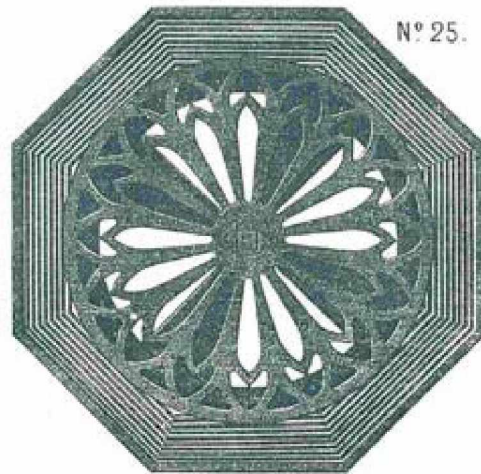
A double soufflet formant conduit d'air chaud à l'extérieur, grillage ordinaire, cuivre.

N° 23.



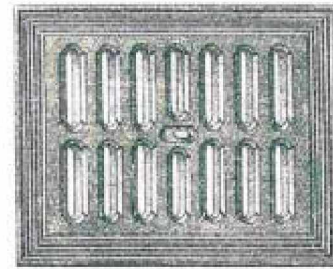
A éventail, fonte nouveau système, octogone pour parquets.

N° 25.



Bouche à crénaux, fonte, pour parquets.

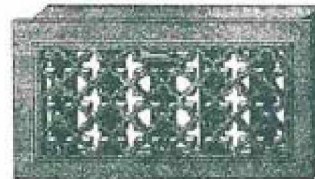
N° 51.



N° 83. pour Parquet.



N° 85. pour Plinthe, à lames intérieures.

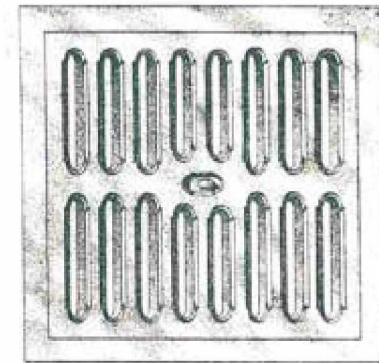


N° 86. Façade pleine, lames saillantes en cuivre, pour Plinthe.

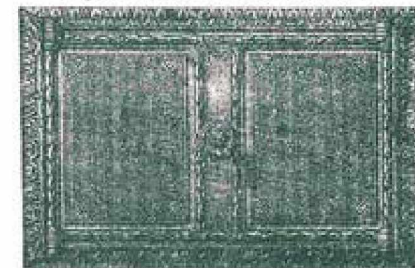


Bouche à crénaux, cuivre pour parquets.

N° 52.



Façade de Chauffe-Assiettes, fonte.



N° 54.

Porte de foyer fonte.



N° 56.

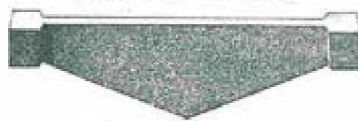
N° 59.



BOUCHES A LAMES PERFECTIONNEES (dites à persiennes)

BARREAUX - GRILLES à HOUILLE - CHASSIS de TRAPPES - SOMMIERS - POIDS D'HORLOGES - RONDELLES de FOURNEAUX

BARREAUX A LAMES.



BARREAUX DROITS.



BARREAUX PARABOLIQUES pour CYLINDRES, à lames.



Longueur des Barreaux	Largeur de la tête	Poids
0 ^m 22	0 ^m 025	0 ^k 700
0 24	0 025	0 800
0 26	0 025	1 050
0 28	0 028	1 400
0 30	0 033	1 500
0 32	0 038	2 180
0 34	0 038	2 350
0 36	0 038	2 570
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 60	0 041	6 250
0 64	0 038	6 025
0 68	0 041	6 500
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	8 000
0 95	0 037	9 020
1 00	0 037	10 015

BARREAUX SÉRIE NORD
0.220 - 250 - 270 - 300 - 320 - 350 - 370 - 400 - 420 - 450 - 470 - 500 - 520 - 550 - 570 - 600 - 650 - 700 - 750 - 800 - 850 - 900 - 950 - 1.000

Longueur des Barreaux	Largeur de la tête	Poids
0 ^m 19	0 ^m 033	0 ^k 840
0 22	0 037	0 980
0 24	0 037	1 000
0 26	0 037	1 125
0 28	0 037	1 150
0 30	0 037	1 180
0 32	0 037	1 850
0 34	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	0 038	3 880
0 60	0 040	4 500

Nombres	Longueur des Barreaux	Poids	
		S ^{te} Louis	S ^{te} Mère
0	0 ^m 360	3 ^k 38	4 ^k 30
1	0 415	3 67	4 00
2	0 445	3 85	4 50
3	0 475	3 80	4 70
4	0 510	4 00	3 00
5	0 520	5 00	3 00
6	0 580	6 00	3 30

JEUX DE RONDELLES POUR FOURNEAUX de TOUTES SORTES (Il y en a 3 Séries)

LEGÈRES dont le bord à 0.005% d'épaisseur. Se font de 0.175% à 0.300% variant d'un demi centimètre de l'une à l'autre.

LES TAMPONS ont 0.100% 0.112 0.124 0.136 0.148 0.160

MOYENNES dont le bord à 0.009% d'épaisseur. Se font de 0.175% à 0.350% variant d'un demi centimètre de l'une à l'autre et d'un 5^m jusqu'à 0.400

LES TAMPONS ont 0.100% 0.112 0.124 0.136 0.148 0.160

EXTRA dont le bord à 0.016% d'épaisseur prise avec l'épaisseur des tasseaux qu'elle porte en dessous. Tasseaux qui peuvent être limés jusqu'à 0.012% d'épaisseur de la rondelle.

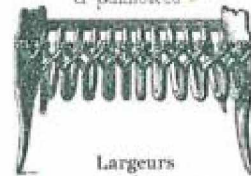
Se font de 0.220 0.225 0.250 0.265 0.260 0.290 0.300 0.310 0.320 0.330 0.340 0.350 et 0.355 0.360 0.370 0.380 0.390 0.400

LES TAMPONS ont 0.130% 0.140 0.150 0.160 0.170

CHASSIS DE TRAPPES.

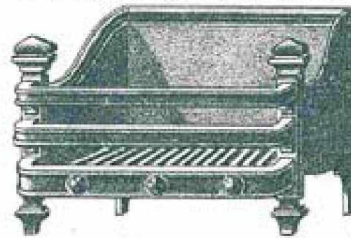
Longueurs	Largeurs	Poids
0 ^m 35	0 ^m 15	1 ^k 400
0 30	0 15	1 600
0 ^m 19	0 ^m 16	2 ^k 350
0 20	0 ^m 19	1 600
0 22	0 20	1 500
0 25	0 20	1 500
0 27	0 20	1 600
0 30	0 20	1 650
0 32	0 20	1 700
0 35	0 20	1 750
0 38	0 20	1 900
0 40	0 20	2 000
0 45	0 20	2 200
0 50	0 24	3 000
0 55	0 24	3 250
0 60	0 24	2 500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

GRILLE A HOUILLE à palmottes



Largeurs
0.27 - 0.30 - 0.32 - 0.35 - 0.37 - 0.40 - 0.44
0.48 - 0.51 - 0.54 - 0.57 - 0.60 - 0.65

GRILLE genre anglais à barreaux mobiles



Largeur totale	Longueur des barreaux	Poids
0.54	0.25	60 ^k
0.65	0.30	105

GRILLE EXTRA pour Administration.



Longueurs	0 38	0 42	0 47	0 53	0 57	0 65	0 70
	Poids	Légères 9 ^k 8	10 ^k 5	12 ^k 3	14 ^k 2	14 ^k 7	
	Lourdes 12 4	13 3	14 2	16 3	18 5	20 2	21 *

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

CHEVRETTES



ÉQUERRES POUR SOMMIERS DE GRILLES.

Longueurs	0 ^m 30	0 ^m 35	0 ^m 40	0 ^m 45	0 ^m 50	0 ^m 55	0 ^m 60	0 ^m 65	0 ^m 70	0 ^m 75
Poids	1 ^k 350	1 ^k 500	2 ^k 500	2 ^k 500	3 ^k 250	3 ^k 250	3 ^k 500	5 ^k 250	6 ^k 000	6 ^k 000

Se font à la longueur de 10 14, 0.15, 0.16, 0.17, 0.18 et 0.20.

POIDS D'HORLOGE pour chassis à rideau.

0 ^k 250	1 ^k	1 ^k 250	1 ^k 500	1 ^k 750	2 ^k	2 ^k 250	2 ^k 500	2 ^k 750	3 ^k	3 ^k 500	3 ^k 750	4 ^k	4 ^k 500	5 ^k	5 ^k 500	6 ^k	6 ^k 500	7 ^k	8 ^k	10 ^k
--------------------	----------------	--------------------	--------------------	--------------------	----------------	--------------------	--------------------	--------------------	----------------	--------------------	--------------------	----------------	--------------------	----------------	--------------------	----------------	--------------------	----------------	----------------	-----------------

MITRES, REGISTRES, GRILLES, SOMMIERS & SUPPORTS DE CHAUDIÈRES, CYLINDRES A BOIS

FAÇADES POUR FOYERS EN MAÇONNERIE

MITRE avec lanterne mobile



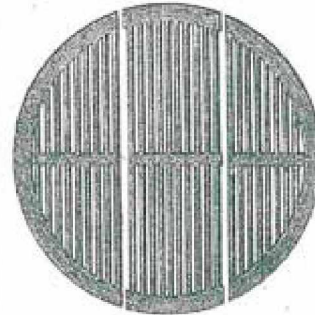
MITRON



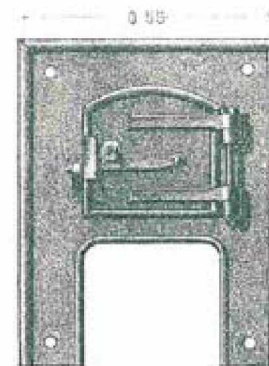
GRILLES POUR CHAUDIÈRES A FOYERS RONDS

DIMENSIONS ET POIDS

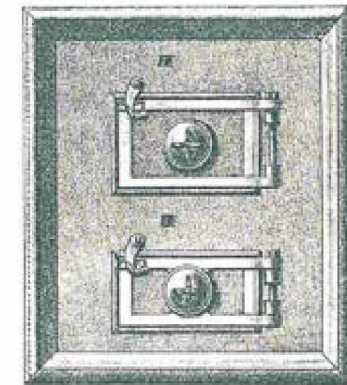
Diam.	Nombre d'éléments	Poids	Diam.	Nombre d'éléments	Poids
0.40	2	24 ^k	0.75	3	95 ^k
0.45	3	30	0.80	4	120
0.50	3	38	0.85	4	133
0.55	3	48	0.90	4	144
0.60	3	62	0.95	4	174
0.65	3	71	1.00	4	204
0.70	3	81			



Façade plate, avec porte de foyer à loquet



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



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



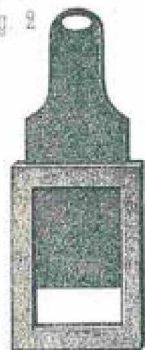
Largeur de 0.18 à 0.30 | Épaisseur de 0.03 à 0.04

REGISTRES

Fig. 1

Fig. 2

Fig. 3



DIMENSIONS EN CENTIMÈTRES

Fig. 1. — 12x12

Fig. 2. — 20x20—20x25—20x30—20x40—25x30—30x35

Fig. 3. — 30x40—35x50—40x60—50x70—55x80—60x80—60x90—65x100—55x125—90x220

SUPPORTS POUR CHAUDIÈRES

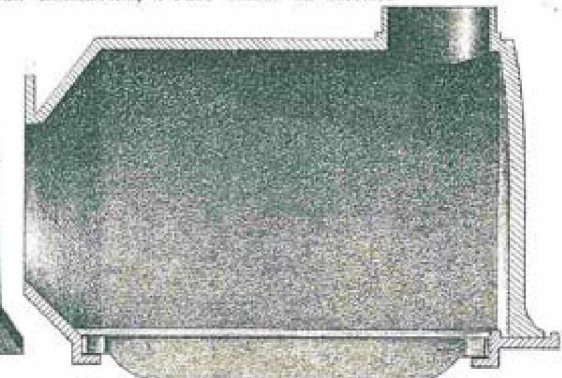
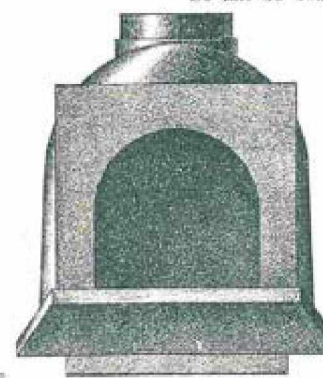
Tête
Rayon de courbure 0.40
Épaisseur 0.18
Long' de la semelle 0.30



	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 ^k	40 ^k	49 ^k	59 ^k	60 ^k

GRAND CYLINDRE SPÉCIAL A BOIS

Se fait de deux dimensions, à base dessus ou derrière



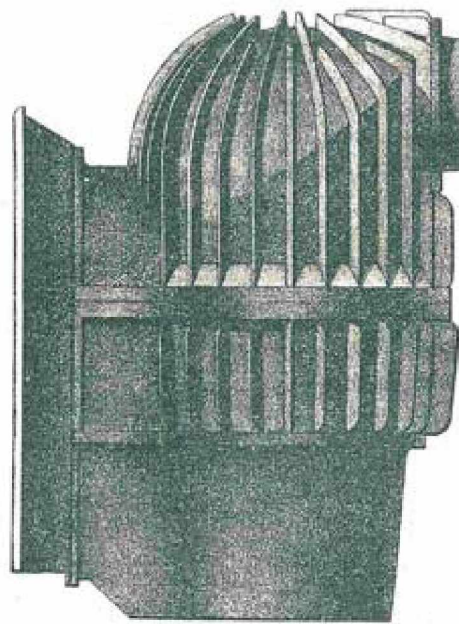
Profondeur intérieure	Largeur intérieure	Hauteur intérieure	Gonchard ouvert		NOUË	Grille ou Plaque		Porte du cylindre	Poids de la cuvette
			Largeur	Hauteur		Profondeur	Largeur		
1.05	0.53	0.63	0.36	0.355	Variable	0.92	0.47	545 ^k	70 ^k
1.05	0.65	0.72	0.36	0.355	Variable	0.92	0.60	600	80

FOYERS A COUPOLE, REHAUSSE ET AILETTES, AVEC OU SANS GARNITURE DE BRIQUES DANS LA REHAUSSE

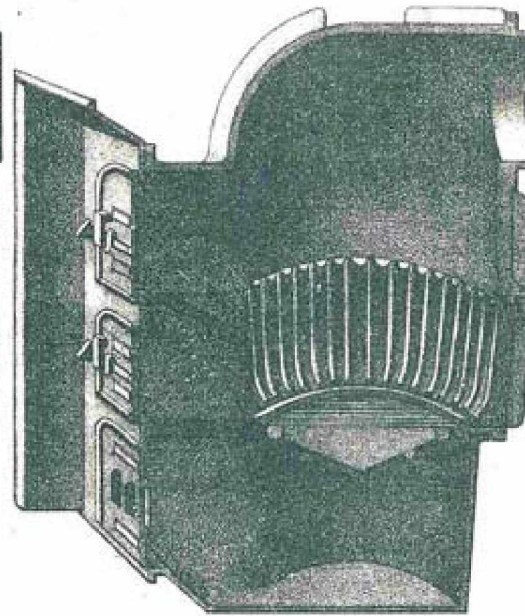
Vue de face



Vue de côté



Vue intérieure entièrement en fonte



Vue intérieure avec garniture de brique

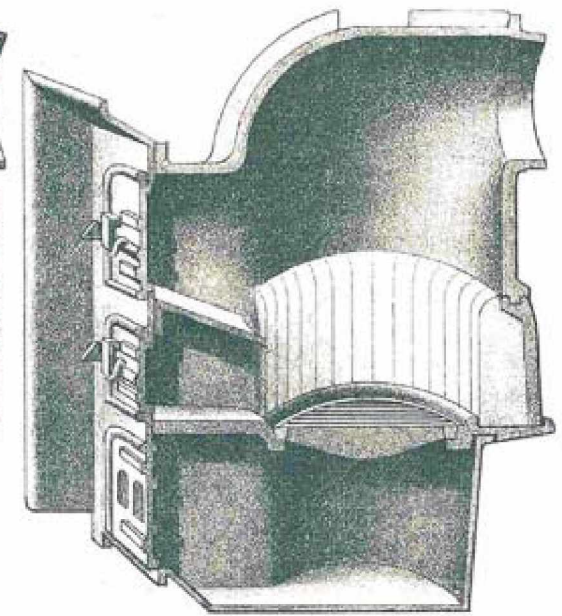


TABLEAU DES DIMENSIONS, SURFACES DE CHAUFFE, SURFACES DE GRILLES ET POIDS

DIAMÈTRE INTÉRIEUR DES FOYERS	0 38	0 38	0 35	0 40	0 45	0 50	0 55	0 60	0 65	0 70	0 80	0 90	1 ^m 00
Largeur extérieure aux ailettes	0.48	0.53	0.545	0.68	0.69	0.75	0.80	0.88	0.94	0.95	1.10	1.20	1.25
Hauteur 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	1.90
Distance de la façade à la buse	0.59	0.62	0.66	0.74	0.85	0.89	0.965	1.01	1.17	1.205	1.335	1.445	1.66
Diamètre extérieur de la buse	0.172	0.197	0.197	0.225	0.252	0.282	0.303	0.303	0.357	0.357	0.405	0.405	0.405
Surface de la grille	4'60	6'15	7'55	9'60	12'55	15'90	18'85	23'80	28'25	31'65	44'20	51'50	63'60
Surface de chauffe du foyer avec rehausse à ailettes	2'30	2'60	2'75	3'25	3'80	4'30	5'20	6'40	7'00	7'85	9'75	11 40	13.70
Surface de chauffe du foyer avec rehausse à briques		2.35	2.50	3.00	3.50	3.90	4.80	5.95	6.50	7.10	9.05	10.55	12.00
Poids du foyer complet avec rehausse à ailettes	265 ^k	370 ^k	400 ^k	520 ^k	695 ^k	725 ^k	995 ^k	1080 ^k	1355 ^k	1500 ^k	2020 ^k	2400 ^k	3000 ^k
Poids _____ d' _____ d' à briques		330	415	490	640	675	965	960	1240	1310	1860	2360	

MODELE DÉPOSÉ

NOTA - Les foyers à coupole et rehausse de 0.28^m à 0.60 inclusivement se font avec baie de 0.11 de profondeur.

Ceux de 0.55, 0.60, 0.65 et 0.70 se font avec baie de 0.11 et aussi de 0.22, pour ces deux derniers appareils, 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^m00 se font avec baie de 0.22.

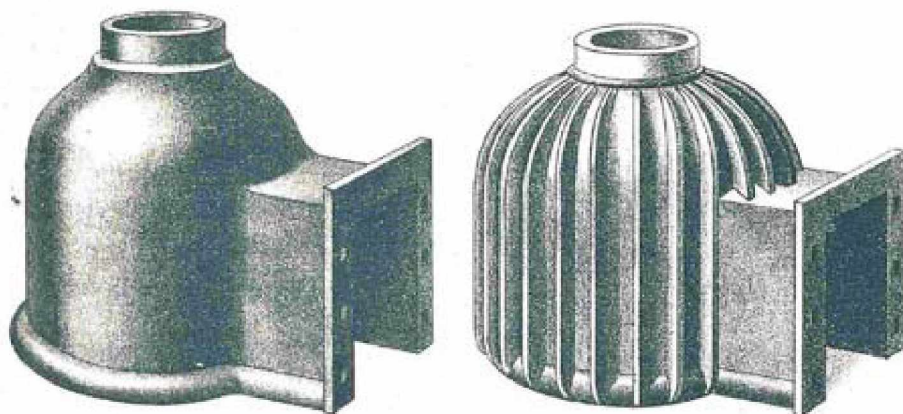
Nous recommandons ces foyers d'une façon toute spéciale à notre clientèle. Avant de les lui présenter, nous les avons expérimentés pendant quatre ans; les résultats obtenus nous permettent de les donner aujourd'hui comme très résistants à l'usage, très économiques comme dépense de combustible, tout en donnant 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, raisonnée, suivant le tirage de la cheminée et réglée par la porte du cendrier, peut durer neuf à dix heures.

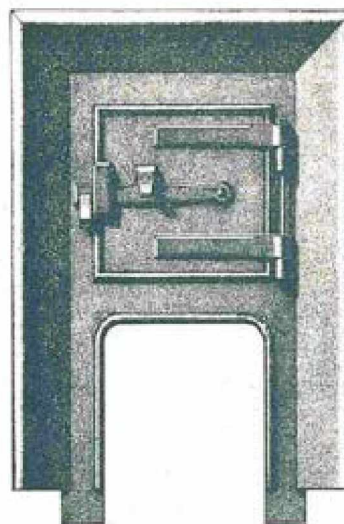


ULTIMHEAT[®]
UNIVERSITY MUSEUM

CLOCHES A GUEULARD ET PIÈCES ACCESSOIRES.



DEVANTURE DE CLOCHE



CERCLE DE CLOCHE COMPLET



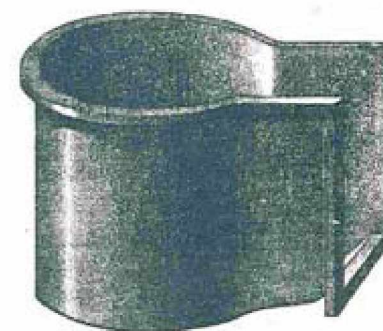
TABLEAU DES DIMENSIONS, SURFACES DE CHAUFFE, SURFACES DE GRILLES ET POIDS

Diamètre intérieur des Cloches	0,32	0,35	0,40	0,45	0,50	0,55	0,60	0,65	0,70	0,75	0,80	0,90	1 ⁰⁰	1 ¹⁰
Distance du Gueulard à la Buse	0,225	0,260	0,290	0,320	0,360	0,380	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	0,220	0,230	0,250	0,250	0,260	0,260	0,260	0,260	0,260	0,260	0,260
Hauteur jusqu'au bas de la Buse	0,240	0,270	0,320	0,360	0,400	0,420	0,450	0,480	0,500	0,530	0,560	0,590	0,640	0,640
Largeur du Gueulard	0,215	0,240	0,260	0,280	0,300	0,320	0,340	0,360	0,380	0,400	0,420	0,440	0,460	0,460
Hauteur du Gueulard	0,240	0,270	0,290	0,320	0,350	0,380	0,400	0,420	0,440	0,460	0,480	0,500	0,520	0,520
Devantures / Largeur	0,600	0,600	0,610	0,610	0,610	0,610	0,610	0,610	0,610	0,610	0,610	0,610	0,610	0,610
ou Façades / Hauteur	0,750	0,750	0,790	0,790	0,880	0,880	0,900	0,900	1,00	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	0,420	0,420
de la grille	5 ¹⁵	7 ⁵⁵	9 ⁵⁰	12 ⁵⁵	15 ⁹⁰	18 ⁸⁵	22 ⁸⁰	25 ⁷⁵	31 ⁶⁵	33 ⁵⁰	44 ¹⁸	55 ⁷⁵	70 ⁹⁰	80 ⁶⁰
Surfaces de chauffe de la cloche sans d* à ailettes	0 ⁴⁵	0 ⁵⁵	0 ⁶⁵	0 ⁸⁰	1 ⁰⁰	1 ¹⁵	1 ³⁵	1 ⁶⁰	1 ⁸⁰	2 ⁰⁰	2 ²⁵	2 ⁷⁵	3 ¹⁰	3 ⁷⁰
d* du cendrier	0 ²⁵	0 ⁴⁰	0 ⁵⁰	0 ⁶⁰	0 ⁶⁵	0 ⁷⁵	0 ⁸⁰	0 ⁸⁵	1 ⁰⁵	1 ¹⁵	1 ²⁵	1 ³⁵	1 ⁵⁰	1 ⁷⁰
de la cloche légère	48*	62*	90*	124*	143*	202*	220*	290*	300*	420	505	630	810	1090
de la cloche moyenne	53	72	120	170	210	275	305	420	505	575	630	810	1090	1100
de la cloche extra	80	95	152	215	290	395	425	550	640	810	930			
de la cloche à ailettes	75	95	155	215	280	350	400	535	630	830	1080			
Poids du cendrier	50	50	60	65	90	125	130	155	170	180	225	310	420	490
du cercle	20	23	34	38	42	50	55	65	70	95	95	123	140	165
de la grille	9	10	12	22	22	28	27	35	37	47	57	67	78	88
de la façade à une porte	48	48	48	50	50	57	57	65	65	76	76	78	80	80
de la façade à deux portes	54	54	54	56	56	70	70	77	77	87	87	87	87	87
de la plaque du gueulard	13	14	15	17	17	25	25	32	32	45	45			

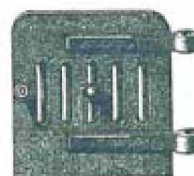
Nota: Ne pas trop compter sur la régularité dans les poids des Cloches qui varient assez souvent au moulage.

CENDRIER A FOND PLEIN

formant Cuvette et supportant le cercle de Cloche



PORTE DE CENDRIER



PORTE DE CLOCHE



PLAQUE DE GUEULARD

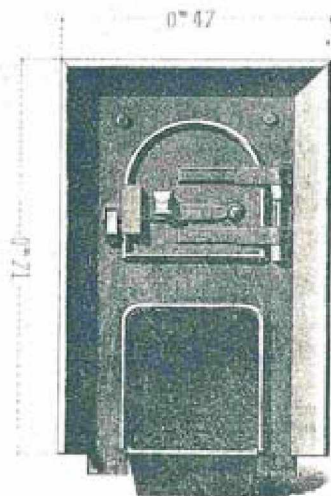


FOYERS A NERVURES INTERIEURES ET DE FORME ELLIPTIQUE
dits **Cylindres A.R.S.**

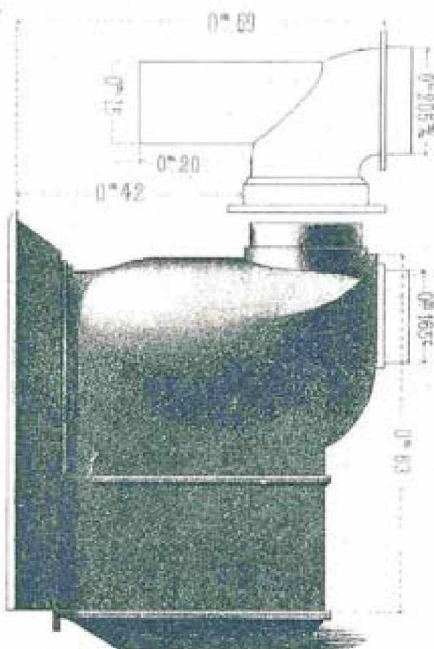
N° 0

Ce Cylindre uni ordin^r complet pèse environ 190^k
 d° d° extra d° d° 225
 d° d° à ailettes d° d° 225

Vue de face



Vue de côté

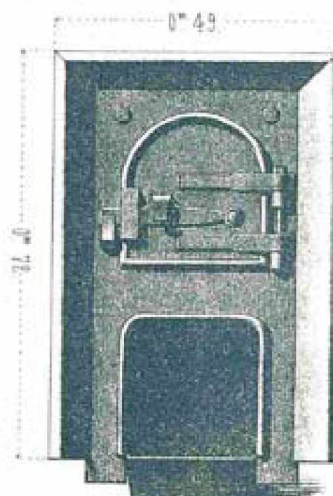


Surface de la Grille 7^D 90

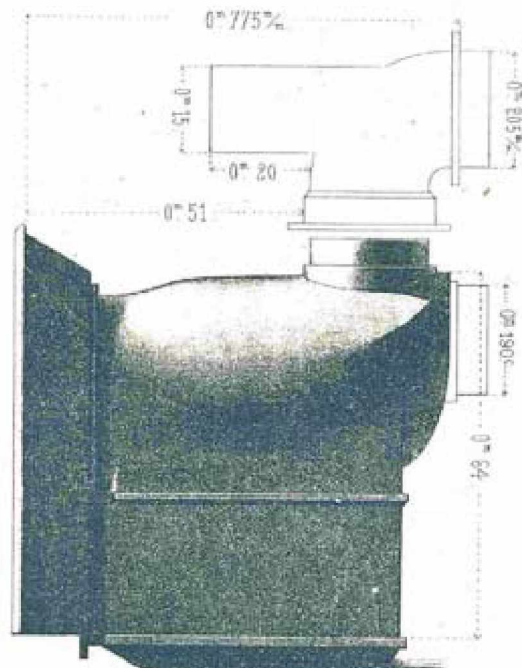
N° 1

Ce Cylindre uni ordin^r complet pèse environ 255^k
 d° d° extra d° d° 290
 d° d° à ailettes d° d° 300

Vue de face



Vue de côté



Surface de la Grille 9^D 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.

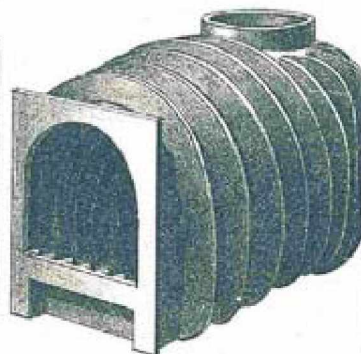
Les dimensions en sont données au tableau ci-contre.



TUYAU OVALE Réduit Rond

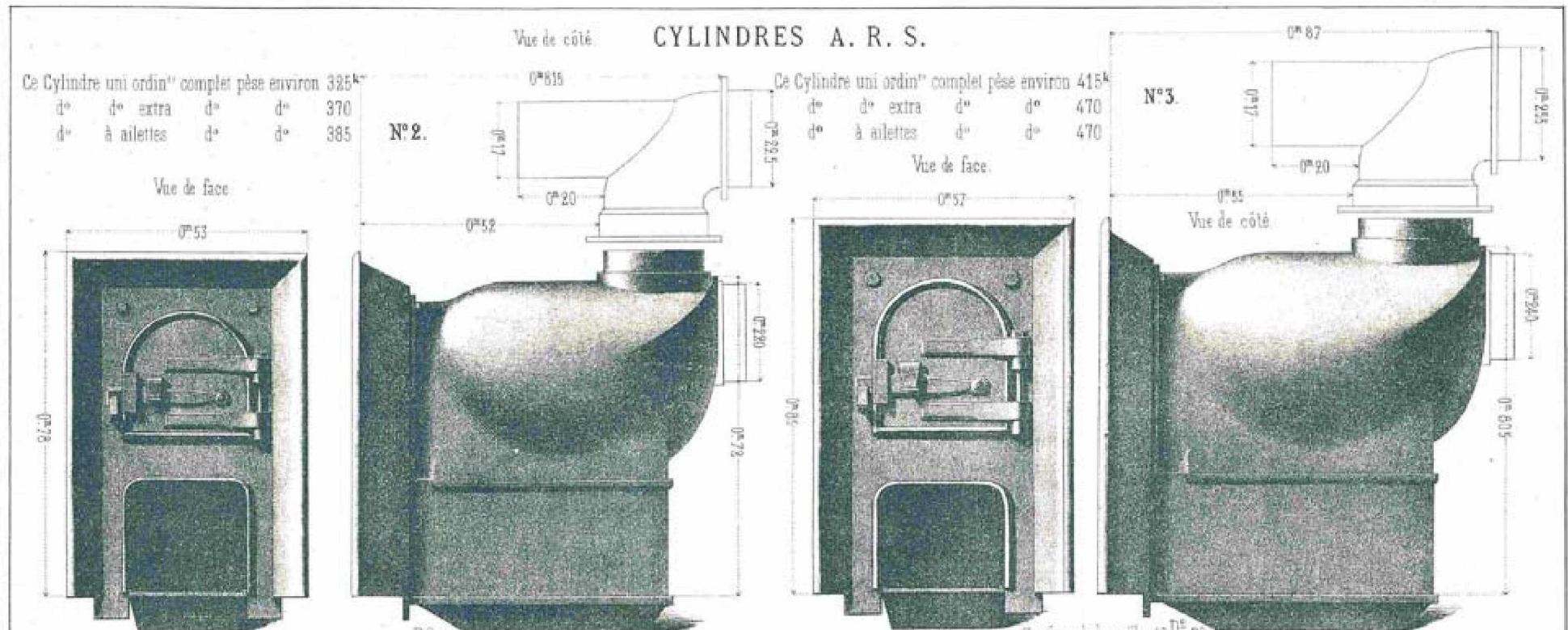
DIMENSIONS DES BUSES OVALES DES CYLINDRES ET DES TUYAUX OVALES RÉDUITS ROUNDS POUR CYLINDRES

Numéros	CYLINDRES		TUYAUX OVALES	
	Roses ovales	Centres	Centres	Poids
0	0 215 × 0 105	0 220 × 0 170	réduit rond à 0 19	11 ^k
1	0 225 × 0 190	0 230 × 0 200	d° 0 19	11 ^k
2	0 245 × 0 220	0 250 × 0 225	d° 0 22	15 ^k
3	0 275 × 0 225	0 280 × 0 240	d° 0 24	17 ^k
4	0 275 × 0 235	0 280 × 0 240	d° 0 24	17 ^k
5	0 285 × 0 250	0 290 × 0 260	d° 0 27	21 ^k
6	0 305 × 0 280	0 310 × 0 285	d° 0 30	24 ^k



POIDS DES CYLINDRES ET ACCESSOIRES

Numéros	0	1	2	3	4	5	6	7	8
Cylindre uni ordin ^r	112	145	200	265	365	390	540	835	1450
d° uni extra	145	180	245	320	450	490	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	48	65	85
Façade à 1 Porte	29	38	43	55	73	84	94	205	265
d° à 2 Portes	34	44	49	62	81	92	104	215	275



Ce Cylindre uni ordin^r complet pèse environ 325^k
 d° d° extra d° d° 370
 d° à ailettes d° d° 385

Ce Cylindre uni ordin^r complet pèse environ 415^k
 d° d° extra d° d° 470
 d° à ailettes d° d° 470

Surface de la Grille 11^{D^e} 50

Surface de la grille 13^{D^e} 30

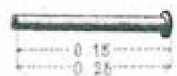
Petit tube servant de four reau à la tige de pompe d'appel.

RONDS DE SOUPAPES

TAMPONS D'APPEL AVEC PORTE A CHARNIÈRE

TAMPONS DE TOUS LES DIAMÈTRES POUR CALORIFÈRES EN FONTE OU EN TOLE

BALLONNETS POUR TUEULURES DE COUDES

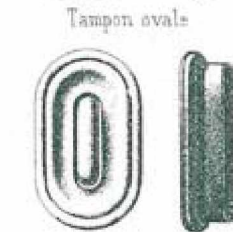


Diam. intérieurs
0,150
0,163
0,175
0,188

RONDS	
Diamètre	Poids
0 ^m 115	1 ^m 800
0 13	2 500
0 145	2 650
0 17	3
0 18	4
0 21	5 ^m
0 23	5 500
0 25	8
0 29	9 500



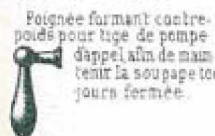
RONDES		
Diamètre	Poids	
0 12	2 50	
0 14	3 70	
0 16	4 20	
0 175	4 35	



OVALES		
Long ^r	Large ^r	Poids
13	0 13	5 800
25	0 14	5 900
0 135	0 16	6



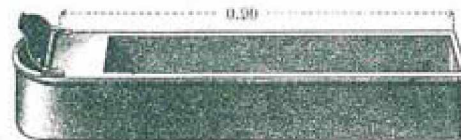
Bouton à olive pour tige de pompe d'appel.



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

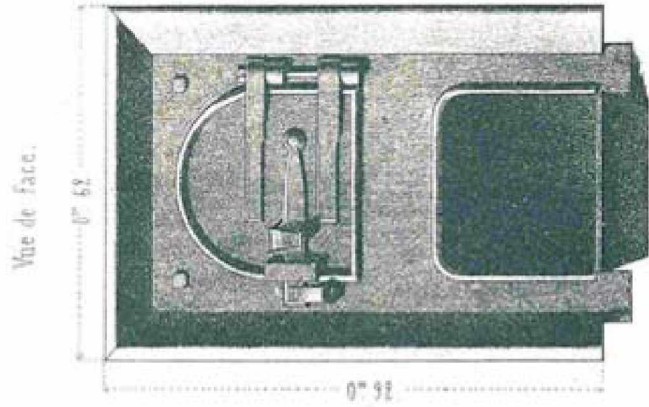
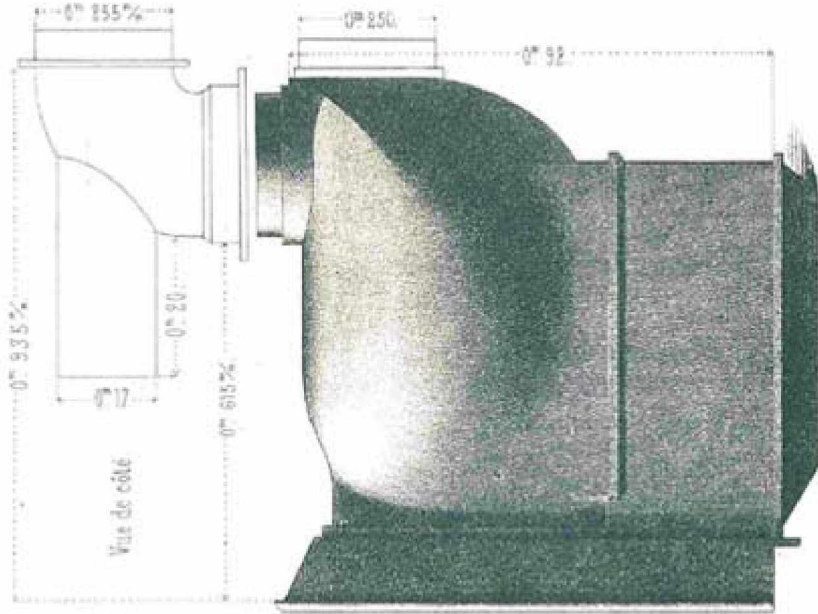
Diamètre	Poids
0 13	1 40
0 16	2
0 17	2 50
0 19	3
0 21	3 50
0 23	4
0 25	5
0 27	5 80
0 30	7
0 35	10
0 40	12 50

SATURATEUR POUR CALORIFÈRES



Largeur 0,16 Profondeur 0,18

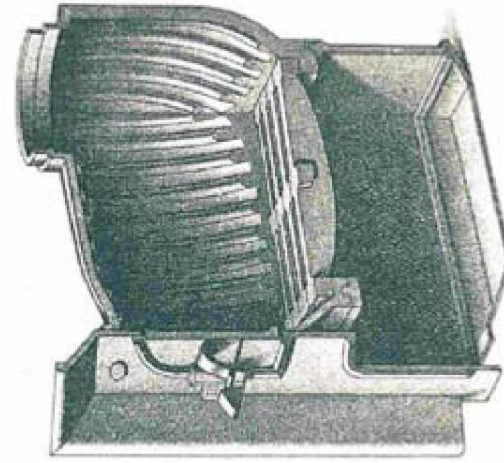
CYLINDRE N° 4. A. R. S.



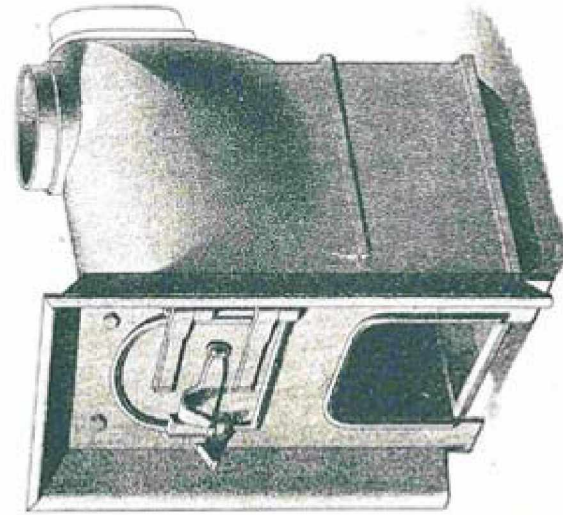
Surface de la Grille 16^D 45.

Ce Cylindre uni ordinaire complet pèse environ 565^k
 d° extra d° 670
 d° à ailettes d° 680

Coupe intérieure du N° 4.



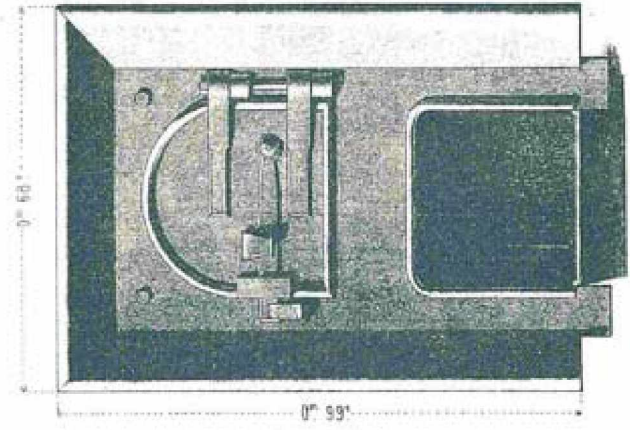
Vue de trois quarts.



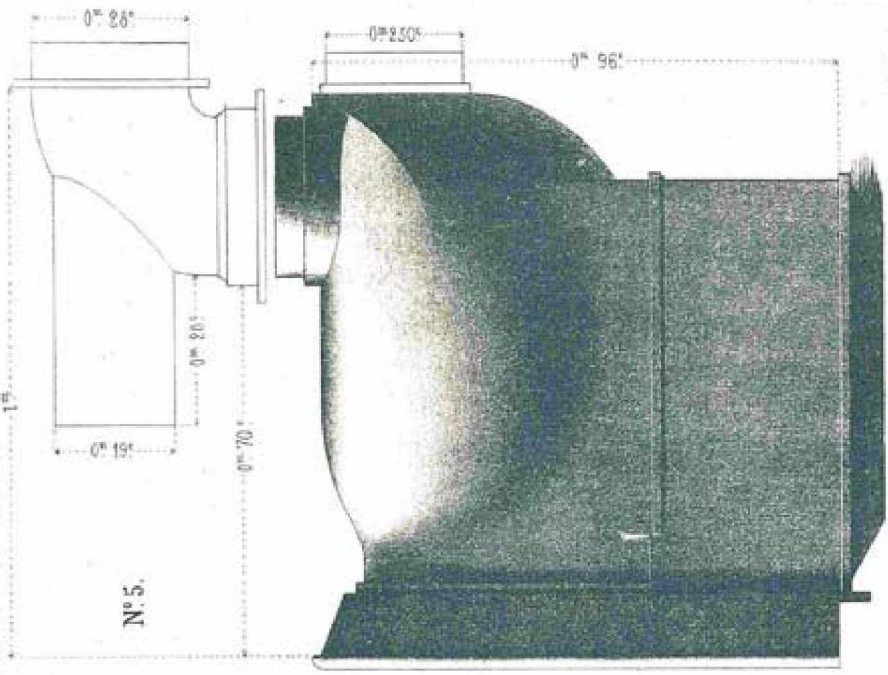
CYLINDRES A. R. S. 1^{re} Vue de côté

Ce cylindre uni ordinaire complet pèse environ 615^k
 d° extra d° 715
 d° à ailettes d° 725

Vue de Face



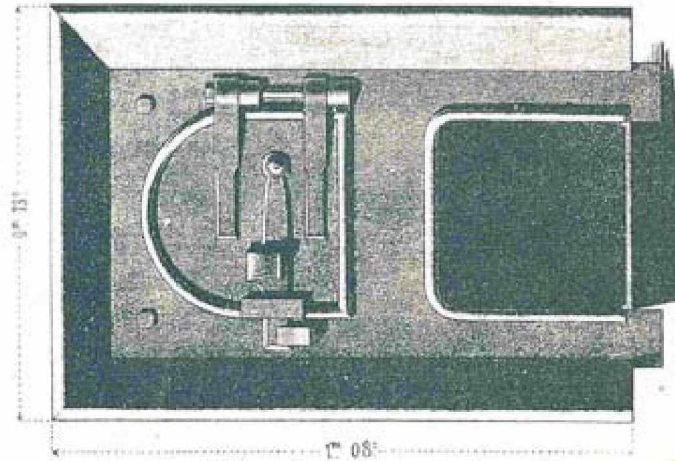
N° 5.



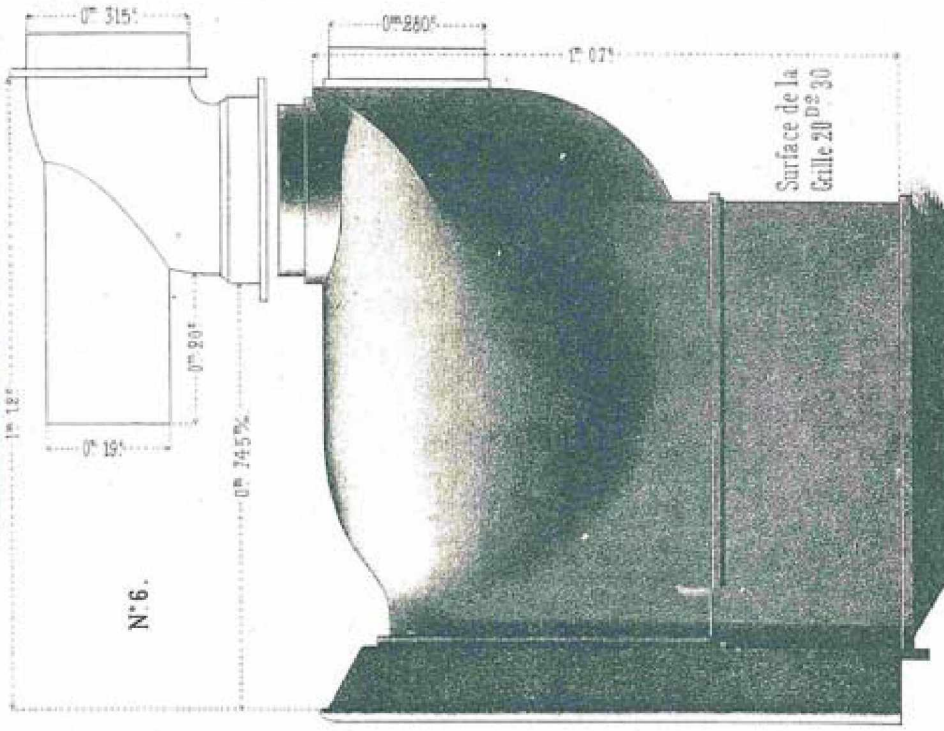
Surface de la grille 17 D° 80

Ce cylindre uni ordinaire complet pèse environ 810^k
 d° extra d° 980
 d° à ailettes d° 980

Vue de Côté

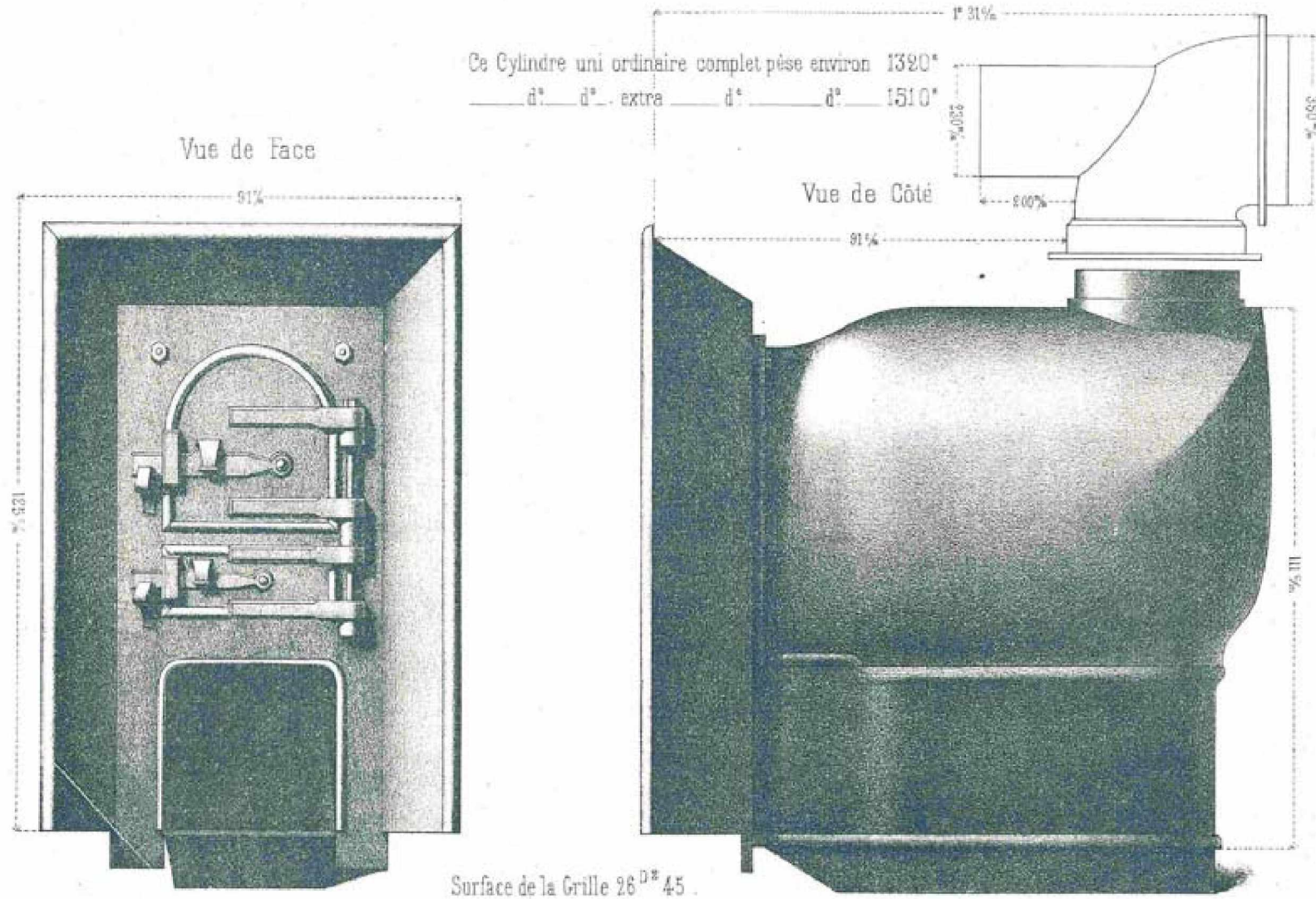


N° 6.



Nota: Voir, pour la coupe intérieure, la planche qui contient le Cylindre N° 4.

CYLINDRE N° 7. A. R.



Nota. Voir pour la coupe intérieure, la planche qui contient le Cylindre N° 4.

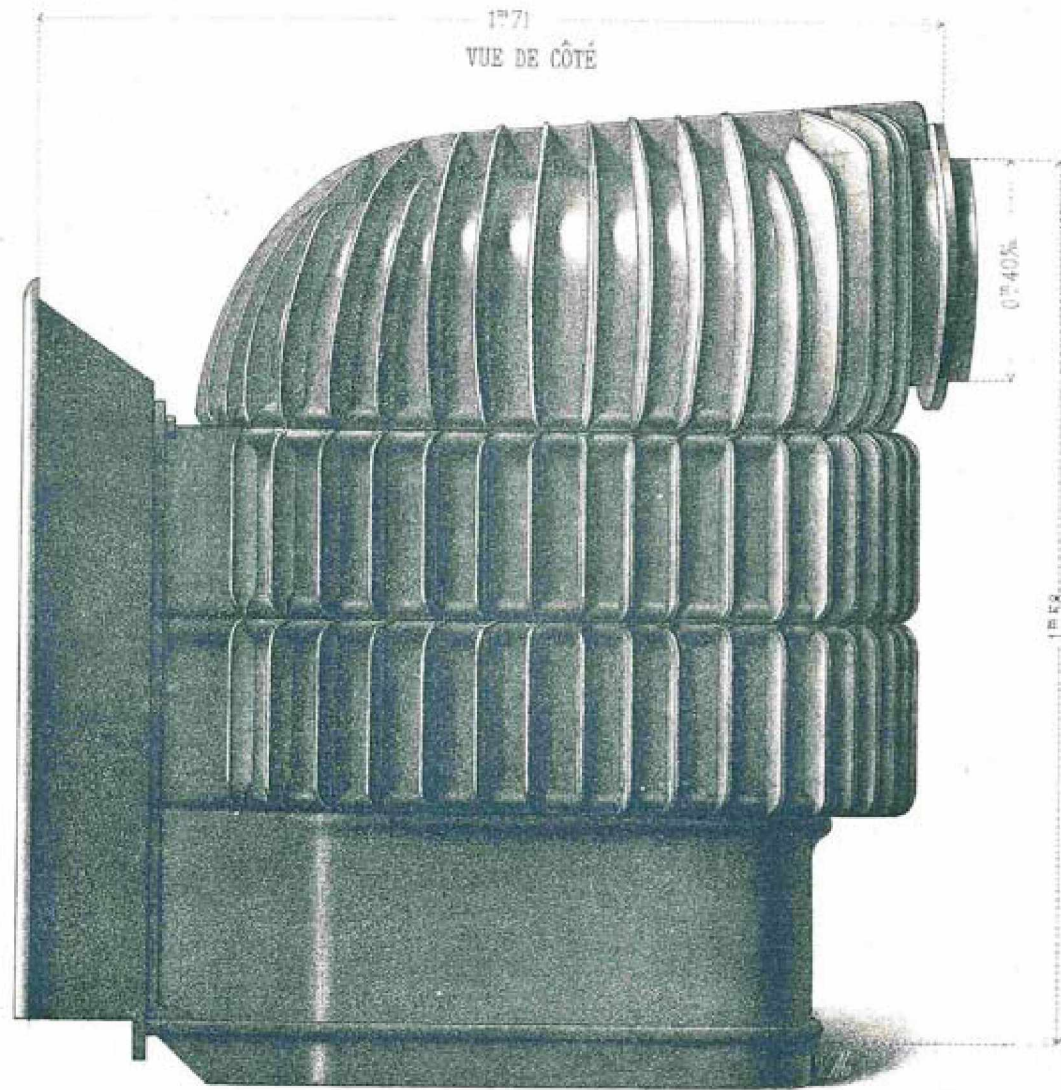
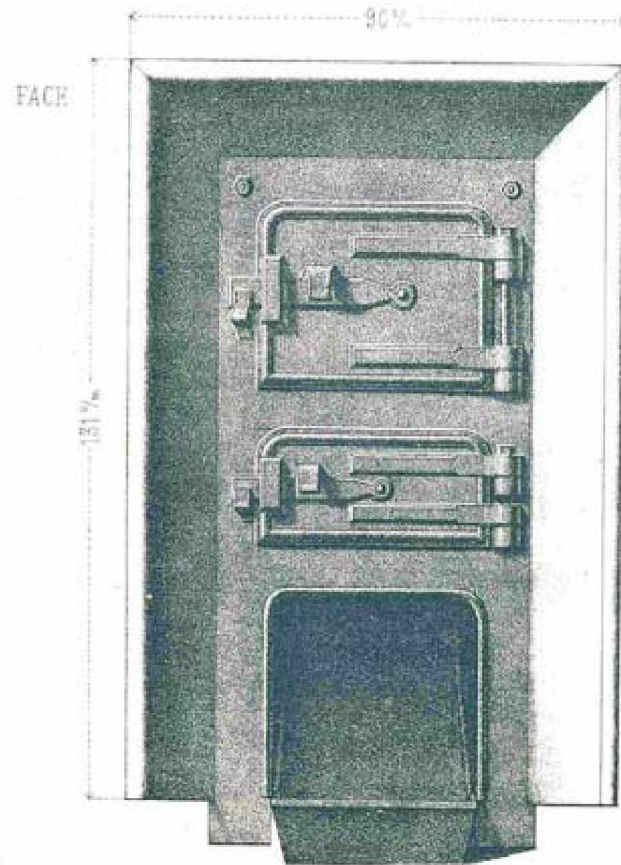
CYLINDRE N° 8. A. R. S.

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^m 30 de long soit en 2 tuyaux de 0.65 et a 2 départs.

h en largeur	1.70	} Poids de l'appareil en tuyaux uni 2 800 ^k
d en profondeur	2.30		} Poids de l'appareil en tuyaux
d en hauteur	2.25	} a ailettes 2 800 ^k

Surfaces de Chauffage

De l'appareil uni 40^m | de l'appareil a ailettes 64^m



Poids de ce Cylindre } Uni
 } A ailettes

2.000^k
2.650^k

— Surface de la grille

44 D²

— Surface de chauffe

} Uni
} A ailettes

9 M²
18 M²

CYLINDRE A. R. S. N° 7 A BRIQUES

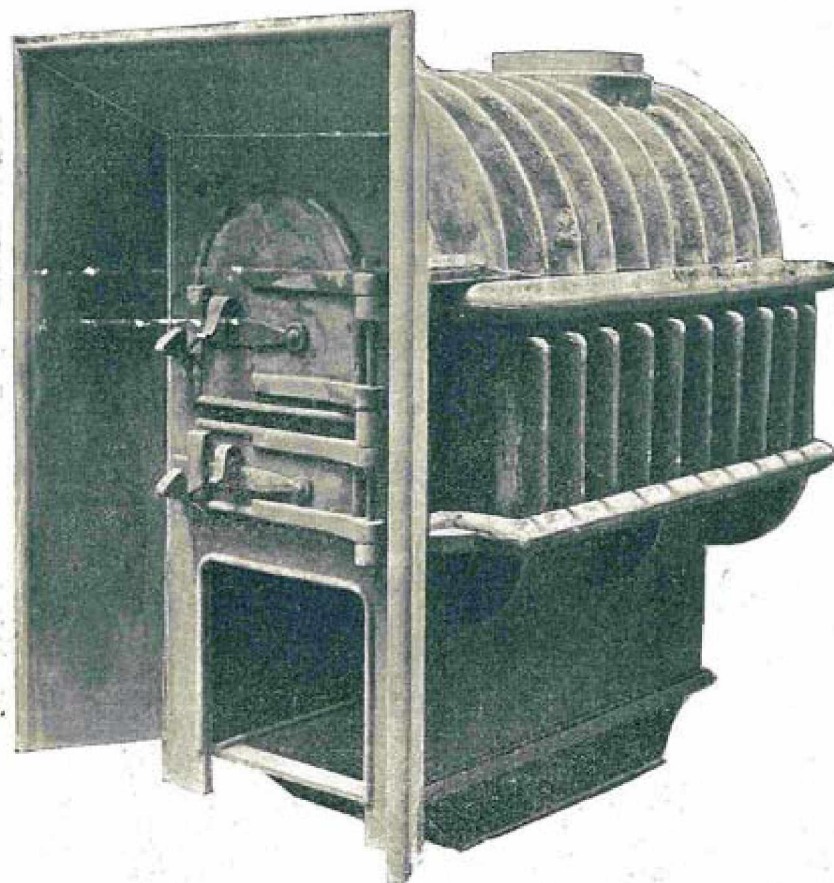


TABLEAU DES DIMENSIONS, SURFACE DE GRILLE ET POIDS

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 ^{m2} 32 ^d
Poids de la coupole	363 ^{kg}
- de la plaque d'assise de la coupole	149
- de la rebausse à ailettes	361
- du cendrier	366
- de la cuvette	77
- des 9 barreaux	84
- de la devanture à 3 portes	210
- du cylindre complet	1.810

MODÈLE DÉPOSÉ

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

PROFIL

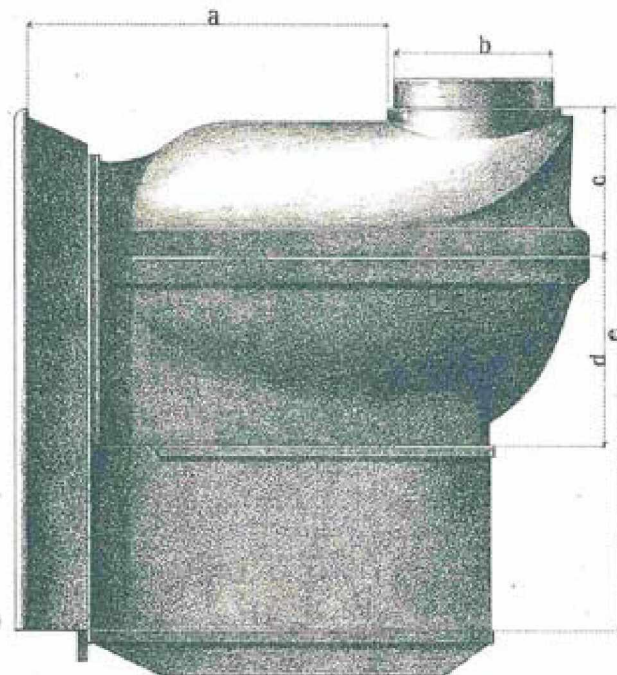
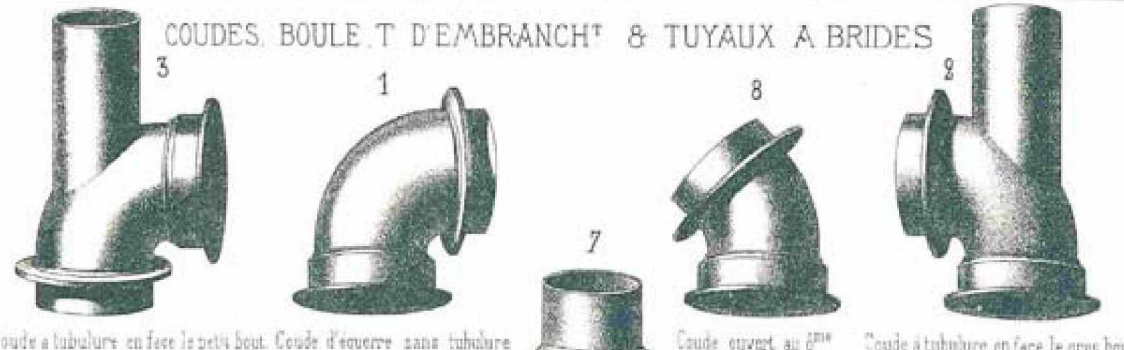


TABLEAU DES DIMENSIONS ET POIDS

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 ^{re} jusqu'à la Buse	0.195	0.230	0.250	0.280	0.310	0.345	0.370	0.370
d Haut ^{eur} de la partie inf ^{érieure} jusqu'au Cendrier	0.305	0.190	0.240	0.260	0.280	0.300	0.350	0.410
e Distance du sol à la Buse	0.625	0.665	0.695	0.820	0.890	0.970	1.055	1.135
Poids de la partie supérieure	67 ^k	86 ^k	116 ^k	151 ^k	196 ^k	239 ^k	350 ^k	450 ^k
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

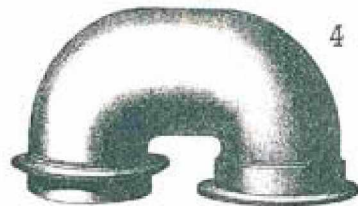
Façade de Ø=110 pour les Cylindres 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6,
Façade de Ø=220 pour le Cylindre 7.



COUDES, BOULE T D'EMBRANCH^T & TUYAUX A BRIDES

Coude à tubulure en face le petit bout. Coude d'équerre sans tubulure

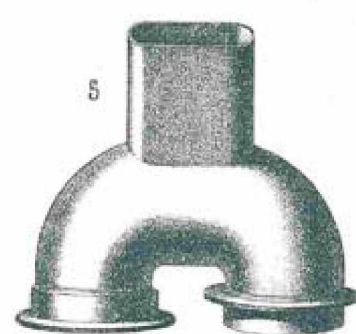
Coude ouvert au 8^{me} Coude à tubulure en face le gros bout



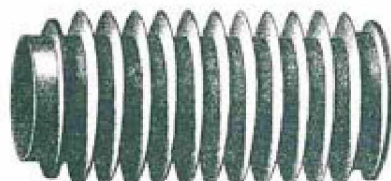
Coude double sans tubulure



Tuyaux d'embranchement



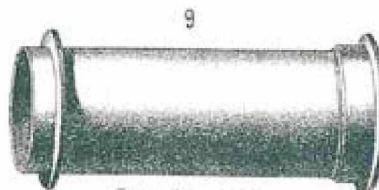
Coude double avec tubulure



Tuyau droit à bride et à ailettes



Boule à 2 départs



Tuyau droit à bride



Tuyau droit à ailettes longitudinales



TUYAU RÉDUIT
Gros bout petit bout
Petit bout gros bout

BOULES, T D'EMBRANCHEMENT

TUYAUX RÉDUITS, longueur 0^m12

Diamètres	0 19	0 23	0 24	0 27	0 30	0 35	0 40
	0 16	0 19	0 22	0 24	0 27	0 30	0 35
Poids	9 ^k	10 ^k	11 ^k	13 ^k	15 ^k	17 ^k	21 ^k

Numéros	00	0	1	2	3	4	5	6	7	8
	6 BOULE A 2 DÉPARTS	Diam. aux 2 P.R. 0 110	0 135	0 160	0 180	0 190	0 190	0 220	0 240	0 240	0 270
	Diam. au G. R. 0 135	0 160	0 190	0 220	0 220	0 240	0 270	0 300	0 350	0 400
	Poids 18 ^k	30 ^k	25 ^k	30 ^k	35 ^k	40 ^k	50 ^k	50 ^k	75 ^k	80 ^k
7 TUYAU d' EMBRANCHEMENT	Diam. aux 2 P.R.	0 135	0 160	0 190	0 220	0 240	0 240	0 270	-	-
	Diam. au G. B.	0 160	0 220	0 240	0 270	0 300	0 330	0 400	-	-
	Poids	20 ^k	30 ^k	45 ^k	52 ^k	60 ^k	80 ^k	83 ^k	-	-

TUYAUX A BRIDES, UNIS ET A AILETTES

DIAMÈTRES	POIDS										
	0 135	0 160	0 190	0 220	0 240	0 270	0 300	0 350	0 400		
DÉSIGNATIONS DES PIÈCES	Fig^{ns}										
Coude d'équerre sans tubulure	1	8 25	12 ^k	16 50	21 ^k	28 ^k	31 ^k	43 ^k	48 50	50	
d° d° renforcé	1	.	.	34	42	52	71	87	.	.	
d° tubulure en face le gros bout	2	12 50	15	18	26	30 50	38 50	53 50	58 50	.	
d° d° d° petit bout	3	12 50	15	18	26	30 50	38 50	53 50	58 50	62	
d° d° renforcé	3	.	.	40 50	48	63	66	92	.	.	
Coude double sans tubulure	4	16	23	28	41	.	.	.	.	.
d° avec tubulure	5	19	29	38	34	.	.	.	.	.
Coude ouvert au 8 ^{me}	8	8	10 50	13 50	14	16 50	22 50	22	.	.	
9	6 06	4	5	6	7	7 50	8	10	12	16	
	0 08	6	6	6 50	7 50	9	10 50	12	16	20	
	0 12	6	7	9	10	10 50	11 50	15	18	24	
	0 16	6 50	9	9 50	11	12 50	17	17 50	20	30	
Tuyaux à brides unis	0 22	7 50	10	10 50	11 50	14	19	22	24	35	
	0 32	9	13	14	17	19	23 50	24 50	32 50	51 50	
	0 50	12 50	15 50	16	19	28	30	33	.	58	
	0 65	16 50	18 50	20 50	21 50	51 50	33 50	38	43 50	67	
	0 80	20 50	21 50	25	27 50	35	38	.	.	.	
	1	22	28	28	31 50	47	.	56	.	.	
Tuyaux à brides à ailettes longitudinales	0 32	.	13	.	.	.	.	.	.	.
	0 50	.	16 50	.	.	.	.	.	.	.
	0 65	.	21	25	27	37	.	.	.	.
	0 80	.	23	29	35	43	.	.	.	.
1 00	.	33 50	31	41	52	.	.	.	.
10	0 32	.	21 50	25	27 50	28	38	39 50	.	.	
	0 50	.	32	33	.	.	.	.	.	.
	0 65	.	41 50	44 50	61 50	53 50	71	75	.	.	
Tuyaux à une bride	0 80	.	47	50 50	62	70	.	.	.	.
	1	.	69 50	62 50	77 50	85	.	.	.	.
	0 16	.	7 50	8	8 50	11	13	14	.	.	
0 22	.	9	9 50	10 50	.	.	.	.	.
0 32	.	11	11 50	13	16	19 50	21	.	.		
0 65	.	.	20 50	23 50	30	31	33	.	.		

NOTA. Pour les Coudes, Boules, Tuyaux d'embranchement et Tuyaux réduits, les diamètres indiqués sont ceux de l'intérieur du petit bout de chaque série.

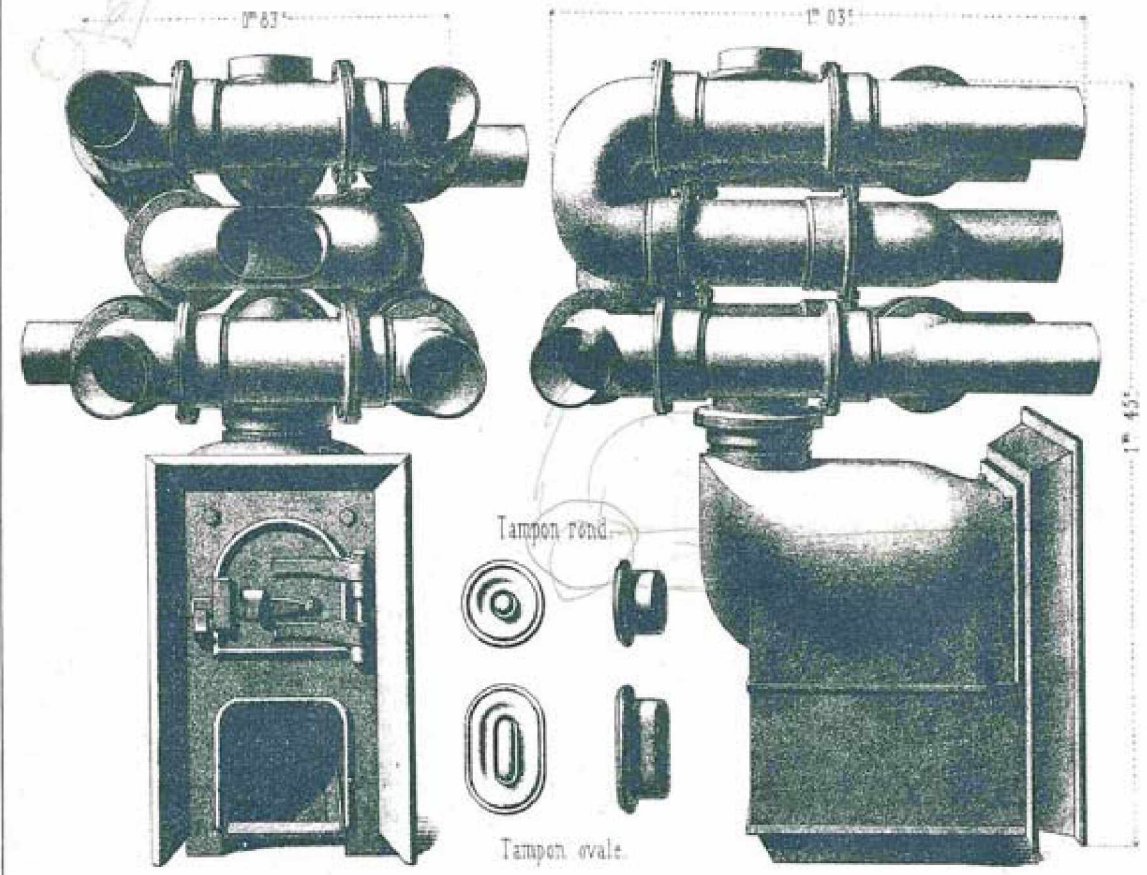


APPAREIL DE CALORIFÈRE, N° 1

Vue de face

UNI OU A AILETTES

Vue de côté



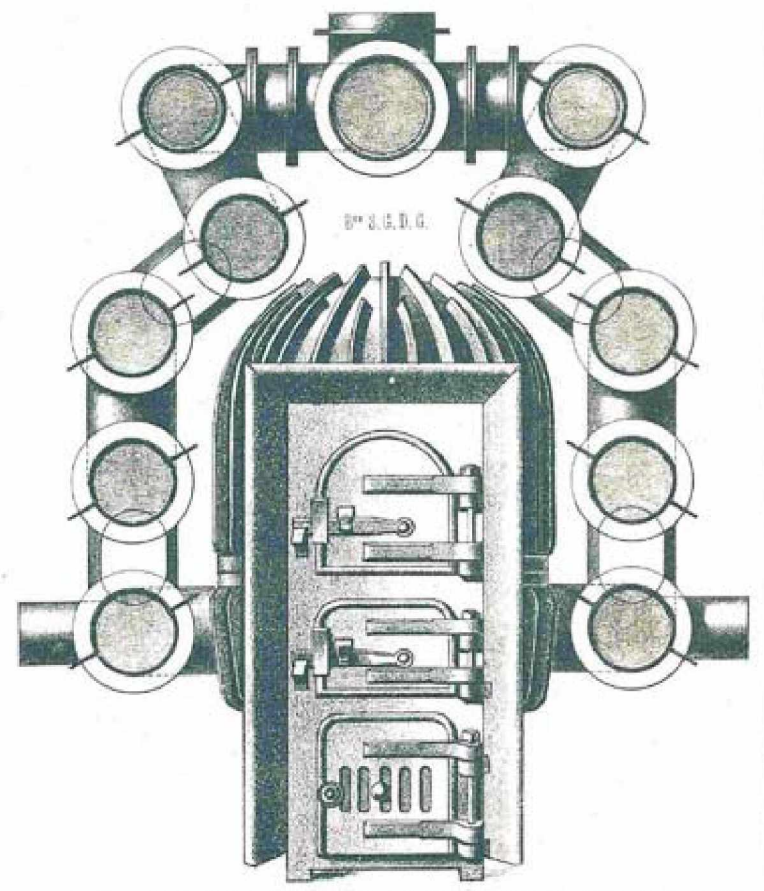
Vue de face et de côté d'un appareil de calorifère en tuyaux de 0 15 sur 0 32 % de long. Il se monte sur un cylindre N° 0 ou sur un N° 1. Il peut se faire plus large ou plus long, mais il ne peut se faire ni plus étroit ni plus court, il peut se faire plus BAS.

Poids du Cylindre N° 0	195 ^k
" " N° 1	250 ^k
d° de l'appareil en tuyaux unis	330 ^k
d° " en tuyaux à ailettes	370 ^k

SURFACES DE CHAUFFE

de l'appareil uni	5 ^m
de l'appareil à ailettes	8 ^m

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.

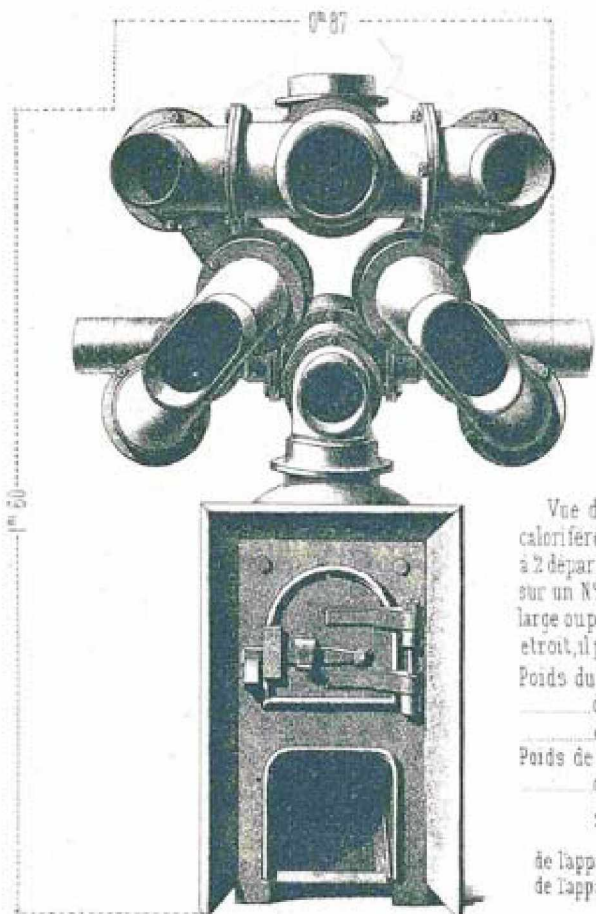
Envoi de Projets et Dessins sur demande.



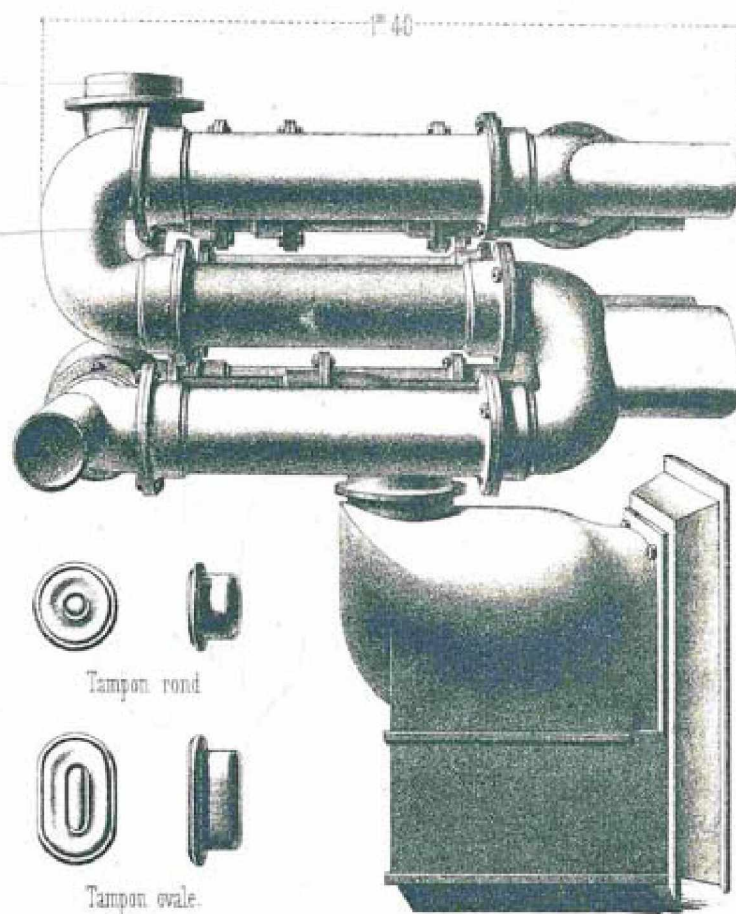
APPAREIL DE CALORIFÈRE. N° 2.

UNI OU A AILETTES.

Vue de face



Vue de côté



Vue de face et de côté d'un appareil de calorifère en tuyaux de 0.15 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 ^k
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 ^m
de l'appareil à ailettes	13 ^m

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 ^k 50	3 ^k 00	4 ^k 50	4 ^k 50	5 ^k 00	5 ^k 00	6 ^k 00	7 ^k 50

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



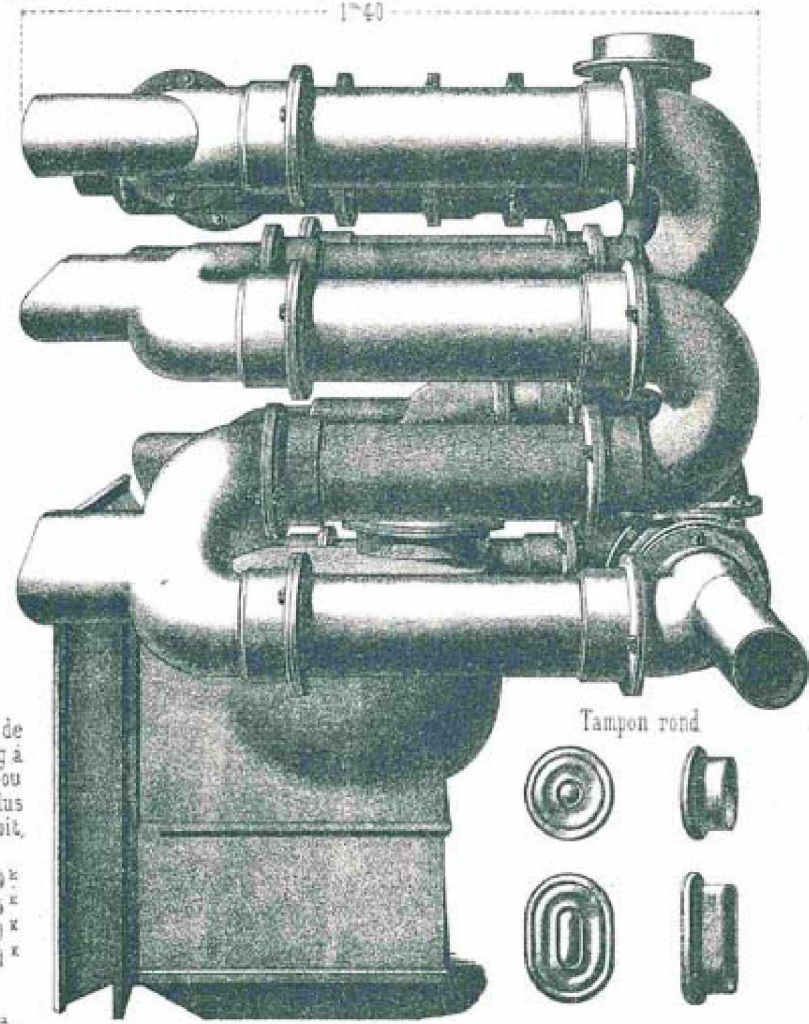
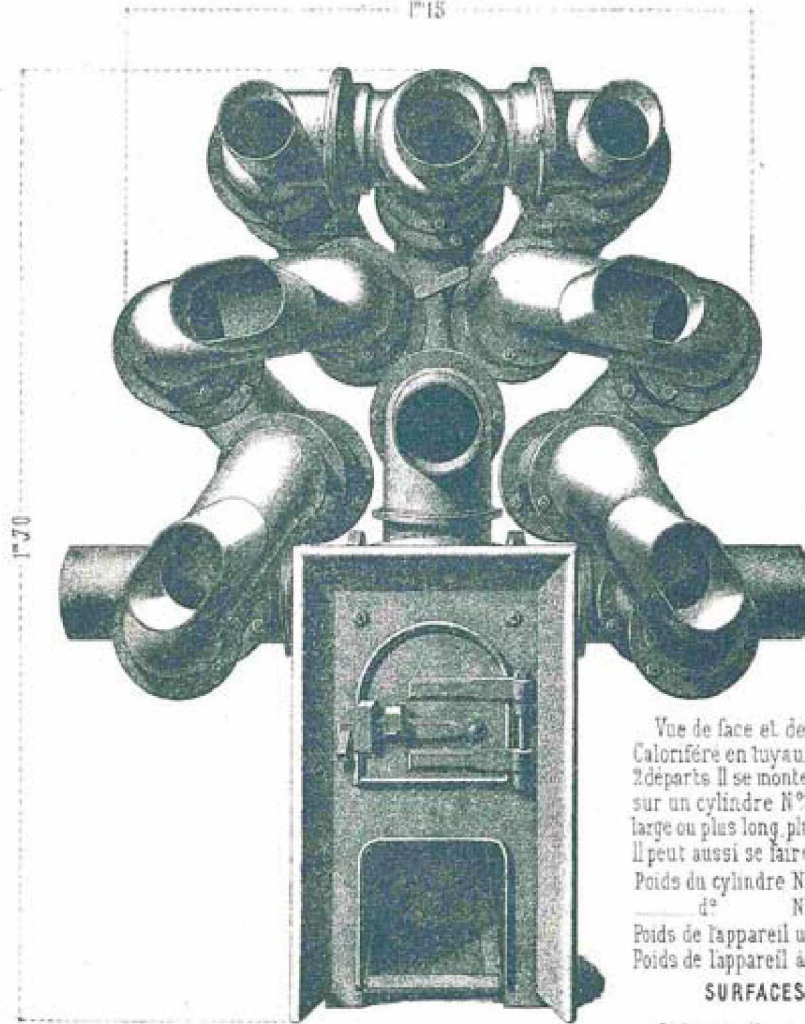
	0.190	0.220	0.240	0.270	
Poids	Petit bout	3 ^k 00	3 ^k 50	4 ^k 00	4 ^k 50
	Gros bout	3 ^k 50	4 ^k 00	4 ^k 00	4 ^k 50

APPAREIL DE CALORIFÈRE N° 3:

UNI OU A AILETTES.

Vue de face
1^m15

Vue de côté
1^m40



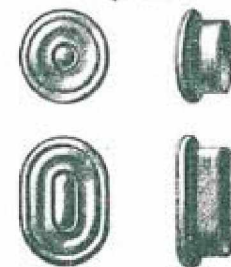
Vue de face et de côté d'un appareil de Calorifère en tuyaux de 0.16 x 0.65 de long à 2 départs Il se monte sur un cylindre N° 2 ou sur un cylindre N° 3. Il peut se faire plus large ou plus long, plus court ou plus étroit. Il peut aussi se faire plus BAS.

Poids du cylindre N° 2	330 ^k
" " " N° 3	425 ^k
Poids de l'appareil uni	710 ^k
Poids de l'appareil à ailettes	820 ^k

SURFACES DE CHAUFFE

de l'appareil uni	12 ^{m²}
de l'appareil à ailettes	20 ^{m²}

Tampon rond

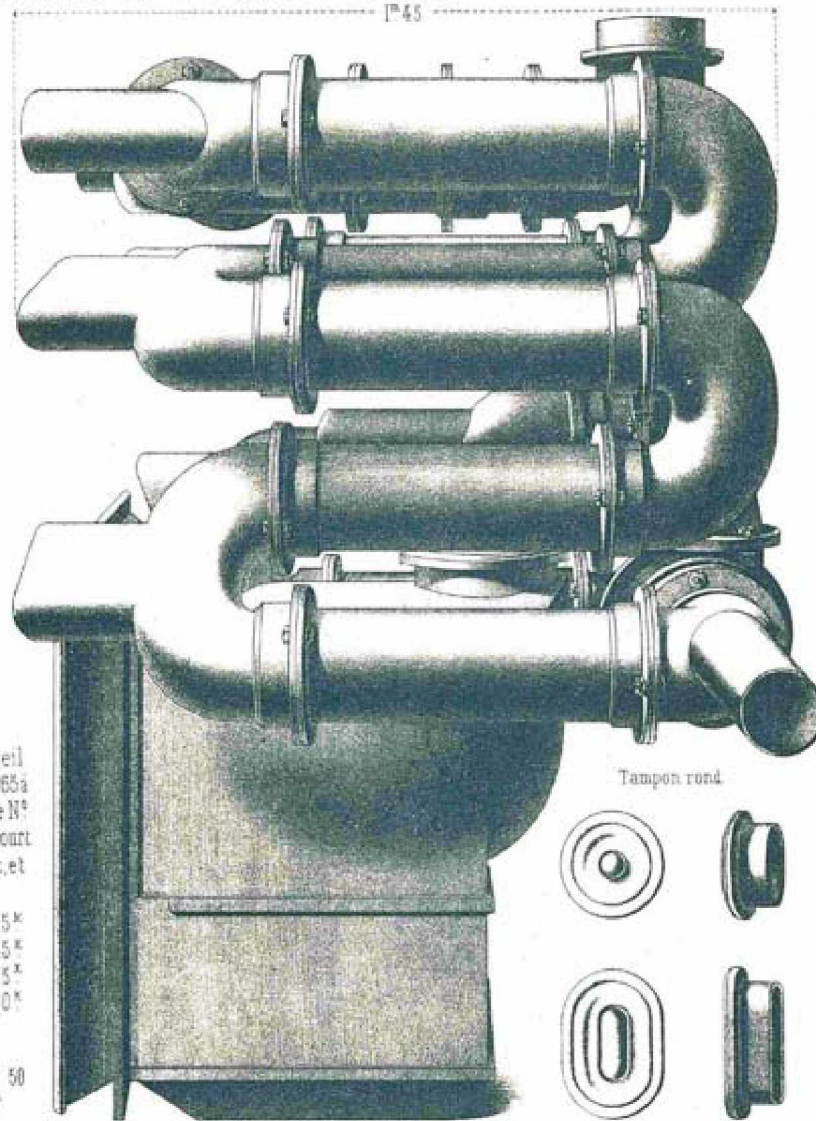
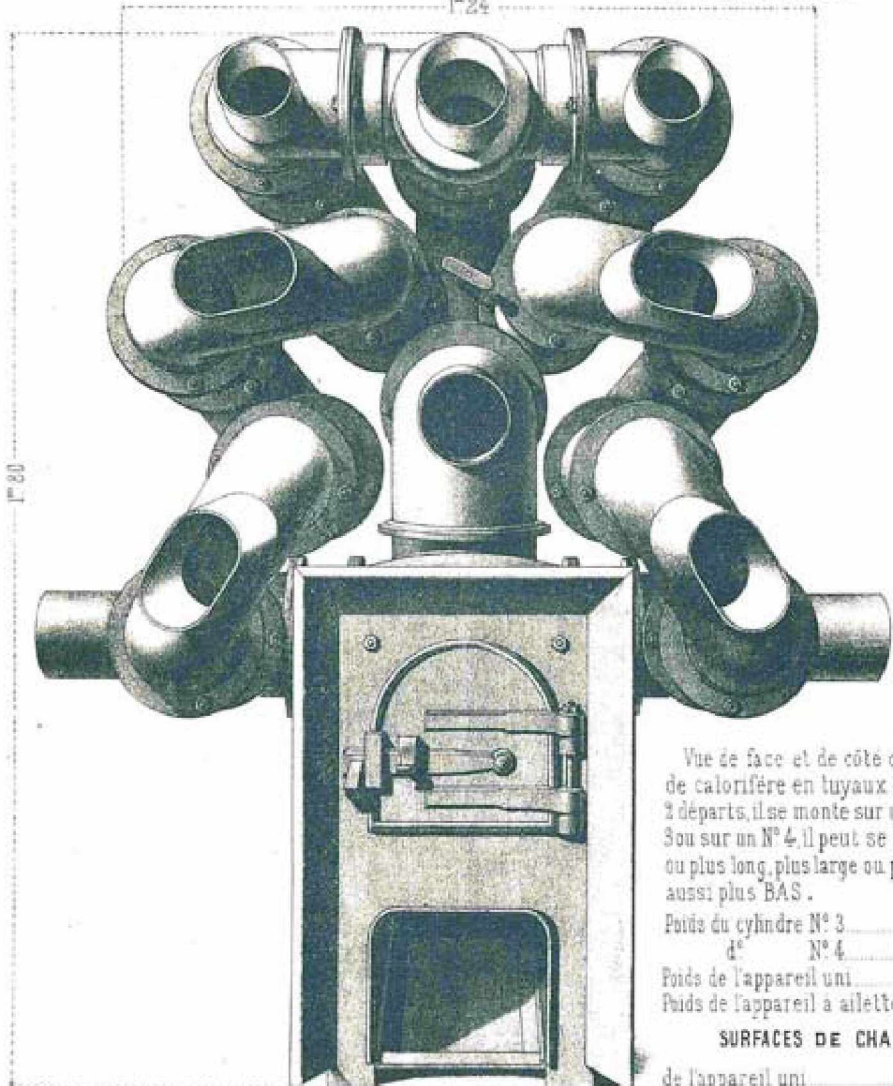


Tampon ovale

Vue de face
1^m 24

APPAREIL DE CALORIFÈRE N° 4 . UNI .

Vue de côté
1^m 45



Vue de face et de côté d'un appareil de calorifère en tuyaux de 0.19 x 0.65 à 2 départs, il se monte sur un cylindre N° 3 ou sur un N° 4, il peut se faire plus court ou plus long, plus large ou plus étroit, et aussi plus BAS.

Poids du cylindre N° 3	435 ^{kg}
" " N° 4	545 ^{kg}
Poids de l'appareil uni	875 ^{kg}
Poids de l'appareil à ailettes	1090 ^{kg}

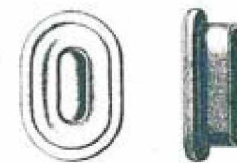
SURFACES DE CHAUFFE

de l'appareil uni	14 ^m 50
de l'appareil à ailettes	24 ^m

Tampon rond



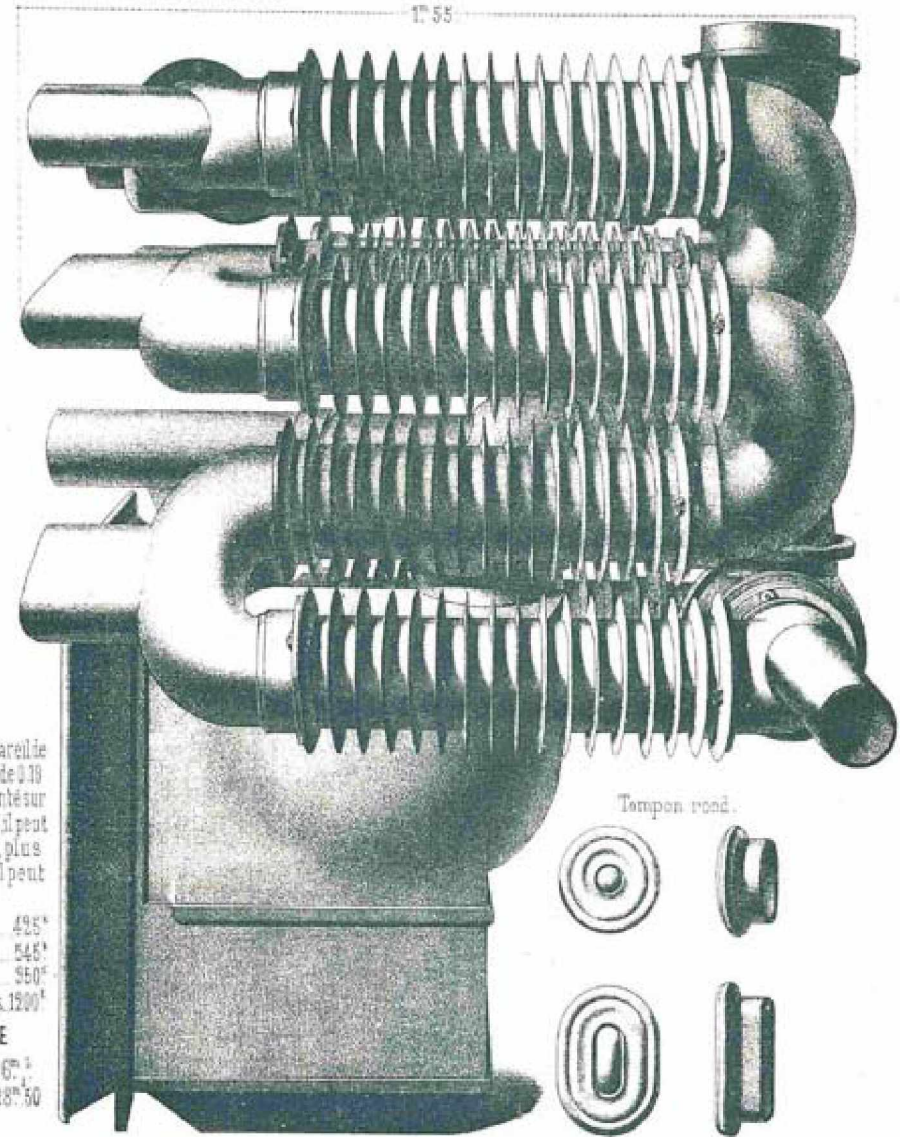
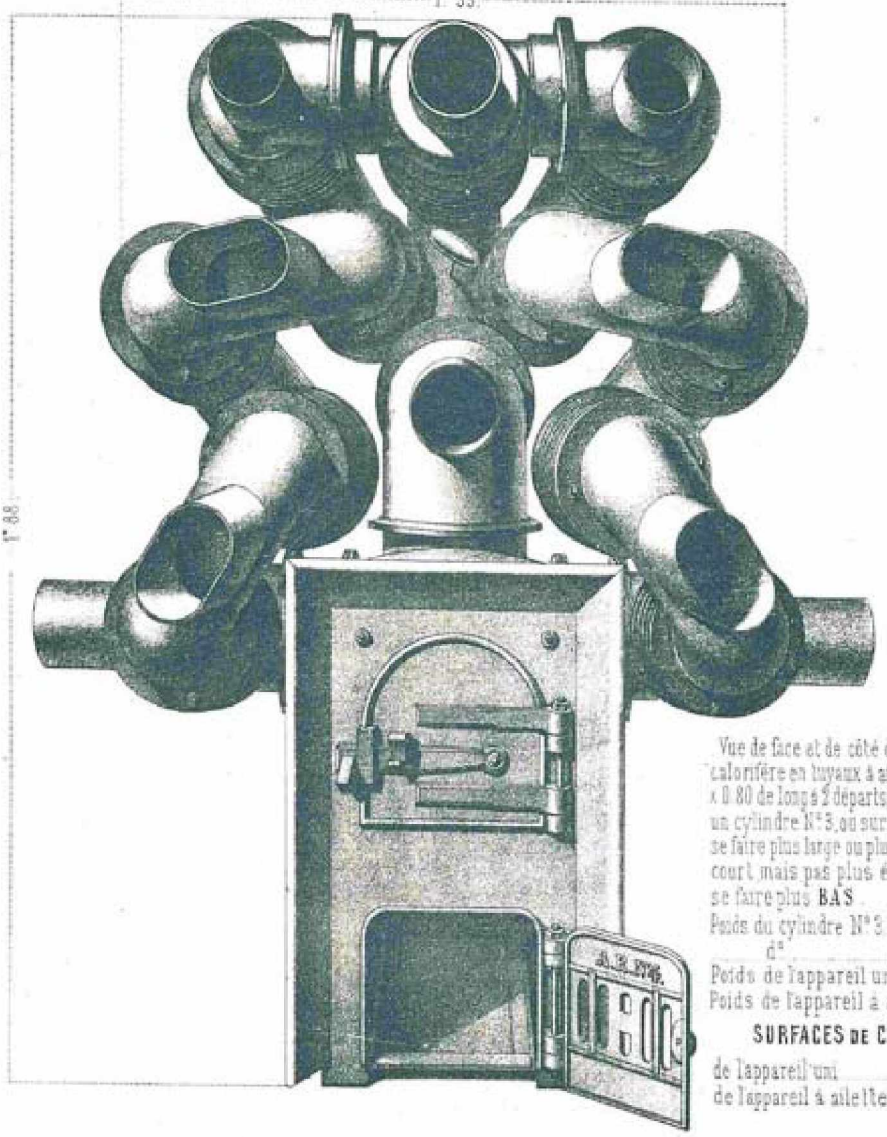
Tampon ovale



Vue de face
1^{re} 35

APPAREIL DE CALORIFÈRE A AILETTES N° 4.

Vue de côté.
1^{re} 55

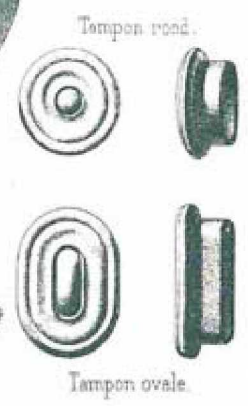


Vue de face et de côté d'un appareil de calorifère en tuyaux à ailettes de 0.18 x 0.80 de long 2 départs se monte sur un cylindre N° 3, ou sur un N° 4, il peut se faire plus large ou plus long, plus court mais pas plus étroit, il peut se faire plus BAS

Poids du cylindre N° 3 495^k
 " " N° 4 545^k
 Poids de l'appareil uni 550^k
 Poids de l'appareil à ailettes 1500^k

SURFACES DE CHAUFFE

de l'appareil uni 16^{m²}
 de l'appareil à ailettes 28^{m²} 50



Tampon rond.

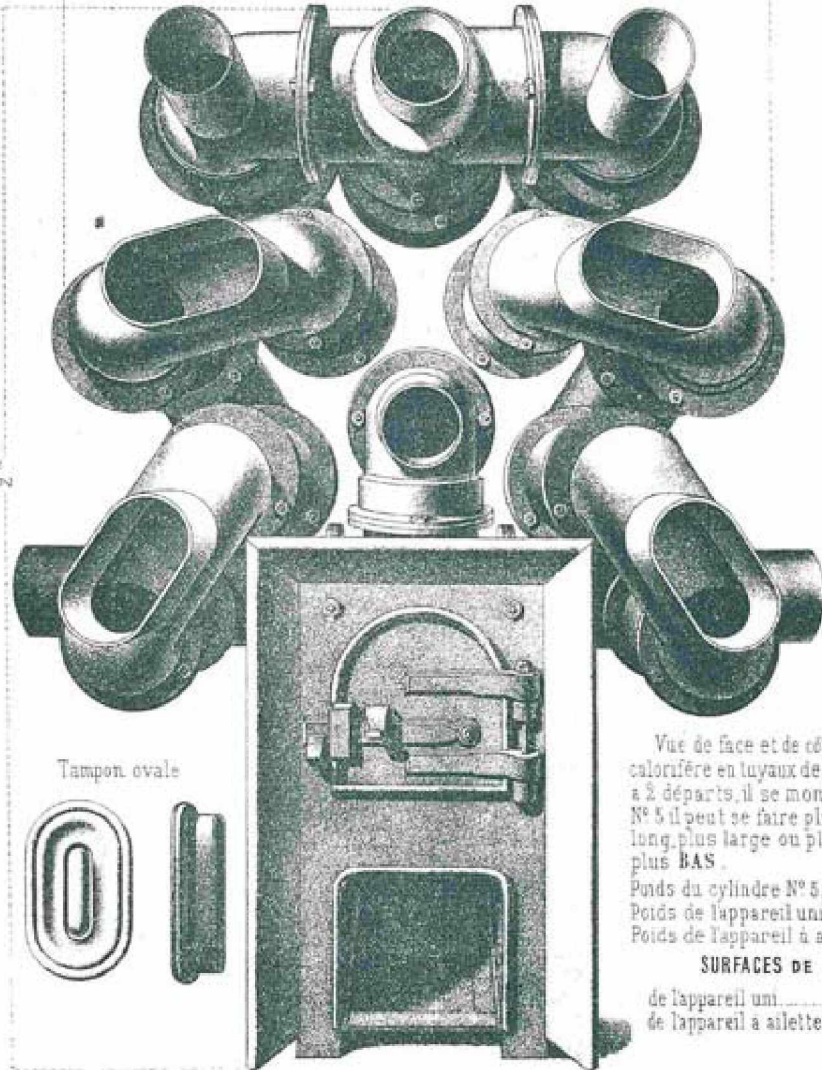
Tampon ovale.

1^{re} 88

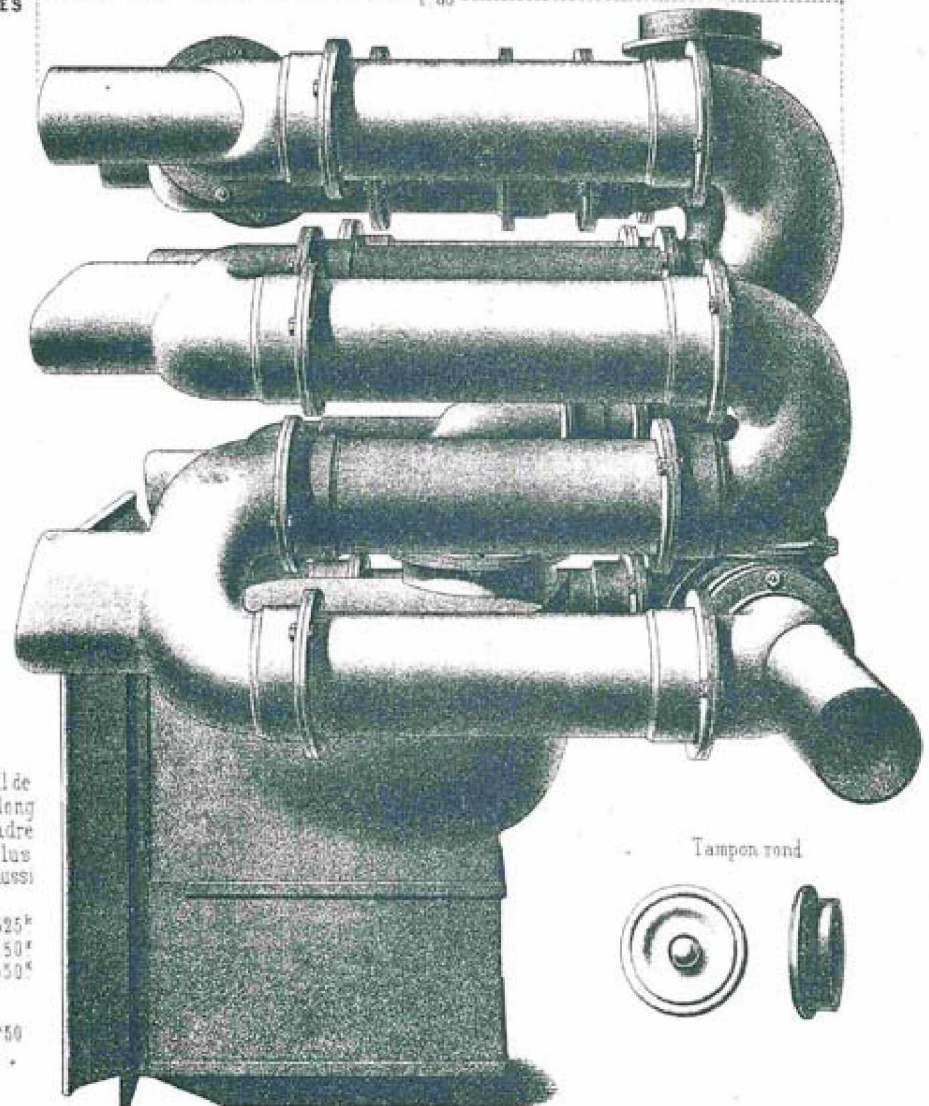
Vue de face
1"40

APPAREIL DE CALORIFÈRE, N° 5.

Vue de côté
1"50



UNI OU A AILETTES



Vue de face et de côté d'un appareil de calorifère en tuyaux de 0 22 x 0.30 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^k
Poids de l'appareil uni..... 1150^k
Poids de l'appareil à ailettes..... 1550^k

SURFACES DE CHAUFFE

de l'appareil uni..... 18^m50
de l'appareil à ailettes..... 32 .

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 tôle lorsque ne faisant plus de feu, l'humidité le gagne.

Il est parfaitement reconnu que la fonte s'oxide 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.

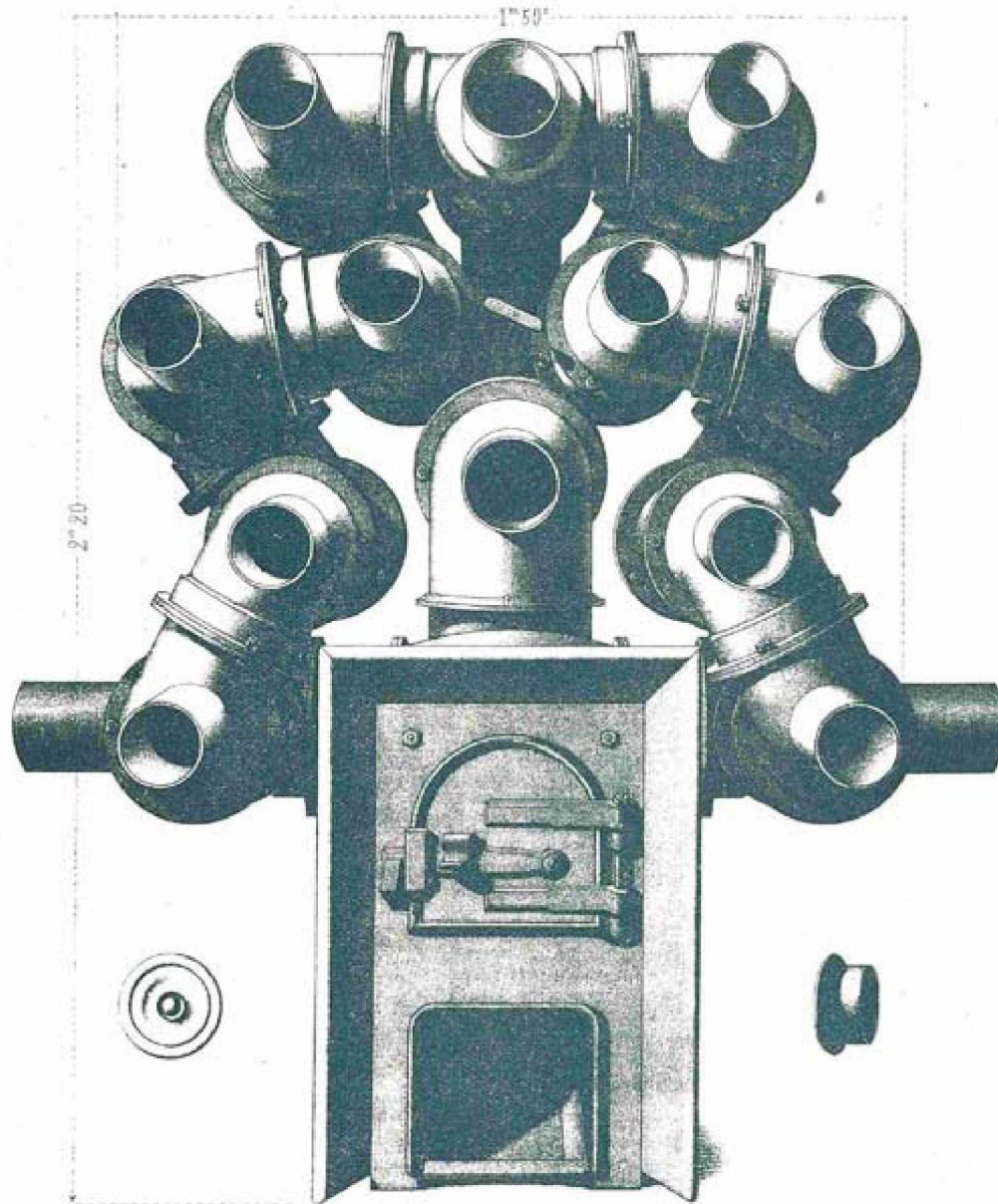
Cela les rend complètement étanches, ce qui ne peut exister dans les appareils en tôle, attendu que sous l'action du feu, les tuyaux s'ouvrent entre les rivures ou dans les emboîtages qui sont toujours les premiers usés par la rouille.

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 composent 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 0^m11 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 1^m30 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 ^k
" " " N° 7	1 320 ^k
Poids de l'appareil uni	1 800 ^k
Poids de l'appareil à ailettes	2 200 ^k

SURFACES DE CHAUFFE

de l'appareil uni	27 ^m 2
de l'appareil à ailettes	52 ^m 2

APPAREIL DE CALORIFÈRE N° 8
ALLANT AVEC LE CYLINDRE N° 6.
de la PLANCHE

Cet appareil dont le dessin n'existe pas ici se fait en tuyaux de 0,27 x 1^m30 de long soit en 2 tuyaux de 0,65 et à 2 départs

" " " en largeur	1,70
" " " en profondeur	2,30
" " " en hauteur	2,25

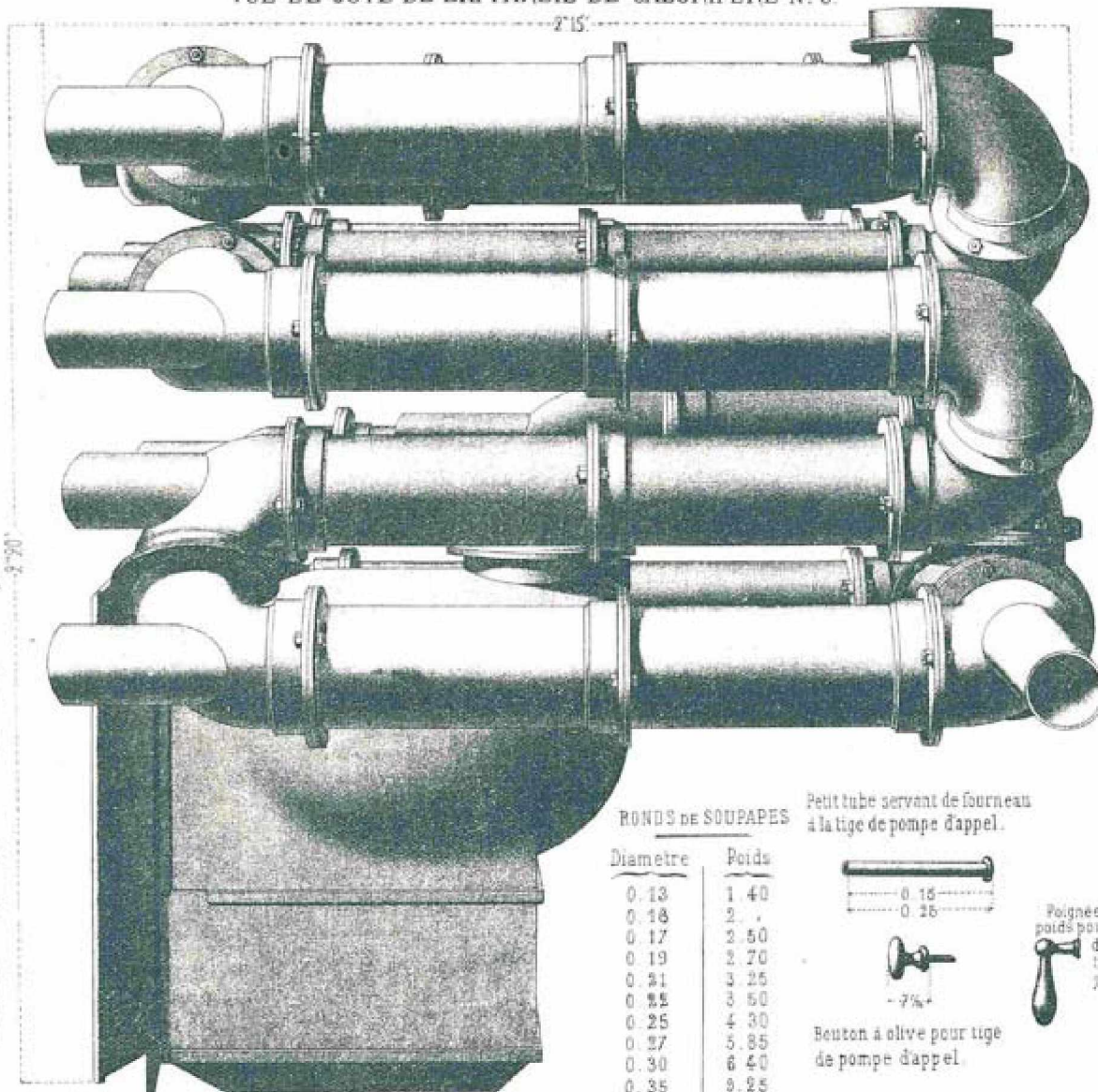
Il peut se faire plus large et plus long, mais pas plus étroit ni plus court.

Poids du cylindre N° 8	2 000 ^k
" " " de l'appareil en tuyaux uni	2 300 ^k
" " " " " " " à ailettes	2 800 ^k

SURFACES DE CHAUFFE

de l'appareil uni	40 ^m
de l'appareil à ailettes	64 ^m

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



Tampons 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	
0 120/0 185	2 800
0 135/0 210	3 200
0 150/0 230	3 800

ROND DE SOUPAPES

Diamètre	Poids
0 13	1 40
0 18	2
0 17	2 50
0 19	2 70
0 21	3 25
0 23	3 50
0 25	4 30
0 27	5 85
0 30	6 40
0 35	9 25
0 40	11 70

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 tous jours fermée.

Ralonges pour tubulures de Coudes

RONDES	
Diamètre	Poids
0 12	3 50
0 14	3 70
0 15	4 20
0 17 5	4 35

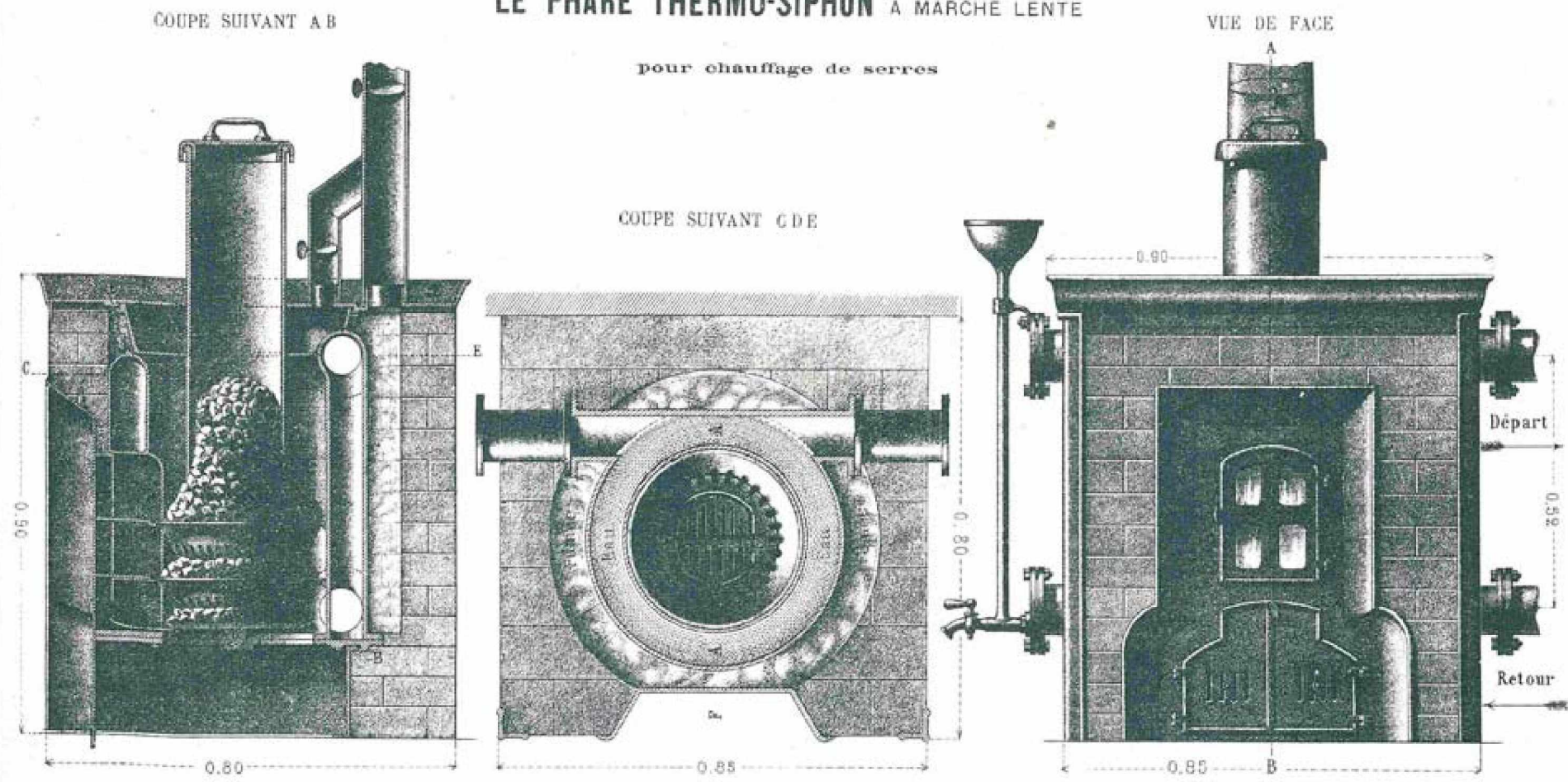
OVALES

Long ^r	Larg ^r	Poids
19	0 13	5 800
22	0 14	6 300
0 235	0 16	6



LE PHARE THERMO-SIPHON A MARCHÉ LENTE

pour chauffage de serres



LÉGENDE :

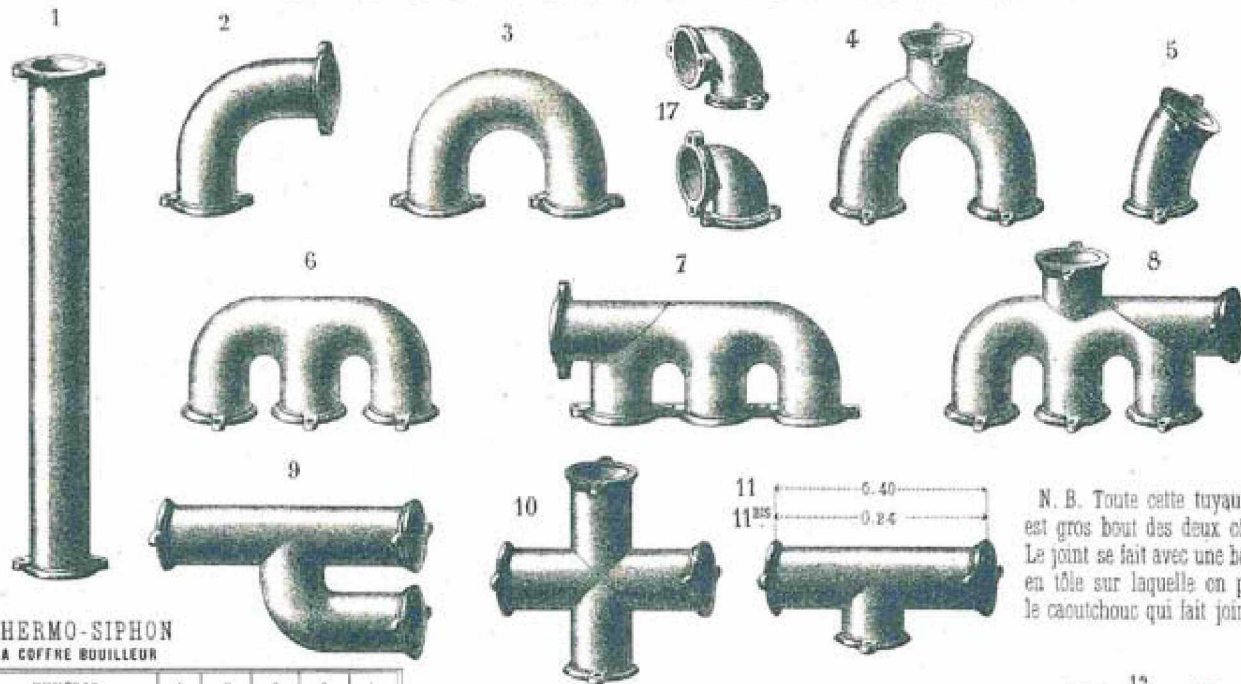
- | | |
|--|--------------------------------------|
| A Chaudière annulaire en fonte. | GG Grilles tronconiques. |
| B Plateau de fermeture de la chaudière formant joint avec elle. | G Grille tournante. |
| C Cendrier servant de repos à la chaudière. | H Buse d'appel. |
| D Cuvette tronconique déterminant le passage de la fumée autour de la chaudière. | I Colonne à combustible. |
| E Plateau isolateur rempli de sable. | J Couvercle de la colonne. |
| F Façade montée sur la baie. | K Base de sortie de fumée. |
| | L Porte garnie de feuilles de mica. |
| | MM Portes du cendrier avec coulisse. |

Le Phare thermo-siphon représenté ci-dessus est à combustion lente et à feu continu. Son foyer se compose de tous les organes du poêle Le Phare, il se charge et se règle de même. Toutes ses surfaces se trouvent léchées par les gaz de la combustion et sont complètement utilisées. Grâce à son réglage des plus faciles, on augmente ou diminue à volonté la dépense du combustible, et par conséquent la température.

Les combustibles à employer sont l'anthracite, le coke, ou les charbons très maigres; une charge à la petite marche peut durer 24 heures.

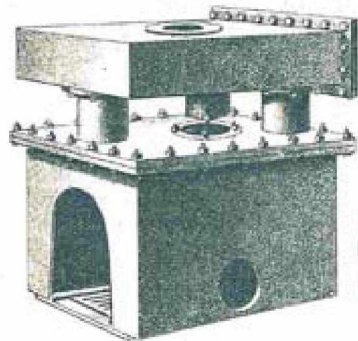
Fait pour le chauffage des serres, il peut chauffer de 45 à 80 mètres de tuyaux de 0^m 110 de diamètre, il peut être employé pour tout chauffage à l'eau et peut subir de 1 k. à 1 k. 500 de pression.

TUYAUTERIE POUR CHAUFFAGES A L'EAU ET POUR SERRES.

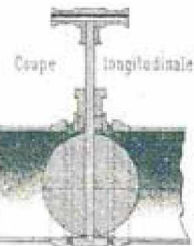
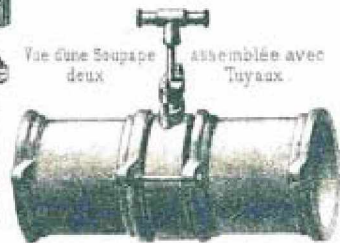


THERMO-SIPHON
A COFFRE BOUILLEUR

NUMEROS		1	2	3	4	5
FOYER	Largeur intérieure	0.21	0.23	0.28	0.32	0.32
	Profondeur de	0.30	0.40	0.50	0.60	0.75
CORPS	Largeur	0.37	0.41	0.47	0.51	0.55
	Profondeur	0.40	0.50	0.60	0.75	0.84
	Hauteur totale	0.55	0.56	0.60	0.66	0.71



Vue d'une Soupape deux
assemblée avec
Tuyaux



Coupe
longitudinale



Vue
de face

Vue et Coupe d'un joint avec
sa bague en tôle et son
caoutchouc



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.

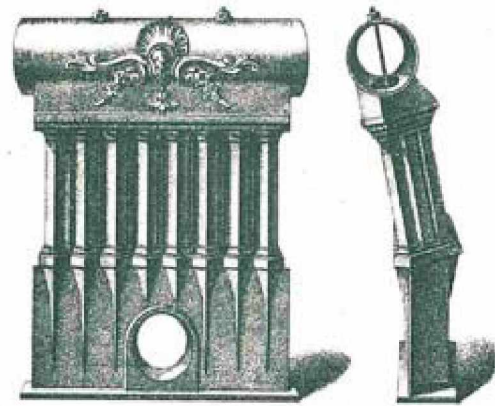
Numéros	Désignation	Diamètres				
		0.08	0.09	0.10	0.12	0.16
1	TUYAUX de 2 ^m 000	»	»	»	»	55 ^k »
»	» 1 500	18 ^k 300	19 ^k 500	22 ^k 000	24 ^k 000	46 »
»	» 1 000	11 300	11 600	12 000	16 300	»
»	» 0 850	»	»	»	»	21 »
»	» 0 750	8 400	8 900	9 400	11 600	»
»	» 0 500	5 400	6 000	6 200	9 300	»
»	» 0 400	4 500	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 ^{ert} Oreilles H ^{oriz}	3 700	5 200	6 300	6 500	18 »
3	COUDES DOUBLES V ^{ert} sans tubulure H ^{oriz}	6 500	8 450	9 300	11 300	»
4	COUDES DOUBLES V ^{ert} à tubulure H ^{oriz}	8 200	8 500	9 500	12 300	»
5	COUDES OUVERTS V ^{ert} H ^{oriz}	3 500	4 000	4 900	5 500	»
6	COUDES à 3 Brides V ^{ert} H ^{oriz}	10 »	11 »	12 »	15 »	»
7	COUDES à 4 Brides V ^{ert} H ^{oriz}	10 500	11 500	12 300	15 500	»
8	COUDES à 5 Brides V ^{ert} H ^{oriz}	14 »	15 »	17 »	18 »	»
9	COLOTTES V ^{ert} H ^{oriz}	10 800	13 »	14 »	15 »	»
10	TÉS doubles à 4 Brides V ^{ert} H ^{oriz}	9 500	10 500	11 700	14 »	»
11	TÉS à longue tige V ^{ert} H ^{oriz}	5 800	6 200	6 500	9 500	»
11 ^{bis}	TÉS à courte tige V ^{ert} H ^{oriz}	4 »	5 »	5 500	7 »	»
12	BRIDES à EVENTS V ^{ert} H ^{oriz}	1 000	1 100	1 300	1 500	»
13	BRIDES à 2 OREILLES V ^{ert} H ^{oriz}	0 650	0 700	0 800	0 900	»
14	» à 4 OREILLES V ^{ert} H ^{oriz}	0 700	1 100	1 300	1 700	2 »
15	» TAMPONS V ^{ert} H ^{oriz}	1 »	1 200	1 400	1 800	3 500
16	Clés ou Soupapes d'arrêts V ^{ert} H ^{oriz}	12 ^f 50	13 ^f 50	14 ^f 50	16 ^f 50	»
17	COUDES d'Equerr. V ^{ert} courte tige H ^{oriz}	3 ^k 500	4 ^k »	4 ^k 300	6 ^k »	»

Avis important : Pour éviter toute erreur dans la demande des coudes simples ou doubles, T, colottes, 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.

APPAREILS A TUBES UNIS ET ORNÉS, CHAUDIÈRES A REBORDS ET POÊLES "ARSCO"

APPAREILS A TUBES UNIS.

DROITS ET COURBÉS



APPAREILS A TUBES

0.20^m plus hauts

Il arrive souvent que l'on a à mettre un appareil système Fowler dans une cheminée très haute à ouvrir. 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^m plus long ce qui rehausse l'appareil de façon à ce que le dessus ne soit point vu. Il se font de 0.65 de large jusqu'à 0.90

CHAUDIÈRES A REBORDS

avec petit demi rond en haut.

BRUTES OU POLIES INTERIEUREMENT



Nombres	Contenue	D ^{int}	Haut ^{int}
30	26 litres	0.395	0.290
40	35	0.455	0.308
50	42	0.450	0.313
60	53	0.485	0.354
80	78	0.535	0.388
100	97	0.582	0.403
115	118	0.600	0.471
140	148	0.650	0.510
188	188	0.700	0.545
200	200	0.708	0.556
220	220	0.725	0.591
235	234	0.750	0.591

CHAUDIÈRES A REBORDS PLAT.

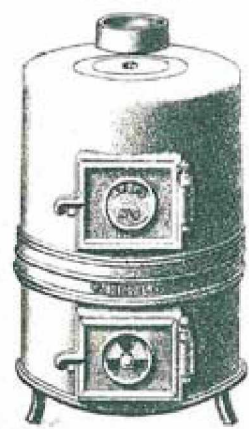


Nombres	Diamètre	Largeurs rebords	Profondeur	Contenue en litres
30	0.300	0.091	0.240	15
35	0.350	0.093	0.280	24
30	0.400	0.094	0.325	37
35	0.425	0.095	0.340	43
40	0.450	0.097	0.360	50
55	0.475	0.099	0.380	60
60	0.500	0.090	0.400	66
75	0.525	0.090	0.420	80
85	0.550	0.091	0.440	93
100	0.575	0.091	0.460	106
110	0.600	0.093	0.480	123
125	0.650	0.095	0.520	150
140	0.700	0.095	0.560	191
170	0.750	0.097	0.600	237
210	0.800	0.098	0.640	290
260	0.850	0.098	0.680	347
300	0.900	0.098	0.720	411

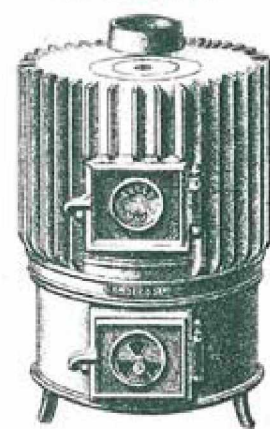
Largeur:	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85	0.90
Quantité de Tubes	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45

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

Arasco uni



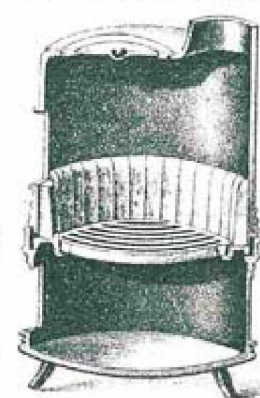
Arasco à ailettes



Vue intérieure entièrement en fonte



Vue intérieure avec garniture de briques



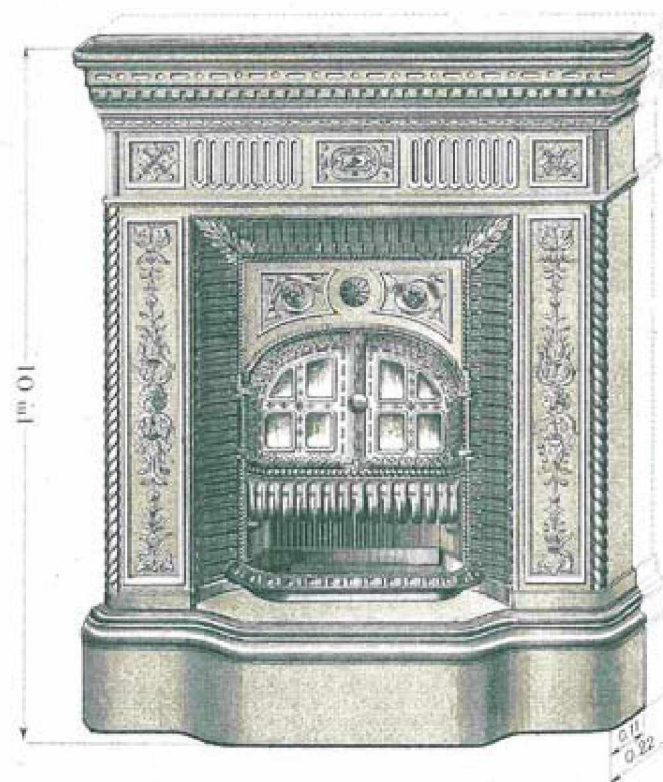
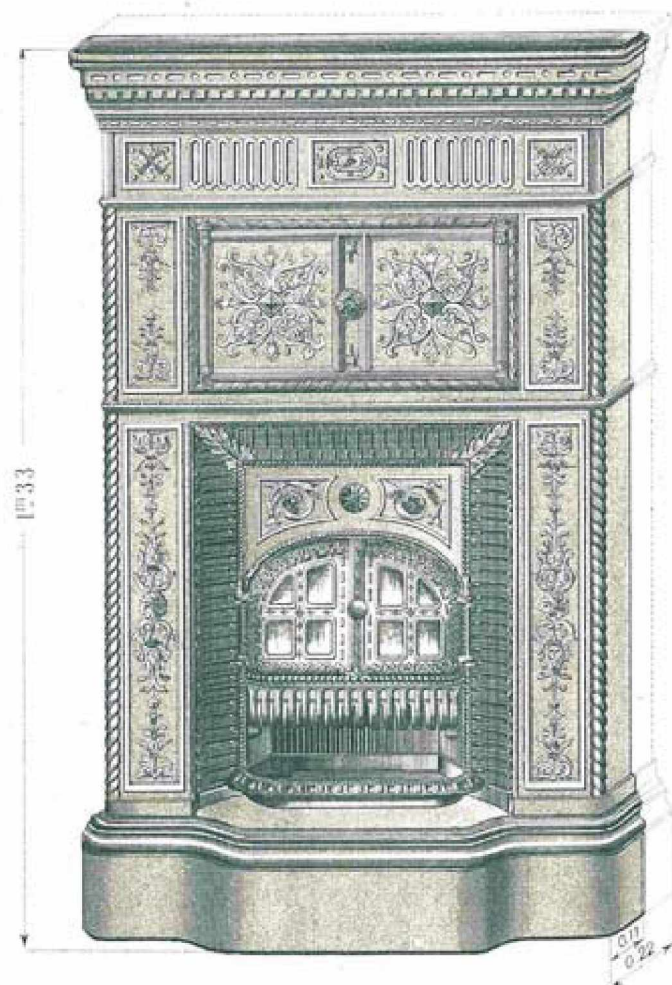
DIMENSIONS, SURFACES DE CHAUFFE & POIDS DES POÊLES « ARSCO »

Nombres	00	0	1	2	3	4	5	6
Diamètre intérieur du dessus	0.275	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'Arasco uni	0.60	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 ^k	29 ^k	36 ^k	44 ^k	52 ^k	62 ^k	80 ^k
	d° à ailettes	29	36	46	55	70	83	97
	Candriers	19	26	30	35	38	44	60
	Grilles	6	7	9	11	14	13	16
	Rondelles et Tampons	1	1	2	2	2	3	4
Poids total de l'Arasco uni	50	65	75	90	105	120	160	180
d° d° à ailettes	55	70	90	110	125	140	175	200
d° de l'Arasco uni à briques	53	68	78	95	110	128	170	192
d° de l'Arasco à ailettes à briques	58	73	93	115	130	140	185	202

POÊLES-CHEMINÉES AVEC OU SANS ÉTUVE POUR SALLE A MANGER

Dimensions Générales :

Largeur au corps	0.68	0.77
Hauteur avec étuve	1.33	1.33
do sans do	1.01	1.01
Largeur du foyer	0.30	0.35
do de l'étuve	0.38	0.47



Ces Poêles se font de 0^m 68 et de 0^m 77 de largeur au corps, avec retours de 0^m 11 ou de 0^m 22.
 Sur demande, ils sont fournis avec tablette fonte ou sans tablette.
 Le Poêle-Cheminée avec portes garnies de mica se fait seulement en 0^m 77 de largeur.

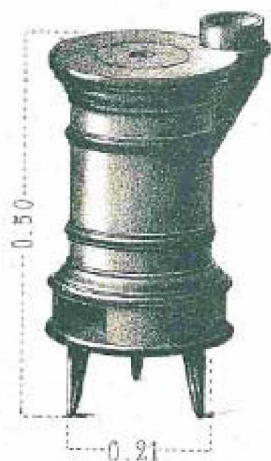
POÊLES D'ÉCOLES AVEC SATURATEUR

Modèle de la Ville de Paris

TABLEAU DES DIMENSIONS

Désignation	N° 1	N° 2	N° 3	N° 4
A Hauteur totale	1.14	1.14	1.25	1.57
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



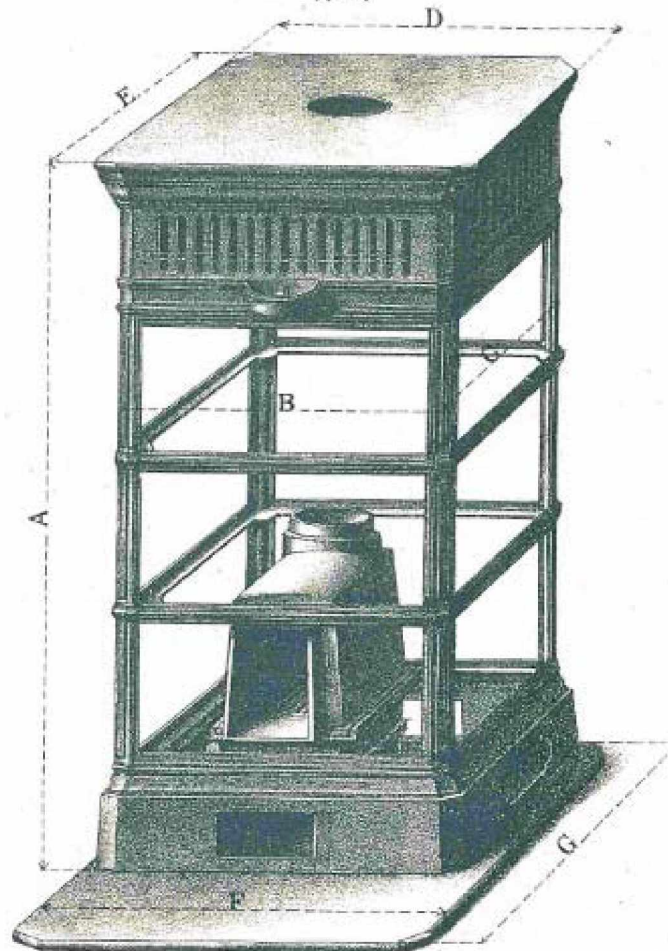
Raccord cuivre droit pour les N° 1-2.
Raccord cuivre coudé pour les N° 3-4.
Porte spéciale avec fermeture à clé.
Les cylindres se font unis ou à ailettes.

Le Poêle d'école n° 1 diffère du n° 2 en ce qu'il est moins profond de 0^m10. 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 POËLE



es poêles en usage jusqu'à ce jour sont munis d'une seule grille, souvent fixe :

Cette grille supporte le combustible qui, tout autour, est en contact avec les parois mêmes du poêle, parois opaques, plus ou moins épaisses, en fonte, briques, etc

Il en résulte :

1° Que l'air appelé du dehors ne peut arriver au combustible que par dessous la grille : c'est donc au contact de celle-ci, et vers son centre surtout, que s'opère la combustion : d'où, usure prompte de la grille;

2° Que le combustible qui se trouve au pourtour de la masse brûle bien moins vite que celui du centre : de là, des soins continus à donner au feu;

3° Que les parois du poêle, à cause de leur opacité, ne laissent pas voir la flamme;

4° Que la chaleur ressentie autour du poêle ne provient pas directement du combustible, puisque les parois en empêchent le rayonnement;

5° Que cette chaleur est rayonnée par les parois du poêle, après qu'elles se sont elles-mêmes échauffées, et que, suivant la matière dont elles sont faites, la composition de l'air chaud peut, parfois, se trouver altérée

Le **Phare** ne présente aucun de ces inconvénients.

Sa boîte à feu est à jour de toutes parts. Le combustible repose inférieurement sur une grille en deux parties, mobile en plusieurs sens, véritable grille anti-mâchefer, et il est maintenu, sur les côtés, par deux grilles annulaires superposées, sans contact avec elles, ni avec la grille inférieure.

L'air destiné à entretenir la combustion peut donc pénétrer dans la masse de tous les côtés à la fois, et, partout, avec la même intensité, intensité que, d'ailleurs, on règle à volonté : la combustion, dès lors, est régulière, uniforme; on n'a nul besoin de toucher au feu, et les grilles, constamment rafraîchies par l'air venant du dehors, ne se détériorent en aucune façon.

Quant aux parois du poêle, on peut dire, presque, qu'il n'y en a pas, car elles consistent en minces feuilles de mica : on voit le feu et on en reçoit le rayonnement direct tout entier.

Il est d'usage de laisser chaque soir les poêles s'éteindre et de les rallumer le lendemain : on est obligé alors de surchauffer pour ramener au plus vite, au degré où elle était la veille, la température qui a baissé pendant la nuit. Il y a là, sans parler de la perte de temps, une cause d'altération pour les foyers.

Le **Phare** étant un poêle à combustion lente, il y a tout intérêt à le laisser brûler aussi la nuit, après en avoir réglé le tirage : la faible quantité de combustible qu'il consomme ainsi est à peine celle qu'il faudrait dépenser le lendemain pour activer la combustion au début de la journée. De la sorte, on assure la conservation du poêle, on n'a pas à le rallumer et on jouit toujours de la même température.

Le **Phare** a donc, sur les poêles connus jusqu'à présent, une supériorité incontestable.

Les combustibles à employer sont :

Le Coke, L'Anthracite, Les Charbons de terre très-maigres

Les Charbons gras ne conviennent nullement.

POSE ET ALLUMAGE



and on installe ce poêle, 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 qui entre dans la cheminée soit forcé de passer d'abord par le poêle.

Pour l'allumer : on ouvre la clef du tuyau ainsi qu'une des portes du haut, en maintenant celles du bas hermétiquement fermées : — on fait brûler, dans le fond de la grille, une poignée de copeaux, ce qui chasse l'air froid du poêle, sans déposer, sur les fenêtres, ni fumée, ni humidité : — on place ensuite sur la grille une autre poignée de copeaux ou du papier que l'on recouvre de charbon de bois en quantité suffisante, (du charbon de bois, plutôt que du bois, celui-ci, en brûlant, noircirait le mica); — on allume et on laisse bien prendre le tout; — par dessus le charbon, on met du combustible de manière à remplir la grille inférieure; — quand tout est bien allumé, on remplit le réservoir par le haut. On ferme alors la coulisse du bas et on règle le tirage au moyen de la clef du tuyau.

Si l'on désire plus de chaleur, on ouvre complètement la coulisse du bas en laissant presque fermée la clef du tuyau.

Si le feu est bas, on ouvre la coulisse et la clef entièrement, et on les referme dès qu'il a repris; on agite la bague entre les grilles pour faire tomber les cendres; on secoue un peu la grille du bas et on la nettoie, si besoin est, au moyen du tisonnier que l'on introduit par les petits trous pratiqués dans les portes; ensuite on ouvre le tirage.

En agissant ainsi, on évite toute poussière et toute saleté.

En Résumé :

Durée de l'appareil, — économie, — 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 appartements, des vestibules, des magasins et ateliers, des salles d'attente, des salles d'école, des salles d'asile, des réfectoires, des chapelles, des Eglises, etc.

Place dans une antichambre ou dans un vestibule, au pied de l'escalier d'une maison particulière ou d'un château, il donne une chaleur égale partout.

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.

AVIS. — Tous les véritables poêles **Phare** portent notre adresse sur un écusson en cuivre placé au-dessus de l'applique centrale sur laquelle est moulé le mot « PHARE », on doit s'assurer de ces deux marques afin d'éviter les contrefaçons de provenance étrangère vendues indûment sous le nom de **Phare** qui est la marque déposée de notre appareil.

Pour les réparations, sur demande, nous envoyons un dessin des pièces détachées composant le **Phare**.

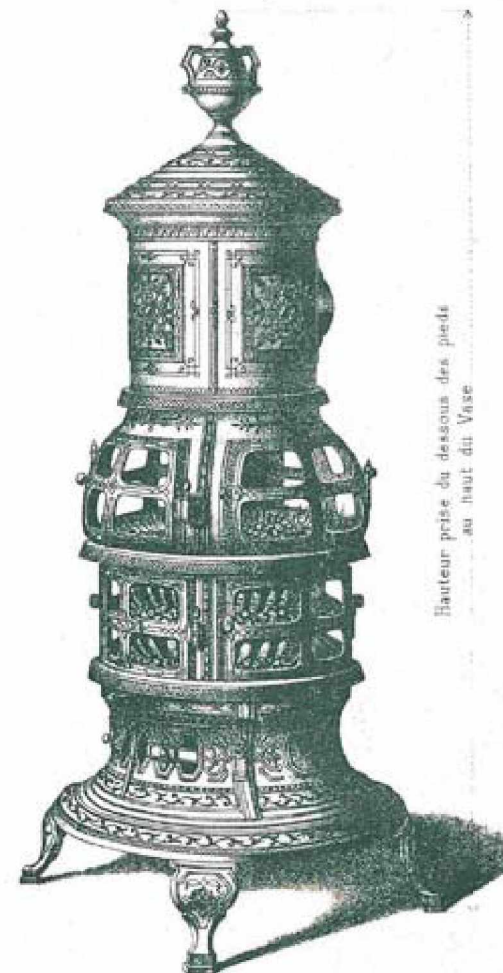
Le **Phare** se fait de six dimensions :

N°	Hauteurs	Cube chauffé	Dépense d'anthracite en 24 heures.
9	1 m. 42	150 m ³	14 kilog.
10	1 m. 45	200 m ³	16 —
11	1 m. 47	300 m ³	18 —
12	1 m. 52	500 m ³	20 —
13	1 m. 58	700 m ³	22 —
14	1 m. 65	900 m ³	24 —

L'emballage est à la charge du destinataire

LE PHARE, POËLE AMÉRICAIN

BREVETÉ s. o. b. o.



Hauteur prise du dessous des pieds au haut du Vase

EXIGER LA MARQUE

LE "PHARE"

Venus de Fonte



ULTIMHEAT[®]
UNIVERSITY MUSEUM

LE DEMI-PHARE

Le Demi-Phare est muni à l'intérieur de la même grille horizontale rotative que le Phare. Son foyer se compose d'une Couronne annulaire dentée comme celle du Phare, au-dessous de cette Couronne se trouve placé un pot en terre réfractaire ajusté dans une enveloppe en tôle, ce poêle n'a pas de tube de chargement ce qui lui permet de brûler toute espèce de combustible. Les parties du bas ainsi que celles du haut sont garnies de mica et laissent voir le feu.

Il se fionne, et se règle comme le Phare, sur lequel il a l'avantage de brûler les charbons gras.



Il se fait de trois dimensions :

N ^o	Hauteur total	Diamètre au Corps
9	1 m. 25	0 m. 23
11	1 m. 32	0 m. 28
12	1 m. 38	0 m. 31

LE PHARE SCOLAIRE

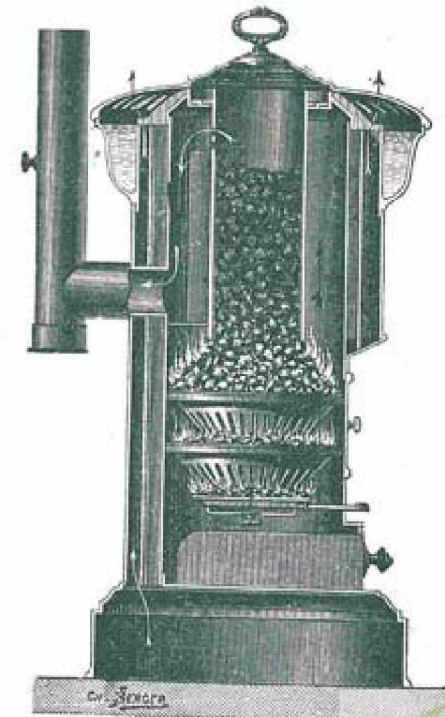
Ainsi nommé parce qu'il convient particulièrement au chauffage des Ecoles, grâce au saturateur dont il est muni. Se compose à l'intérieur des mêmes organes que le Phare (Voir Pl. 34).

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 imminemment 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.

Il se fait de 3 dimensions :

N ^o	Hauteur	Diamètre du corps	Diamètre du socle	Cube chauffé
1	1 m. 36	0 m. 49	0 m. 61	200 m. ³
2	1 m. 41	0 m. 54	0 m. 68	400 m. ³
3	1 m. 48	0 m. 59	0 m. 75	600 m. ³



L'ÉLÉGANT, POËLE AMÉRICAIN ROULANT

DESCRIPTION :

Hauteur 0^m90 centimètres. - Diamètre 0^m31 centimètres. - Cylindre radiateur en tôle perforée et inoxydable. - Solet en fonte inoxydable et grande embase en cuivre poli nickelé. - Cylindres en cuivre poli nickelé. - Plateau en majolique grand feu ou complètement niché. Bouton et poignées en porcelaine noir ébène. - Appliqués, visoles, tiges, boutons et ornements cuivre et bronze nickelé.

L'élégance de cet appareil n'a point été sacrifiée à l'effet utile. Par sa forme d'un style original et le dispositif de ses organes richement ornés, cet appareil concourt à l'effet décoratif d'un salon, et luxueusement mérité qu'il soit.

L'entretien de cet appareil, en son état de propreté, ne réclame aucun soin spécial.

Les pièces qui le constituent donnent un poids total de 49 kilos, ce qui implique, pour un si petit volume, des organes massifs, construits solidement en vue d'une longue durée.

Cet appareil, malgré son poids de 49 kilos peut rouler facilement et sans efforts, aussi bien sur les tapis que sur les parquets. Il ne doit jamais être placé devant une cheminée sans que l'ouverture de cette dernière ne soit bouchée par une tôle ne laissant passer que le tuyau du poêle.

La gouttière du haut du poêle doit toujours être remplie du sable contenu dans la boîte livrée avec l'Élégant, afin que le couvercle ferme bien hermétiquement et empêche l'émission des gaz.

La grille anti-mâcheter en rend le nettoyage très-facile. Il se fait une épreuve chauffe-assiettes qui se place à volonté sur l'Élégant, comme l'indique la figure ci-contre.

SES AVANTAGES SONT LES SUIVANTS :

Économie considérable dans la dépense du combustible; amortissement du prix de l'appareil par suite de cette économie; Diffusion presque totale de la chaleur théorique du Combustible. Température constante ou variable à volonté; Chauffage permanent de tout l'appartement, ou chauffage successif des différentes pièces. Salubrité, sécurité absolue, absence totale de gaz et de vapeurs délétères. Air chaud inégalement respirable; Fonctionnement automatique. Propreté, absence de poussière dans l'atmosphère ambiante, durée, élégance.

POSE ET ALLUMAGE

Fermer l'ouverture de la Cheminée avec la plaque de tôle; écarter les coulisses de celle-ci de manière à les introduire dans l'encadrement du chéneau; abaisser le rideau si la plaque n'est pas assez haute.

Amener le poêle devant la Cheminée et introduire le tuyau dans le trou de la plaque. Ouvrir la clef portant l'inscription « ouvert, fermé » (Chacun de ses mots, pour produire l'effet qu'il indique) doit être amené au-dessus du tuyau du poêle. Avec la clef ouverte, le poêle est à la grande marche, avec la clef fermée, il est à la petite marche; mais on peut, par une position intermédiaire de la clef, régler la marche à volonté. - Garnir de sable la gouttière inférieure dans laquelle entre le couvercle.

Verser sur la grille une forte pelletée de coke n° 0 ou d'Anthracite, puis, par dessus, une pelletée de braise ou de charbon de bois bien allumé, enfin deux autres pelletées de combustible. Mettre le couvercle, appuyer dessus en le faisant tourner dans le sable de la gouttière, et laisser prendre le feu; au bout de 30 minutes, compléter la charge en remplissant le poêle jusqu'en haut.

La durée d'une charge est de 24 heures en petite vitesse et de 12 à 15 heures en grande.

Le poêle doit être lisonné et regarni toutes les 12 heures et le cendrier vidé en même temps.

Pour rallumer le poêle, il est inutile de le vider; il suffit de bien agiter la grille mobile pour faire tomber toutes les cendres, de verser sur le combustible resté dans l'appareil une pelletée de charbon allumé et de compléter la charge; on met le couvercle et on ouvre la clef comme ci-dessus.

Ne jamais déplacer le poêle sans fermer et mettre le tampon sur le tuyau.

Avoir soin, en chargeant le poêle, de ne pas laisser tomber de Coke dans la gouttière; cela empêcherait le couvercle de fermer hermétiquement et les gaz pourraient s'échapper par là.



L'ÉLÉGANT SIMPLE



L'ÉLÉGANT AVEC CHAUFFÉ-ASSIETTES

LE PHARE N° 15

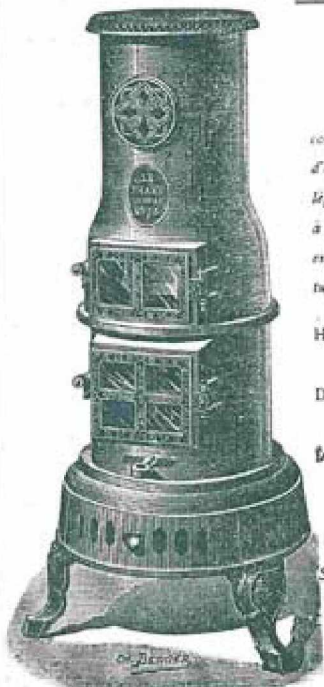
Ce poêle a été créé pour donner satisfaction à de nombreuses demandes d'un poêle plus petit et meilleur marché que ceux de la série de Phares N° 9, 10, 11, 12, 13, 14.

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

Le réglage du Phare n° 15 se fait par une clef 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 repoussée 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 clef du tuyau.

- ALLUMAGE -

Ouvrir la clef 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'anthracite, 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 & RECHARGEMENT

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

- Hauteur totale 0^m690
- » au-dessus de la buse 0^m800
- Diamètre de la buse 0^m182
- » du socle 0^m400
- Écartement des pièces de face ... 0^m450
- Le Phare N° 15 chauffe 80 m².

Il se fait de deux façons :
Simple ou avec ornements nickelés.

LE PHARE N° 20, DIT "ILLUMINATOR"

Cet appareil est absolument identique aux Phares comme aménagement intérieur. La grille rotative et les grilles superposées, qui caractérisent les Phares bien plus que les poêles en mica, communs à tous les appareils modernes, sont absolument les mêmes; son tuyau de chargement lui permet de garder son feu jour et nuit, ce qui le distingue de nos autres Phares, d'est un allumage plus rapide, une marche plus active, qualités qui en font un auxiliaire précieux pour les bureaux et magasins où l'allumage se fait chaque matin.

Le Réglage se fait de deux façons :

1° Par le registre à coulisse, placé à gauche du coude de départ, et par la clef du tuyau; 2° Par une couronne mobile qui, en tournant, met à jour une série de trous entourant le foyer. Le premier de ces réglages doit être préféré pendant la nuit quand la cheminée est douteuse; le deuxième, de beaucoup plus puissant, ne doit être employé que lorsque la cheminée est sûre et le feu en pleine activité, ce dont on s'assure en présentant une allumette allumée devant l'un des trous de la couronne; la flamme aspirée indique que le tirage est certain.



Le reproche fait par les Académies de Médecine, à certains appareils, de n'obtenir leur économie de combustible que par une admission insuffisante d'air, tombe devant ce poêle qui ne doit son économie qu'au principe contraire, c'est-à-dire à une admission exagérée d'air sur le foyer, ce qui, en ventilant la cheminée, ralentit le tirage.

- Hauteur totale 1^m13
- Diamètre au centre ... 0^m40



CHAUFFAGE DES FOURS DE BOULANGERS-PÂTISSIERS PAR LE PHARE MERLET

SEUL INVENTEUR DES APPAREILS A PHARE MOBILE A MOUVEMENT VERTICAL ET HORIZONTAL, Système breveté s. g. d. g.

Diplômes d'honneur aux Expositions de Meunerie et Boulangerie, Paris 1891-1895

CHAUFFAGE DANS PARIS, POUR 10 FOURNÉES AU BOIS, PRIX DU COMMERCE, LES 1.000 KILOS : 36 FRANCS. — HOUILLE : 46 FRANCS

Données sur la dépense et l'économie de combustible, en bois et en houille, faites par cet appareil ; les prix de ces combustibles, pris pour base, étant ceux de Paris.

BOIS : A la première fournée, 57 kil., les neuf autres, 117 kil, total 174 kil. brut. 6 fr. 25
Produit de la braise à déduire 3 fr. 85
Dépense par jour net. 2 fr. 40

HOUILLE : A la première fournée..... 24 kil. |
Les neuf autres..... 72 kil. |
Total..... 96 kil. |
Dépenses par jour..... net 4 fr. 40

DIFFÉRENCE pour un AN du BOIS avec la HOUILLE
Chauffage à la houille Fr. 1.606
Chauffage au bois (à déduire)..... 876
Economie du BOIS sur la HOUILLE..... 730

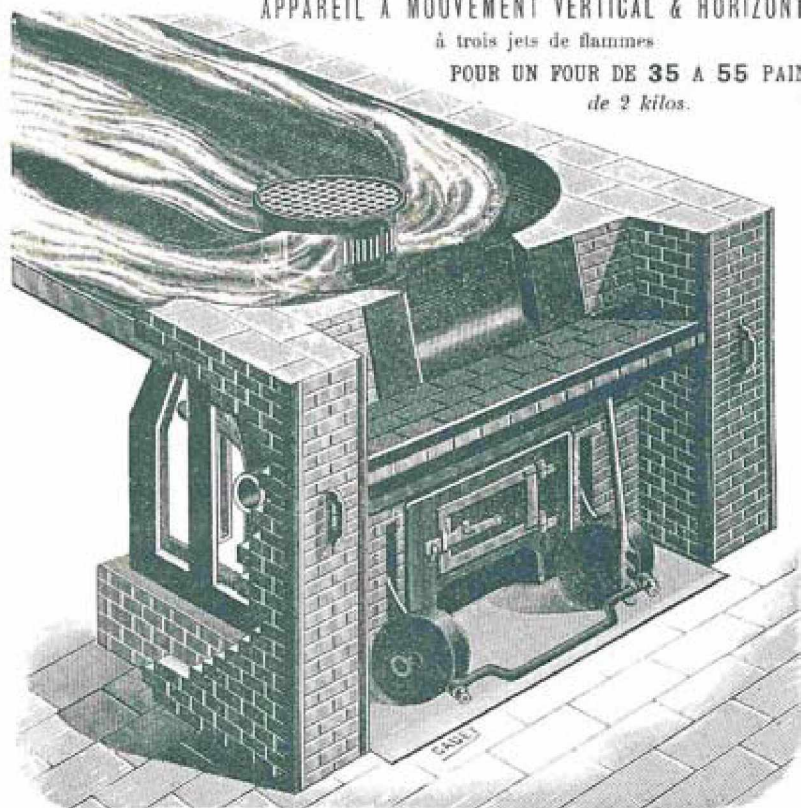
Plus de 350 de ces appareils ont été placés dans les Boulangeries civiles et militaires. — MERLET, Asnières (Seine). Téléphone.

APPAREIL A MOUVEMENT VERTICAL & HORIZONTAL

à trois jets de flammes

POUR UN FOUR DE 35 A 55 PAINS

de 2 kilos.



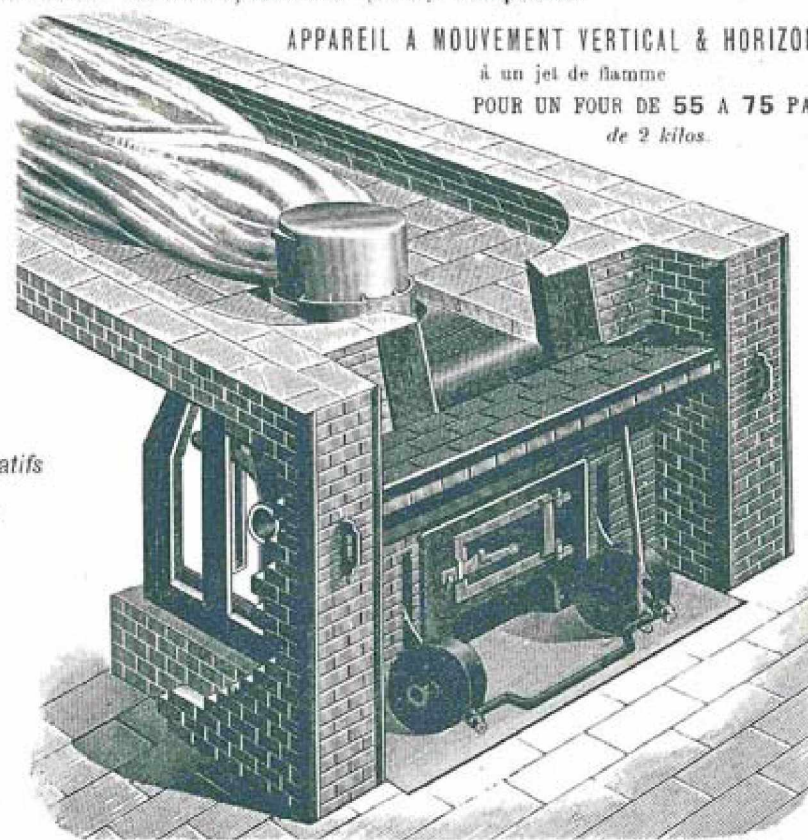
Vue de la face et de la sole d'un four de boulanger, muni d'un appareil système MERLET, à trois orifices se réglant, se montant, se descendant à volonté pour chauffer chaque partie du four suivant les besoins.

APPAREIL A MOUVEMENT VERTICAL & HORIZONTAL

à un jet de flamme

POUR UN FOUR DE 55 A 75 PAINS

de 2 kilos.



Vue de la face et de la sole d'un four de boulanger, muni d'un appareil système MERLET, à un seul orifice, se montant, se descendant et se dirigeant à volonté vers chaque partie du four pour le chauffer suivant les besoins.

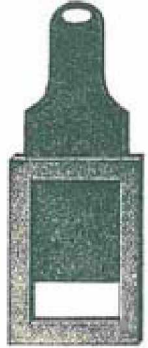
ENVOI
DEProspectus explicatifs
sur demande.**A. RÉVEILHAC, SUPPOT ET C^{IE}**, Constructeurs de la partie métallique.

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

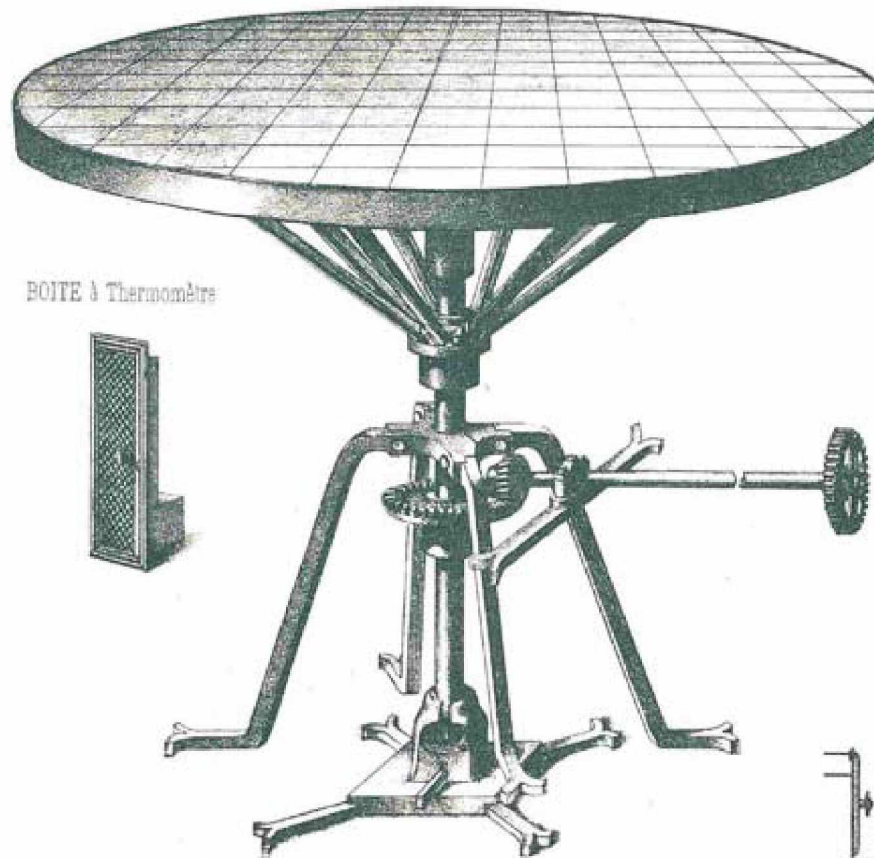
REGISTRE
de toutes dimensions .



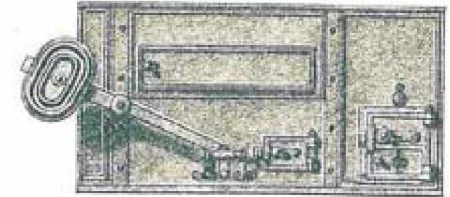
RACLETTÉ DÉMONTABLE



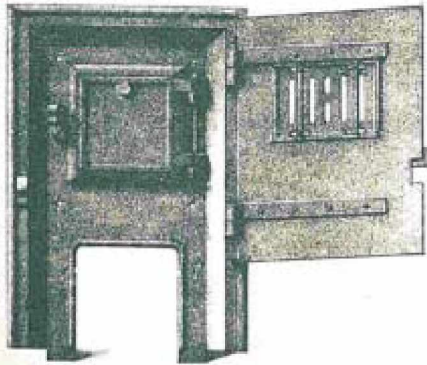
Se fait de tous les diamètres



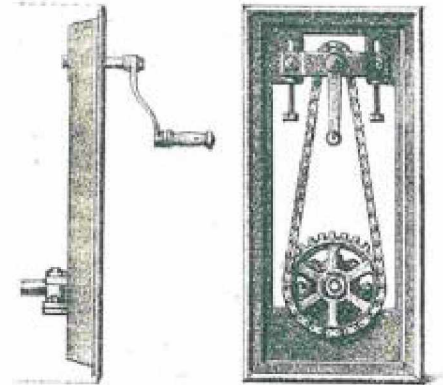
BOUCHE de FOUR avec tampon de ramonage, regard à mica et boîte d'éclairage



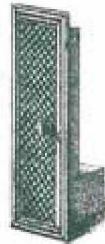
FAÇADE de FOYER perfectionnée avec porte en tôle empêchant le rayonnement extérieur



FAÇADE de MANŒUVRE
à commande par chaîne Galle



BOITE à Thermomètre



PLAQUE de GUEULARD



Grand et petit TAMPON de RAMONAGE



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,

LE "PHARE"

Anciens Établissements Réveilhac-Suppot et C^o

SOCIÉTÉ DES FONDERIES DE MONTREUIL-SUR-BLAISE (Haute-Marne)

PARIS - 3, Avenue de la République. 3 - PARIS — Tél. : Roquette 34-26

COMPTE DE CHÈQUES POSTAUX : PARIS 514-95

R. C. Saint-Dizier N° 825

LE "PHARE"

POÈLE FIXE A FEU VISIBLE

Exiger la Marque

LE "PHARE"

venue de fonte



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 tout 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).

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 continuels 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.

Quand à la partie métallique de la paroi, partie d'ailleurs de surface très restreinte, quelle que soit l'intensité du feu, elle ne rougit 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 ET PRIX DES PHARES

Numéros.	9	10	11	12	13	14
Hauteur totale	1 m 42	1 m 45	1 m 47	1 m 52	1 m 58	1 m 65
Diamètre du socle	0 m 48	0 m 51	0 m 54	0 m 58	0 m 62	0 m 67
Diamètre de la buse	0 m 11	0 m 11	0 m 11	0 m 11	0 m 125	0 m 125
Poids	72 kg	85 kg	92 kg	105 kg	117 kg	135 kg
Dépense d'anthracite en 24 heures	14 kg	16 kg	18 kg	20 kg	22 kg	24 kg
Cube chauffé	150 m	200 m	300 m	500 m	700 m	900 m
PRIX						
Phares ordinaires	510 »	530 »	560 »	625 »	680 »	750 »
Phares nickelés	680 »	700 »	750 »	815 »	875 »	975 »

Le transport et l'emballage sont à la charge du destinataire.

POSE, ALLUMAGE ET RÉGLAGE

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 régime 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 micas 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 "BROC" 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.



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

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 ;

BROC DE CHARGEMENT en tôle bronzée ;

GARDE-FEU.



Broc de chargement.

Nos "PHARES" sont livrés avec "COUPE, VASE À 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".

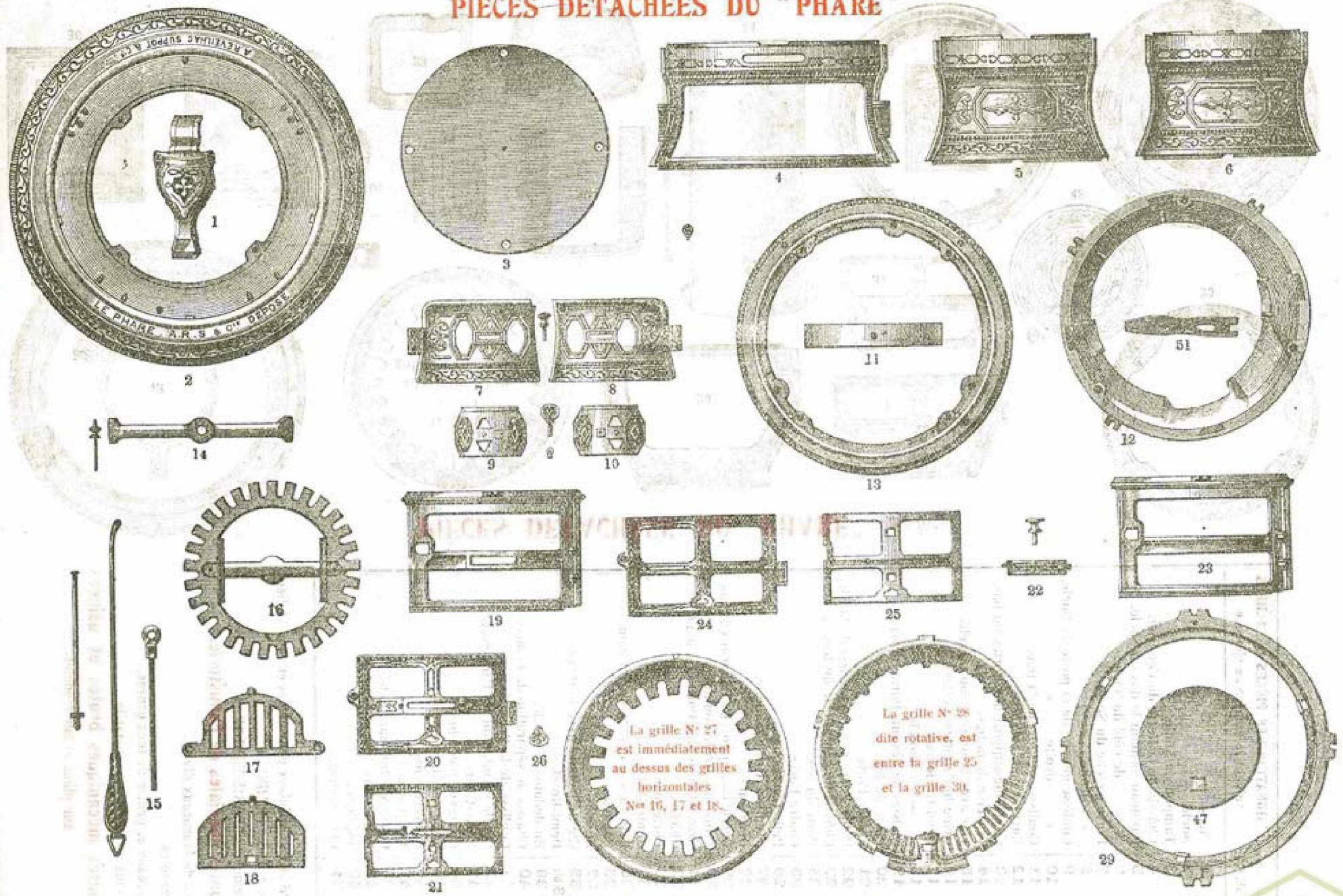
Les dessins ci-après représentent toutes les pièces qui composent le "PHARE". Quand on a besoin de remplacer une pièce de ce poêle, il suffit pour la désigner, de donner le numéro de la pièce et le numéro du "PHARE". Ce dernier se trouve sur le couvercle fixe n° 46.

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"



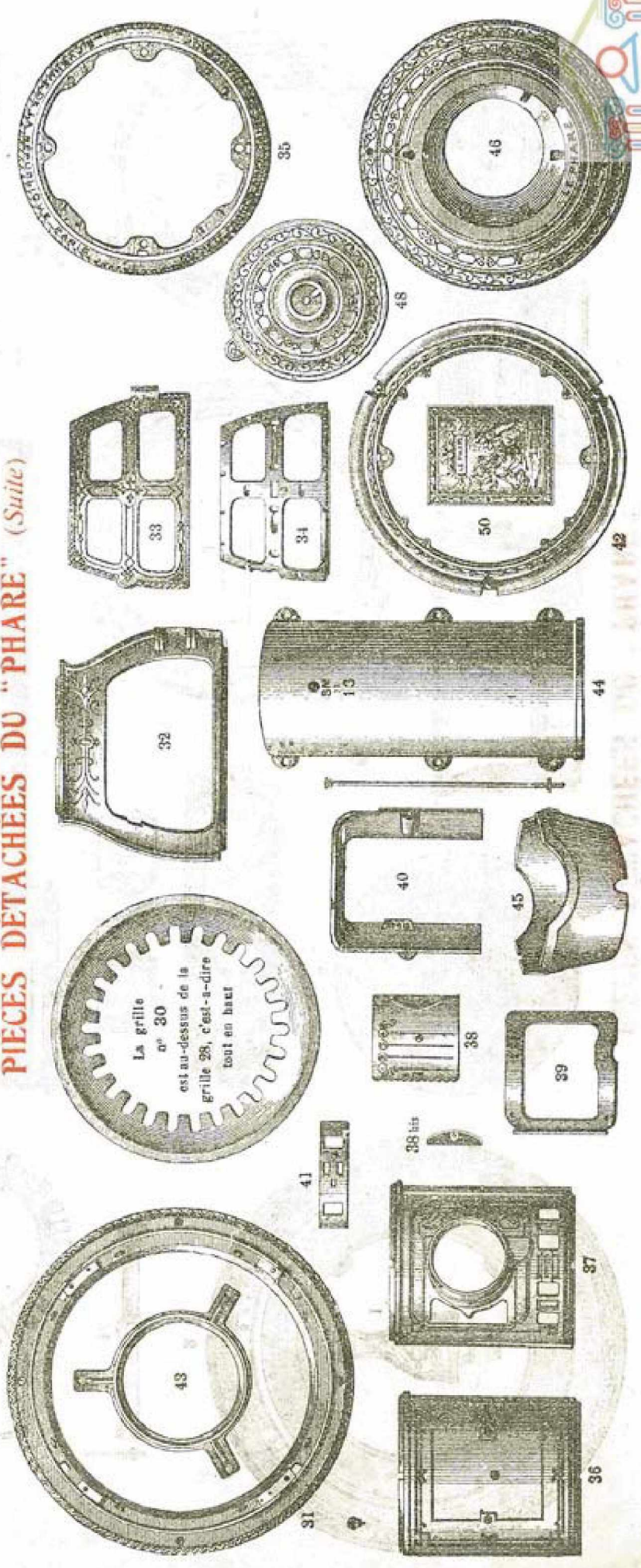
La grille N° 27 est immédiatement au dessus des grilles horizontales Nos 16, 17 et 18.

La grille N° 28 dite rotative, est entre la grille 25 et la grille 30.

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

N° du TABLEAU	DÉSIGNATION DES PIÈCES DÉTACHÉES suivant le numéro de chaque
1	Pieds.
2	Socle.
3	Tampon du Socle.
4	Châssis de la Porte du Cendrier.
5	Panneau formant le dos du Socle.
6	— de côté du Socle.
7	Porte gauche du Socle.
8	» droite »
9	Coulisse gauche de la porte du Socle.
10	» droite »
11	Coulisse-support de la tige.
12	Cuvette pour le Socle.
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	Cercle ou Support des Panneaux du bas.
30	Troisième Grille conique.
31	Grand Cercle des Portes du haut.
32	Châssis.
33	Porte brute.
34	Contre-Porte.
35	Petit Cercle des Portes du haut.
36	Panneau.
37	Buse.
38	Clé de la Buse avec la Pièce.
38 bis	Demi-Rond.
39	En-dedans de la Clé.
40	Châssis de séparation de Fumée.
41	Coulisse de la Prise d'air.
42	Cercle 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	Couper Vase à eau ou Urne.
50	Applique.
51	Clé agitatrice.

PIÈCES DÉTACHÉES DU "PHARE" (Suite)



"PHARES" spéciaux pour Écoles et pour Ateliers.
 Cheminées "FRANKLIN".
 Cheminées "PARISIENNES".
Fontes spéciales de Fumisterie.
 Pots de fourneaux divers.
 Paraboles.
 Barreaux et grilles de tous genres.
 Dessus de fourneaux portatifs.
Fontes mécaniques brutes et usinées
 sur plans et sur modèles.