



TÔLES, FERS, FONTES

SPÉCIALITÉ POUR LA FUMISTERIE.



E. MANCEAU & BERDIN

H. BERDIN, Successeur,

21, Rue Sedaine, 21

* PARIS *

Près la Bastille

FONTES SPÉCIALES POUR LA FUMISTERIE

E. MANCEAU & BERDIN

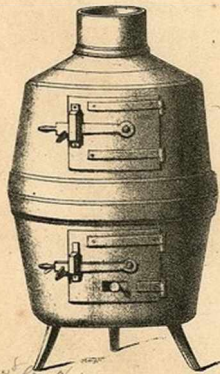
H. BERDIN Successeur

21, Rue Sedaine PARIS, Près la Bastille.

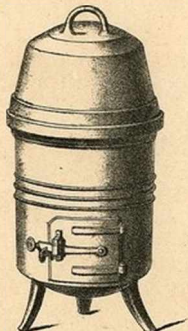


Planche 1.

POÈLE LYONNAIS
à buse dessus et à buse derrière



POÈLE A CLOCHE



POÈLE A REPASSER
SOCLE BAS

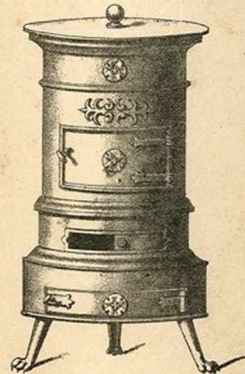


POÈLES

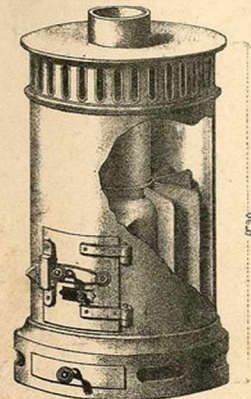
POÈLE A SOCLE



POÈLE A PIÉDESTAL



POÈLE CALORIFÈRE
A GALERIE



NUMÉRO	DIAMÈTRE intérieur à la grille	POIDS AVEC GRILLE	
		LÉGER	LOURD
00	0 ^m 27	26 ^k	32 ^k
0	0.30	35 ^k	40 ^k
1	0.33	42 ^k	57 ^k
2	0.36	50 ^k	66 ^k
3	0.39	64 ^k	90 ^k
4	0.42	70 ^k	98 ^k
5	0.45	88 ^k	115 ^k
6	0.50	105 ^k	145 ^k
7	0.53	145 ^k	193 ^k

MESURE ANCIENNE	DIAMÈTRE intérieur à la grille	POIDS AVEC GRILLE
8 ^o	0 ^m 22	23 ^k
9 ^o	0.24	29 ^k
10 ^o	0.27	34 ^k
11 ^o	0.30	39 ^k
12 ^o	0.32	46 ^k

De 5, 6, 7 et 8 Fers :

NUMÉRO	1	2	3	4	5	6	7	8
DIAMÈTRE à la grille	0 ^m 16	0.17	0.18	0.19	0.21	0.22	0.23	0.25

NUMÉRO	1	2	3	4
DIAMÈTRE à la grille	0 ^m 23	0.27	0.31	0.35

Diamètre au corps.....	0 ^m 48
Diamètre à la base.....	0 ^m 56

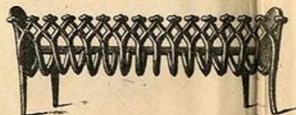
PLAQUE OVALE A REBORD
& A PIEDS



Largeur intérieure 0,46
Longueur intérieure 0,66

Poids, 50^k

GRILLE CINTRÉE
LÉGÈRE ET RENFORCÉE



GRILLE EXTRA-FORTE D'ADMINISTRATION



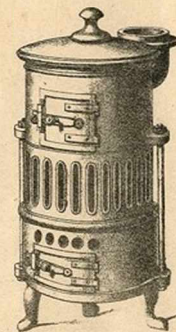
Largeur..	0 ^m 35	0.38	0.40	0.42	0.45	0.48	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70
Poids....	12 ^k	13 ^k	14 ^k	15 ^k	16 ^k	17 ^k	18 ^k	19 ^k	20 ^k	21 ^k	22 ^k

POÈLE CARRÉ DE CORPS DE GARDE



6 Numéros

POÈLE DE CASERNE
A GALERIE, n° 1



Diamètre au corps, 0^m27
Poids, 55^k

FONTES SPÉCIALES POUR LA FUMISTERIE

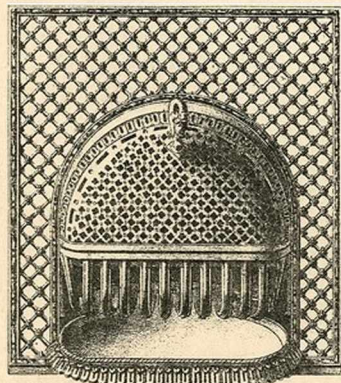
E. MANCEAU & BERDIN

21 Rue Sedaine **PARIS**, Près la Bastille.

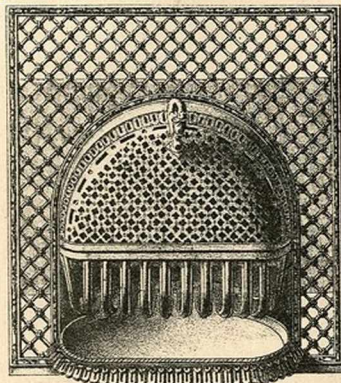


Planche 2

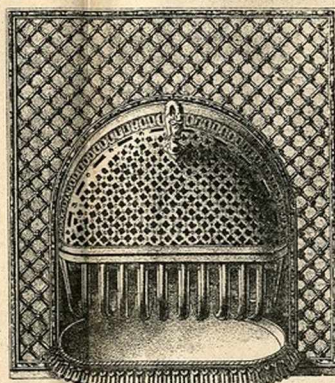
CHEMINÉES PARISIENNES



CHEMINÉE PARISIENNE AVEC FAÇADE A JOUR



CHEMINÉE PARISIENNE AVEC FAÇADE MI-PLEINE



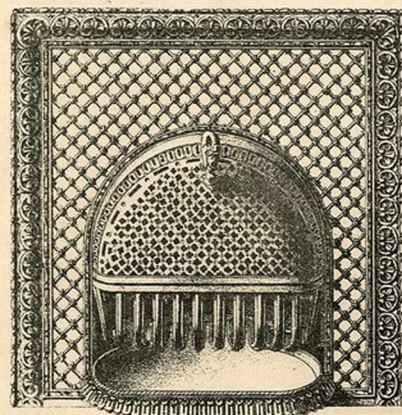
CHEMINÉE PARISIENNE AVEC FAÇADE PLEINE



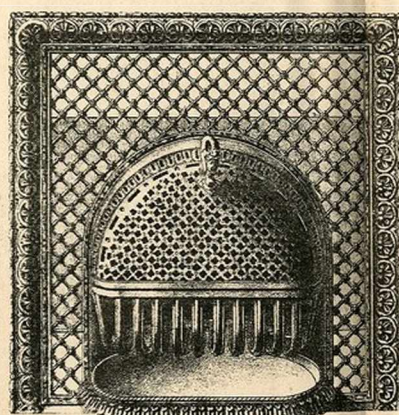
VUE INTÉRIURE ET GRILLE
DES FOYERS ORDINAIRES



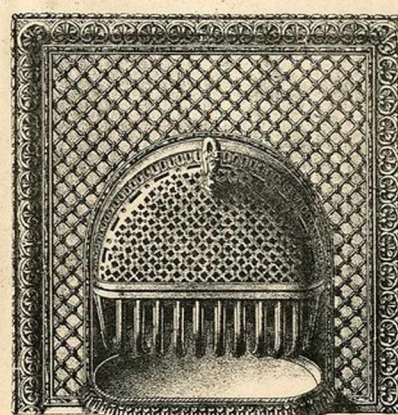
VUE INTÉRIURE ET GRILLE
DES FOYERS MIXTES



CHEMINÉE PARISIENNE
AVEC FAÇADE A JOUR ET ENCADREMENT



CHEMINÉE PARISIENNE
AVEC FAÇADE MI-PLEINE ET ENCADREMENT



CHEMINÉE PARISIENNE
AVEC FAÇADE PLEINE ET ENCADREMENT

MESURES INTÉRIEURES DES FOYERS		MESURES DES FAÇADES sans encadrement	
HITES	ORDINAIRE	LARGEUR	HAUTEUR
néant	0=25	0=37	0=42
		0.45	0.50
		0.40	0.45
		0.40	0.50
0.30	0.30	0.43	0.45
		0.45	0.50
		0.50	0.50
		0.50	0.55
		0.45	0.45
		0.43	0.50
0.35	0.35	0.45	0.53
		0.50	0.50
		0.30	0.35
		0.30	0.60
		0.30	0.55
		0.35	0.35
0.40	0.40	0.53	0.60
		0.60	0.60
		0.63	0.65
		0.60	0.60
		0.60	0.60
		0.60	0.65
néant	0.45	0.60	0.65

Les Cheminées parisiennes se livrent avec Foyer ordinaire pour le chauffage au coke et au charbon de terre ou avec Foyer mixte pour le chauffage au bois et au coke. Voir le tableau ci-contre pour les mesures des Foyers et des Façades. — Les encadrements augmentent les mesures des façades de 0.05 dans la hauteur et 0.10 dans la largeur.

FONTES SPÉCIALES POUR LA FUMISTERIE

E. MANCEAU & BERDIN

H. BERDIN Successeur

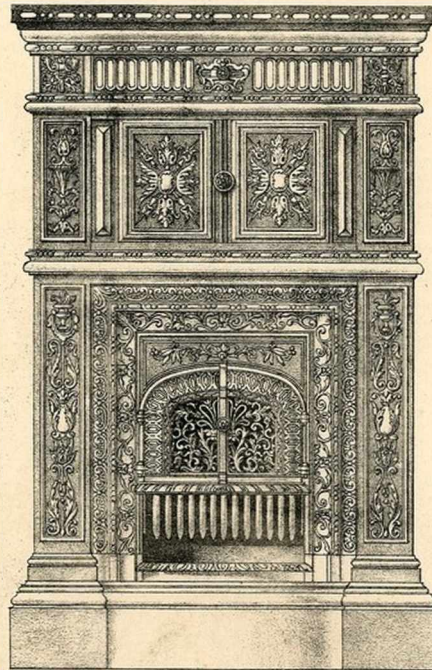
21, Rue Sedaine **PARIS**, Près la Bastille.



Planche. 2^{bis}

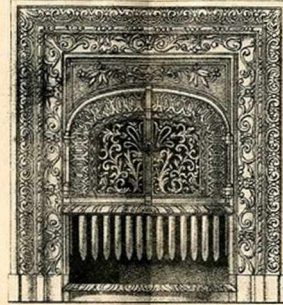
POELES CHEMINÉES EN FONTE POUR SALLE A MANGER

POELE CHEMINÉE AVEC PORTES D'ÉTUVE



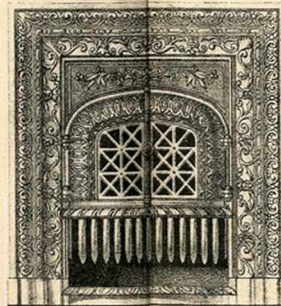
	N° 1	N° 2
Hauteur	1.32	1.32
Largeur au corps	0.78	0.68
Largeur au socle	0.87	0.78
Saillie	0.11	0.11

CHEMINÉE CONCAVE



DIMENSIONS

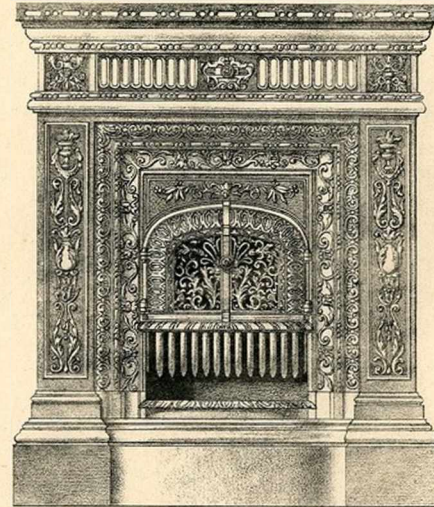
Largeur 0.47	Hauteur 0.62
— 0.57	— 0.62
— 0.57	— 0.67



CHEMINÉE CONCAVE

AVEC PORTES MICA

POELE CHEMINÉE SANS PORTES D'ÉTUVE



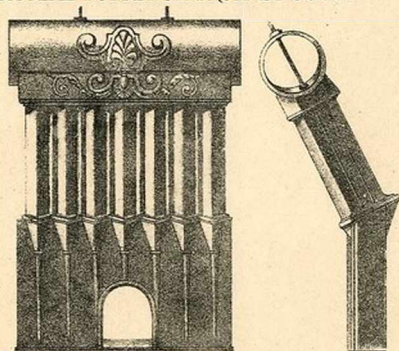
	N° 1	N° 2
Hauteur	1.03	1.03
Largeur au corps	0.78	0.68
Largeur au socle	0.87	0.78
Saillie	0.11	0.11

Ces poêles et cheminées concaves se font à portes à jour ou portes mica, bruts de fonte ou bronzés

Dans le cas où on voudrait supprimer le coffre d'Étuve ces poêles cheminées se font avec panneau plein pour remplacer les portes d'Étuve.

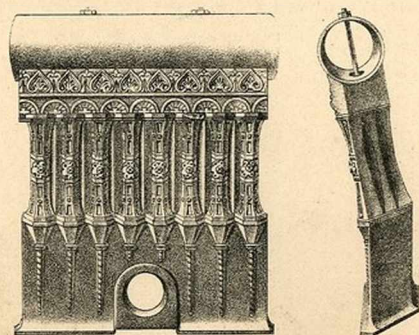
APPAREILS DE CHAUFFAGE POUR INTÉRIEURS DE CHEMINÉE

APPAREIL SYSTÈME FONDÉT UNI DROIT ET COUDÉ



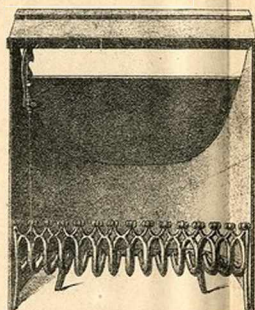
LARGEUR	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80
Tubes de face	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Nombre de tubes	15	18	21	24	27	30	33	36	39

APPAREIL SYSTÈME FONDÉT ORNÉ



LARGEUR	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85	0.90
Tubes de face	7	8	9	9	10	11	12	12	13
Nombre de tubes	18	21	24	24	27	30	33	33	36

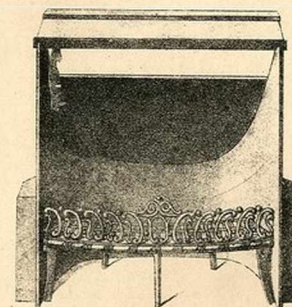
APPAREILS SYSTÈME VASNIER, BRÉVETÉS S. G. D. G.



APPAREIL SIMPLE, VUE DE FACE
AVEC GRILLE CINTRÉE

GRILLES CINTRÉES
POUR APPAREILS VASNIER
de 0^m35 — 0^m40 — 0^m45 et 0^m50
de largeur

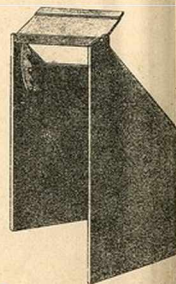
LARGEUR	0.35	0.40	0.45	0.50	0.50	0.55	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85
HAUTEUR	0.45	0.45	0.50	0.50	0.55	0.55	0.60	0.60	0.65	0.65	0.70	0.70	



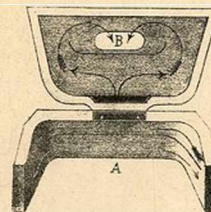
APPAREILS A COFFRE & T. VUE DE FACE
AVEC GRILLE A GALERIE

GRILLES A GALERIE
POUR APPAREILS VASNIER
de 0^m50 — 0^m55 — 0^m60 — 0^m65
et 0^m70 de largeur.

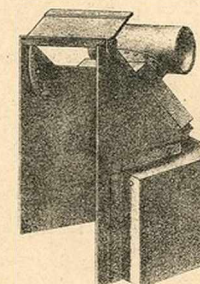
EXPLICATION DU PARCOURS DE L'AIR ÉCHAUFFÉ
DANS L'INTÉRIEUR DU COFFRE



APPAREIL SIMPLE, VUE DE 3/4
SANS GRILLE



A. Entrée de l'air froid dans le coffre.
B. Sortie de l'air chaud, se dirigeant à volonté.



APPAREIL A COFFRE & T.
VUE DE 3/4, SANS GRILLE

Les Flèches indiquent le parcours de l'air dans le coffre



FONTES SPÉCIALES POUR LA FUMISTERIE

E. MANCEAU & BERDIN

21 Rue Sedaine **PARIS**, Près la Bastille.

Planche 4.

BARREAUX, ÉQUERRES, GRILLES, CHASSIS DE TRAPPE

REGISTRES



BARREAU DE CLOCHE LÉGER

LONGUEUR	LARGEUR DE LA TÊTE	POIDS
0=190	0=026	0=650
0.220	0.026	0.750
0.250	0.026	0.850
0.275	0.028	0.950
0.300	0.028	1.100
0.325	0.028	1.500
0.350	0.028	1.700
0.380	0.030	2.000
0.400	0.032	2.200
0.420	0.033	2.400
0.450	0.033	2.500
0.480	0.033	3.000
0.500	0.033	3.000
0.520	0.035	3.600
0.550	0.035	3.800
0.570	0.035	3.900
0.600	0.038	4.000
0.650	0.038	4.500
0.700	0.038	5.000
0.750	0.042	7.150
0.800	0.040	7.000
0.900	0.042	8.000
1.000	0.040	10.500



BARREAU DROIT

LONGUEUR	LARGEUR DE LA TÊTE	POIDS
0=190	0=032	0=800
0.220	0=032	0.900
0.250	0.032	1.100
0.275	0.035	1.200
0.300	0.035	1.500
0.325	0.035	1.750
0.350	0.035	2.000
0.380	0.035	2.250
0.400	0.035	2.600
0.420	0.035	2.800
0.450	0.035	3.250
0.480	0.038	3.500
0.500	0.042	4.000
0.520	0.042	4.300
0.550	0.045	5.000
0.570	0.045	5.100
0.600	0.038	5.320
0.650	0.045	6.000
0.700	0.040	6.300
0.750	0.048	7.400
0.800	0.054	9.300
0.900	0.057	13.000
1.000	0.057	15.000



BARREAU RENFORCÉ

LONGUEUR	LARGEUR DE LA TÊTE	POIDS
0=250	0=040	1=800
0.275	0.042	2.000
0.300	0.042	2.200
0.325	0.042	2.500
0.350	0.042	2.750
0.380	0.042	3.000
0.400	0.042	3.250
0.420	0.046	3.500
0.450	0.047	4.000
0.480	0.047	4.750
0.500	0.045	5.000
0.520	0.047	5.500
0.550	0.047	6.000
0.570	0.048	6.500
0.600	0.050	7.000
0.650	0.050	8.000
0.700	0.048	8.500
0.750	0.050	9.500
0.800	0.052	10.000
0.850	0.055	11.500
0.900	0.057	12.500
1.000	0.060	16.000
1.200	0.060	18.500

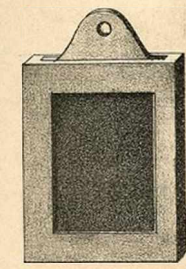


BARREAU PARABOLIQUE

LONGUEUR	LARGEUR DE LA TÊTE	POIDS
0=340	0=030	2=250
0.350	0.033	3.000
0.380	0.033	2.750
0.380	0.035	3.500
0.400	0.038	3.250
0.420	0.038	4.500
0.470	0.038	5.500
0.510	0.040	6.500
0.540	0.040	5.500
0.610	0.040	9.500
0.650	0.040	7.000
0.780	0.040	10.500
0.880	0.043	13.500
0.980	0.040	14.500

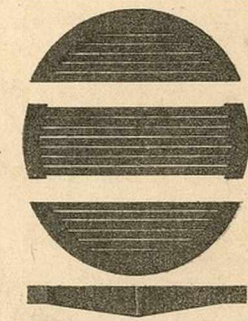
BARREAUX A 3 LAMES ACCOLÉES (TYPE P. L.)

LONGUEUR	LARGEUR	POIDS
0=400	70	4=000
0.450	70	4.500
0.500	70	5.000
0.550	70	5.500
0.600	70	6.000
0.650	70	8.750
0.700	75	8.750
0.750	75	9.300
0.800	75	10.000
0.850	75	10.320
0.900	72	11.620
0.950	75	12.000
1.00	75	13.230
1.050	75	13.660
1.100	70	13.000
1.150	75	16.000
1.200	75	17.000
1.250	75	19.000
1.300	80	21.000
1.350	80	21.100
1.400	80	22.000
1.450	80	23.000
1.500	77	23.500
1.550	75	24.800
1.600	75	26.200
1.650	75	27.150
1.800	75	28.100



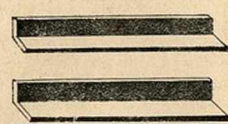
LARGEUR INTÉRIEURE	0.20	0.22	0.22	0.22	0.22	0.30	0.40
HAUTEUR INTÉRIEURE	0.20	0.30	0.40	0.50	0.60	0.50	0.60

GRILLE DE LOCOMOBILE



DIAMÈTRE	POIDS
0.40	22
0.42	25
0.45	27
0.50	33
0.55	42
0.60	48
0.65	60
0.70	70
0.75	85
0.80	105
0.85	114
0.90	140
0.95	160
1.00	180

ÉQUERRES POUR SOMMIERS DE GRILLES

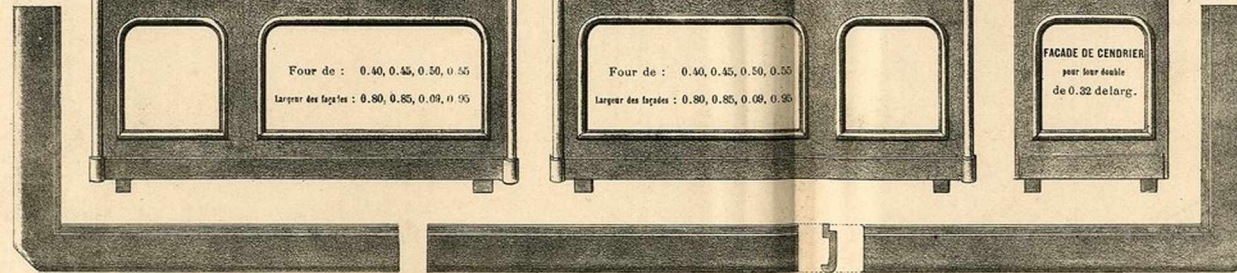
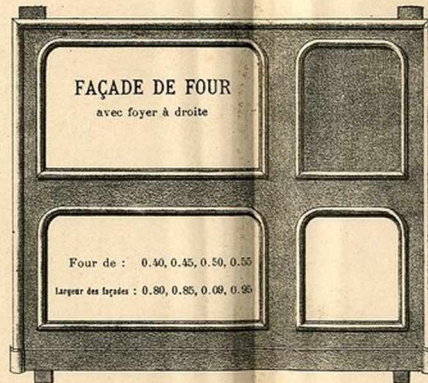
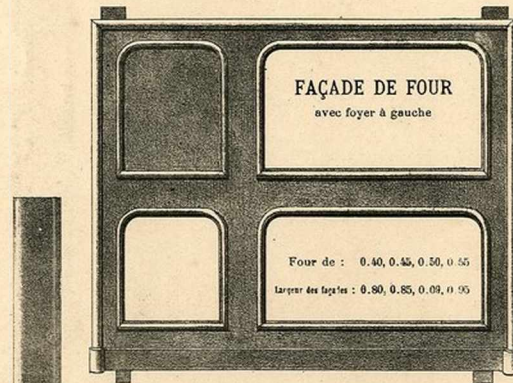
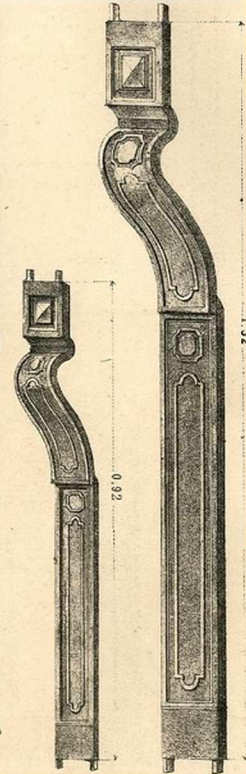
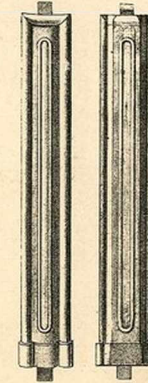
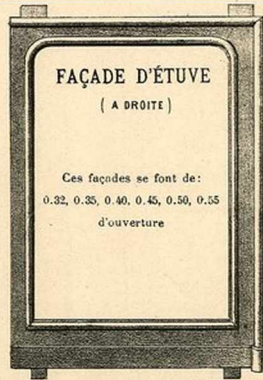


DIMENSIONS		0=30	0=35	0=40	0=45	0=50	0=55	0=60
POIDS	légère	1=800	2=000	2=200	2=400	2=600	3=000	3=250
	renforcée	3.000	3.200	4.000	4.200	4.600	5.000	5.600



GRILLES RONDÉS POUR MACHINES même modèle

FAÇADES & ACCESSOIRES DE FOURNEAUX DE CONSTRUCTION



PETITE CONSOLE de Fourneau
CONSOLE de Fourneau
GRANDE CONSOLE de Fourneau

Soubassements de Rôtisseries
de 0.45, 0.50, 0.55 de largeur
avec Consoles spéciales de 0.90 de hauteur

FONTES SPÉCIALES POUR LA FUMISTERIE

E. MANCEAU & BERDIN

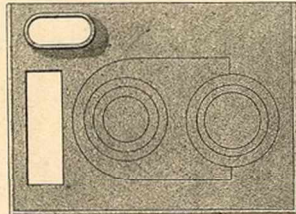
H. BERDIN Successeur.

21, Rue Sedaine - PARIS - près la Bastille.



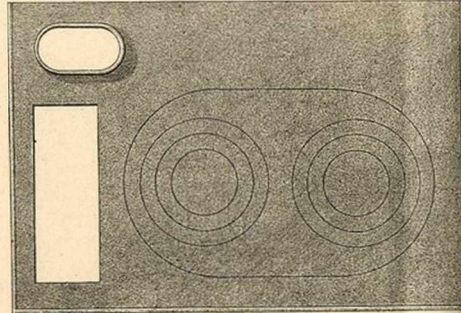
Planche 5 ter

PLAQUES & ACCESSOIRES POUR FOURNEAUX DE CUISINE



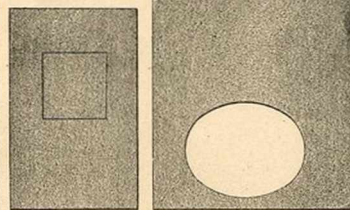
PLAQUES AVEC BAIN-MARIE À DROITE OU À GAUCHE

Longueur....	0.50	0.55
Largeur....	0.40	0.42
Bain-marie n°	00	00



PLAQUES AVEC BAIN-MARIE À DROITE OU À GAUCHE

Longueur	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85	0.90	1.00	1.10	1.20
Largeur	0.47	0.50	0.53	0.55	0.56	0.59	0.62	0.63	0.66	0.70
Bain-marie n°	0	0	0	1	1	1	2	3	3	4



PLAQUE DE FOUR
AVEC TAMPON DE NETTOYAGE

PLAQUE DE FOND
SUPPORT DE Foyer



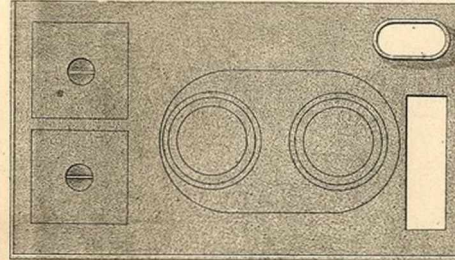
SUPPORT DE BARRE
DROITE ET GAUCHE



SUPPORT
INTERMÉDIAIRE



ROBINET À BÉQUILLE
AVEC ROSACE



PLAQUES AVEC RÉCHAUD À DROITE OU À GAUCHE

Longueur....	0.90	0.95	1.00	1.05	1.10	1.20	1.30	1.40	1.50
Largeur....	0.47	0.50	0.53	0.55	0.56	0.59	0.62	0.63	0.66
Bain-marie n°	0	0	0	1	1	1	2	3	3

CLENCHE OU LOQUET 0.22 0.27



CONSOLE SIMPLE



CONSOLE DOUBLE



MENTONNETS 2 GRANS



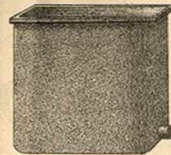
CRAMPON



BOUTON DE CLENCHE

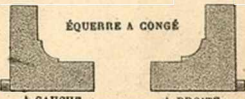


PIED DE FOURNEAU



CHAUDIÈRE FONTE ÉMAILLÉE

Nos. . .	00	0	1	2	3	4
Longr.	0.24	0.27	0.29	0.36	0.40	0.45
Largr.	0.075	0.085	0.110	0.140	0.160	0.180
Prof.	0.32	0.34	0.36	0.39	0.40	0.42
Conten ^c	5	7	10	16	23	35

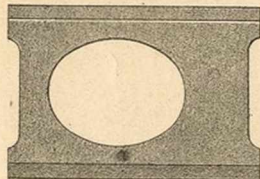


ÉQUERRE À CONGÉ

À GAUCHE

À DROITE

POUR FER DE 25 ET 27m/m

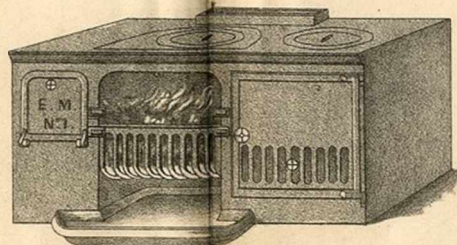


PLAQUE DU HAUT, SUPPORT DE Foyer

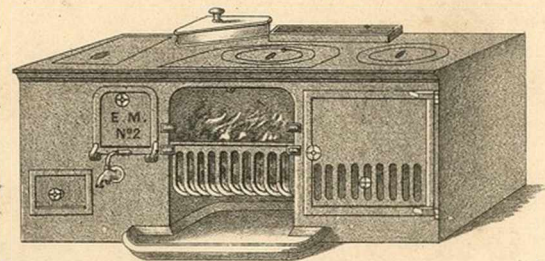


ÉVIERS EN FONTE ÉMAILLÉE
0m06 de profondeur
Bonde siphonide
à droite et à gauche

0.50x0.37, 0.55x0.41, 0.60x0.42, 0.70x0.44



FOURNEAU DE CONCIERGE, PHU VISIBLE 0.76, A FOUR, A BUSE DESSUS OU DERRIÈRE



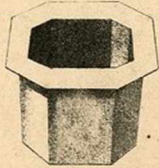
FOURNEAU DE CONCIERGE 0.90, A FOUR & BAIN-MARIE, BUSE DESSUS OU DERRIÈRE

Nous avons aussi fourneau de concierge, foyer fermé 0.90x0.35 à four, buse derrière.

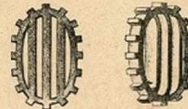
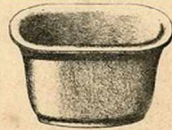


FOYERS OU POTS DE FOURNEAUX

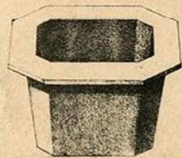
POT OCTOGONE



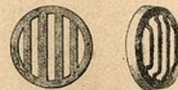
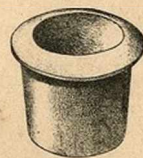
POT OVALE



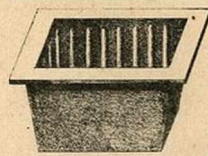
POT OBLONG



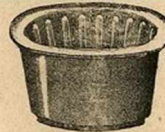
POT ROND



POT CARRÉ LONG



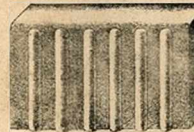
POT OVALE À NERVURES



CONSOLE



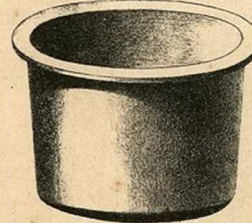
PARABOLE À NERVURES



FOYERS ou POTS	MESURES			POIDS	
	INTÉRIEURES en haut	EXTÉRIEURES en bas	de la GRILLE	légers	lourds
N ^{os} 000	0 ^o 16x0 ^o 20	0 ^o 13x0 ^o 17	0-12x0 ^o 15	6 ^o 500	k
00	0.16x0.22	0.14x0.20	0.13x0.18	8	»
0	0.17x0.23	0.15x0.21	0.14x0.20	11	» 15
1	0.18x0.25	0.17x0.23	0.15x0.21	14	» 18
2	0.20x0.27	0.17x0.21	0.16x0.22	16	» 21
3	0.22x0.30	0.18x0.27	0.17x0.25	22	» 27
3 bis	0.26x0.30	0.19x0.25	0.17x0.23	24	»
4	0.27x0.32	0.21x0.26	0.20x0.25	»	33
5	0.29x0.35	0.24x0.31	0.22x0.30	»	47
	0.19	0.21	0.16	28 ^o	
	0.22	0.24	0.19	35	»
	0.25	0.27	0.22	42	»
	0.27	0.29	0.24	46	»
	0.30	0.33	0.27	60	»
	0.32	0.34	0.29	70	»
	0.19x0.24	0.18x0.23	0.17x0.22	17	» 26
	0.22x0.32	0.21x0.31	0.18x0.27	»	40
	0.27x0.34	0.30x0.37	0.25x0.32	»	55
	0.19	0.21	0.17	21 k	
	0.22	0.24	0.19	25	»
	0.25	0.27	0.22	34	»
	0.27	0.29	0.24	40	»
	0.14 x 0.19	0.12 x 0.16	0.10 x 0.11	9	»
	0.16 x 0.22	0.14 x 0.20	0.12 x 0.13	13	»
	0.20 x 0.25	0.20 x 0.23	0.15 x 0.18	27	»
	0.20 x 0.28	0.20 x 0.26	0.15 x 0.21	29	»
	0.22 x 0.32	0.22 x 0.30	0.17 x 0.25	35	»
	0.16x0.22	0.14x0.21	0.11x0.15	13	»
	0.18x0.24	0.16x0.22	0.13x0.19	15	»
	0.19x0.25	0.17x0.23	0.14x0.20	19	»
	0.21x0.29	0.19x0.26	0.15x0.23	24	»

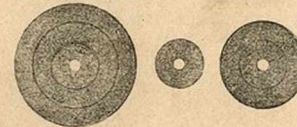
Longueur	Hauteur	Poids
0.25	0.20	12x500
0.30	0.20	14.500
0.35	0.20	15.500
0.40	0.20	22
0.45	0.20	25
0.50	0.25	36

CHAUDIÈRES A REBORD
ET A SOUDIN.



AVEC OU SANS TUBULURE

NUMÉROS (POINTS)	DIAMÈTRES		PROFONDEUR	CONTENANCE
	INTÉRIEURS	EXTÉRIEURS		
	m. mm.	m. mm.	m. mm.	litres
20	0.300	0.365	0.235	14
25	0.350	0.410	0.275	22
30	0.400	0.470	0.315	35
35	0.425	0.500	0.335	42
40	0.450	0.520	0.350	48
50	0.475	0.555	0.370	55
60	0.500	0.580	0.390	66
70	0.525	0.600	0.410	74
80	0.550	0.630	0.430	88
90	0.575	0.650	0.455	97
100	0.600	0.670	0.470	113
120	0.650	0.740	0.510	146
140	0.700	0.790	0.545	188
170	0.750	0.850	0.580	234
200	0.800	0.910	0.620	282
250	0.850	0.950	0.665	339
300	0.900	1.030	0.700	405
400	1.000	1.130	0.750	550
500	1.100	1.230	0.800	700



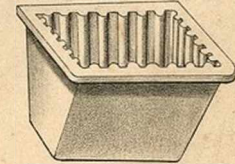
RONDELLES DE FOURNEAUX

1/2 forte, forte et extra forte, 0.10 à 0.36

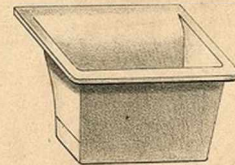
FOYERS OU POTS À BOIS

Numéros	Longueur intérieure	Largeur intérieure	Hauteur	Poids
0	0.35	0.17	0.17	19 k
1	0.36	0.19	0.18	22 k
2	0.40	0.21	0.20	30 k
3	0.43	0.23	0.22	36 k

POT AMÉRICAIN

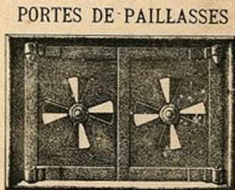


Mesures intérieures en haut : 0.30x0.15
» extérieures en bas : 0.20x0.12
Poids : 7 k. 500

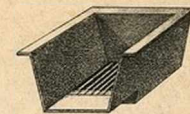


POT OMNIBUS

Mesures intérieures en haut : 0.17x0.16
» extérieures en bas : 0.17x0.12
Poids : 6 k. 500

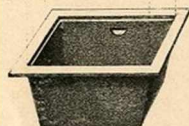
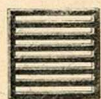
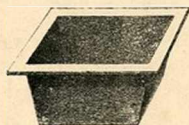


NUMÉROS	HAUTEUR	LARGEUR
	EXTÉRIEURE	EXTÉRIEURE
1	0 m. 20	0 m. 20
2	0 20	0 30
3	0 20	0 35
4	0 20	0 40



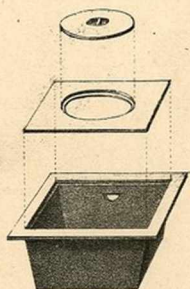


RÉCHAUD ORDINAIRE



RÉCHAUD A COUVERCLE

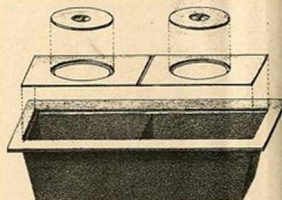
RÉCHAUD A RONDELLE ET TAMPON



POISSONNIÈRE ORDINAIRE A SÉPARATION

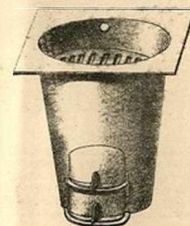


POISSONNIÈRE A SÉPARATION AVEC RONDELLES ET TAMPONS

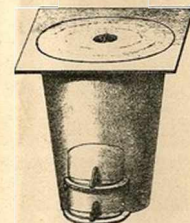


RÉCHAUDS, POISSONNIÈRES, ÉCONOMIQUES, DEMI-ÉCONOMIQUES & COUILLE

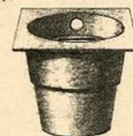
ÉCONOMIQUE ORDINAIRE A TROIS GRILLES



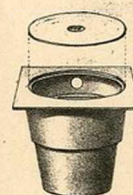
ÉCONOMIQUE A COUVERCLE



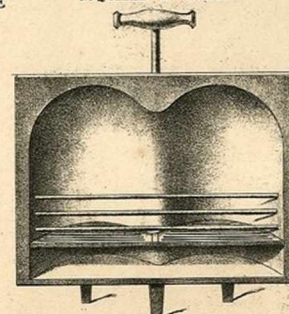
DEMI-ÉCONOMIQUE ORDINAIRE A DEUX GRILLES



DEMI-ÉCONOMIQUE A COUVERCLE



COUILLE A ROTIR



ANCIENNE désignation.	LARGEUR	HAUTEUR	POIDS avec grille et FERBURE
12°	0=37	0=29	5° 650
13°	0.40	0.30	6.750
14°	0.41	0.31	7.000
15°	0.45	0.33	7.650
16°	0.47	0.34	10.000
17°	0.50	0.36	10.500
18°	0.54	0.37	12.500

ANCIENNE DÉSIGNATION	RÉCHAUDS ORDINAIRES			RÉCHAUDS A COUVERCLES et à R et T		
	mesure intérieure	mesure extérieure	poids avec grille	mesure intérieure	mesure extérieure	poids avec grille
	4°	0=110	0=150	1° 300	»	»
4 1/2	0.120	0.165	1.500	0=120	0=160	2° »
5°	0.135	0.175	1.800	0=125	0=175	2° »
5 1/2	0.150	0.195	2.300	0=140	0.190	2.500
6°	0.160	0.215	2.700	0.155	0.210	3 »
6 1/2	0.175	0.225	3.000	0.165	0.225	3.500
7°	0.190	0.240	3.300	0.185	0.240	4.300
7 1/2	0.200	0.250	4.000	0.195	0.255	5.000
8°	0.215	0.265	4.600	0.215	0.275	6.500
9°	0.240	0.290	5.500	»	»	»

ANCIENNE DÉSIGNATION	POISSONNIÈRES ORDINAIRES A SÉPARATION				POIDS avec grille
	MESURES INTÉRIEURES		MESURES EXTÉRIEURES		
	Longueur	Largueur	Longueur	Largueur	
10°	0=275	0=135	0=315	0=180	3° 250
11°	0.300	0.143	0.340	0.185	3.750
12°	0.330	0.147	0.370	0.190	4.250
13°	0.355	0.157	0.400	0.200	4.750
14°	0.380	0.162	0.430	0.205	5.500
15°	0.410	0.170	0.450	0.210	6.000
16°	0.425	0.173	0.475	0.220	7.500
17°	0.460	0.180	0.500	0.230	8.000
18°	0.490	0.185	0.535	0.235	8.500

ANCIENNE DÉSIGNATION	POISSONNIÈRE A SÉPARATION et à R et T				POIDS avec grille
	MESURES INTÉRIEURES		MESURES EXTÉRIEURES		
	Longueur	Largueur	Longueur	Largueur	
10°	0=270	0=130	0=315	0=175	4° 500
11°	0.290	0.135	0.340	0.175	4.750
12°	0.325	0.140	0.370	0.190	5.250
13°	0.350	0.155	0.410	0.210	5.750
14°	0.375	0.160	0.430	0.220	6.000
15°	0.405	0.165	0.460	0.220	7.000
16°	0.425	0.170	0.480	0.230	8.000
»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»

ANCIENNE DÉSIGNATION	ÉCONOMIQUES ORDINAIRES		
	MESURES		POIDS avec les trois grilles
	Diamètre intérieur	Largueur du bord	
7°	0=185	0=250	7° 500
7 1/2	0.195	0.260	8.500
8°	0.220	0.285	9.500

ANCIENNE DÉSIGNATION	ÉCONOMIQUES A COUVERCLE		
	MESURES		POIDS avec les trois grilles
	Diamètre intérieur	Largueur du bord	
7°	0.195	0.245	8° 250
7 1/2	0.205	0.255	9.250
8°	0.230	0.285	11.000

ANCIENNE DÉSIGNATION	DEMI-ÉCONOMIQUES ORDINAIRES		
	MESURES		POIDS avec les deux grilles
	Diamètre intérieur	Largueur du bord	
7°	0=190	0=240	3° 100
7 1/2	0=205	0=250	3° 500
8°	0.215	0.275	4.000

ANCIENNE DÉSIGNATION	DEMI-ÉCONOMIQUES A COUVERCLE		
	MESURES		POIDS avec les deux grilles
	Diamètre intérieur	Largueur du bord	
7°	0.190	0.225	4° »
7 1/2	0.200	0.245	4.500
8°	0.220	0.255	5.500

FONTES SPÉCIALES POUR LA FUMISTERIE

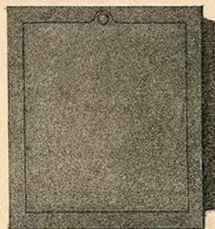
E. MANCEAU & BERDIN

21 Rue Sedaine PARIS, Près la Bastille.



Planche 6.

PORTES DE RAMONAGE
(SÉRIE LÉGÈRE)



NUMÉROS	DIMENSIONS extérieures	DIMENSIONS à la douille
0	23×22	18×18
1	25×22	20×18
2	27×24	22×20
3	31×26	25×22
4	36×30	30×25
5	41×33	35×28
6	45×38	40×33
7	51×43	45×38
9	51×27	45×22

PORTES A COULISSE

A GAUCHE

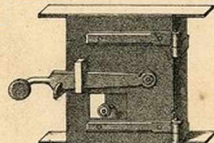
A DROITE



NUMÉRO	1	2	3	4	5
LARGEUR	0=115	0.125	0.140	0.155	0.180
LONGUEUR.	0=210	0.220	0.250	0.300	0.330

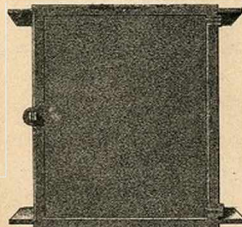
PORTES DE POÊLES. DE BUANDERIES & DE RAMONAGE

PORTE DE POÊLE FORTE, FERRURE FORGÉE



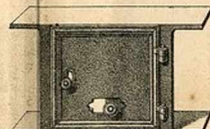
NUMÉRO	LARGEUR extérieure	HAUTEUR extérieure
1	0=18	0=22
2	0.20	0.20
3	0.20	0.24
4	0.22	0.22
5	0.22	0.27
6	0.25	0.25
7	0.25	0.30
8	0.28	0.28

PORTE DE RAMONAGE



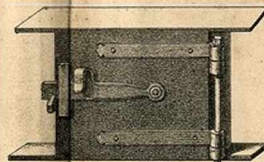
NUMÉRO	LARGEUR intérieure	HAUTEUR intérieure
0	0=210	0=270
1	0.270	0.330
2	0.320	0.400
3	0.400	0.480

PORTE DE POÊLE LÉGÈRE, FERRURE FONTE



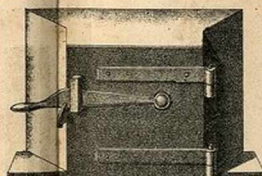
NUMÉRO	Largeur ext ^r	Hauteur ext ^r
1	0=20	0=24
2	0.22	0.22
3	0.22	0.27

PORTE DE BUANDERIE A SIMPLE CHASSIS



N°00 Hauteur int^r. 0=26. — Largeur int^r. 0=22
N°0 D° 0.26. — D° 0.30.

PORTE DE BUANDERIE
A GUEULARD



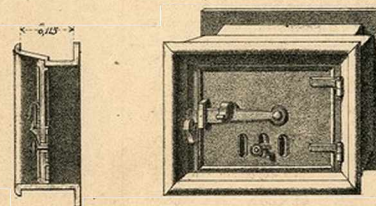
N° 1 Hauteur int^r. 0=22. — Largeur int^r. 0=25
N° 2 D° 0.25. — D° 0.27
N° 3 D° 0.27. — D° 0.31

PORTE DE POÊLE ORNÉE



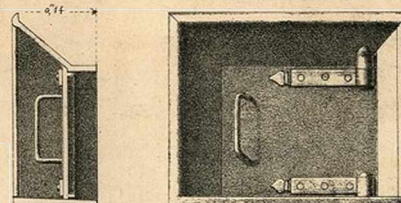
CENDRIER ORNÉ
MONTURE EN TÔLE

PORTE DE BUANDERIE A DOUBLE CHASSIS



NUMÉRO	1	2	3	4
Hauteur intérieure	0=22	0=25	0=25	0=28
Largeur intérieure	0.22	0.25	0.28	0.32

PORTE DE BLANCHISSEURS



N° 1 Hauteur intérieure, 0=26 — Largeur intérieure, 0=29
N° 2 D° 0.28 — D° 0.31

FONTES SPÉCIALES POUR LA FUMISTERIE

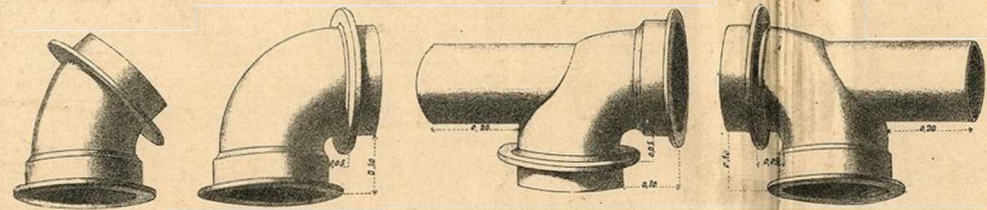
E. MANCEAU & BERDIN

21 Rue Sedaine PARIS, Près la Bastille.

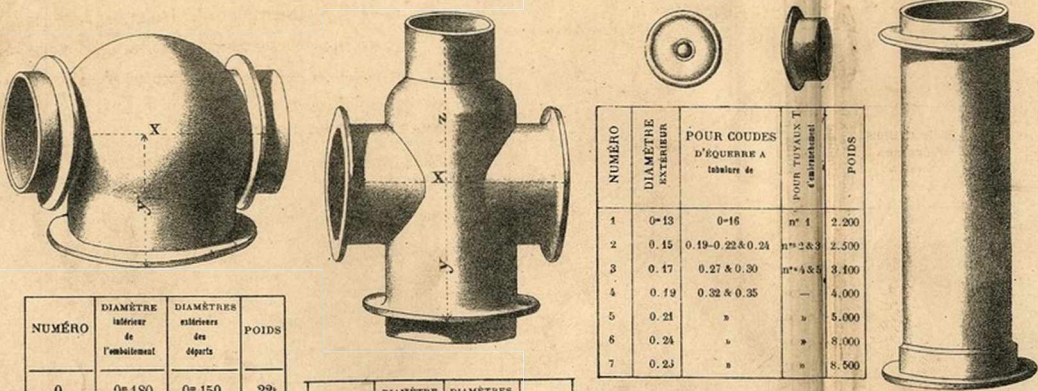
Planche 9

COUDES, BOULES, T D'EMBRANCHEMENT & TUYAUX A BRIDES

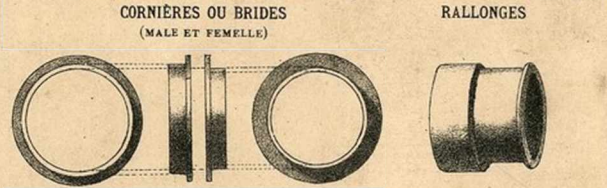
COUDE OUVERT AU 8° COUDE D'ÉQUERRE A BRIDES COUDE D'ÉQUERRE A BRIDES A TUBULURE EN FACE BOUT FEMELLE COUDE D'ÉQUERRE A BRIDES A TUBULURE EN FACE BOUT MÂLE



BOULE A 2 DÉPARTS A BRIDES TUYAU T D'EMBRANCHEMENT TAMPON DE NETTOYAGE TUYAU A BRIDES



DIAMÈTRE	0.16	0.19	0.22	0.24	0.27	0.30	0.32	0.35	
DESIGNATION DES PIÈCES	POIDS								
COUDES OUVERTS AU 1/8	10k.	12k.	14k.	18k.	27k.	•	•	•	
COUDES D'ÉQUERRE A BRIDES									
Ordinaire (sans tubulure) . . .	13k.	14k.	20k.	23k.	30k.	35k.	54k.	70k.	
à Tubulure en face le bout femelle	17.50	20 »	25 »	27 »	32 »	37 »	65 »	80 »	
à Tubulure en face le bout mâle	17.30	20 »	25 »	27 »	34 »	40 »	65 »	85 »	
Le même renforcé	26.00	32 »	40 »	46 »	60 »	70 »	85 »	110 »	
TUYAUX A BRIDES									
LONGUEURS	0.08	5.500	6.500	8.000	10.000	12.500	14.000	20.000	26.000
	0.16	8.000	9.200	11.000	12.500	15.000	18.500	27.000	34.000
	0.32	11.500	14.000	16.000	19.000	22.000	25.000	34.000	42.000
	0.30	14.000	18.500	21.500	22.000	30.000	36.000	45.000	52.000
	0.65	17.000	21.000	25.000	27.000	36.000	40.000	52.000	63.000
	0.80	22.000	26.000	29.000	•	•	•	•	•
	1.00	25.500	27.000	35.500	40.000	•	•	•	•



DIAMÈTRE	0.16	0.19	0.22	0.24	0.27	0.30
POIDS PAR COUPLE	5.500	6.250	7.500	8.500	9.500	10 »

LÉGENDE

— Boules —

Nos	X	Y
0	0 ^m 29	0.145
1	0.30	0.16
2	0.305	0.175
3	0.36	0.175
4	0.39	0.19
5	0.42	0.21
6	0.54	0.275
7	0.63	0.305

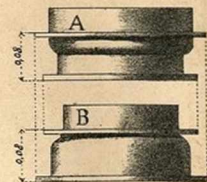
T d'Embranchement

Nos	X	Y	Z
1	0.34	0.23	0.27
2	0.38	0.25	0.28
3	0.41	0.25	0.31
4	0.44	0.26	0.33
5	0.47	0.28	0.35

NUMÉRO	DIAMÈTRE intérieur de l'embelliment	DIAMÈTRES extérieurs des dépôts	POIDS
0	0 ^m 180	0 ^m 150	22k
1	0.210	0.190	28k
2	0.235	0.190	36k
3	0.265	0.190	46k
4	0.285	0.220	54k
5	0.310	0.240	65k
6	0.330	0.270	82k
7	0.360	0.300	145k

NUMÉRO	DIAMÈTRE extérieur du corps (bont mâle)	DIAMÈTRES intérieurs des branches (bont femelle)	POIDS
1	0 ^m 19	0 ^m 17	26k
2	0.22	0.20	33k
3	0.24	0.20	40k
4	0.27	0.23	44k
5	0.30	0.25	52k

NUMÉRO	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR	POUR COUDES D'ÉQUERRE A tubulure de	POUR TUYAUX T d'embranchement	POIDS
1	0-13	0-16	n° 1	2.200
2	0.15	0.19-0.22 & 0.24	n° 2 & 3	2.500
3	0.17	0.27 & 0.30	n° 4 & 5	3.100
4	0.19	0.32 & 0.35	—	4.000
5	0.21	»	»	5.000
6	0.24	»	»	8.000
7	0.25	»	»	8.500



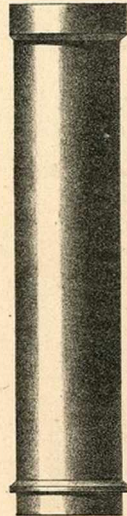
TUYAUX CONIQUES A BRIDES

TYPE	Bout mâle de	0.19	0.22	0.24	»	»	»	»	»
A	Bout femelle p ^r mâle de	0.16	0.19	0.22	»	»	»	»	»
	POIDS	6.250	6.500	7.500	»	»	»	»	»
B	Bout mâle de	0.16	0.19	0.22	0.24	0.27	0.30	0.32	0.35
	Bout femelle p ^r mâle de	0.19	0.22	0.24	0.27	0.30	0.32	0.35	0.45
	POIDS	6.250	6.500	7.500	11.000	11.000	17.500	21.000	33.000

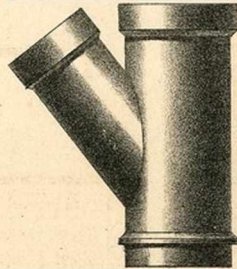
NUMÉRO	DIAMÈTRE INT ^r	P ^r TUBULURES DES COUDES DE	POUR LES TUBES	POIDS
1	0.45	0.16	N°1	3.400
2	0.17	0.19, 0.22 et 0.24 c/m.	N°2	4.000
3	0.30	0.27 et 0.30	N°3	5.600
4	0.22	0.37 et 0.35	N°5	6.000



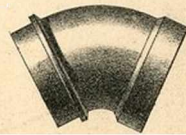
TUYAU ROND



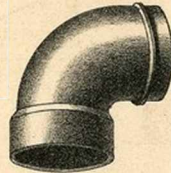
EMBRANCHEMENT



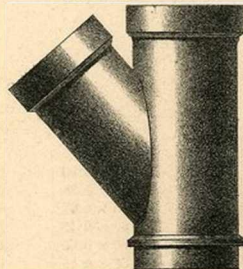
COUDE ROND AU 1/8°



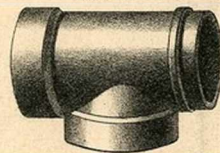
COUDE D'ÉQUERRE



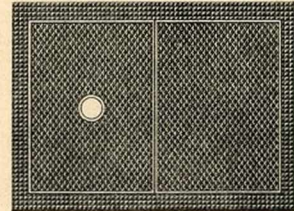
CULOTTE



TUYAU T



TRAPPE DE FOSSE



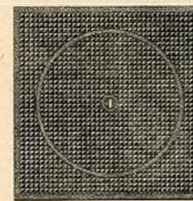
N° 0	Modèle réduit	0.83x0.61 extr	—	67 k.
1	» léger	1.21x0.86	—	100
2	» »	1.21x0.86	—	125
3	» »	1.21x0.86	—	150
	Demi-trappe	0.85x0.85	—	85

CHASSIS DE TRAPPE pour Cheminées



DIMENSIONS INTÉRIEURES			
16x18	18x20	20x22	20x25
20x27	20x30	20x32	20x35
20x38	22x42	22x45	25x50

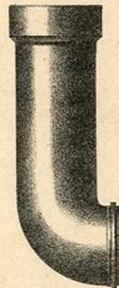
REGARD D'ÉGOUT Série légère



Dimensions	Diamètre du tampon	Poids approximatif
0.25 x 0.25	0.18	8 k.
0.30 x 0.30	0.22	11
0.35 x 0.35	0.26	15
0.40 x 0.40	0.30	22
0.45 x 0.45	0.34	27
0.50 x 0.50	0.39	38
0.55 x 0.55	0.43	42
0.60 x 0.60	0.47	55
0.70 x 0.70	0.54	68
0.80 x 0.80	0.62	101
0.90 x 0.90	0.725	132
1.00 x 1.00	0.81	180

POIDS DES TUYAUX ET RACCORDS

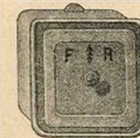
DAUPHIN



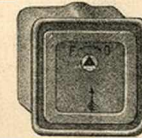
LONGUEUR	DIAMÈTRE											
	0-054	0.070	0.080	0.095	0.110	0.140	0.160	0.190	0.220	0.240	0.270	0.300
1.00	8k »	9k70	11k »	13k »	15k »	17k »	22k »	26k »	31k »	35k »	40k »	45k »
0.65	6. »	7. »	8.50	9. »	11. »	14. »	16. »	18. »	20. »	23. »	26. »	31. »
0.50	4. »	5.50	6. »	7. »	8. »	9.50	12. »	14. »	16. »	19.50	25. »	32. »
0.32	3. »	4. »	4.50	5.30	6. »	7. »	8. »	10. »	13. »	14.50	15.50	16.50
0.25	2.40	3. »	3.50	4. »	4.50	5.50	6.50	8.40	10. »	11. »	15. »	18. »
0.125	1.60	1.90	2.20	2.60	3.20	3.70	4. »	5.40	6.50	8. »	9. »	12. »
Coude.....	2.40	3. »	3.50	4. »	4.50	6. »	7.50	10. »	13. »	17. »	20. »	23. »
Dauphin 0.50...	7. »	8. »	9. »	10. »	11. »	»	»	»	»	»	»	»
Dauphin 1 m....	10. »	11. »	12.50	15. »	17. »	»	»	»	»	»	»	»
Culotte.....	5. »	6. »	7.50	8. »	9. »	13. »	17.50	22.50	30. »	35. »	»	»
Embranchement.	4.50	5.40	6.80	7.40	8. »	12. »	16. »	22. »	27. »	30. »	»	»

TAMPONS DE RAMONAGE FR (BREVETÉ)

MODÈLE A BOUTON



NOUVEAU MODÈLE A CLEF

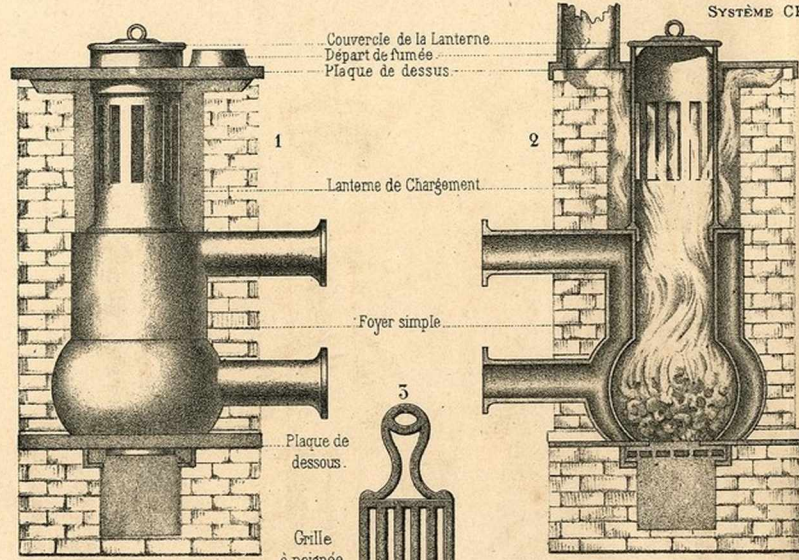


DESIGNATION	DIMENSIONS	
	EXTÉRIEURE	INTÉRIEURE
Modèle à clé, sans bouton, surface unie, { n° 1 . . .	18 x 18	13 x 13
pour appartement { n° 2 . . .	23 x 23	19 x 19
Modèle à bouton { n° 1 bis . . .	18 x 18	13 x 13
. { n° 2 bis . . .	23 x 23	19 x 19



FOYERS THERMO-SYPHON, & CIRCULATION EN FONTE

SYSTÈME CERBELAUD

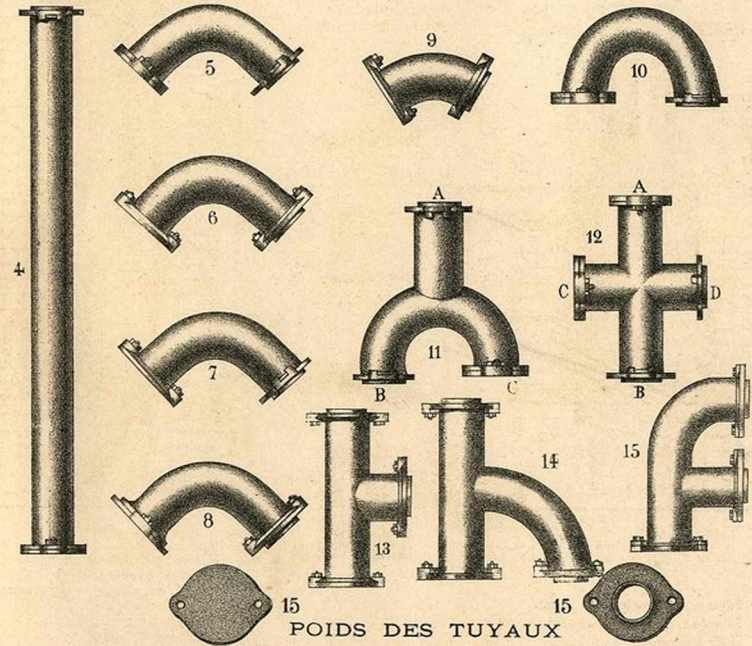


LÉGENDE

- N° 1. Foyer simple, système Cerbelaud.
- N° 2. Le même, en coupe, placé dans son massif en briques.
- N° 3. Grille à poignée.
- N° 4. Tuyau à brides.
- N° 5. Coude d'équerre avec brides verticales.
- N° 6. Coude d'équerre avec brides horizontales.
- N° 7. Coude d'équerre avec bride verticale au bout mâle et bride horizontale au bout femelle.
- N° 8. Coude d'équerre avec bride horizontale au bout mâle et bride verticale au bout femelle.
- N° 9. Demi-Coude d'équerre ou coude au 's. — Les brides peuvent être placées dans les quatre positions indiquées pour les coudes d'équerre. — Fig. 5, 6, 7 et 8.
- N° 10. Coude double au Coude en 'T. — Les brides peuvent être placées dans les quatre positions indiquées pour les coudes d'équerre. — Fig. 5, 6, 7 et 8.
- N° 11. Culotte. — Les extrémités A, B, C peuvent être mâles ou femelles et les brides verticales ou horizontales.
- N° 12. Croix. — Les extrémités A, B, C, D peuvent être mâles ou femelles et les brides verticales ou horizontales.
- N° 13. Tuyaux L. — Les brides peuvent être verticales ou horizontales.
- N° 14. " h - " d°
- N° 15. " f - " d°
- N° 16. Brides plates pleines et à jour.

ACCESSOIRES

- Jointes Caoutchouc et Boulons.
- Vannes d'arrêt cuivre.
- Vase d'emplissage avec couvercle.
- Niveau d'eau.
- Raccord cuivre pour tubes d'air.
- Robinet de vidange.



POIDS DES TUYAUX

POIDS DES FOYERS CERBELAUD COMPLETS						
N° 1	N° 2	N° 3	N° 4	N° 5	N° 6	
185 ^k	210 ^k	250 ^k	310 ^k	450 ^k	600 ^k	
MESURES DES FOYERS CERBELAUD						
NUMÉROS...	1	2	3	4	5	6
Hauteur du Foyer seul	0 46	0 54	0 59	0 66	0 71	0 81
Diamètre extérieur du Foyer en haut	0 31	0 34	0 36	0 39	0 44	0 50

Longueur	2 ^m	1 ^m 50	1 ^m 25	1 ^m	0 ^m 75	0 ^m 50	0 ^m 40	0 ^m 25	0 ^m 15	0 ^m 10
En 0 ^m 10 c/m, diam. int ^r	21 ^k	18 ^k	14 ^k 500	10 ^k 500	7 ^k 500	6 ^k 500	4 ^k	3 ^k 500	3 ^k	
En 0 ^m 09 c/m, d° d°	28 ^k	19	13 500	12 500	9	7	5 500	3 500	3	2 75
En 0 ^m 08 c/m, d° d°	16 250	13 500	10 500	8	5 500	5	3	2	1 75	
RACCORDS DIVERS										
	Demi-Coude ou Coude au 1/8	Coude d'équerre ou au 1/4	Coude double ou demi-Cercle	Culotte	Croix	Tuyaux L	Tuyaux h	Tuyaux f		
En 0 ^m 10 c/m, diamètre intérieur....	5 ^k	8 ^k	14 ^k	14	14 ^k	9 ^k	13 ^k 500			
En 0 ^m 09 c/m d° d°	4 500	7 500	13	13 500	13	8 ^k	13	11		
En 0 ^m 08 c/m d° d°	4	7	12	13	12	7	10			



TUYAUX A AISETTES POUR LA VAPEUR & L'EAU CHAUDE



ÉLÉMENT HORIZONTAL

ÉLÉMENT VERTICAL

Nombres	Longueur	Diamètre intérieur	Diamètre des brides	Ecartement des trous	Diamètre des ailettes	Nombre des ailettes	Surface de chauffe	PRIX
1	2 ^m	70	160	130	160	68	2 ^m 60	24. „
2	2	70	160	130	190	84	4. 70	37. „
3	2	70	160	130	190	95	5 „	40. 50
4	2	100	190	154	210	82	5 „	45 „

JOINTS:

Rondelles en amiante

Boulons

DÉSIGNATION	Longueur totale	Hauteur entre brides	Hauteur des ailettes	Largeur des ailettes	Surface de chauffe	PRIX
Petits éléments	millim. 660	millim. 170	millim. 205	millim. 142	m. car. 1.0	16 ^f „
Moyens éléments	960	170	205	142	1.6	21 „
Grands éléments	1260	170	205	142	2.2	25 „
Éléments verticaux	650	170	170	160	1.20	17 „

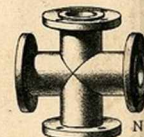
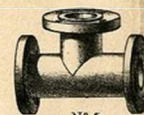
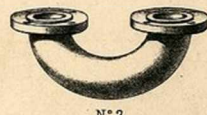
RACCORDS, BRIDES & SUPPORTS

COUDE SIMPLE

COUDE DOUBLE

CULOTTE AVEC RACCORD

TÉ



N°1.



N°2.



N°3.



N°4.



N°5.



N°6.

Nombres	DÉSIGNATION	PRIX
1	Bride d'entrée avec raccord taraudé	2 ^f 50
2	Bride pleine d'arrêt	1. 25
3	Support plein	4. „
4	Solet avec tubulure taraudée	5. „
5	Pièce à interc pour poêles à surface de chauffe var.	1. 60
6	Robinnet d'air	4. 75

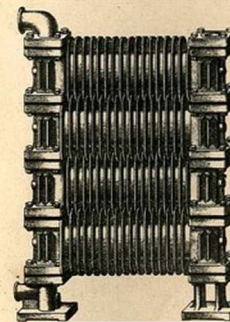
Nombres	DÉSIGNATION	Longueur	PRIX
1	Coude simple	125 ^m	5 ^f „
2	Coude double	250	7. „
3	Culotte	250	10. 75
4	T	250	8. „
5	Croix	250	12. „
6	Bride d'entrée	„	2. „
7	Bride de sortie	„	2. „
8	Support simple	„	1. 25
9	Support interc.	„	0. 80
10	Support à rouleau	„	2. 50

Ces tuyaux à ailettes pour le chauffage à la vapeur et à l'eau chaude sont de fabrication supérieure.

Ils ont une très grande surface de chauffe sous un faible poids et un volume restreint.

La chaleur est complètement utilisée.

Ces tuyaux peuvent être employés pour le chauffage des filatures, fabriques de sucre, étuves, séchoirs, tissages, serres, etc., etc.

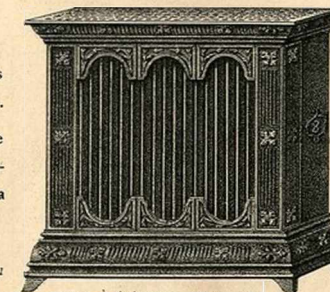


POÈLE À ÉLÉMENTS HORIZONTAUX MONTÉ SANS ENVELOPPE

Ces poêles sont montés avec les éléments à ailettes.

Le nombre variable des éléments permet d'augmenter ou de diminuer la surface de chauffe.

Les droits de Commune ou d'Octroi sont à la charge de l'acheteur et en plus des prix ci-dessus

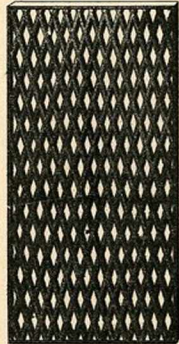


POÈLE À ÉLÉMENTS VERTICAUX AVEC ENVELOPPE



GRILLE MOSAÏQUE LOURDE

OU A LOSANGE



LARGEUR	LONGUEUR	POIDS
0 ^m 20	0 ^m 20	3 ^k 000
0.20	0.40	5.500
0.20	0.80	11.000
0.20	1.00	13.000
0.25	0.25	4.500
0.25	0.50	8.500
0.25	1.00	16.000
0.30	0.30	6.500
0.30	0.60	12.500
0.30	0.80	15.500
0.30	1.00	20.000
0.35	0.35	8.000
0.35	0.70	15.500
0.35	1.00	22.000
0.40	0.40	10.500
0.40	0.80	21.500
0.40	1.00	26.000
0.45	0.45	12.500
0.45	0.90	25.500
0.45	1.00	27.000
0.50	0.50	16.000
0.50	1.00	32.000
0.55	0.50	17.000
0.55	1.00	33.000

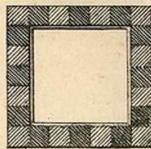
GRILLE MOSAÏQUE LÉGERE

POUR PRISE D'AIR



LARGEUR	LONGUEUR	POIDS
0 ^m 20	0 ^m 25	1 ^k 800
0.20	0.30	2.100
0.20	0.35	2.300
0.20	0.40	2.700
0.25	0.35	3.125
0.25	0.40	3.400
0.25	0.45	3.750
0.25	0.50	4.250
0.30	0.40	3.750
0.30	0.45	4.150
0.30	0.50	4.600
0.36	0.53	5.750

Regard à damier avec Tampon pour ramonage.

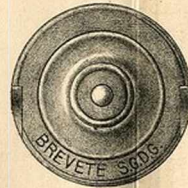


PLAQUE A DAMIER



LARGEUR	LONGUEUR	POIDS
0 ^m 20	0 ^m 50	8 ^k
0.20	1.00	16
0.25	0.50	9
0.25	1.00	18
0.30	0.50	11
0.30	1.00	22
0.35	0.50	13
0.35	1.00	26
0.40	0.50	15
0.40	1.00	30
0.45	0.50	17
0.45	1.00	34
0.50	0.50	19
0.50	1.00	38
0.55	0.50	21
0.55	1.00	42

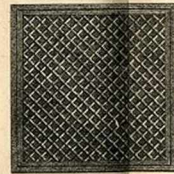
MESURES EXTERIEURES		POIDS
de Grès	de Tampon	
0.25 x 0.30	0.15 x 0.20	4 k.
0.30 x 0.30	0.20 x 0.20	7 »
0.35 x 0.35	0.25 x 0.25	8 »
0.40 x 0.40	0.30 x 0.30	10 »
0.50 x 0.50	0.40 x 0.40	18 »



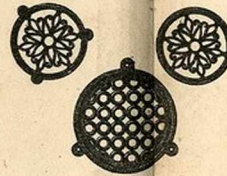
TAMPONS ROUNDS
De 0.16 — 0.19 — 0.22 — 0.25 % (à la douille)

TAMPON LÉGER A QUADRILLÉS

Dimensions	Poids
0.20 x 0.20	4 ^k 50
0.25 x 0.25	6. »
0.30 x 0.30	8.50
0.35 x 0.35	12. »
0.40 x 0.40	15.50
0.45 x 0.45	21. »



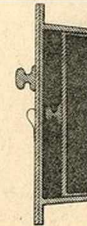
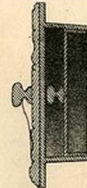
GRILLES DE VENTOUSES RONDLES AVEC OU SANS PATRES



DIAMETRES

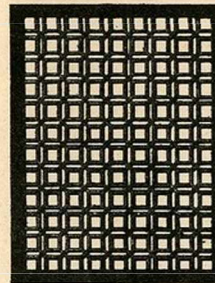
0^m11 0^m15 0^m19 0^m22

TAMPONS DE RAMONAGE A DOUBLE FERMETURE

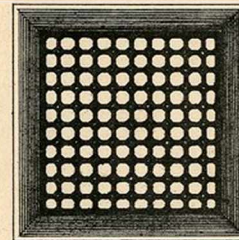


TAMPONS RECTANGULAIRES	
Largeur 0.11 %	Hauteur 0.17 % (à la douille)
» 0.14	» 0.21 (»)
» 0.21	» 0.30 (»)

PANNEAU DE GRILLE POUR PRISE D'AIR



GRILLE DE PARQUET A JOURS OCTOGONES (AVEC CHASSIS)



MESURE du CHASSIS	MESURE de la GRILLE	POIDS
0.30	0.20	4.000
0.35	0.25	6.000
0.40	0.30	7.500
0.45	0.35	9.000
0.50	0.40	11.000
0.55	0.45	13.500
0.60	0.50	17.000

DIMENSIONS EN MAGASINS

0.30x1.00	0.35x1.00	0.40x0.60	0.40x1.00
0.45x0.60	0.45x0.70	0.45x1.00	0.50x0.60
0.50x0.70	0.50x1.00	0.55x0.70	0.55x0.80
0.55x1.00	0.60x0.70	0.60x0.80	0.70x0.70
0.70x0.80	0.80x0.80	0.90x0.90	1.00x1.00

avec ce modèle de grille et sur commandes spéciales on peut obtenir des panneaux variant de 0.05 en 0.05 c/m. sur la largeur et sur la longueur jusqu'à 1 mètre inclus.

Cadres Canalés de 0.05 largeur pour ces grilles.

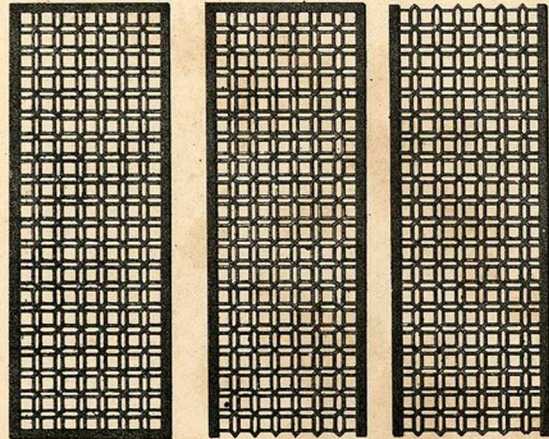
GRILLES DE VENTOUSES RECTANGULAIRES



NUMERO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
LARGEUR	0 ^m 090	0 ^m 095	0 ^m 090	0 ^m 095	0 ^m 130	1 ^m 110	0 ^m 118	0 ^m 115	0 ^m 110	0 ^m 116
LONGUEUR	0.160	0.170	0.185	0.210	0.450	0.170	0.185	0.215	0.240	0.270

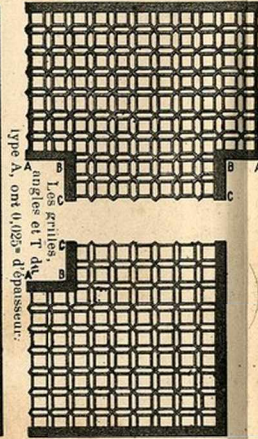


GRILLES DE PARQUET BOUCHES DE CHALEUR



GRILLE TYPE A Fermée des deux bouts
GRILLE TYPE A Fermée d'un bout
GRILLE TYPE A ouverte aux deux bouts

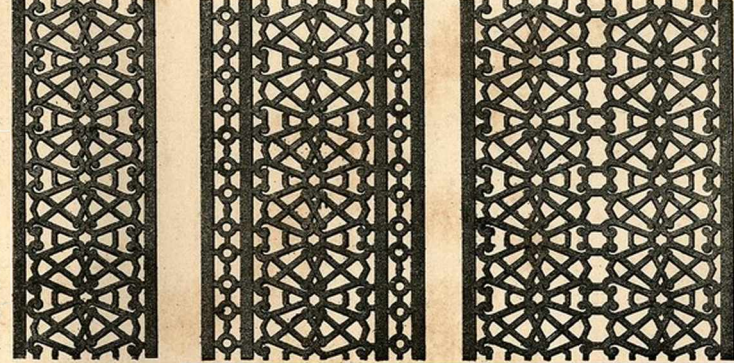
LARGEUR	0-30	0-35	0-40	0-45	0-50	0-55
		POIDS				
Grille de 1 mètre (ouverte)	21 ^k	25 ^k	27 ^k	29 ^k	32 ^k	34 ^k
Angle	10 [°]	12.50 [°]	15 [°]	18 [°]	21 [°]	24 [°]
T	11.50	13 [°]	16 [°]	20 [°]	22.50	25 [°]



type A, ont 0,025^c d'épaisseur.

Sur commandes spéciales, les grilles de parquet du type A s'obtiennent dans les 6 largeurs, par longueurs variant de 0,05 en 0,05^m jusqu'à 1 mètre et se raccordant parfaitement entre elles

CORNIÈRES CANNELÉES, de 0,025 de largeur pour recevoir les suites de grilles, Type A.

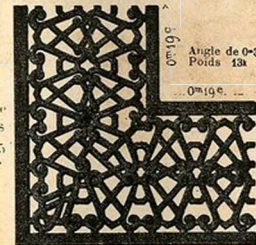


GRILLES TYPE B

Les grilles de parquet du type B ne se font qu'en 3 largeurs : 0-30^c — 0-45^c — 0-55^c ; elles mesurent en longueur : 1-00 fermées des deux bouts ; 0-98 fermées d'un seul bout ; 0-96 ouvertes aux deux bouts ; 0-18 en demi grilles ouvertes.

0-30^c — 0-96^c 0-45^c — 0-96^c 0-55^c — 0-96^c
Poids 18^k. Poids 29^k. Poids 32^k.

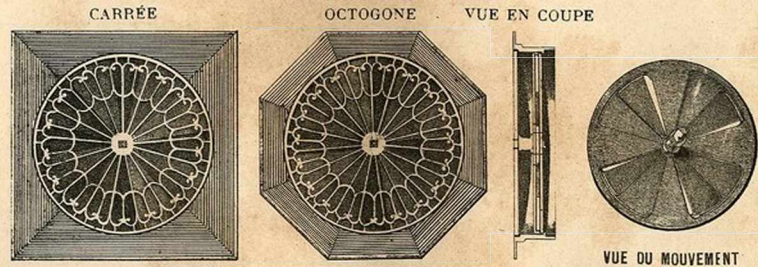
Les grilles type B ont 0.02 c. d'épaisseur



Pour tous les angles et tous les T des grilles Type A, la longueur des cotés ABC est toujours de 0-10^c.

Sur commandes spéciales, les grilles du type B s'obtiennent dans les 3 largeurs par longueurs variant de 0,12 en 0,12 jusqu'à 0,96 et se raccordant parfaitement entre elles.

BOUCHES DE CHALEUR A EVENTAIL



BOUCHES DE CHALEUR A PERSIENNES

MESURES EXTÉRIEURES			MESURES EXTÉRIEURES		
du Cadre	de la Grille	de la Douille	du Cadre	de la Grille	de la Douille
0-22	0-18	0-18	0-30	0-20	0-20
0-25	0-20	0-20	0-35	0-25	0-25
0-27	0-22	0-22	0-40	0-30	0-30
0-30	0-24	0-24	0-45	0-35	0-35
0-35	0-28	0-28	0-50	0-40	0-40
0-40	0-32	0-32	0-55	0-45	0-45
0-50	0-40	0-40	0-60	0-50	0-50
0-60	0-50	0-50			

FONTES SPÉCIALES POUR LA FUMISTERIE

E. MANCEAU & BERDIN

21 Rue Sedaine **PARIS**, Près la Bastille.



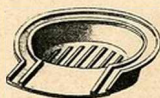
Planche,14

CLOCHETTES RONDES

CLOCHETTE UNIE

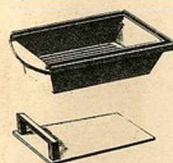
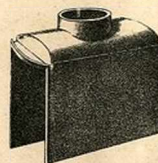


CLOCHETTE A AILETTES



DIAMÈTRE INTERIEUR	DESIGNATION ANCIENNE	DIMENSIONS						POIDS					
		GUEULARD		DIAMÈTRE EXTÉRIEUR de la Base.	DISTANCE DU GUEULARD à la Base	HAUTEUR AU REPOS de la Base	DIAMÈTRE DE LA GUILLE	CLOCHETTES			FOYER AVEC GUILLE	PLAQUETTE	
		HAUTEUR	LARGEUR					LÉGERE	LOURDE	A AILETTES			
0.16	6°	0.185	0.140	0.10	0.05	0.24	0.11	8	8	2.50	1	»	
0.19	7°	0.190	0.160	0.11	0.08	0.24	0.12	7.50	10	3.50	1.25	»	
0.22	8°	0.205	0.175	0.11	0.10	0.26	0.15	8.50	15	4.50	1.50	»	
0.24	9°	0.225	0.175	0.12	0.12	0.28	0.19	12	21	6	3	»	
0.27	10°	0.235	0.185	0.12	0.13	0.31	0.195	15	26	24	6.50	3.25	
0.30	11°	0.245	0.195	0.14	0.13	0.34	0.23	22	33	30	9.50	3.50	
0.32	12°	0.255	0.200	0.14	0.15	0.35	0.25	26	39	42	11	4	
0.35	13°	0.260	0.280	0.16	0.17	0.36	0.28	43	60	65	21	5.50	
0.38	14°	0.260	0.280	0.17	0.18	0.38	0.29	55	75	»	24	6.50	
0.41	15°	0.290	0.300	0.20	0.19	0.40	0.32	70	90	»	27	8	

CLOCHETTE CARRÉE

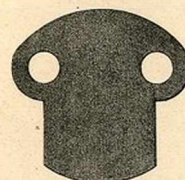


NUMÉROS	MESURES						POIDS			ENSEMBLE
	DE LA CLOCHETTE		DU GUEULARD		Diamètre extér. de la base.	Hauteur au repos de la base.	de la Clochette	du Foyer avec grille.	de la Plaquette	
	larg.	long.	haut.	larg.						
1	0 ^m 150	0 ^m 230	0 ^m 175	0 ^m 170	0 ^m 095	0 ^m 195	4 ^{kg} 500	5 ^{kg} 500	1 ^{kg} »	11 ^{kg} 000
2	0.175	0.260	0.180	0.190	0.105	0.200	5.500	6.000	1.250	12.750
3	0.175	0.280	0.190	0.195	0.110	0.215	6.500	6.500	1.500	14.500
4	0.230	0.330	0.240	0.195	0.125	0.230	8.000	9.500	2.500	28.000

Plaque arrondie



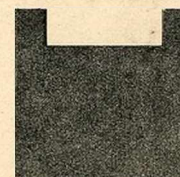
Plaque demi-ronde A TROUS



NUMÉROS	DIMENSIONS		POIDS
	LARGEUR	LONGUEUR	
1	0 ^m 19	0 ^m 23	1 ^{kg} 500
2	0.21	0.26	2.000
3	0.23	0.29	2.300
4	0.25	0.32	2.600
5	0.28	0.38	3.800

NUMÉROS	DIMENSIONS		POIDS
	LARGEUR	LONGUEUR	
1	0 ^m 18	0 ^m 26	1 ^{kg} 700
2	0.28	0.28	2.300
3	0.29	0.31	2.500
4	0.33	0.38	3.700
5	0.34	0.40	4.000

PLAQUE ÉCHANCRÉE



NUMÉROS	DIMENSIONS		POIDS	
	largeur	longueur	légère	renforcée
1	0 ^m 235	0 ^m 235	1 ^{kg} 300	1 ^{kg} 900
2	0.250	0.270	1.500	2.300
3	0.275	0.290	1.850	3.200
4	0.290	0.310	2.250	3.800
5	0.310	0.345	3.000	4.100
6	0.340	0.360	3.250	4.800

Tuyau de Fumisterie



LONGUEUR	DIAMÈTRE	POIDS
0 ^m 27	0 ^m 04	1 ^{kg} 500
0.30	0.04	1.600
0.32	0.04	1.700

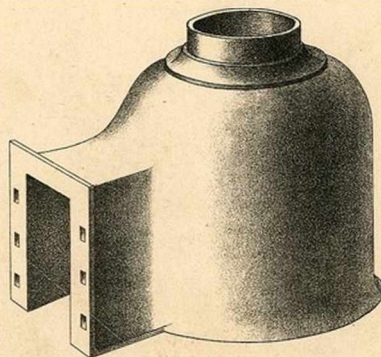
Poids de Châssis



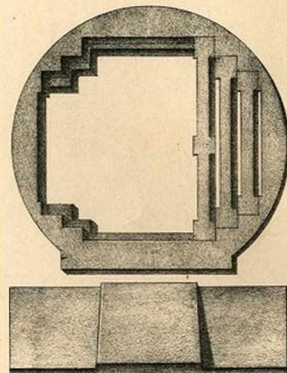
POIDS						
0 ^{kg} 500	0 ^{kg} 750	1 ^{kg} 000	1 ^{kg} 250	1 ^{kg} 500	1 ^{kg} 750	2 ^{kg} 000
2.250	2.500	3.000	3.500	4.000	5.000	6.000



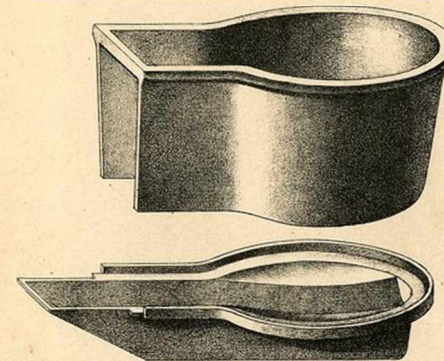
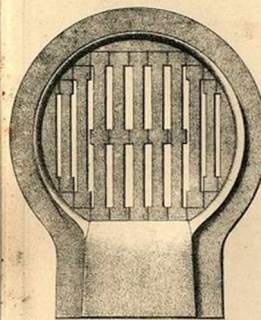
CLOCHES A GUEULARD ET PIÈCES ACCESSOIRES.



CERCLE DE CLOCHE

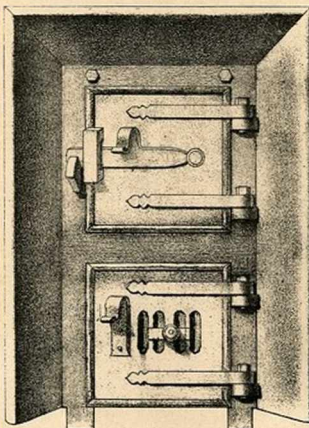


CERCLE DE CLOCHE A BAVETTE



On peut fermer la porte directement sur la cloche.

FAÇADE DE CLOCHE
à 1 et 2 PORTES



DIMENSIONS

Diamètre intérieur	Hauteur du gueulard	Largeur du gueulard	Distance du gueulard à la base	Diamètre extérieur de la base	Hauteur de la cloche au repos de la base	FAÇADES A 1 OU 2 PORTES			CLOCHES			Plaque de Gueulard	Cercle de Cloches	Cercle de Cloches à bavette	Garniture de barreaux	Cendriers	Cuvettes	Façade à 1 porte	
						Largeur	Hauteur	Profondeur	Légère	Lourde	Extra-lourde								
0 ^m 28	0 ^m 220	0 ^m 210	0 ^m 205	0 ^m 145	0 ^m 330	»	»	»	40 ^k	50 ^k	»	»	»	»	»	»	»	»	»
0.30	0.235	0.215	0.215	0.145	0.340	»	»	»	45	55	»	»	»	»	»	»	»	»	»
0.32	0.245	0.215	0.230	0.150	0.350	»	»	»	50	60	»	»	»	»	»	»	»	»	»
0.35	0.270	0.240	0.250	0.170	0.360	0.610	0.820	0.110	55	70	»	10 ^k	15 ^k	»	»	»	»	»	40 ^k
0.38	0.270	0.240	0.270	0.170	0.380	0.610	0.820	0.110	60	80	100 ^k	10	15	»	»	»	»	»	40
0.41	0.290	0.270	0.290	0.200	0.400	0.610	0.820	0.110	80	100	120	14	15	41 ^k	12 ^k	52 ^k	22 ^k	»	40
0.45	0.290	0.260	0.310	0.200	0.440	0.640	0.850	0.110	100	120	150	16	26	47	17	66	40	»	46
0.50	0.300	0.270	0.340	0.230	0.490	0.640	0.850	0.110	140	170	220	21	31	60	23	68	40	»	46
0.55	0.320	0.300	0.360	0.250	0.530	0.690	0.880	0.110	200	250	300	23	39	65	31	72	41	»	59
0.60	0.320	0.310	0.390	0.250	0.590	0.690	0.880	0.110	250	300	350	24	39	77	34	93	64	»	59
0.65	0.330	0.320	0.420	0.270	0.610	0.690	0.900	0.110	300	350	400	27	47	100	46	»	»	»	63
0.70	0.340	0.330	0.430	0.270	0.630	0.690	0.900	0.110	400	450	500	31	62	112	60	93	65	»	63
0.75	0.370	0.370	0.450	0.300	0.700	0.740	0.980	0.110	450	525	600	38	70	126	69	»	»	»	72
0.80	0.380	0.370	0.510	0.300	0.730	0.740	0.980	0.110	»	650	800	48	90	149	74	»	»	»	72
0.90	0.440	0.390	0.580	0.320	0.700	»	»	»	»	750	900	55	155	195	105	»	»	»	»
1 ^m	0.430	0.480	0.650	0.350	0.820	»	»	»	»	1000 ^k	1200 ^k	67	»	240	116	»	»	»	»

POIDS

FAÇADES A 1 OU 2 PORTES			CLOCHES			Plaque de Gueulard	Cercle de Cloches	Cercle de Cloches à bavette	Garniture de barreaux	Cendriers	Cuvettes	Façade à 1 porte
Largeur	Hauteur	Profondeur	Légère	Lourde	Extra-lourde							
»	»	»	40 ^k	50 ^k	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	45	55	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	50	60	»	»	»	»	»	»	»	»
0.610	0.820	0.110	55	70	»	10 ^k	15 ^k	»	»	»	»	40 ^k
0.610	0.820	0.110	60	80	100 ^k	10	15	»	»	»	»	40
0.610	0.820	0.110	80	100	120	14	15	41 ^k	12 ^k	52 ^k	22 ^k	40
0.640	0.850	0.110	100	120	150	16	26	47	17	66	40	46
0.640	0.850	0.110	140	170	220	21	31	60	23	68	40	46
0.690	0.880	0.110	200	250	300	23	39	65	31	72	41	59
0.690	0.880	0.110	250	300	350	24	39	77	34	93	64	59
0.690	0.900	0.110	300	350	400	27	47	100	46	»	»	63
0.690	0.900	0.110	400	450	500	31	62	112	60	93	65	63
0.740	0.980	0.110	450	525	600	38	70	126	69	»	»	72
»	»	»	»	650	800	48	90	149	74	»	»	72
»	»	»	»	750	900	55	155	195	105	»	»	»
»	»	»	»	1000 ^k	1200 ^k	67	»	240	116	»	»	»