

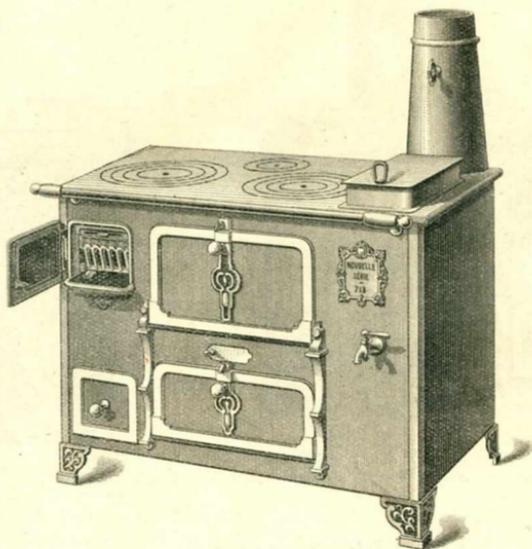
FOURNEAU TOLE ET FONTE, NOUVELLE SÉRIE

avec retour de flamme et grand passage de fumée comprenant :

*1 four, 1 étuve, 1 chaudière en fonte émaillée avec panache et couvercle cuivre rouge poli,
1 foyer mixte avec grille rabattante et bavette sur la façade, 1 cendrier, 1 mitre avec clé,
1 main-courante cuivre avec supports cuivre, 1 robinet et boutons de portes en cuivre.*

N^{os} 699-701-703-705-707-709-711-713-715-717 (chaudière à droite)

N^{os} 700-702-704-706-708-710-712-714-716-718 (chaudière à gauche)



NUMÉROS	699-700	701-702	703-704	705-706	707-708	709-710	711-712	713-714	715-716	717-718
Longueur	0m60	0m65	0m70	0m75	0m80	0m85	0m90	1 m.	1m10	1m20
Largeur	0.41	0.43	0.45	0.48	0.49	0.50	0.53	0.58	0.58	0.68
Hauteur	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
Four	Largeur	0.27	0.28	0.30	0.31	0.33	0.38	0.39	0.42	0.45
	Profondeur	0.40	0.42	0.44	0.47	0.48	0.49	0.52	0.58	0.60
Contenance de la chaudière	3 lit.	4 lit. 5	4 lit. 5	7 lit.	7 lit.	7 lit.	10 lit.	18 lit.	18 lit.	24 lit.
Diamètre des tuyaux allant sur les mitres	0.111	0.132	0.132	0.139	0.139	0.139	0.153	0.153	0.160	0.160
Prix	dessus brut fr.	67	75	85	90	95	100	110	115	120
	» meulé »	69	77	88	93	99	104	115	120	125

CHAPPÉE & FILS, FONDEURS-CONSTRUCTEURS, LE MANS

FOURNEAUX TOLE ET FONTE (SYSTÈME BREVETÉ S. G. D. G.)

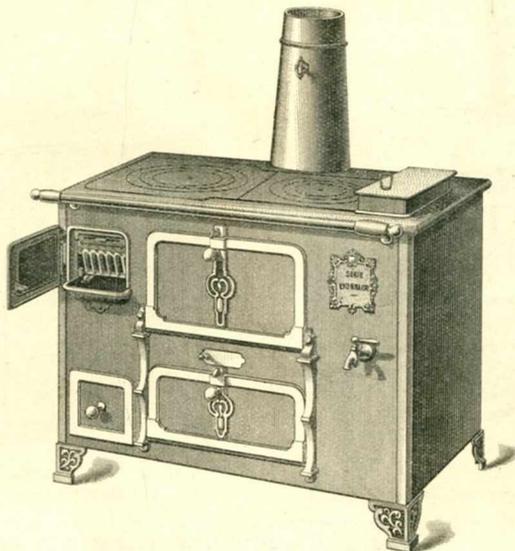
SÉRIE LYONNAISE

à buse dessus et au milieu,

avec retour de flamme et grand passage de fumée.

comprenant : 1 four, 1 étuve, 1 chaudière en fonte émaillée avec panache et couvercle cuivre rouge poli.
1 foyer mixte avec grille rabattante et bavette sur la façade, 1 cendrier, 1 mire avec clé,
1 main-courante cuivre avec supports cuivre, 1 robinet et boutons de portes en cuivre.

Nos 729-731-733-735-737-739-741-743-745-747 (chaudière à droite)



NUMÉROS	729	731	733	735	737	739	741	743	745	747
Longueur	0m60	0m65	0m70	0m75	0m80	0m85	0m90	1 m.	1m10	1m20
Largeur	0.41	0.43	0.45	0.48	0.49	0.50	0.53	0.58	0.58	0.68
Hauteur	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
Four {	Largeur	0.27	0.28	0.30	0.31	0.33	0.38	0.39	0.42	0.45
	Profondeur	0.40	0.42	0.44	0.47	0.48	0.49	0.52	0.58	0.60
Contenance de la chaudière	3 lit.	4 lit. 5	4 lit. 5	7 lit.	7 lit.	7 lit.	10 lit.	18 lit.	18 lit.	24 lit.
Diamètre des tuyaux allant sur les mitres	0.111	0.132	0.132	0.139	0.139	0.139	0.153	0.153	0.160	0.160
Prix {	dessus brut fr.	67	75	85	90	95	100	110	115	120
	» meulé »	69	77	88	93	99	104	115	120	125

Ces fourneaux se distinguent par les dispositions particulières ci-après :

- 1° Plaque coup de feu en fonte sur le dessus de l'appareil permettant de retirer le foyer sans dévisser le dessus.
- 2° Ecran en tôle protégeant la chaudière contre les coups de feu et empêchant la désagrégation de l'émail.
- 3° Colletterie en fonte remplaçant le garnissage en maçonnerie ou en terre réfractaire.

FOURNEAUX TOLE ET FONTE (SYSTÈME BREVETÉ S. G. D. G.)

avec retour de flamme et grand passage de fumée.

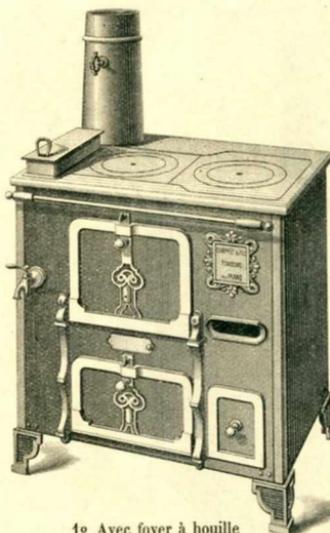
comprenant : 1 four, 1 étuve, 1 chaudière en fonte émaillée avec panache et couvercle cuivre rouge poli.

1 foyer houille, 1 cendrier, 1 mitre avec clé,

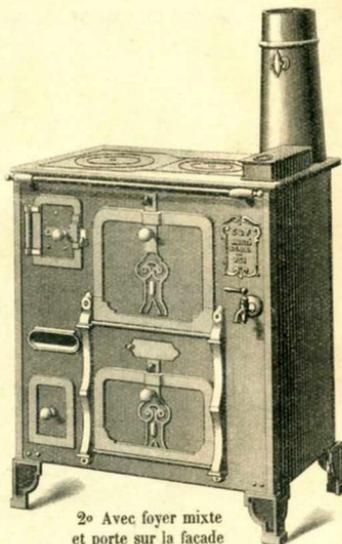
1 main-courante cuivre avec supports, 1 robinet et boutons de portes en cuivre.

N^{os} 749-751-753-755-757-759-761-763-765-767 (tuyau et chaudière à droite)

N^{os} 750-752-754-756-758-760-762-764-766-768 (tuyau et chaudière à gauche)



1^o Avec foyer à houille



2^o Avec foyer mixte
et porte sur la façade

NUMÉROS	749-750	751-752	753-754	755-756	757-758	759-760	761-762	763-764	765-766	767-768
Longueur	0m60	0m65	0m70	0m75	0m80	0m85	0m90	1 m.	1m10	1m20
Largeur	0.41	0.44	0.45	0.48	0.49	0.50	0.53	0.58	0.58	0.68
Hauteur	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
Four	Largeur	0.27	0.28	0.30	0.31	0.33	0.38	0.39	0.42	0.45
	Profondeur	0.40	0.42	0.44	0.47	0.48	0.49	0.52	0.57	0.58
Contenance de la chaudière	4 lit.	4 lit.	5 lit.	5 lit.	7 lit.	7 lit.	10 lit.	18 lit.	18 lit.	24 lit.
Diamètre des tuyaux allant sur les mitres	0.111	0.132	0.132	0.139	0.139	0.139	0.153	0.153	0.160	0.160
Prix	dessus brut fr.	67	75	85	90	95	100	110	115	120
	» meulé »	69	77	88	93	99	104	115	120	125
Plus-value pour foyer bois	8	8	8	8	8.50	8.50	8.50	8.50	10	10

Ces fourneaux se distinguent par les dispositions particulières ci-après :

1^o Plaque coup de feu en fonte sur le dessus de l'appareil permettant de retirer le foyer sans dévisser le dessus.

2^o Ecran en tôle protégeant la chaudière contre les coups de feu et empêchant la désagrégation de l'émail.

3^o Colletterie en fonte remplaçant le garnissage en maçonnerie ou en terre réfractaire.

Sur demande spéciale ils peuvent être livrés

}	avec tuyau ou sortie de fumée au milieu et chaudière à droite.	}	sans augmentation de prix
	avec un cendrier-trieur		moyennant la plus-value portée au tarif
	avec foyer mixte		

CHAPPÉE & FILS, FONDEURS-CONSTRUCTEURS, LE MAN

FOURNEAUX TOLE ET FONTE (SYSTÈME BREVETÉ S. G. D. G.)

avec retour de flamme et grand passage de fumée.

comprenant : 1 four, 1 chaudière en fonte émaillée avec panache et couvercle cuivre rouge poli,

1 foyer houille, 1 cendrier, 1 mitre avec clé,

1 main-courante cuivre avec supports, 1 robinet et boulons en cuivre.

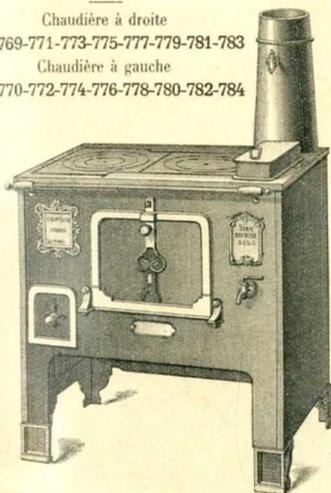
A ARCADE

Chaudière à droite

Nos 769-771-773-775-777-779-781-783

Chaudière à gauche

Nos 770-772-774-776-778-780-782-784



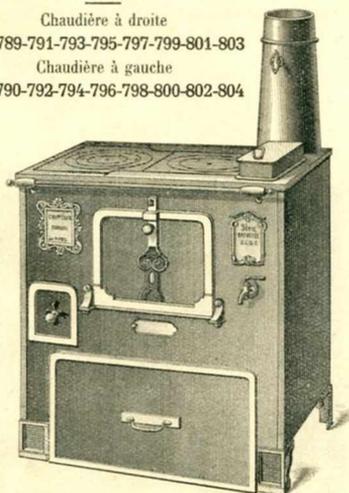
A CHARBONNIER à roulettes

Chaudière à droite

Nos 789-791-793-795-797-799-801-803

Chaudière à gauche

Nos 790-792-794-796-798-800-802-804



NUMÉROS	769-770 789-790	771-772 791-792	773-774 793-794	775-776 795-796	777-778 797-798	779-780 799-800	781-782 801-802	783-784 803-804
Longueur	0 ^m 60	0 ^m 65	0 ^m 70	0 ^m 75	0 ^m 80	0 ^m 85	0 ^m 90	1 m.
Largeur	0.41	0.44	0.45	0.48	0.49	0.50	0.53	0.58
Hauteur	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
Four	Largeur	0.27	0.28	0.30	0.31	0.33	0.38	0.39
	Profondeur	0.40	0.42	0.44	0.47	0.48	0.49	0.52
Contenance de la chaudière	4 lit.	4 lit.	5 lit.	7 lit.	7 lit.	7 lit.	10 lit.	18 lit.
Diamètre des tuyaux allant sur les mitres	0.111	0.132	0.132	0.139	0.139	0.139	0.153	0.153
NUMÉROS	769-770	771-772	773-774	775-776	777-778	779-780	781-782	783-784
Prix	dessus brut fr.	65	73	80	85	90	100	110
	» meulé »	67	75	82	88	93	103	114
NUMÉROS	789-790	791-792	793-794	795-796	797-798	799-800	801-802	803-804
Prix	dessus brut fr.	77	89	100	105	110	115	120
	» meulé »	79	91	102	108	113	118	123

Ces fourneaux se distinguent par les dispositions particulières ci-après :

1^o Plaque coup de feu en fonte sur le dessus de l'appareil permettant de retirer le foyer sans dévisser le dessus.2^o Ecran en tôle protégeant la chaudière contre les coups de feu et empêchant la désagrégation de l'émail.3^o Colletterie en fonte remplaçant le garnissage en maçonnerie ou en terre réfractaire.

Sur demande spéciale ils peuvent être livrés

}	avec tuyau ou sortie de fumée au	}	sans augmentation de prix
	milieu et chaudière à droite.		
	avec foyer mixte, moyennant la plus-value portée au tarif.		

FOURNEAUX A ÉTUVE

Modèle riche, forme du Nord

Colonnes et encadrements à filets. Dessus poli. Façade et porte en tôle lustrée et vernie au feu. Grands passages de fumée. Buse mobile.

Avec chaudière à droite : Nos 805, 807, 809, 811, 813

» » à gauche : » 806, 808, 810, 812, 814



Numéros		805-806	807-808	809-810	811-812	813-814
Longueur		0 ^m 75	0 ^m 80	0 ^m 85	0 ^m 90	1 ^m 00
Largeur		0.54	0.57	0.59	0.62	0.65
Hauteur		0.82	0.82	0.82	0.82	0.82
Largeur du four		0.31	0.33	0.35	0.37	0.42
Hauteur du four		0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
Profondeur du four		0.49	0.52	0.54	0.57	0.58
Contenance de la chaudière		7 litres	10 litres	10 litres	18 litres	24 litres
Prix	Noirs fr.	135	145	155	165	175
	Demi-nickelés »	143	155	165	175	185
	Nickelés »	150	165	175	185	195

Lorsqu'ils sont livrés **noirs**, ces fourneaux ont leurs colonnes et les encadrements polis et vernis ; les poignées, la barre, les supports, le robinet et la galerie du bas sont nickelés.

Demi-nickelés : en plus, les colonnes sont nickelées.

Nickelés : en plus, tous les encadrements sont nickelés.

Sur demande, ils peuvent être livrés avec foyer mixte et porte sur la façade, moyennant un supplément de prix.

CHAPPÉE & FILS, FONDEURS-CONSTRUCTEURS, LE MANS

FOURNEAUX A ÉTUVE

Modèle riche, forme du Nord

Colonnes et encadrements ornés. Dessus poli. Façade et porte en tôle lustrée et vernie au feu. Grands passages de fumée. Buse mobile.

Avec chaudière à droite : Nos 815, 817, 819, 821, 823

» » à gauche : » 816, 818, 820, 822, 824



Numéros	815-816	817-818	819-820	821-822	823-824	
Longueur	0 ^m 75	0 ^m 80	0 ^m 85	0 ^m 90	1 ^m 00	
Largeur	0.54	0.57	0.59	0.62	0.65	
Hauteur	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	
Largeur du four	0.31	0.33	0.35	0.37	0.42	
Hauteur du four	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	
Profondeur du four	0.49	0.52	0.54	0.57	0.58	
Contenance de la chaudière	7 litres	10 litres	10 litres	18 litres	24 litres	
Prix	Noirs fr.	135	145	155	165	175
	Demi-nickelés »	143	155	165	175	185
	Nickelés »	150	165	175	185	195

Lorsqu'ils sont livrés **noirs**, ces fourneaux ont leurs colonnes et les encadrements polis et vernis ; les poignées, la barre, les supports, le robinet et la galerie du bas sont nickelés.

Demi-nickelés : en plus, les colonnes sont nickelées.

Nickelés : en plus, tous les encadrements sont nickelés.

Sur demande, ils peuvent être livrés avec foyer mixte et porte sur la façade, moyennant un supplément de prix.

FOURNEAUX TOLE ET FONTE, SYSTÈME BREVETÉ S. G. D. G.

avec garniture ornée

N°s 849-851, 853-855, 857-859, 861-863, 865-867

(Tuyau et chaudière à droite)

N°s 850-852, 854-856, 858-860, 862-864, 866-868

(Tuyau et chaudière à gauche)



Avec foyer houille

Ces fourneaux ont absolument les mêmes dimensions et dispositions que ceux de la série si appréciée 749 à 768, dont ils ne diffèrent que par la garniture ornée, préférée par beaucoup de clients à la garniture polie qui nécessite plus d'entretien.

Sur demande spéciale, ils peuvent être livrés :

Avec tuyau ou sortie de fumée au milieu et chaudière à droite, sans augmentation de prix.

Avec foyer mixte et porte sur la façade et avec un cendrier-trieur, moyennant les plus-values indiquées au tarif.



Avec foyer mixte et porte sur la façade

Numéros	849-850	851-852	853-854	855-856	857-858	859-860	861-862	863-864	865-866	867-868
Longueur	0=60	0=65	0=70	0=75	0=80	0=85	0=90	1 m.	1=10	1=20
Largeur	0 41	0 44	0 45	0 48	0 49	0 50	0 53	0 58	0 58	0 62
Hauteur	0 80	0 80	0 80	0 80	0 80	0 80	0 80	0 80	0 80	0 80
Four	Largeur	0 27	0 28	0 30	0 31	0 33	0 38	0 39	0 42	0 48
	Profondeur	0 40	0 42	0 44	0 47	0 48	0 49	0 52	0 57	0 61
Contenance de la chaudière	4 lit.	4 lit.	5 lit.	7 lit.	7 lit.	7 lit.	10 lit.	18 lit.	18 lit.	24 lit.
Diamètre des tuyaux allant sur les mitres	0 111	0 132	0 132	0 139	0 139	0 139	0 153	0 153	0 160	0 160
Prix	dessus brut fr.	67	75	85	90	95	100	110	115	120
	meulé »	69	77	88	93	99	104	115	120	125
Plus-value pour foyer au bois »	8 »	8 »	8 »	8 »	8 50	8 50	8 50	8 50	10	10

ACCESSOIRES DE FOURNEAUX (TOLE ET FONTE)

 FAÇADES DE CENDRIER
 PLEINES OU A TOURNIQUET

PLEINES



TOURNIQUET



DIMENSIONS EXTÉRIEURES EN MILLIMÈTRES

1 ^{re} Façades	} Largeur	%	90	100	120	130	140	160	180	200	220	240	
		» Hauteur	»	160	160	160	170	170	170	170	170	170	170
Prix		la pièce	fr.	1.25	1.25	1.35	1.40	1.60	2 »	2 »	2.20	2.20	2.50
2 ^{re} Façades	} Largeur	%	90	100	120	130	140	160	180	200	220	240	
		» Hauteur	»	160	160	160	170	170	170	170	170	170	170
Prix		la pièce	fr.	1.50	1.50	1.60	1.65	1.75	2.25	2.25	2.50	2.50	2.75

PORTES DE FOYERS A BOIS ET DE RÉCHAUDS

ENCADREMENT FER POLI ET LOQUET, AVEC CONTRE-PORTE EN FONTE

PLEINES

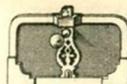
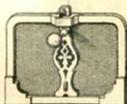


Largeur extérieure	%	105	117	125	135	160	175	180	195	246	252	
Hauteur extérieure	»	150	153	160	170	170	170	180	180	168	190	
Encadrement fer poli	»	20×6	20×6	20×6	20×6	20×6	25×6	25×6	25×6	30×7	30×7	
Prix	la pièce	fr.	5.50	5.50	5.50	5.75	6.25	6.25	6.50	6.50	7.50	8 »

PORTES DE FOURS ET D'ÉTUVES

EN TOLE, ENCADREMENT FER POLI, FERMETURE A CLENCHE OU A LOQUET A RESSORT

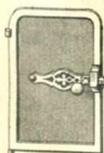
DIMENSIONS EXTÉRIEURES EN MILLIMÈTRES



Portes de fours	} Largeur	%	240	270	290	300	320	330	360	390	420	440	480	520	570	
		» Hauteur	»	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270
		» Encadrement	»	20×6	20×6	20×6	23×6	25×6	25×6	27×6	27×6	27×6	30×7	30×7	30×7	30×7
Prix		la pièce	fr.	5.50	6 »	6.25	6.50	7 »	7.50	7.75	8 »	8.25	8.75	9.50	10 »	10.50
Portes d'étuves	} Largeur	%	240	270	290	300	320	330	360	390	420	440	480	520	570	
		» Hauteur	»	210	210	210	210	270	270	270	270	270	270	270	270	270
		» Encadrement	»	20×6	20×6	20×6	23×6	25×6	25×6	25×6	27×6	27×6	30×7	30×7	30×7	30×7
Prix		la pièce	fr.	5 »	5.50	6 »	6.25	6.75	7 »	7.25	7.50	7.75	8.25	9 »	9.25	10 »

PORTES DE CHAUFFE-ASSIETTES

EN TOLE, ENCADREMENT FER POLI, FERMETURE A CLENCHE OU A LOQUET A RESSORT

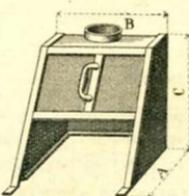


Largeur extérieure	%	220	270	220	270	320	370	270	370	320	
Hauteur extérieure	»	405	410	405	410	420	410	410	410	420	
Encadrement fer poli	»	20×6	20×6	25×6	25×6	25×6	25×6	30×7	30×7	30×7	
Prix	la pièce	fr.	7.75	8 »	8.50	9 »	9.25	9.50	10 »	9.50	10 »

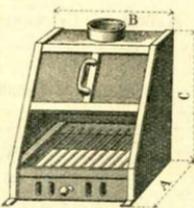
ACCESSOIRES DE FOURNEAUX (TOLE ET FONTE)

GRILLADES EN TOLE, ENCADREMENT FER POLI

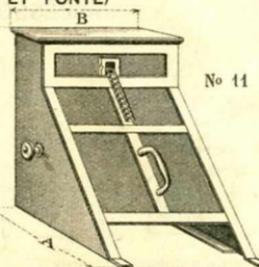
ORDINAIRES
A POIGNÉE OU A BOUTON
Nos 0-1-2-3-4-5



LYONNAISES
AVEC GRILLE ET TIROIR
Nos 6-7-8-9 et 10



A TÊTE ET A CONTREPOIDS
C



No 11

N°	0	1	2	3	4	5
A	0*32	0*39	0*46	0*445	0*50	0*50
B	0.28	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50
C	0.29	0.30	0.35	0.385	0.425	0.45
Prix ordinaires	14 fr.	15.50	16.50	18.50	20 fr.	21.50
à crémaillère	14.50	16	17.50	19.50	21	22.50

N°	6	7	8	9	10	11
A	0*40	0*42	0*435	0*455	0*475	0*385
B	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.38
C	0.315	0.355	0.395	0.435	0.475	0.275
Prix ordinaires	28 fr.	31 fr.	34 fr.	35 fr.	37.50	27 fr.
à crémaillère	30	32.50	36	37	40	29

NOTA. — Les grilles demandées avec tuyau à clef sont facturées 4 fr. par pièce, en plus.

Les grilles ordinaires et les grilles lyonnaises se font avec tablier ordinaire ou à crémaillère.

Les grilles à contrepoids se font avec chaîne apparente ou intérieure; elles se font sur les dimensions demandées, à flamme dessus, flamme derrière ou flamme plongeante.

FOYERS POUR FOURNEAUX (TOLE ET FONTE)

OVALES A HOUILLE

ORDINAIRE



COUPÉ (no 00 seulement)



DIMENSIONS

NUMÉROS	00	0	1	2	3	4	5
Extérieures en haut	290	305	320	335	377	418	462
	235	252	267	275	306	373	396
Intérieures en bas	475	485	497	510	547	583	628
Hauteur	120	130	136	145	166	190	213
	146	151	160	164	167	180	204

Prix : 28 fr. les % kil.

PARABOLES A NERVURES



Longueur	Hauteur
0*300	0*215
0.350	0.215
0.400	0.220
0.450	0.220
0.500	0.220

Prix : 35 fr. les % kil.

MIXTES A CHARBON ET A BOIS



NUMÉROS	00	0	1	2	3	4	5	6	7
Longueur	315	315	350	395	405	424	467	558	570
Largeur	202	212	225	200	228	243	262	328	340
Hauteur	140	140	140	135	140	144	155	155	170

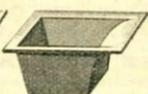
Prix : 33 fr. les % kil.

FOYER PARISIEN



Prix : 35 fr. les % kil.

FOYER UNIVERSEL



DIMENSIONS

Intérieures en haut	180
	170
Extérieures en bas	163
	148

POUR FOURNEAUX

119 à 122



Prix : 35 fr. les 100 kil.

POUR FOURNEAUX TRIANGULAIRES

Nos 3 à 10



GRILLES pour foyers universels de 0.153 x 0.105



Prix : 35 fr. les % kil.

GRILLES OVALES



Prix : 33 fr. les % kil.

DIMENSIONS DES GRILLES OVALES

NUMÉROS	00	0	1	2	3	4	5
Largeur	127	134	145	154	177	205	235
Longueur	177	184	203	218	250	243	295

DIMENSIONS	NUMÉROS DES FOURNEAUX		3	4	5	6
	119	120	7	8	9	10
Intérieures en haut	240	240	170	190	190	208
	160	170	140	145	155	170
Extérieures en bas	195	195	135	142	145	155
	110	120	98	104	107	120
Grilles	171	178	125	135	138	146
	90	90	90	95	100	100

CHAPPÉE & FILS, FONDEURS-CONSTRUCTEURS, LE MANS

 TABLEAU INDIQUANT LES NUMÉROS DES FOYERS A HOUILLE OU MIXTES
 CORRESPONDANT AUX FOURNEAUX TOLE ET FONTE.

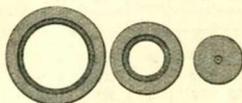
Nombres des fourneaux	Foyers ordinar. à houille	Foyers mixtes	Nombres des fourneaux	Foyers ordinar. à houille	Foyers mixtes	Nombres des fourneaux	Foyers ordinar. à houille	Foyers mixtes	Nombres des fourneaux	Foyers ordinar. à houille	Foyers mixtes	Nombres des fourneaux	Foyers ordinar. à houille	Foyers mixtes	Nombres des fourneaux	Foyers ordinar. à houille	Foyers mixtes	Nombres des fourneaux	Foyers ordinar. à houille	Foyers mixtes	Nombres des fourneaux	Foyers ordinar. à houille	Foyers mixtes
11			55	00	2	119	119	119	170	2	5	230	2	5	395	1	4						
12			57	0	3	120	120	120	171	3	6	231	2	5	396	1	4						
13			58	0	3	121	121	121	172	3	6	232	2	5	397	1	4						
14			59	0	3	122	122	122				233	2	5	398	1	4						
15						123	00 coupé	123	181	00 coupé	123	234	2	5	399	2	5						
16			61	119	119	124	00 »	124	182	00 »	124	235	2	5	400	2	5						
17			62	120	120	125	00	2	183	00	2	236	2	5	401	2	5						
18			63	121	121	126	00	2	184	00	2	237	3	6	402	2	5						
19			64	122	122	127	0	3	185	0	3	238	3	6	403	2	5						
20			65	00 coupé	123	128	0	3	186	0	3	239	3	6	404	2	5						
21			66	00 »	124	129	0	3	187	0	3	240	3	6	405	3	6						
22			67	00	2	130	0	3	188	0	3	241	4	7	406	3	6						
23			68	00	2	131	1	4	189	1	4	242	4	7									
24			69	0	3	132	1	4	190	1	4												
25			70	0	3	133	1	4	191	1	4	249	2	5	417								
26			71	0	3	134	1	4	192	1	4	250	2	5	418								
			72	0	3	135	2	5	193	2	5	251	2	5	419								
27	119	119	73	1	4	136	2	5	194	2	5	252	2	5	420								
28	120	120	74	1	4	137	2	5	195	2	5				421								
29	121	121	75	1	4	138	2	5	196	2	5	265	00 coupé	123	422								
30	122	122	76	1	4	139	3	6	197	3	6	266	00 »	124	423								
31	00 coupé	123	77	2	5	140	3	6	198	3	6	267	00	2	424								
32	00 »	124	78	2	5	141	3	6	199	3	6	268	00	2	425								
33	119	119	79	2	5	142	3	6	200	3	6	269	0	3	426								
34	120	120	80	2	5	143	4	7	201	4	7	270	0	3	427								
35	121	121				144	4	7	202	4	7	271	0	3	428								
36	122	122	85	119	119				203	1	4	272	0	3	429								
37	00 coupé	123	86	120	120	151	121	121	204	1	4	273	1	4	430								
38	00 »	124	87	121	121	152	122	122	205	1	4	274	1	4	431								
39	119	119	88	122	122	153	00 coupé	123	206	1	4	275	1	4	432								
40	120	120	89	00 coupé	123	154	00 »	124	207	2	5	276	1	4	433								
41	121	121	90	00 »	124				208	2	5	277	2	5	434								
42	122	122	91	00	2	155	00	2	209	2	5	278	2	5	435								
43	00 coupé	123	92	00	2	156	0	3	210	2	5	279	2	5	436								
44	00 »	124	93	0	3	157	0	3	211	3	6	280	2	5	437								
45	00	2	94	0	3	158	0	3	212	3	6	281	3	6	438								
46	00	2	95	0	3	159	0	3	213	3	6	282	3	6	439								
47	0	3	96	0	3	160	1	4	214	3	6				440								
48	0	3	97	1	4	161	1	4	215	4	7	287	00 coupé	123	441								
49	119	119	98	1	4	162	1	4	216	4	7	288	00 »	124	442								
50	120	120	99	1	4	163	1	4	217	4	7	289	00	2	443								
51	121	121	100	1	4	164	1	4	218	4	7	290	00	2	444								
52	122	122	101	2	5	165	2	5				291	0	3									
53	00 coupé	123	102	2	5	166	2	5				292	0	3									
54	00 »	124	103	2	5	167	2	5	227	1	4	293	0	3									
						168	2	5	228	1	4	294	0	3									
55	00	2	104	2	5	169	2	5	229	2	5												

NOTA. — Les foyers mixtes nos 119 et 120 sont des foyers mixtes n° 00 disposés pour être employés à gauche ou à droite

 » n° 121 et 122 » » » n° 0 » » » » »
 » » n° 123 et 124 » » » n° 1 » » » » »

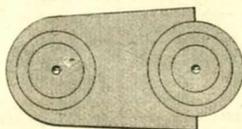
ACCESSOIRES DE FOURNEAUX (TOLE ET FONTE)

RONDELLES ET TAMPONS



Voir planche 432

OVALES COUPÉS



DIMENSIONS	0	1	2
Longueur	374	416	445
Largeur	240	280	267

Prix { 40 fr. les $\frac{o}{o}$ kil. bruts.
60 fr. » meulés.

BARREAUX

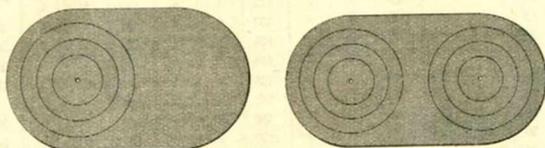
POUR FOYERS MIXTES



Longueur	Largeur de la tête
0m495	0m022
0.183	0.023
0.217	0.026
0.243	0.030
0.254	0.030
0.300	0.029
0.380	0.033
0.395	0.036

Prix : 35 fr. les $\frac{o}{o}$ kil.

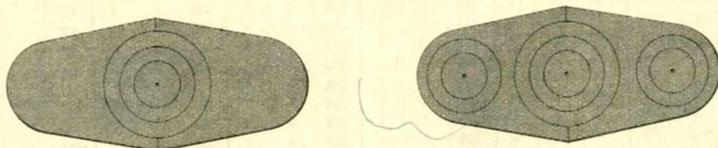
OVALES A 1 ET A 2 TROUS



Longueur	0m472	0m505	0m565	0m610	0m690	0m740	0m770
Largeur	0.310	0.328	0.347	0.383	0.387	0.423	0.457

Prix { 40 fr. les $\frac{o}{o}$ kil. bruts.
60 fr. » meulés.

OVALES, COUP DE FEU EN 2 PIÈCES, A 1 TROU ET A 3 TROUS



Prix { 40 fr. les $\frac{o}{o}$ kil. bruts.
60 fr. » meulés.

1° En 2 pièces, à 1 jeu de rondelles

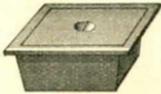
2° En 2 pièces, à 3 jeux de rondelles

NUMÉROS	00	0	1	2	3	4	5
Longueur	0 ^m 810	0 ^m 955	1 ^m 015	1 ^m 080	1 ^m 140	1 ^m 230	1 ^m 340
Largeur	0.347	0.400	0.420	0.440	0.460	0.490	0.525

CHAPPÉE & FILS, FONDEURS-CONSTRUCTEURS, LE MANS

ACCESSOIRES DE FOURNEAUX (TOLE ET FONTE)

RÉCHAUDS CARRÉS AVEC COUVERCLE EN FONTE



Prix : 38 fr. les % kil.

NUMÉROS	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Dimensions extérieures	%	%	%	%	%	%	%	%	%
	155	170	185	200	215	230	245	260	285

RÉCHAUDS POISSONNIÈRES AVEC COUVERCLES EN FONTE



Prix : 38 fr. les % kil.

NUMÉROS	1	2	3	4	5	6	7	8	
Dimensions extérieures	Longueur	323	350	377	404	431	458	485	512
	Largeur	183	190	197	204	211	218	225	232

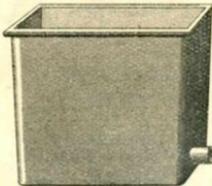
MARMITES EN FONTE, BRUTES, POLIES OU ÉMAILLÉES



NUMÉROS	20	27	30	35	40	45	50	55	60	70	80	90	100	110
Diamètre int'	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
	360	380	393	416	442	448	468	480	490	513	532	552	572	630
Profondeur ext'	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
	305	320	325	350	375	385	500	510	525	550	575	590	620	680
Contenance	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
	221.	271.	351.	421.	501.	551.	601.	651.	681.	801.	901.	951.	1081.	1251.
PRIX par pièce	brutes	6 fr.	7 fr.	8 fr.	10	11	12	12	14	18	18	21	22	24
	polies.	16.50	18.50	20.50	23.50	25.50	27	29	30	33	38	40	43	50
PRIX par pièce	émaillées	10	12	15	19	20	22	22.50	23.50	26.50	34	35	38	46

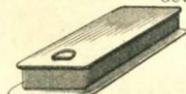
Les marmites en cuivre, étamées intérieurement, se font de toutes dimensions, avec panaches et couvercle cuivre poli ou fer battu étamé.

CHAUDIÈRES pour fourneaux tôle et fonte



NUMÉROS	Dimensions extérieures du rebord		Dimensions extérieures sous le rebord emp't du panache		Dimensions intérieures			Contenance	PRIX
	long.	larg.	long.	larg.	long.	larg.	prof.		
000	%	%	%	%	%	%	%	lit.	la pièce
00	290	82	245	65	240	60	320	4.4	4.50
0	353	100	245	85	240	77	320	5.4	4.50
1	397	114	280	95	272	86	332	7.1	5 »
2	318	133	295	112	288	107	350	10.1	6.50
3	387	161	370	145	362	135	390	18.1	9.50
4	424	187	440	170	400	161	390	24.5	17 »
5	470	210	450	190	442	182	416	32.5	21 »
6	540	240	525	227	510	213	490	52.5	28 »

COUVERCLES et PANACHES en cuivre rouge, pour chaudières

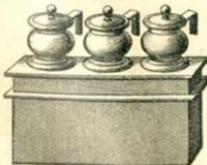


(Se font sur tous les numéros de chaudières ci-dessus)

NUMÉROS	000	00	0	1	2	3	4	5	
Prix :	cuivre poli, la pce	3.50	4 »	4.50	5.50	7 »	9 »	11 »	17 »
	nickelé, »	4.50	5 »	6.50	6.50	8 »	10.50	12.50	18.50

Le couvercle demandé seul est compté moitié du prix ci-dessus.

BAINS-MARIE en fonte ou en cuivre avec copettes



Prix : suivant dimensions

COPETTES en cuivre étamées intérieurement



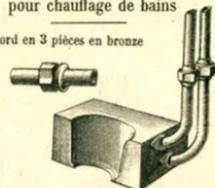
Se font aux diamètres de	Prix la pièce	Se font aux diamètres de	Prix la pièce
0-07	7.50	»	»
0.08	7.50	0-08	7 »
0.09	8 »	0.09	7 »
0.10	9 »	0.10	7.50
0.11	9 »	0.11	7.50
0.12	9.50	0.12	9 »

COPETTES en porcelaine



BOUILLEUR EN CUivre ROUGE pour chauffage de bains

Raccord en 3 pièces en bronze



Ces pièces ne s'exécutent que sur dimensions données.

ACCESSOIRES DE FOURNEAUX (TOLE ET FONTE)



CONSOLES
DOUBLES

CONSOLES DOUBLES		
Longueur	Largeur	Prix la pièce
365 »	27 »	1.50
365 »	30 »	1.50
405 »	28 »	1.75
405 »	32 »	2 »

SIMPLES

Ordinaires



Pour fourneaux
de charcutier.



CONSOLES SIMPLES

Ordinaires		Prix	Pour Fourneaux de charcutier		Prix
Longueur	Largeur	la pièce	Longueur	Largeur	la pièce
85 »	25 »	1 fr.	165 »	36 »	1.25
115 »	28 »	1.10	165 »	60 »	1.50

LOQUETS

pour portes
de chauffe-assiettes



A RESSORT

N°s 1 et 2



LOQUETS
pour portes de chauffe-assiettes

NUMÉROS		1	2	3
Longueur	%	188	232	255
Prix	{ polis nickelés	1.10 1.40	1.35 1.60	1.50 1.75

LOQUETS A RESSORT
pour portes de fours et étuves

NUMÉROS		1	2
Longueur	%	175	238
Prix	{ polis nickelés	2.35 2.75	2.50 3 »

CONGÉ
pour porte.



Prix :
2 fr. 40 le kil.

MENTONNETS
polis avec écrou
à 1 et 2 crans.



Prix :
25 fr. le cent.

COLLIERS
polis avec écrou.



Prix :
0 fr. 65 la pièce

MANIVELLES
pr registres avec bouton
N° 1. Longr 60 »
N° 2. Longr 80 »



Prix { N° 1. la pièce 0.65
N° 2. » 1.75

CLENCHES



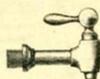
NUMÉROS	00	0	1	2	3	4	5	
Longueur	183	198	200	250	212	275	228	
Prix	{ polis nickelés	1.20 1.40	1.20 1.40	1.20 1.40	1.30 1.50	1.30 1.50	1.50 1.80	1.30 1.50

GACHES POLIES

NUMÉROS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Longueur	84	85	87	87	86	85	88	102	144	102
Largeur	17	18	20	22	23	27	20	23	32	20
Prix, les % pièces	16.50	17 »	17 »	17 »	17.50	18.50	18.50	19 »	22 »	21 »

ROBINET DROIT
POUR CUISINIÈRE
(cuivre poli ou nickelé)

(Voir prix page 57)



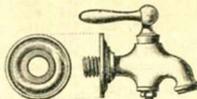
Diamètre du taraud. : 19 %

ROBINET
AVEC RACCORD
(cuivre poli ou nickelé)

(Voir prix page 8)



ROBINETS POUR FOURNEAUX DE CUISINE
Cuivre poli ou nickelé, à rosace ou à raccord.



- N° 0 — Pour fourneaux 11 à 26.
- N° 1 — Pour chaudières 000, 00, 0, 1 et cuisinières 30 à 49.
- N° 2 — Pour chaudières 2 et 3.
- N° 3 — Pour chaudières 4 et 5.

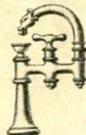
NUMÉROS	0	1	2	3
Diamètre du taraudage	18	22	22	25
Prix : la pièce, sans rosace ni raccord	2.75	3 »	4 »	4.50
Plus-value pour rosace	0.30	0.30	0.35	0.50
» pour nickelage	0.25	0.25	0.30	0.30

ROBINET CUL-DE-LAMPE
en bronze.



Diamètres	%	18	20	25
Prix : la pièce		18 fr.	20 fr.	32 fr.

ROBINET A COLONNE
et à col de cygne
en bronze.



Hauteurs		550 %	575 %
Prix : la pièce		100 fr.	125 fr.

CHAPPÉE & FILS, FONDEURS-CONSTRUCTEURS, LE MANS

ACCESSOIRES DE FOURNEAUX (TOLE ET FONTE)

 BOUTONS cuivre poli ou nickelé, unis
 BOUTONS fonte polie, à tige à river

BOUTONS ronds

BOUTONS à 6 ou 8 pans



Diamètres	%	25		30		35		40	
		les pièces	% pièces	les pièces	% pièces	les pièces	% pièces	les pièces	% pièces
Boutons ronds	{	fonte polie (à tige à river)	»	50	60	80	80	80	80
		cuivre poli	»	50	60	80	80	80	80
		cuivre nickelé	»	58	68	88	88	88	88
Boutons à 6 pans	{	fonte polie (à tige à river)	35	»	»	»	»	»	»
		cuivre poli	35	»	»	»	»	»	»
		cuivre nickelé	42	»	»	»	»	»	»
Boutons à 8 pans	{	fonte polie (à tige à river)	»	45	55	72	72	72	72
		cuivre poli	»	45	55	72	72	72	72
		cuivre nickelé	»	53	63	80	80	80	80

 SUPPORTS cuivre poli ou nickelé, fer poli
 pour barres de fourneaux à tige ou à patin.

 À DROITE et
 À GAUCHE
 à patin


16 et 20 m/m

INTERMÉDIAIRE
à tigeÀ DROITE et
À GAUCHE
à tige

NUMÉROS ET DIAMÈTRES des SUPPORTS à TIGE

NUMÉROS	1	2	3	4	5	6
Pour barres de	16	18	20	22	25	30
M cuivre poli, la pièce fr.	1.50	1.80	2.	2.25	3	3.25
N nickelé » »	1.75	2	2.25	2.50	3.25	3.50

 PLAT A GRILLE
 RECTANGULAIRE
 en fer battu étamé.


TABLEAU DES DIMENSIONS

NUMÉROS	1	2	3	4	5	6
Longueur	0m33	0m36	0m39	0m42	0m45	0m50
Largueur	0.21	0.24	0.27	0.30	0.35	0.35
Prix: la pce	6.50	7.50	8.50	9	10	11

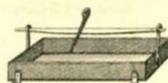
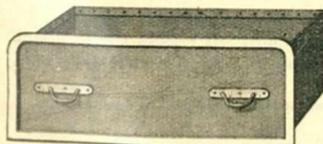
 BARRE cuivre poli ou nickelé
 pour fourneaux

Diamètre	Prix, le mètre	
	cuivre poli	cuivre nickelé
16 »	1.75	2.50
18 »	2	2.75
20 »	2.25	3.25
22 »	3.50	4.70
25 »	4	5
30 »	4.50	5.50

 PLAT A BROCHE
 OVALE
 en fer battu étamé.


TABLEAU DES DIMENSIONS DES PLATS A BROCHE

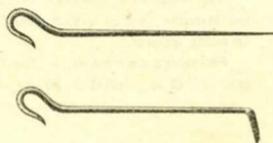
DÉSIGNATION	1	2	3	4	5
Plat à broche ovale	Longr 0m30	0m35	0m40	0m45	0m50
Prix: la pièce	8 fr.	8.50	9.50	11	12
Plat à broche rectangulaire	Longr 0m35	0m40	0m45	0m50	»
Largr	0.24	0.27	0.30	0.33	»
Prix: la pièce	9 fr.	9	10	11.50	»

 PLAT A BROCHE
 RECTANGULAIRE
 en fer battu étamé.

 CHARBONNIERS POUR FOURNEAUX
 montés sur galets
 (Se font de toutes dimensions)


Prix: suivant dimensions.

 CLEF EN FONTE
 avec tige en fer

 Prix { petit modèle 0.30
 moyen » 0.35
 la pièce grand » 0.40

 TISONNIERS ET CROCHETS
 pour fourneaux
 en fer poli de 8, 10 et 12 m/m
 Prix: la pièce 0.40 0.50 0.75


RENSEIGNEMENTS SPÉCIAUX SUR LES FOURNEAUX TÔLE & FONTE

Sauf avis contraire, les fourneaux tôle et fonte sont toujours livrés avec dessus brut et foyer à houille.

Les fourneaux du N° 3 à 26 et du N° 417 à 484 ne se font qu'avec foyer à houille.

Les fourneaux du N° 15 au N° 26 peuvent être fournis sans barre cuivre et se paient 4 francs en moins.

Les fourneaux qui d'ordinaire sont livrés avec cendrier-trieur, peuvent être fournis sans cet accessoire; dans ce cas sa valeur est déduite du prix des fourneaux.

Les fourneaux peuvent être livrés sans mitre. Dans ce cas ils subissent une réduction de 1 fr. 25 jusqu'à 0^m60 et de 2 fr. 25 à partir de 0^m65.

Les fourneaux demandés non garnis, bénéficient des réductions suivantes :

2 francs	2 fr. 50	4 francs
jusqu'à 0 ^m 60	de 0 ^m 65 à 1 ^m »	au-dessus de 1 ^m »

Les fourneaux à arcade demandés avec tôle jusqu'en bas subissent une plus-value nette de :

1 fr. 25 de 0 ^m 50 à 0 ^m 70
2 francs de 0 ^m 70 à 1 m.

PLUS-VALUES APPLIQUÉES SUR LES PRIX DU TARIF DES FOURNEAUX TÔLE ET FONTE :

Foyer pour chauffage au bois. — Les fourneaux de 0^m50 à 0^m65 inclus, demandés avec foyer pour chauffage au bois sont facturés avec une majoration de 12 francs par pièce, de 0^m70 à 1 m., cette majoration est de 15 francs, et au-dessus de 1 mètre, de 25 francs.

Bain-marie. — Les fourneaux indiqués comme pouvant être fournis avec bain-marie et copettes cuivre ou porcelaine sont comptés avec une plus-value de

}	32 fr. pour 2 copettes.
	42 » 3 »
	53 » 4 »

Bouche de chaleur. — Les fourneaux livrés avec bouche de chaleur sont facturés 9 francs en plus.

Porte à rôtir. — Les fourneaux indiqués comme pouvant être construits avec porte à rôtir subissent une augmentation de 30 francs.

Buse	{	dessus et derrière	3 fr. 50
		fixe au milieu	4 fr. 50
		mobile dessus, au milieu et derrière avec plaquette	8 francs

Cendriers trieurs. — Les fourneaux ci-dessous demandés avec cendrier trieur subissent une majoration de :

N° 749-750	751-752	753-754	755-756	757-758	759-760	761-762	763-764
Fr. 3 ^f 50	4 ^f »	4 ^f »	4 ^f »	4 ^f »	4 ^f 50	4 ^f 50	4 ^f 50

Coulisse modératrice. — Les fourneaux livrés avec coulisse modératrice dans les fours à rôtir seront facturés avec une majoration de 4 francs.

Copettes ajustées. — Les fourneaux demandés avec copettes ajustées dans la chaudière subissent, outre la valeur des copettes, une plus-value de 1 franc par copette pour supplément d'ajustage.

Ceinture. — Les fourneaux à pieds peuvent, sur demande, être livrés à ceinture moyennant une plus-value de 8 francs par mètre de façade.

Façade fonte. — Les fourneaux demandés avec façade fonte subissent une plus-value nette de 10 francs

Fourneaux de charcutiers. — Les fourneaux de charcutiers sont toujours livrés sans rondelles pour les trous des marmîtes; lorsqu'ils sont livrés avec rondelles, ces dernières sont facturées 40 francs les 100 kilog. brutes, et 46 francs meulées.

Fourneaux américains. — Les fourneaux américains sont, sur demande spéciale, livrés avec un bout de tuyau avec clef, et se paient 1 fr. 50 en plus.



NICKELAGE

1° Nickelage de la Cuivrerie. — Les fourneaux livrés avec cuivrerie nickelée, c'est-à-dire boutons, robinet, barre et supports, subissent les augmentations suivantes :

de 0 ^m .50 à 0 ^m .75	de 0 ^m .80 à 1 ^m »	de 1 ^m .05 à 1 ^m .25	de 1 ^m .30 à 1 ^m .50	de 1 ^m .55 à 1 ^m .75	de 1 ^m .80 à 2 ^m »
1 fr. 75	2 fr.	2 fr. 50	3 fr. »	3 fr. 50	4 fr.
de 2 ^m .10 à 2 ^m .50		de 2 ^m .55 à 2 ^m .95	de 3 ^m » à 4 ^m »		
5 fr.		6 fr.	7 fr. 50		

2° Nickelage des panaches et des couvercles en cuivre rouge.

La plus-value comptée pour le nickelage des panaches et des couvercles en cuivre rouge est de :

- 1 fr. pour chaudières N° 0 et au-dessous.
- 1.25 pour chaudières N° 1 et 2.
- 1.50 pour chaudières N° 3, 4 et 5

3° Nickelage des ferrures.

La plus-value comptée pour le nickelage des ferrures : Encadrements, cornières, consoles, etc., est la suivante :

Fourneaux N°s 125-126	11'50	Fourneaux N°s 135-136	15 fr.
— — 127-128	12 »	— — 137-138	16 »
— — 129-130	12.50	— — 139-140	17 »
— — 131-132	13.50	— — 141-142	18 »
— — 133-134	14 »	— — 143-144	19 »

Le nickelage des pièces détachées des fourneaux tôle et fonte est compté comme suit :

Chaque porte, jusqu'à 35%	de 36 à 41%	de 42 à 47%	de 48 à 51%	de 52% et au-dessus.
1 fr. 15	1 fr. 25	1 fr. 50	1 fr. 75	2 fr.
Chaque façade de cendrier	1 fr.	Chaque pied	0'50	
Chaque console simple	1 »	Chaque écusson	0.75	
Chaque console double	1 60	Chaque cornière	0.50	

ÉMAILLAGE

La plus-value comptée pour l'émaillage des façades en fonte des fourneaux est de :

16'50 pour fourneaux N°s 125-126	19 fr. pour fourneaux N° 133-134
17 » — — 127-128	19.50 — — 135-136
17.50 — — 129-130	20 » — — 137-138
18 » — — 131-132	

TUYAUX ET COUDES EN TOLE

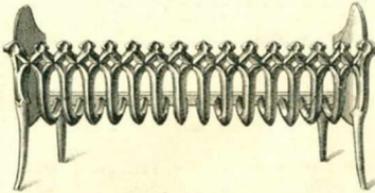
Tuyaux en tôle

70 fr. » les % kil.

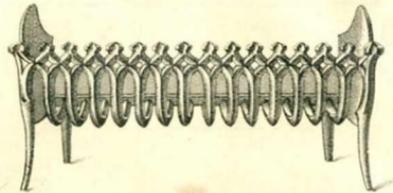
		COUDES EN TOLE PLISSÉS													
Diamètres en millimètres		83	90	97	104	111	118	125	132	139	146	153	160	167	180
D'équerre	la pièce fr.	1 »	1.10	1.20	1.30	1.50	1.60	1.75	2 »	2.10	2.40	2.60	2.75	3 »	4 »
Hors d'équerre	id.	0.90	1 »	1.10	1.25	1.40	1.50	1.70	1.90	2 »	2.25	2.50	2.60	2.90	3 80

GRILLES A HOUILLE

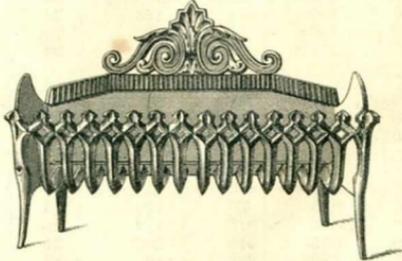
N° 1 — DITE CINTRÉE SANS DOSSIER



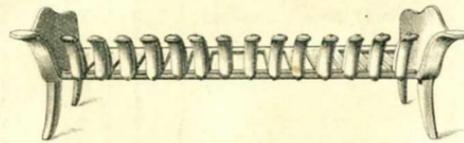
N° 2 — DITE CINTRÉE A PETIT DOSSIER



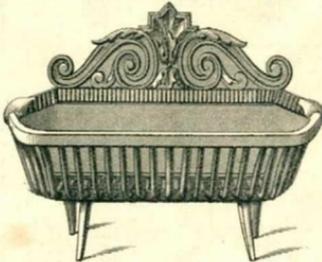
N° 3 — DITE CORBEILLE CINTRÉE



N° 4 — DITE PALMETTE



N° 5 — DITE CORBEILLE CARRÉE



N° 6 — DITE CORBEILLE RONDE



DIMENSIONS ET POIDS DES GRILLES N°s 1, 2, 3, 4, 5 et 6

N°	Longueur	Poids	Dimensions (cm)												Prix : les % kil.									
			0=22	0=25	0=28	0=31	0=34	0=37	0=40	0=43	0=46	0=49	0=52	0=55		0=58	0=61	0=64						
N° 1	Légères Moyennes Lourdes	0=22	3'5	3'7	4'5	4'7	4'9	5'2	5'4	5'5	5'6	5'8	6'1	6'3	6'5	6'7	6'8	7'1	7'3	7'5	7'7	7'8	32 fr.	
			6.1	6.4	5.1	5.4	5.7	6.2	6.3	6.8	7.2	7.3	7.8	8.2	8.4	8.9	9.8	10.1	10.5	10.8	11.1	11.6	31.50	
			7'3	7'5	8'2	8'4	8'8	9'2	9'8	10'6	11'7	11'8	12'2	13'2	13'8	14'2	14'8	15'2	15'8	16'2	16'8	17'2	17'5	31
N° 2	Légères Moyennes	0=22	3'8	3'9	0=28	0=31	0=34	0=37	0=40	0=43	0=46	0=49	0=52	0=55	0=58	0=61	0=64							33 »
			7'3	4.7	5.3	5.8	6.2	6.5	6.9	7.4	7.9	8.2	8.7	9.5	10.3	10.9	11.3	11.8						31 »
			8'5	8'5	9'2	9'3	9'3	9'3	9'3	10'6	10'6	11'7	11'8	12'2	13'2	13'8	14'2	14'8						31 »
N° 3	Légères Poids			0=28	0=31	0=34	0=37	0=40	0=43	0=46	0=49	0=52	0=55	0=58	0=61									31 »
				7'3	7'5	8'5	8'5	9'2	9'3	9'3	10'6	10'6	11'7	11'8	12'2	13'2	13'8							31 »
				8'5	8'5	9'2	9'3	9'3	9'3	10'6	10'6	11'7	11'8	12'2	13'2	13'8	14'2	14'8						31 »
N° 4	Légères Poids			0=28	0=31	0=34	0=37	0=40	0=43	0=46	0=49	0=52	0=55	0=58	0=61									34 »
				3'6	3'7	3'8	4'3	4'2	4'4	4'7	4'9	5'2	5'5	5'8	6'2									34 »
				4'7	4'7	5'4	5'4	6'2	6'5	7'2	7'4	7'8	8'2	8'5	8'8	9'2	9'8	10'2	10'8	11'2	11'8	12'2	12'8	34 »
N° 5	Légères Poids				0=31	0=36	0=41	0=46	0=51	0=56	0=61													34 »
					5'4	5'8	6'2	6'6	7'2	7'4	7'8													34 »
					6'2	6'2	6'8	6'8	7'5	7'5	8'2	8'2	8'8	8'8	9'5	9'5	10'2	10'2	10'8	11'2	11'8	12'2	12'8	34 »
N° 6	Légères Poids						0=37	0=42	0=47	0=52													40.50	
							7'3	7'5	8'3	8'5													40.50	
							8'5	8'5	9'2	9'2	9'8	9'8	10'5	10'5	11'2	11'2	11'8	12'2	12'8	13'2	13'8	14'2	40.50	

Les poids ne sont qu'approximatifs

CHAPPÉE & FILS, FONDEURS-CONSTRUCTEURS, LE MANS

GRILLES A HOUILLE

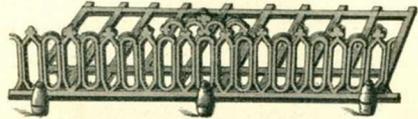
N° 7 — A CHENETS (EN DEUX PIÈCES)



Prix : 43 fr. les 100 kil.

Longueur	0=30	0=37	0=44	0=51	0=58
Poids	3=6	4=3	5=	5=7	6=4

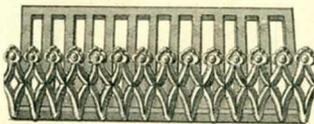
N° 8 — A CHENETS (EN DEUX PIÈCES)



Prix : 43 fr. les 100 kil.

Longueur	0=37	0=42	0=47	0=52	0=57	0=62
Poids	4=4	4=9	5=4	6=	6=6	7=3

N° 9 — A CHENETS (EN UNE PIÈCE)



Prix : 39 fr. les 100 kil.

Longueur	0=30	0=35	0=40	0=45	0=50	0=55	0=60
Poids	3=5	4=	4=2	4=75	4=9	5=3	6=5

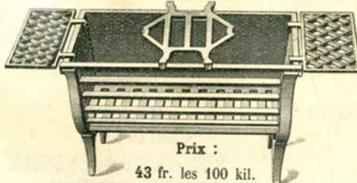
N° 10 — A PORTE-PLAT (SANS AILETTES)



Prix :
41 fr. les 100 kil.

Longueur	Largeur	Hauteur	Poids
0.310	0.182	0.222	6*
0.360	0.195	0.234	7*

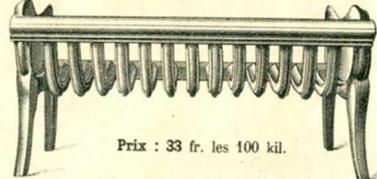
N° 11 — A PORTE-PLAT ET AILETTES



Prix :
43 fr. les 100 kil.

Longueur	Largeur	Hauteur	Poids
0=465 0.554	0=182 0.195	0=222 0.234	6=400 7=300

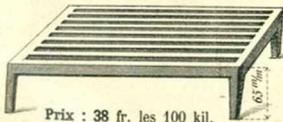
GRILLE EXTRA-FORTE D'ADMINISTRATION



Prix : 33 fr. les 100 kil.

Longueurs	0=30	0=35	0=40	0=43	0=45	0.48	0=50	0=53	0=55	0=60	0=65
Poids	11*	12*	15*	15*3	15*5	16*	16*5	17*	18*	20*	21*

GRILLES RECTANGULAIRES A PIEDS



Prix : 38 fr. les 100 kil.

Dimen- sions	Poids								
c/m									
14×22	1*7	16×22	1*8	19×22	2*	21×22	3*7	22×22	2*4
14×25	1*8	16×25	2*3	19×25	2*2	21×25	3*	22×25	2*7
14×27	2*	16×27	2*3	19×27	2*4	21×27	3*	22×27	3*
14×30	2*1	16×30	2*45	19×30	2*5	21×30	3*	22×30	3*2
14×32	2*3	16×32	2*6	19×32	3*	21×32	3*	22×32	3*4
14×35	2*5	16×35	3*	19×35	3*2	21×35	3*	22×35	3*4

BUCHES ÉCONOMIQUES



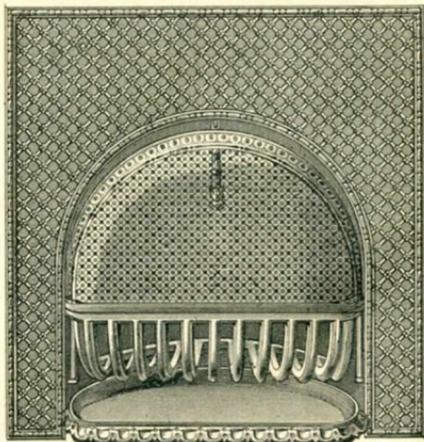
Longueur	0= 30	0= 35	0= 40	0= 45	0= 50	0= 55	0= 60
Largeur	0.115	0.115	0.120	0.120	0.155	0.155	0.155
Hauteur	0.090	0.090	0.095	0.100	0.115	0.120	0.120
Poids	4*	4*5	5*	6*	9*	10*	12*

Prix : 47 fr. les 100 kil.

Les poids ne sont qu'approximatifs

CHEMINÉES PARISIENNES

N° 5. — CHEMINÉE PARISIENNE
AVEC FAÇADE PLEINE

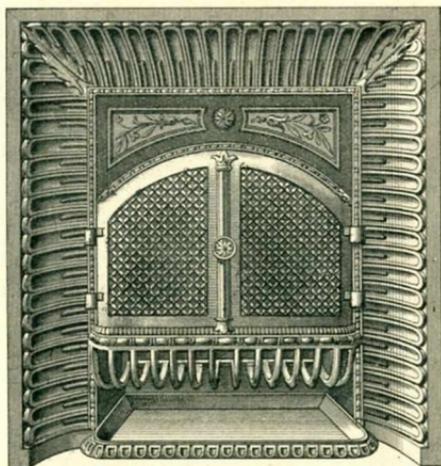


DIMENSIONS DES CHEMINÉES N°s 3, 4 et 5

MESURES intérieures des foyers ordinaires	MESURES DES FAÇADES		PRIX	
	Largeur	Hauteur	Ordinaires	Emaillées noir
0 ^m 350	0.45	0.45	16 fr.	23 fr
	0.45	0.50	16 »	23 »
	0.45	0.55	16.50	24 »
	0.45	0.60	16.50	25 »
	0.50	0.50	16.50	25 »
	0.50	0.55	16.50	26 »
	0.50	0.60	17 »	27 »
0 ^m 400	0.55	0.55	17.50	27.50
	0 ^m 55	0 ^m 60	19 »	28 fr.
	0.55	0.65	19 »	28 »
	0.60	0.60	19.50	28 »
	0.60	0.65	19.50	28 »

NOTA. — Les cheminées parisiennes se livrent avec foyer ordinaire pour le chauffage au coke et au charbon de terre.

N° 6 — CHEMINÉE CONCAVE POUR POÊLES DE SALLE A MANGER (MODÈLE SPÉCIAL)



DIMENSIONS DES CHEMINÉES CONCAVES

LARGEUR des FOYERS	MESURES DES FAÇADES		PRIX	
	Largeur	Hauteur	Ordinaires	Emaillées noir
0 ^m 300	0 ^m 450	0 ^m 550	17 fr.	22 fr.
	0.450	0.570	17.50	22.50
	0.450	0.620	18 »	23 »
	0.470	0.550	18 »	23 »
	0.470	0.570	19 »	23 »
0 ^m 350	0.470	0.620	19 »	24 »
	0 ^m 550	0 ^m 610	19 »	22 »
	0.550	0.620	19 »	22 »
	0.550	0.670	20 »	26 »
	0.570	0.560	20 »	26 »
	0.570	0.620	20 »	26 »
	0.570	0.670	21 »	26 »
	0.670	0.670	21 »	28 »

NOTA. — Ces cheminées se font soit avec portes, soit avec souffleur.

CHAPPÉE & FILS, FONDEURS-CONSTRUCTEURS, LE MANS

SOLEIL

CHEMINÉE ROULANTE, A FEU VISIBLE ET CONTINU

Modèle déposé

VUE DE L'APPAREIL FERMÉ



VUE DE L'APPAREIL OUVERT



Prix à la pièce : 110 fr.

Contrairement à ce qui existe sur les appareils analogues actuels, toutes les surfaces de contact des portes de notre cheminée sont planes et dressées mécaniquement à froid, ce qui assure un réglage absolu de l'arrivée d'air sous la grille, et, par suite, de l'allure de la combustion. Notre cheminée se charge toutes les 24 heures, et même toutes les 36 heures, avec l'anthracite, et toutes les 12 heures avec le coke. Elle peut se placer devant toutes les cheminées d'appartement. Son caractère artistique permet de l'installer dans les pièces les plus luxueuses.

La cheminée est livrée avec les accessoires suivants :

Entonnoir de chargement, Crochet, Buse de fumée, Plaque de fermeture extensible pour cheminée.

NOTA. — Voir à la planche suivante la nomenclature des pièces de rechange.

NOMENCLATURE DES PIÈCES DE RECHANGE DE LA CHEMINÉE "SOLEIL"

1 - Façade
Non placé 31 fr. - Mise en place 40 fr.

2 - Burtière
Non placé 8 fr. - Mise en place 16.50

3 - Plataan
Non placé 8 fr. - Mise en place 10 fr.

4 - Grande porte 5 fr. 25

5 - Axe de la grande porte 0 fr. 00

6 - Contre-porte
Non placé 0 fr. 50
Mise en place 4 fr. 75

7 - Porte de chargement à fr.

8 - Châssis de porte de chargement
0 fr. 40

9 - Vis de châssis de porte de chargement
0 fr. 40

10 - Façade de coudrier 0 fr.

11 - Pelle de coudrier 1 fr. 50

12 - Axe de coudrier 0 fr. 40

13 - Support de briques
Non placé 4 fr. 20
Mise en place 5 francs

14 - Vals prisonnière de valve de coudrier
0 fr. 45

15 - Valve de coudrier 1 fr. 20

16 - Carreau de droite
Non placé 3 fr. 50
Mise en place 12 francs

17 - Carreau de gauche
Non placé 3 fr. 50
Mise en place 12 francs

18 - Palpage-carreau 1 fr. 45

19 - Vis de palpage-carreau
0 fr. 20

20 - Palpage de milieu 0 fr. 50

21 - à gauche
Non placé 0 fr. 60
Mise en place 1 fr. 20

22 - à droite
Non placé 0 fr. 60
Mise en place 1 fr. 20

23 - Grille elliptique
Non placée 1 fr. 75 - Mise en place 2 fr. 65

24 - Divers de grille elliptique 0 fr. 05

25 - Grille ronde
Non placée 0 fr. 90
Mise en place 2 fr. 40

26 - Grille coup de palage
Non placée 2 fr. 75
Mise en place 3 francs

27 - Queue de grille
Non placée 0 fr. 30
Mise en place 1 fr. 20

28 - Vis de queue de grille
0 fr. 30

29 - Coquette
0 fr. 90

30 - Couilleux
0 fr. 40

31 - Vis de couilleux
0 fr. 40

32 - Crochet 4 fr. 75

33 - Gaiet 0 fr. 60

34 - Rouleuses 1 fr. 20

35 - Axes de palets et de rouleuses
Non placés 0 fr. 15
Mise en place 1 fr. 20

36 - Supports des dita axes
Non placés 0 fr. 30
Mise en place 2 fr. 40

37 - Vis de supporte 0 fr. 40

38 - Bouton de train 0 fr. 50

39 - Vis fixant les crochets 0 fr. 80

40 - Vis fixant le plataan à la façade 0 fr. 90

41 - Vis fixant le dessus à la façade 0 fr. 00

42 - Vis fixant le dessus à la façade (plus longues)
0 fr. 90

43 - Brique de milieu
Non placée 0 fr. 60
Mise en place 1 fr. 45

44 - Brique de gauche
Non placée 0 fr. 60
Mise en place 1 fr. 45

45 - Brique de droite
Non placée 0 fr. 60
Mise en place 1 fr. 45

46 - Base de fumée complète 2 fr. 65

47 - Entendeur de chargement 1 fr. 20

48 - Clavettes de contre-porte 0 fr. 05

49 - à gauche 0 fr. 60 50 - à droite 0 fr. 60

51 - Ecrous de montants de palpage 0 fr. 15

52 - Palpage 3 francs

53 - Axe de palpage 0 fr. 15

54 - Ecrous de tige de palpage 0 fr. 60

55 - Plaque de cheminée 9 fr. 50

56 - Ressort de plaque 3 fr. 50

57 - Mica 2 francs

NOTA : Les prix des pièces mises en place s'entendent pour réparations faites à notre usine, tous transports ou camionnages tant à l'aller qu'au retour, restant à la charge du client, ainsi que les frais d'emballage s'il y avait lieu.

CHAPPÉE & FILS, FONDEURS-CONSTRUCTEURS, LE MANS

Poêle SOLEIL

CALORIFÈRE DE SURETÉ A FEU VISIBLE ET CONTINU

Breveté S. G. D. G. - Modèle déposé

EN FONTE NOIRE,
OU AVEC PANNEAUX EN CÉRAMIQUE

CONFORT
ÉLÉGANCE

ÉCONOMIE
SÉCURITÉ



Prix à la pièce : { En fonte noire 130 fr.
Avec panneaux en céramique 165 »

Le **POÈLE-SOLEIL** est un calorifère d'appartement que d'importantes innovations distinguent des appareils analogues actuels.

Dans ces derniers, le foyer est incomplètement isolé de l'extérieur, et de nombreux interstices permettent aux gaz toxiques de la combustion de se répandre dans l'appartement quand le tirage est faible, *ce qui présente un très grave danger*, ou laissent l'air pénétrer dans le foyer quand le tirage est vif, *ce qui rend illusoire le réglage de la combustion par le papillon du cendrier*.

Ces interstices proviennent d'une part, *de la désagrégation des joints*, à base de terre à four, établis entre les différentes pièces constituant les parois du foyer, sous l'influence des dilatations successives, et d'autre part du défaut d'étanchéité de la porte du foyer qui se ferme sur une surface bombée nécessairement brute de fonderie.

Dans le **POÈLE-SOLEIL**, au contraire :

1° Les joints des panneaux du foyer sont réalisés au moyen de cordons d'amiante, abrités dans des rainures et serrés par des boulons, leur durée est illimitée.

2° Toutes les portes, y compris celle du foyer, se ferment sur des surfaces planes dressées mécaniquement ; l'admission de l'air ne se faisant que par le papillon, peut être réglée à volonté.

Les panneaux sont munis de plaques décoratives en fonte ou en céramique, dont les ornements en relief produisent le meilleur effet.

CALORIFÈRES A FEU CONTINU

COMBUSTION LENTE, COMPLÈTE ET HYGIENIQUE, SANS GRILLE, FOYER ET SOLE EN TERRE RÉFRACTAIRE
DITS POÈLES TORTUE

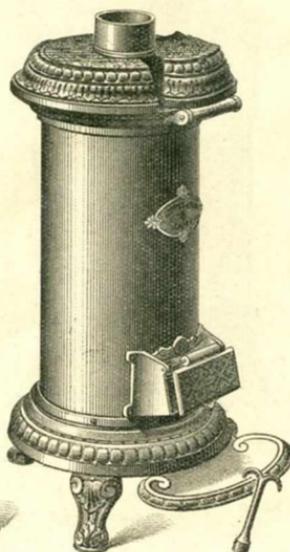
TYPE A

Entièrement en fonte
à couvercle et jeu de rondelles
sur le dessus
Buse derrière



TYPE B

A cylindre tôle et gueulard
Buse dessus



TYPE C

A cylindre tôle
à couvercle et jeu de rondelles
sur le dessus
Buse derrière

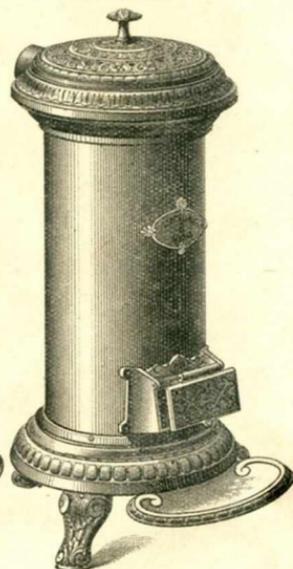


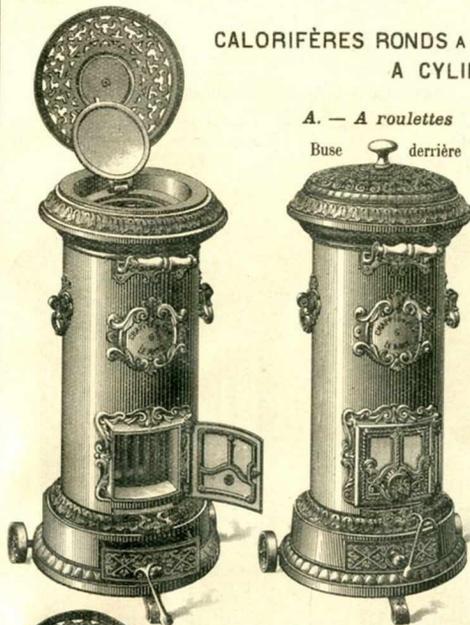
TABLEAU DES DIMENSIONS DES CALORIFÈRES TYPE A, B, C

NUMÉROS	1	2	3	4	5	6
Hauteur totale sur pieds	0 ^m 540	0 ^m 590	0 ^m 640	0 ^m 700	0 ^m 770	0 ^m 850
Hauteur du corps	0.420	0.470	0.520	0.580	0.650	0.730
Diamètre du fût	0.190	0.210	0.225	0.240	0.255	0.285
Diamètre extérieur de la buse	0.083	0.083	0.090	0.090	0.090	0.104
Consommation par heure	0 ^k 600	0 ^k 700	0 ^k 800	0 ^k 900	1 ^k 000	1 ^k 200
Capacité chauffée, environ	50 ^{m³}	60 ^{m³}	75 ^{m³}	100 ^{m³}	130 ^{m³}	160 ^{m³}
PRIX Type A. Entièrement en fonte, avec couvercle, rondelles et tampon. 1° En fonte ordinaire vernie 2° Avec ornements nickelés Type B. A cylindre tôle et gueulard A cylindre, tôle et fonte ordinaire vernie Type C. A cylindre tôle, avec couvercle, rondelles et tampon A cylindre tôle et fonte ordinaire vernie	la pièce					
	14 ^f 50	16 ^f 50	19 fr.	21 fr.	24 ^f 50	29 fr.
	22 »	24.50	27.50	30 »	34 »	38 »
	16.50	20 »	21 »	24.50	29 »	33 »
	17 »	20 »	22 »	26 »	30 »	35 »

CALORIFÈRES RONDS A FEU LENT, VISIBLE ET CONTINU A CYLINDRE EN TOLE

A. — A roulettes

Buse derrière



NUMÉROS	14	15	16
Hauteur totale	0 ^m 775	0 ^m 855	0 ^m 915
Hauteur du corps	0.710	0.790	0.850
Diamètre du fût	0.240	0.255	0.285
Diamètre de la buse	0.090	0.090	0.104
Distance du sol au-dessus de la buse	0 ^m 390	0 ^m 475	0 ^m 510
Consommation par heure	0 ^m 900	1 ^m 000	1 ^m 200
Capacité chauffée, environ	100 ^m 3	130 ^m 3	160 ^m 3
PRIX			
Tête, porte et socle en fonte	58 fr.	65 fr.	71 fr.
» » émaillés noir	72 »	82 »	85 »
» » nickelés	77 »	85 »	90 »

B. — A pieds

Buse derrière



NUMÉROS	24	25	26
Hauteur totale	0 ^m 800	0 ^m 880	0 ^m 940
Hauteur du corps	0.710	0.790	0.850
Diamètre du fût	0.240	0.255	0.285
Diamètre de la buse	0.090	0.090	0.104
Distance du sol au-dessus de la buse	0.410	0.495	0.530
Consommation par heure	0 ^m 900	1 ^m 000	1 ^m 200
Capacité chauffée, environ	100 ^m 3	130 ^m 3	160 ^m 3
PRIX			
Tête, porte et socle en fonte	50 fr.	57 fr.	63 fr.
» » émaillés noir	64 »	70 »	77 »
» » nickelés	68 »	72 »	79 »

NOTA. — Tous ces calorifères peuvent se livrer :
 1° soit vernis (c'est-à-dire toute la fonte vernie);
 2° soit émaillés (c'est-à-dire toutes les parties fonte émaillées, à l'exception de l'écusson et des poignées qui sont nickelés);
 3° soit nickelés (c'est-à-dire les principaux ornements mobiles nickelés).

CALORIFÈRES

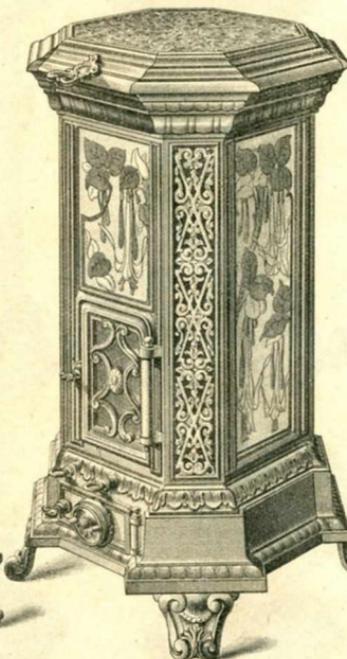
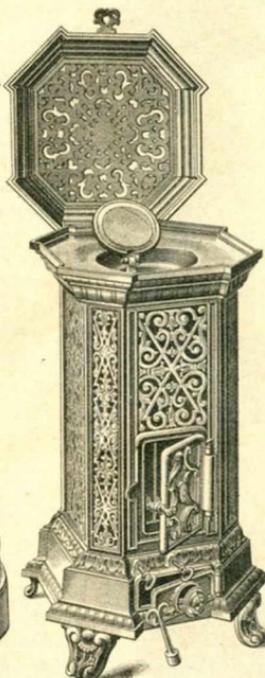
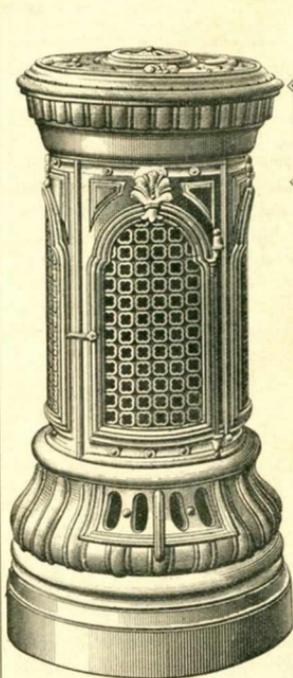
RONDS

Buse mobile
(dessus ou derrière)
N° 31-32-33-34-35

OCTOGONES à feu lent, visible et continu
Buse derrière

ordinaires
N° 44 - 45 - 46

avec panneaux en faïence décorée
N° 51 - 52 - 53



SE FONT ÉGALEMENT EN FONTE ÉMALLÉE

NUMÉROS		31	32	33	34	35
HAUTEUR	Hauteur	0 ^m 74	0 ^m 82	0 ^m 92	0 ^m 98	1 ^m 20
	de la tête	0.33	0.38	0.42	0.49	0.56
	de la base	0.37	0.42	0.49	0.54	0.64
	du corps	0.25	0.28	0.32	0.37	0.44
	de la grille	0.133	0.150	0.168	0.196	0.365
DIAMÈTRE	de la buse	0.098	0.106	0.113	0.113	0.120
	verniss noir	36 fr.	40 fr.	48 fr.	58 fr.	93 fr.
PRIX	émaillés noir	50 »	55 »	68 »	85 »	117 »
	» couleur	50 »	55 »	68 »	85 »	117 »

Le foyer de ces calorifères est renforcé; il est surmonté d'une cloche présentant une grande surface de chauffe. On le nettoie facilement par la grille du fond, laquelle est à bascule.

Ces calorifères peuvent se livrer émaillés.

NUMÉROS		44-51	45-52	46-53
HAUTEUR	Hauteur totale	0 ^m 870	0 ^m 920	1 ^m 000
	Hauteur du corps	0.770	0.820	0.900
	Diamètre du fût	0.335	0.335	0.350
	Diamètre de la buse	0.090	0.090	0.104
	Distance du sol au-dessus de la buse	0.440	0.525	0.550
	Consommation par heure	0 ^m 900	1 ^m 000	1 ^m 200
Capacité chauffée, environ		100 ^m 3	130 ^m 3	160 ^m 3

NUMÉROS		44	45	46	51	52	53
PRIX	Ordinaires fr.	76	82	88			
	émaillés noir	100	105	110			
	émaillés noir, avec panneaux en faïence décorée				115	125	135

POÊLES DE SALLE A MANGER

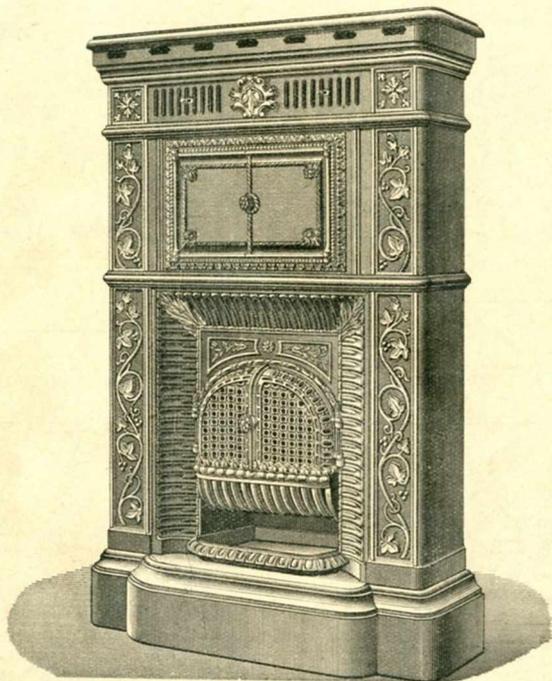


TABLEAU DES DIMENSIONS DES POÊLES DE SALLE A MANGER

NUMÉROS		1	2	3	4		
Dimensions du Poêle	} Largeur	0m70	0m70	0m77	0m77		
		} Hauteur	1.32	1.32	1.35	1.35	
			} Retour	0.11	0.22	0.11	0.22
				} Poids	55 ^k	72 ^k	63 ^k
Dimensions de la cheminée	} Largeur	0m47	0m47	0m57	0m57		
		} Hauteur	0.62	0.62	0.62	0.62	
			} Poids	26 ^k	26 ^k	30 ^k	30 ^k
				} POIDS TOTAL	81 ^k	98 ^k	93 ^k
M E P.	} sans cheminée concave, bruts	43 fr.	50 fr.	47 fr.	54 fr.		
		} avec cheminée concave, bruts	60 »	67 »	65 »	72 »	

Les poids ne sont qu'approximatifs

PLAQUES FOYÈRES ORNÉES

(SÉRIE MILITAIRE)

N° 1. — TROMPETTE



N° 2. — CUIRASSIER



N° 3 — VEDETTE



N° 4. — GARDE DU DRAPEAU



DIMENSIONS ET POIDS DES PLAQUES CI-DESSUS

NUMÉROS ET NOMS DES PLAQUES	Largeur	Hauteur	POIDS	NUMÉROS ET NOMS DES PLAQUES	Largeur	Hauteur	POIDS
N° 1 TROMPETTE	0m40	0m40	11 ^k	N° 2 — CUIRASSIER	0m50	0m55	18 ^k
	0. 40	0. 45	12	N° 3 — VEDETTE	0. 55	0. 55	19
	0. 45	0. 45	13	N° 4 — GARDE DU	0. 55	0. 60	19
	0. 45	0. 50	16	DRAPEAU	0. 60	0. 60	23
	0. 50	0. 50	14				

Prix : 27 fr. les % kil.

Les poids ne sont qu'approximatifs

PLAQUES FOYÈRES ORNÉES

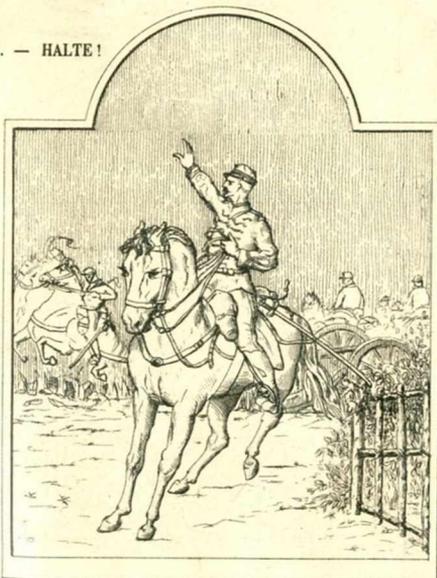
(SÉRIE MILITAIRE)

N° 5. ARABE

POIDS ET DIMENSIONS
DES PLAQUES N° 5

Largeur	Hauteur	POIDS
0m60	0m65	26 k
0.65	0.65	29
0.65	0.70	35
0.70	0.70	35
0.70	0.75	36
0.75	0.75	36

N° 6. — HALTE !

POIDS ET DIMENSIONS
DES PLAQUES N° 6

Largeur	Hauteur	POIDS
0m75	0m80	48 k
0.80	0.80	49

NOTA. — Les plaques N° 1, 2, 3, 4, 5, 6, peuvent se faire avec ou sans le dôme figuré au N° 6.

Les poids indiqués dans les tableaux sont ceux des plaques sans dôme.

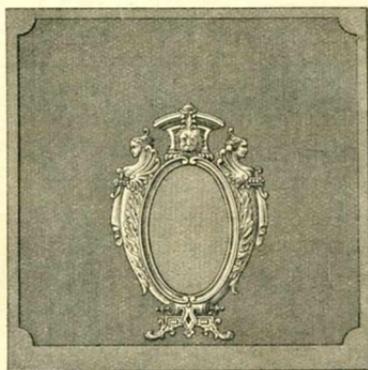
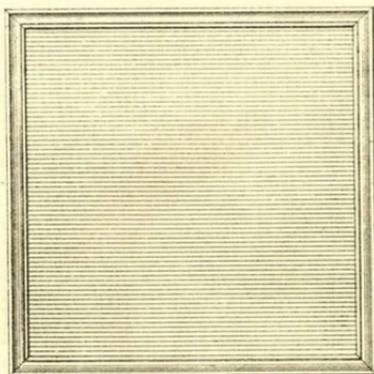
Prix : 27 fr. les % kil.

Les poids ne sont qu'approximatifs

PLAQUES FOYÈRES

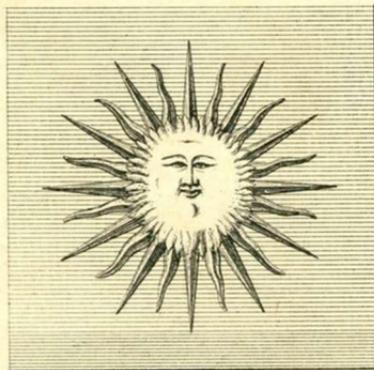
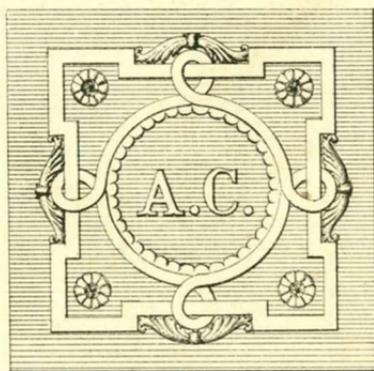
UNIES ET A FILETS DE TOUTES LES DIMENSIONS

N° 1 — MIROIR



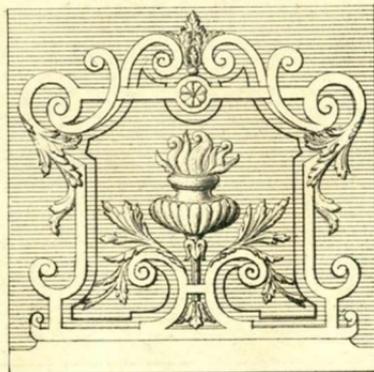
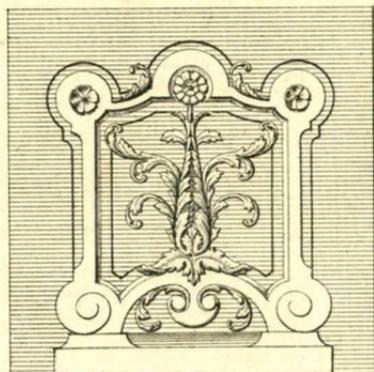
N° 2 — A INITIALES SUIVANT LES DEMANDES

N° 3 — SOLEIL



N° 4 — FLEUR

N° 5 — VASE

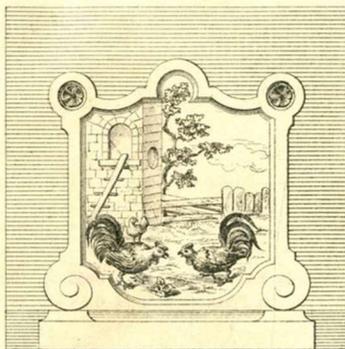


Prix : 31 fr. les 100 kil.

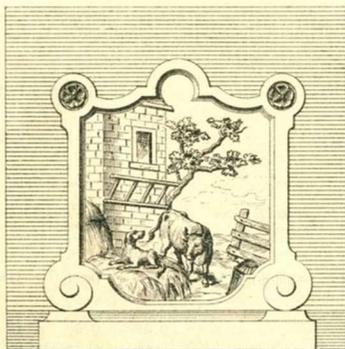
CHAPPÉE & FILS, FONDEURS-CONSTRUCTEURS, LE MANS

PLAQUES FOYÈRES

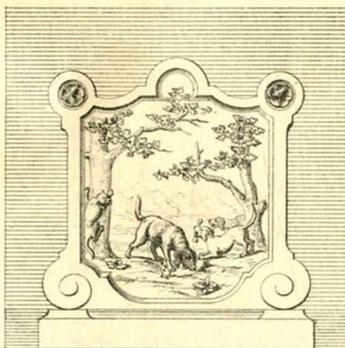
N° 6 — COMBAT DE COQS



N° 7 — LE BŒUF ET LE CHIEN



N° 8 — LES CHIENS ET LE LOUP



N° 9 — LE RENARD ET LES RAISINS



N° 10 — LE LOUP ET L'AGNEAU



N° 11 — LES VOLEURS ET L'ÂNE



Prix : 31 fr. les 100 kil.

DIMENSIONS ET POIDS DES PLAQUES ORNÉES DE LA PL. N° 321

1° PLAQUES FORME RECTANGULAIRE

NUMÉROS ET NOMS DES PLAQUES	Largeur	Hauteur	POIDS	NUMÉROS ET NOMS DES PLAQUES	Largeur	Hauteur	POIDS
N° 1 — MIROIR	0m40	0m45	11k	N° 7 — LE BŒUF ET LE CHIEN	0m45	0m55	13k
	0.49	0.60	19		0.55	0.58	16
	0.58	0.63	22	N° 8 — LES CHIENS ET LE LOUP	0.46	0.57	18
0.59	0.64	39	0.58		0.63	22	
N° 2 — A INITIALES	0.63	0.63	38		0.59	0.64	43
	0.64	0.64	38		0.55	0.60	20
	0.67	0.68	31		0.64	0.64	46
0.69	0.69	43	0.69	0.69	53		
N° 3 — SOLEIL	0.50	0.60	22	N° 9 — LE RENARD ET LES RAISINS	0.46	0.58	20
	0.54	0.58	19		0.58	0.63	26
	0.63	0.63	25		0.59	0.64	44
	0.64	0.64	37		0.63	0.65	43
	0.68	0.68	30		0.62	0.63	22
0.69	0.69	46	0.68	0.68	28		
N° 4 — FLEUR	0.50	0.60	22	0.69	0.69	48	
	0.51	0.71	45	N° 10 — LE LOUP ET L'AGNEAU	0.45	0.54	16
	0.52	0.71	45		0.53	0.59	20
	0.59	0.64	40		0.54	0.60	36
	0.58	0.63	22		0.58	0.63	23
	0.63	0.63	22		0.58	0.64	42
	0.64	0.64	43		0.63	0.63	23
0.68	0.68	29	0.64		0.64	43	
0.69	0.69	47	0.69	0.69	37		
N° 5 — VASE	0.55	0.64	22	0.69	0.69	29	
	0.62	0.68	25	N° 11 — LES VOLEURS ET L'ÂNE	0.50	0.62	20
	0.64	0.69	43		0.60	0.64	25
	0.68	0.68	24		0.69	0.69	27
	0.69	0.69	43	N° 6 — COMBAT DE COQS	0.45	0.52	15
0.50	0.55	15	0.50		0.55	15	

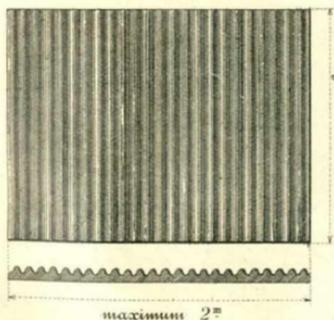
Les poids ne sont qu'approximatifs

DIMENSIONS ET POIDS DES PLAQUES ORNÉES DE LA PL. N° 321

2° PLAQUES FORME DOME

NUMÉROS ET NOMS DES PLAQUES	Larg'	Haut'	HAUT' au dôme	POIDS	NUMÉROS ET NOMS DES PLAQUES	Larg'	Haut'	HAUT' au dôme	POIDS
N° 1 — MIROIR	0m40	0m44	0m51	12k	N° 8 — LES CHIENS ET LE LOUP	0m58	0m63	0m73	25k
N° 3 — SOLEIL	0.54	0.57	0.68	21		0.62	0.62	0.73	29
	0.63	0.63	0.74	29		0.67	0.67	0.80	30
N° 4 — FLEUR	0.57	0.62	0.73	28	N° 9 — LE RENARD ET LES RAISINS	0.62	0.62	0.73	24
						0.67	0.68	0.81	33
N° 5 — VASE	0.67	0.67	0.81	30		N° 10 — LE LOUP ET L'AGNEAU	0.52	0.58	0.66
N° 6 — COMBAT DE COQS	0.49	0.54	0.63	18	0.57		0.62	0.73	25
	0.58	0.58	0.69	20	0.57		0.63	0.73	29
N° 7 — LE BŒUF ET LE CHIEN	0.59	0.59	0.69	19	0.62	0.63	0.74	28	
	0.65	0.58	0.67	17	0.68	0.69	0.82	35	
	0.68	0.68	0.81	29	N° 11 — LES VOLEURS ET L'ÂNE	0.59	0.64	0.74	29
				0.68		0.68	0.82	36	

NOTA. — Les plaques ornées sont moulées sur des modèles métalliques, invariables comme dimensions. On est donc prié de ne pas sortir de celles indiquées dans les tableaux ci-dessus.



PLAQUES FOYÈRES ONDULÉES

Ces plaques ondulées, dont le modèle est déposé, se font aux dimensions maxima de 2^m × 0m80; elles ne cassent pas au feu, quelle que soit la température du foyer.

Prix : 38 fr. les 100 kil.

Les poids ne sont qu'approximatifs



CHAPPÉE & FILS, FONDEURS-CONSTRUCTEURS, LE MANS

1 HALTÈRE

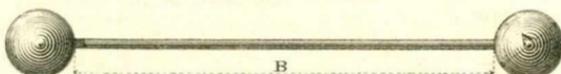


DIMENSIONS ET POIDS

DIAMÈTRE des Boules A	LONGUEUR de la Tige B	POIDS	PRIX les 100 kil.	
38 %	90	0.500	45 fr.	
50	90	1 »		
56	90	1.500		
60	90	2 »		
62	100	2.500		
72	100	3 »		
75	100	3.500		
80	100	4 »		
85	100	4.500		
86	100	5 »		
89	100	5.500	35 fr.	
91	100	6 »		
95	100	7 »		
100	100	7.500		
102	100	8 »		
103	100	9 »		
110	100	10 »		
117	100	12 »		
118	100	12.500		32 fr.
124	100	14 »		
125	100	15 »		
127	100	16 »		
132	100	17.500		
133	100	18 »		
137	100	20 »		
151	100	25 »		
157	100	30 »		
166	110	35 »	29 fr.	
172	110	40 »		
180	110	45 »		
187	135	50 »		
199	140	55 »		
200	140	60 »		

NOTA. — Dans les commandes, ne pas confondre 1 haltère avec une paire d'haltères. La paire comprend deux appareils semblables au dessin ci-dessus.

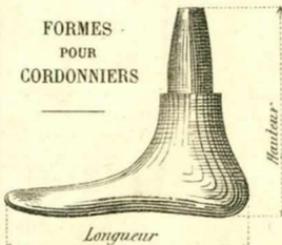
BARRES A SPHÈRES



DIAMÈTRE des boules A	0-070	0-075	0-085	0-110	0-125	0-137	0-148
LONGUEUR de la tige B	1=25	1=25	1=25	1=25	1=25	1=25	1=25
POIDS TOTAL	7.5	8	10	15	20	25	30

Prix { de 7.500 à 10 kil., 40 fr. les 100 kil.
de 15 » à 30 » 34 » les » »

FORMES POUR CORDONNIERS



DIMENSIONS ET POIDS

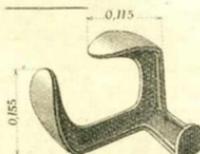
Números	Longueur	Hauteur	Poids
1	120 ^{7/8}	135 ^{7/8}	0.730
2	130	140	0.890
3	140	145	0.970
4	150	145	1.110
5	160	150	1.300
6	170	160	1.380
7	180	165	1.660
8	190	165	1.830
9	200	165	1.960
10	210	165	2.160
11	220	165	2.230
12	230	175	2.630
13	240	175	2.800
14	250	180	2.950
15	260	180	3.340
16	270	180	3.750

Prix : 28 fr. les 100 kil.

FORMES UNIVERSELLES

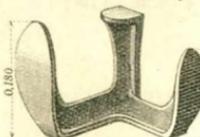
N° 1

POIDS
2 k. 700



N° 2

POIDS
3 k. 700



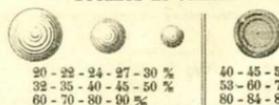
Prix : 44 fr. les 100 kil.

ROULETTES DE LITS

N°	A	B	Poids
1	29	13	40 g.
2	63	36	490 g.

Prix { N° 1 145 fr. les 100 kil.
N° 2 67 » les » »

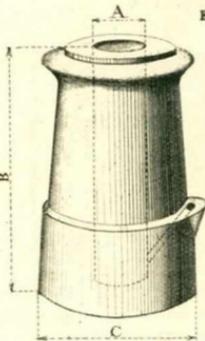
BOULETS ET PALETS



Prix : 42 fr. les 100 kil.

MORTIERS OU BOITES A FORTES DÉTONATIONS

EN ACIER, POUR FÊTES



N°	CALIBRE A	HAUTEUR B	DIAMÈTRE C	POIDS	Prix la pièce
1	30 %	0.160	0.080	5 kil.	16 fr.
2	38	0.170	0.100	7.500	20 »
3	45	0.180	0.110	10 »	24 »
4	50	0.190	0.120	12.700	34 »
5	55	0.250	0.140	23 »	41 »
6	60	0.250	0.150	27 »	44 »

NOTA. — Sur demande, envoi de la notice spéciale.

POIDS D'HORLOGES

N° 1 SAUCISSON



N° 2 — BOUDIN



N° 3 — OLIVE



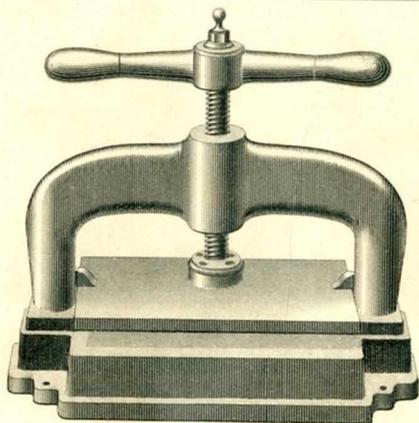
Nota — Les poids d'horloges se font de 0.500 à 10 kil. et par demi-kilog.

Prix N° 1 et 3 { au-dessous de 1 k. 32 fr. les 100 k.
de 1 à 7 k. 29 »
de 7 k. et au-dessus 28 »
N° 2 { 27 »

Les poids ne sont qu'approximatifs

CHAPPÉE & FILS, FONDEURS-CONSTRUCTEURS, LE MANS

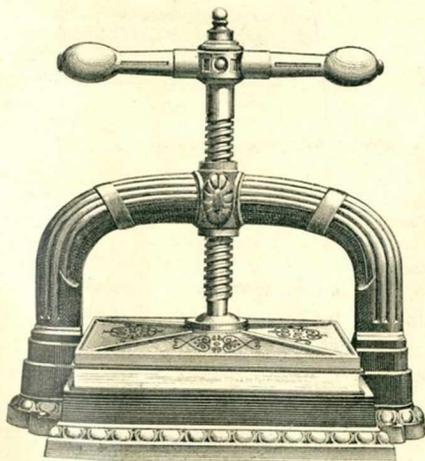
PRESSE A COPIER EN FONTE

MODÈLE EXTRA-FORT — *A barre de manœuvre*

FORMAT : 265×405 %
 POIDS : 90 kilos
 Diamètre de la vis : 35 %
 Ouverture de l'arcade : 410 %
 Barre de manœuvre : 510 %
 Levée du plateau : 85 %

Prix à la pièce : 100 francs.

PRESSE A COPIER EN FONTE, MODÈLE FORT

PEINTE AU FOUR (Or et Vert) — *A barre de manœuvre ou à volant*

FORMAT : 240×280 %
 POIDS : 27 kilos
 Diamètre de la vis : 30 %
 Ouverture de l'arcade : 285 %
 Barre de manœuvre : 330 %
 Levée du plateau : 60 %

Prix :

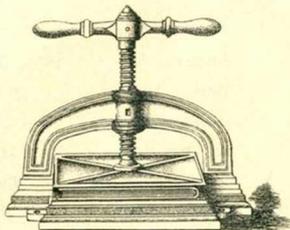
Avec volant la pièce, 20 fr.
 Avec barre de manœuvre » 19 »

Les poids ne sont qu'approximatifs

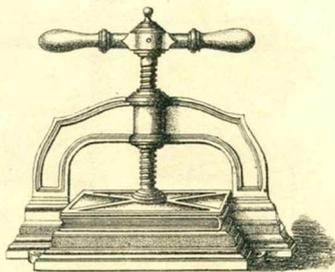
PRESSES A COPIER EN FONTE AVEC VIS EN FER

N° 0 — ARCADE EN TRAVERS

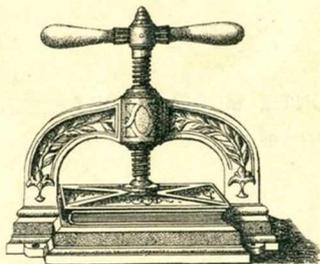
(Modèle léger)



N° 1 — ARCADE EN TRAVERS

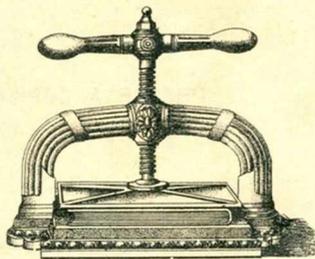


N° 2 — ARCADE EN TRAVERS



N° 3 — ARCADE EN TRAVERS

N° 4 — ARCADE EN LONG



TABEAU DES DIMENSIONS, POIDS ET PRIX DES PRESSES A COPIER CI-DESSUS

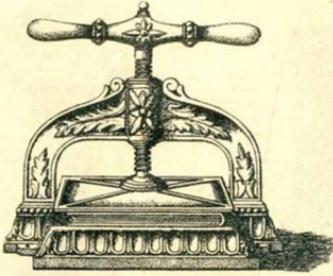
Désignation des Presses	Format	Levée du Plateau	Peinture	POIDS	Prix la pièce
	Centimèt.	Millimèt.			
N° 0 — Arcade en travers	23 × 27	50	Bronze rouge feu et noir	44.500	16 fr.
N° 1 — Arcade en travers	23 × 27	55	Bronze rouge feu et noir	46.500	19 »
N° 2 — Arcade en travers	23 × 27	55	Bronze or pâle et noir	46.600	19 »
N° 3 — Arcade en travers	24 × 28	50	Bronze or pâle et vert	49.450	20 »
N° 4 — Arcade en long	24 × 28	50	Bronze or pâle et vert	20.000	20 »

Majoration de 3 fr. 50 pour presses à copier fournies avec volant.

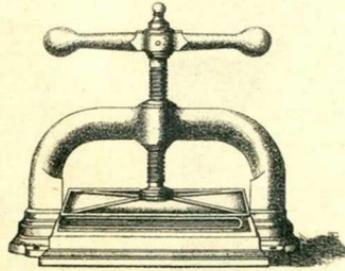
Les poids ne sont qu'approximatifs

PRESSES A COPIER EN FONTE AVEC VIS EN FER

N° 5 — ARCADE EN TRAVERS



N° 6 — ARCADE EN TRAVERS

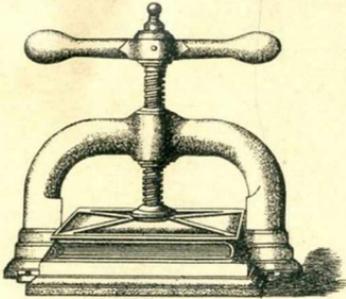


N° 7 — ARCADE EN LONG

N° 8 — ARCADE EN TRAVERS

N° 9 — ARCADE EN LONG

N° 10 — ARCADE EN LONG



N° 11 — ARCADE EN TRAVERS

N° 12 — ARCADE EN LONG

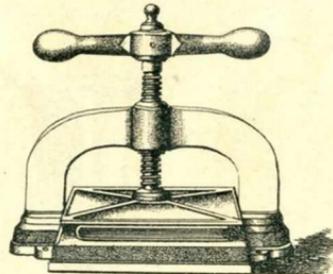


TABLEAU DES DIMENSIONS, POIDS ET PRIX DES PRESSES A COPIER CI-DESSUS

Désignation des Presses	Format	Levée du Plateau		Peinture	POIDS	Prix la pièce
		Centimèt.	Millimèt.			
N° 5 — Arcade en travers	25 × 30	50		Bronze or pâle et noir	21.500	20.50
N° 6 — Arcade en travers	23 × 27	50		Bronze rouge feu et vert	18.000	19 »
N° 7 — Arcade en long	23 × 27	50		Bronze rouge feu et vert	19.000	19 »
N° 8 — Arcade en travers	24 × 28	50		Imitation marbre	20.250	20 »
N° 9 — Arcade en long	25 × 30	50		Imitation marbre	24.000	21 »
N° 10 — Arcade en long	24 × 28	50		Imitation marbre	21.000	20 »
N° 11 — Arcade en travers	25 × 30	50		Imitation fer poli	21.300	20 »
N° 12 — Arcade en long	25 × 30	50		Imitation fer poli	22.400	21 »

Majoration de 3 fr. 50 pour presses à copier fournies avec volant.

Les poids ne sont qu'approximatifs

PORTE - BOUQUETS

en fonte brute, bronzée ou émaillée

TYPE A



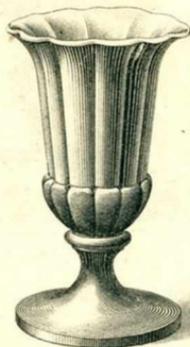
TYPE B



TYPE C



TYPE D



TYPE E



PORTE-BOUQUETS

Numéros	A				B			C			D		E				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
Hauteurs	90%	94%	99%	34%	91%	96%	30%	27%	33%	40%	22%	25%	29%	18%	21%		
Prix	} Bruts fr.	1.40	1.60	1.90	2.30	1.50	1.75	2 »	2.30	2.40	2.80	1.50	1.60	2 »	1.50	1.50	
		} Bronzés »	1.75	2 »	2.30	2.80	1.90	2.30	2.70	2.80	3 »	3.50	2 »	2.10	2.30	2 »	2.25
			} Emaillés »	2.50	2.60	2.90	3.50	2.70	2.80	3.40	3.50	3.60	4 »	2.60	2.80	3.10	2.80



CHAPPÉE & FILS, FONDEURS-CONSTRUCTEURS, LE MANS

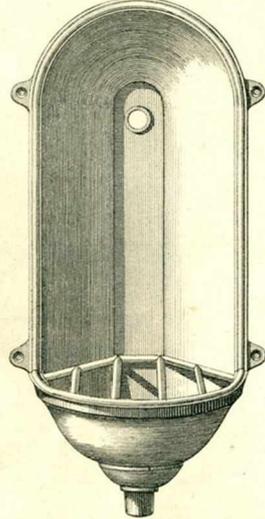
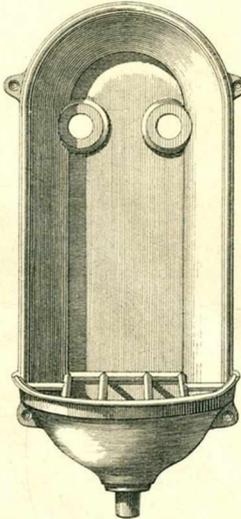
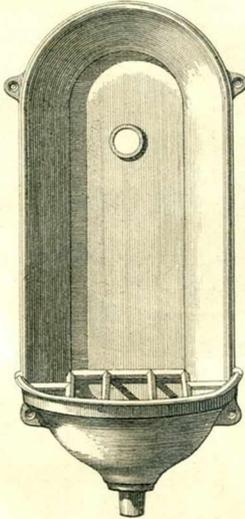
POSTES D'EAU EN FONTE ÉMAILLÉE

A UNE ET DEUX EAUX AVEC GRILLE

Nos 21-22 - DE FACE, A UNE EAU
AVEC BONDE SIPHOÏDE

N° 23 - DE FACE, A DEUX EAUX
AVEC BONDE SIPHOÏDE

Nos 28-29 — D'ANGLE
AVEC GRILLE ET BONDE SIPHOÏDE

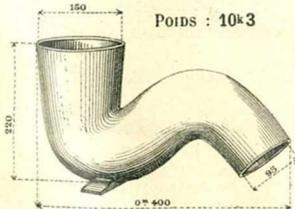


DIMENSIONS	N° 21	N° 22	N° 23	N° 28	N° 29
Largeur de la niche extérieurement	0m31	0m35	0m35	0m31	0m35
Largeur de la cuvette extérieurement	0.32	0.37	0.37	0.32	0.36
Profondeur de la niche extérieurement	0.12	0.12	0.12	0.11	0.12
Profondeur totale	0.26	0.30	0.30	0.25	0.28
Hauteur du robinet au-dessus de la grille	0.36	0.38	0.38	0.37	0.38
Hauteur totale	0.68	0.75	0.75	0.68	0.75
Prix émaillés, la pièce fr.	20	22	23	17	21

SIPHONS EN FONTE BRUTE OU ÉMAILLÉE

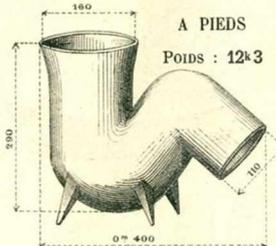
A PATIN

Poids : 10*3



A PIEDS

Poids : 12*3



POUR POTS DE SIÈGE



N° 1. Diam. 155 %. — Poids : 5*5
N° 2. Diam. 185 %. — Poids : 7*9

Prix { bruts 55 fr. les 100 kil.
émailés 14 » la pièce

Prix { bruts 56 fr. les 100 kil.
émailé 15 » la pièce.

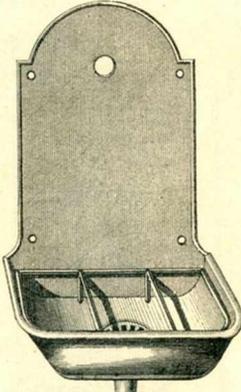
Prix : N° 1 bruts 4,75, émaillés 8 fr. la pièce
— N° 2 » 6 » » 10 » »

Dans les commandes, bien spécifier si ces pièces doivent être en fonte brute ou émaillée.

Les poids ne sont qu'approximatifs

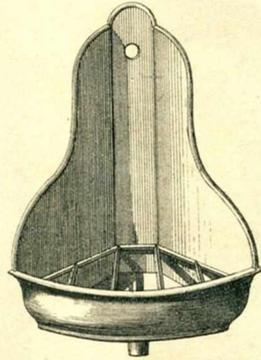
LAVABOS POSTES D'EAU EN FONTE BRUTE OU ÉMAILLÉE
AVEC GRILLES

N°s 1-2-3 — DE FACE
A BONDE SIPHOÏDE, A CHARNIÈRE



Numéros	1	2	3
Hauteur	0-52	0-52	0-62
Longueur	0 28	0 35	0 46
Largeur	0 20	0 28	0 32
Prix { bruts la pièce	12 fr.	14 fr.	16 fr.
» émaillés »	14 »	19 »	20 »

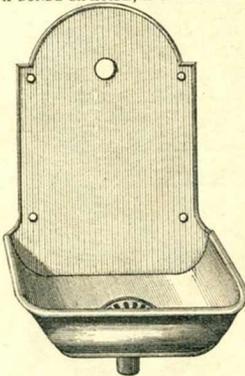
N°s 6-7 — D'ANGLE
A BONDE SIPHOÏDE, A CHARNIÈRE



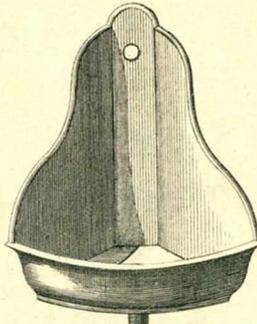
Numéros	6	7
Hauteur	0-52	0-52
Longueur	0 35	0 45
Largeur	0 23	0 28
Prix { bruts la pièce	14 fr.	16 fr.
» émaillés »	19 50	21 »

LAVABOS SIMPLES EN FONTE BRUTE OU ÉMAILLÉE

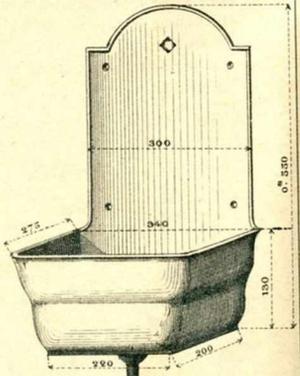
N°s 11-12-13 — DE FACE
A BONDE SIPHOÏDE, A CHARNIÈRE



N°s 16-17 — D'ANGLE
A BONDE SIPHOÏDE, A CHARNIÈRE



N° 20 — DE FACE
A BONDE SIPHOÏDE



Numéros	11	12	13	16	17
Hauteur	0-42	0-42	0-52	0-42	0-42
Longueur	0 28	0 35	0 46	0 35	0 45
Largeur	0 20	0 28	0 32	0 23	0 28
Prix { bruts la pièce	10 50	12 fr.	13 fr.	12 fr.	13 fr.
» émaillés »	15 »	17 50	18 »	16 »	18 »

POIDS : 11 K.

Prix { bruts la pièce 13 fr.
 » émaillés » 19 »

DANS LES COMMANDES, BIEN SPÉCIFIER SI CES ARTICLES DOIVENT ÊTRE LIVRÉS EN FONTE BRUTE OU ÉMAILLÉE

Les poids ne sont qu'approximatifs

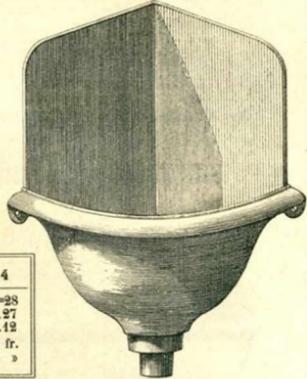
CHAPPÉE & FILS, FONDEURS-CONSTRUCTEURS, LE MANS

URINOIRS EN FONTE BRUTE OU ÉMAILLÉE

N° 1 et 3 — DE FACE



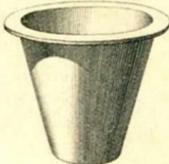
N° 2 et 4 — D'ANGLE



Nombres	1	2	3	4	
Hauteur	0 ^m 47	0 ^m 46	0 ^m 38	0 ^m 38	
Longueur	0.46	0.40	0.26	0.27	
Largeur	0.30	0.31	0.12	0.12	
Prix	la pièce	bruts	15 fr.	8 fr.	8 fr.
		émaillés	17 »	17 »	9 »

POTS DE SIÈGE EN FONTE BRUTE OU ÉMAILLÉE ORDINAIRES

N° 1-2-3-4-5-6-7
RONDS ET DROITS

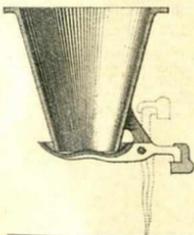


N° 8
OVALE ET OBLIQUE

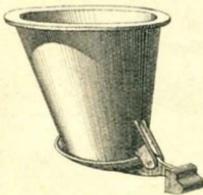


A SOUPAPES

N° 11-12-13
RONDS ET DROITS

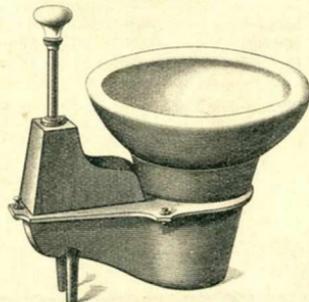


N° 18
OVALE ET OBLIQUE



APPAREIL INODORE

Cuvette émaillée



Prix : 19 fr. la pièce.

Diamètre extérieur du haut de la cuvette	315 »
Diamètre intérieur du bas de la cuvette	90 »
Distance de la tige au centre de la cuvette	202 »

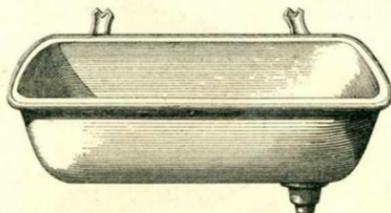
TABLEAU DES DIMENSIONS DES POTS DE SIÈGE

NOMBRES	1	2	3	4	5	6	7	8	11	12	13	18
Diamètre intérieur du haut	0 ^m 22	0 ^m 23	0 ^m 24	0 ^m 245	0 ^m 26	0 ^m 26	0 ^m 29	0 ^m 27	0 ^m 23	0 ^m 245	0 ^m 26	0 ^m 27
Diamètre intérieur du bas	0 09	0 105	0 10	0 12	0 12	0 13	0 14	0 13	0 105	0 12	0 13	0 13
Hauteur	0 23	0 235	0 24	0 25	0 26	0 255	0 28	0 26	0 235	0 25	0 255	0 26
Prix	la pièce fr.	Bruts	1.75	2 »	2 »	2 »	2.50	2.50	3 »	3 »	4 »	4.50
		Émaillés	3.50	4 »	4 »	4 »	4 »	4.50	5 »	4.50	6.50	7 »

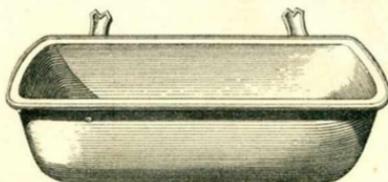
DANS LES COMMANDES, BIEN SPÉCIFIER SI CES ARTICLES DOIVENT ÊTRE LIVRÉS EN FONTE BRUTE OU ÉMAILLÉE

MANGEOIRES POUR CHEVAUX

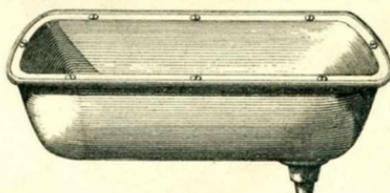
N°s 1 à 12 — DE FACE, à scelllements (avec bonde)



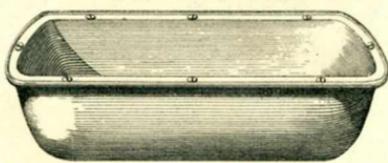
N°s 13 à 24 — DE FACE, à scelllements (sans bonde)



N°s 25 à 36 — DE FACE, à vis (avec bonde)



N°s 37 à 48 — DE FACE, à vis (sans bonde)

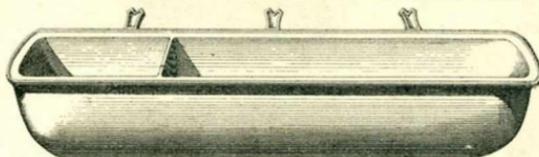


Numéros	1-13	2-14	3-15	4-16	5-17	6-18	7-19	8-20	9-21	10-22	11-23	12-24
	25-37	26-38	27-39	28-40	29-41	30-42	31-43	32-44	33-45	34-46	35-47	36-48
Longueur	0m40	0m50	0m60	0m65	0m70	0m75	0m80	0m90	1m00	1m10	1m25	1m50
Largeur	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
Profondeur	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18

NOTA. — Les Mangeoires du N° 1 au N° 12 et du N° 25 au N° 36 se font avec tubulure à droite, à gauche ou au milieu. — Sauf avis contraire, elles sont toujours livrées avec tubulure à droite. Sur demande, les Mangeoires peuvent être livrées avec anneaux sur le devant.

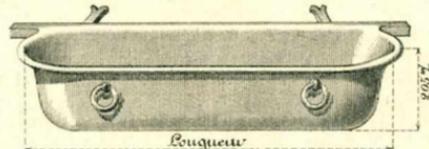
N°s 50-51-52-53 — DE FACE, à vis, avec barbottoir.

N°s 54-55-56-57 — DE FACE, à scelllements, avec barbottoir.

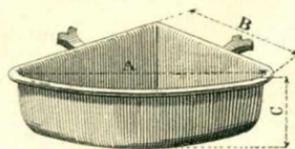


Numéros	50-54	51-55	52-56	53-57
Longueur	1-00	1-10	1-25	1-50
Largeur	0.39	0.39	0.39	0.39
Profondeur	0.18	0.18	0.18	0.18
Long' du barbottoir	0.32	0.32	0.32	0.32

N°s 60 et 61 — DE FACE, à scelllements, à bords arrondis sans bonde, avec ou sans anneaux



N°s 62 et 63 — D'ANGLE, à scelllements A BORDS PLATS, SANS BONDE



N° 60 — Longueur 0.610. — Poids : 42k

N° 61 — Longueur 0.960. — Poids : 52

N° 62 — A=0.590; B=0.430; C=0.230. — Poids : 13k

N° 63 — A=0.850; B=0.600; C=0.180. — Poids : 20

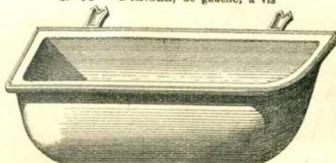
Les poids ne sont qu'approximatifs



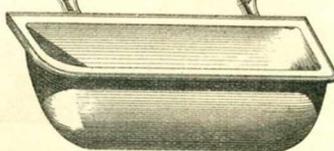
CHAPPÉE & FILS, FONDEURS-CONSTRUCTEURS, LE MANS

MANGEOIRES POUR CHEVAUX

N° 70 — D'ANGLE, de gauche, à scellements
N° 71 — D'ANGLE, de gauche, à vis

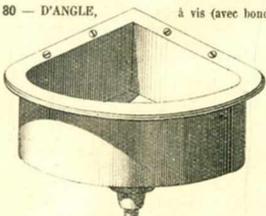


N° 75 — D'ANGLE, de droite, à scellements
N° 76 — D'ANGLE, de droite, à vis

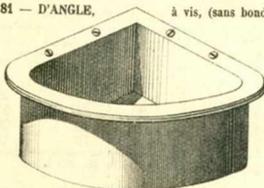


N° 70-71-75-76
Longueur 0^m76
Largeur 0.44
Profondeur 0.22

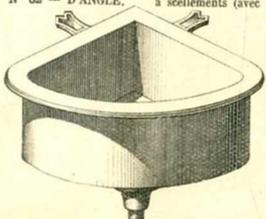
N° 80 — D'ANGLE, à vis (avec bonde)



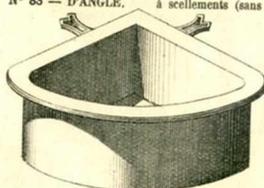
N° 81 — D'ANGLE, à vis, (sans bonde)



N° 82 — D'ANGLE, à scellements (avec bonde)

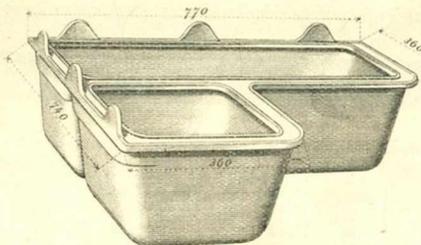


N° 83 — D'ANGLE, à scellements (sans bonde)



N° 80-81-82-83
Longueur 0^m60
Largeur 0.46
Profondeur 0.22

N° 84 — MANGEOIRE
AVEC BARBOTTOIR D'ANGLE



Profondeur 0^m225
Poids 60 k.

Dans les commandes, bien spécifier si les mangeoires doivent être en fonte brute ou émaillée.

NUMÉROS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Brutes	5 »	6 »	6.50	7 »	7.50	8 »	8.50	9 »	10 »	11 »	12 »	14 »	5.25	6 »
Emaillées	9 »	12 »	12.50	13 »	14 »	14.50	15 »	15.50	18 »	20 »	22 »	27 »	9 »	10 »
NUMÉROS	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Brutes	6.50	7 »	7.50	8 »	9 »	9.50	10.50	12 »	12.25	14.50	5 »	6 »	6.50	7 »
Emaillées	11 »	12 »	13.50	14 »	15 »	16 »	18 »	20 »	22 »	27 »	9 »	12 »	12.50	13 »
NUMÉROS	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
Brutes	7.50	8 »	8.50	9 »	10 »	11 »	12 »	14 »	5.25	6 »	6.50	7 »	7.50	8 »
Emaillées	13.50	14 »	14.50	16 »	19 »	20 »	22 »	26 »	9.50	10 »	11 »	12 »	13.50	14 »
NUMÉROS	43	44	45	46	47	48	50	51	52	53	54	55	56	57
Brutes	9 »	9.50	10.50	12 »	12.25	14.50	12.25	13 »	13.50	15 »	12 »	12.50	13 »	15 »
Emaillées	14.50	15 »	18 »	20 »	22 »	26 »	21 »	22 »	24 »	28 »	21 »	22.50	24 »	28 »
NUMÉROS	60	61	62	63	70	71	75	76	80	81	82	83	84	
Brutes	14 »	23.50	6.50	8 »	10.50	10.50	10.50	10.50	7.50	7.50	7.50	7.50	29 »	
Emaillées	20.50	33.50	12 »	16.50	21 »	21 »	21 »	21 »	14.50	14.50	14.50	14.50	41 »	

Les poids ne sont qu'approximatifs

AUGES A PORCS

1^o. — A FOND ROND, SANS POIGNÉES, BOUTS RONDS



1^o SÉRIE. - Largeur extérieure : 240%
Profondeur : 130%

NUMÉROS	Longueur	Contenance	Poids
1	2 m.	40 lit.	38 k.
2	1.75	34	33
3	1.50	29	29
4	1.25	24	25
5	1 »	19	20
6	0.75	15	15

Prix : 34 fr. les 100 kil.

3^o SÉRIE. - Largeur extérieure : 360%
Profondeur : 195%

NUMÉROS	Longueur	Contenance	Poids
21	2 m.	97 lit.	60 k.
22	1.75	82	53
23	1.50	72	44
24	1.25	58	40
25	1 »	44	32
26	0.75	33	25

Prix : 33.50 les 100 kil.

2^o SÉRIE. - Largeur extérieure : 290%
Profondeur : 160%

NUMÉROS	Longueur	Contenance	Poids
11	2 m.	56 lit.	40 k.
12	1.75	52	36
13	1.50	43	28
14	1.25	35	25
15	1 »	28	19
16	0.75	21	16

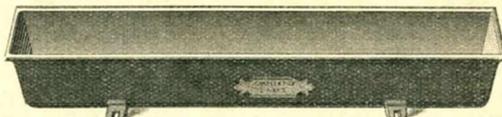
Prix : 35 fr. les 100 kil.

4^o SÉRIE. - Largeur extérieure : 400%
Profondeur : 210%

NUMÉROS	Longueur	Contenance	Poids
31	2 m.	115 lit.	67 k.
32	1.75	98	59
33	1.50	84	52
34	1.25	68	43
35	1 »	53	34
36	0.75	36	27

Prix : 33 fr. les 100 kil.

2^o. — A FOND ROND, SANS POIGNÉES, BOUTS CARRÉS



1^o SÉRIE. - Largeur extérieure : 240%
Profondeur : 130%

NUMÉROS	Longueur	Contenance	Poids
101	2 m.	42 lit.	38 k.
102	1.75	38	35
103	1.50	32	30
104	1.25	28	25
105	1 »	23	20
106	0.75	17	15

Prix : 34 fr. les 100 kil.

3^o SÉRIE. - Largeur extérieure : 360%
Profondeur : 195%

NUMÉROS	Longueur	Contenance	Poids
121	2 m.	100 lit.	63 k.
122	1.75	86	56
123	1.50	75	46
124	1.25	61	43
125	1 »	47	35
126	0.75	35	27

Prix : 33.50 les 100 kil.

2^o SÉRIE. - Largeur extérieure : 290%
Profondeur : 160%

NUMÉROS	Longueur	Contenance	Poids
111	2 m.	64 lit.	42 k.
112	1.75	52	38
113	1.50	48	30
114	1.25	38	28
115	1 »	32	23
116	0.75	23	16

Prix : 35 fr. les 100 kil.

4^o SÉRIE. - Largeur extérieure : 400%
Profondeur : 210%

NUMÉROS	Longueur	Contenance	Poids
131	2 m.	120 lit.	71 k.
132	1.75	102	63
133	1.50	88	56
134	1.25	72	47
135	1 m.	57	38
136	0.75	40	30

Prix : 33 fr. les 100 kil.

Les poids ne sont qu'approximatifs

CHAPPÉE & FILS, FONDEURS-CONSTRUCTEURS, LE MANS

AUGES A PORCS (SUITE)

2° - A FOND PLAT, A POIGNÉES

Largeur extérieure : 340 %
Profondeur : 160 %

Numéros	Longueur	Contenance	Poids
41	2 ^m 25	85 lit.	62 k.
42	2 »	75	55
43	1.66	57	49
44	1.33	45	40
45	1 »	32	32
46	0.66	20	23

Prix : 30 fr. les % kil.

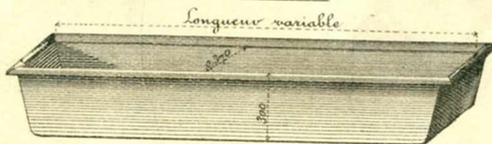
3° - A FOND ROND, A POIGNÉES

Largeur extérieure : 290 %
Profondeur : 160 %

Numéros	Longueur	Contenance	Poids	
			lourdes	légères
51	2 ^m 25	62 lit.	60 k.	»
52	2 »	56	55	40 k.
53	1.75	52	49	36
54	1.50	43	42	28
55	1.25	35	38	25
56	1 »	28	30	19
57	0.75	21	23	16

Prix { Série légère : 33 fr. 50 les % kil.
Série lourde : 30 fr. les % kil.

AUGES POUR CHEVAUX ET BŒUFS



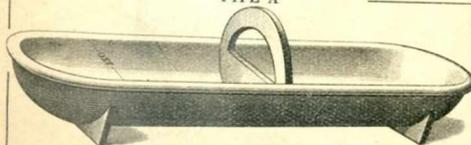
Largeur à l'ouverture : 370 % - Profondeur : 300 %

Numéros	Longueur	Contenance	Poids	Numéros	Longueur	Contenance	Poids
1	3 ^m	270 lit.	160 k	6	1 ^m 75	156 lit.	107 k
2	2.75	247	155	7	1.50	133	89
3	2.50	224	145	8	1.25	107	79
4	2.25	200	129	9	1 »	87	69
5	2 »	180	123	10	0.75	64	52

Prix : 30 fr. les % kil.

AUGES A VOLAILLES

TYPE A



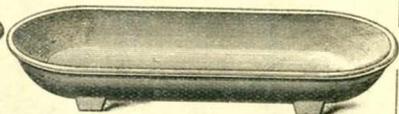
POIDS : 7 k. 500

Longueur : 0^m 61 - Profondeur : 60 %

Contenance : 3 lit.

Prix : 46 fr. les % kil.

TYPE B



POIDS : 4 k. 300

Longueur : 0^m 50 - Profondeur : 75 %

Contenance : 4 lit. 800

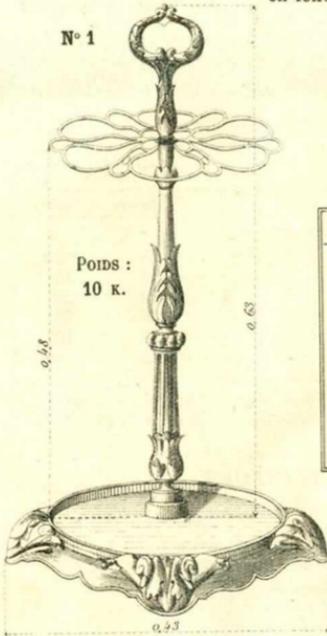
Prix : 35 fr. les 100 kil.

Les poids ne sont qu'approximatifs

PORTE-PARAPLUIES

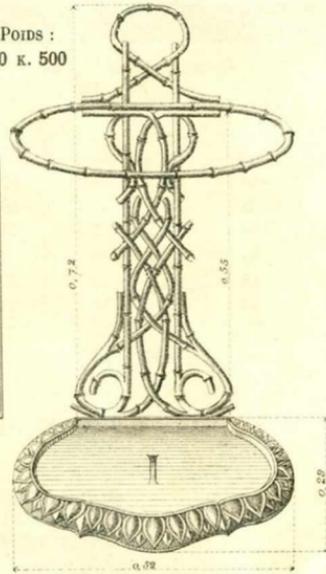
en fonte brute, bronzée ou émaillée

N° 1



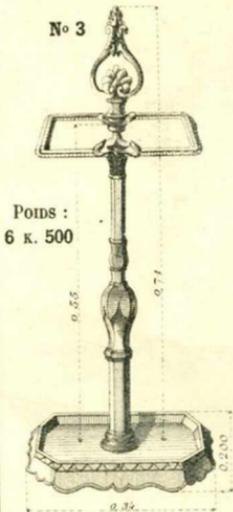
N° 2

Poids :
10 K. 500

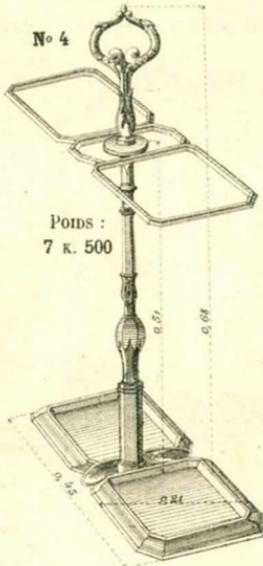


Nombres	Bruts		Bronzés		Émaillés	
	la pièce					
1	10' »	13' 50	16' 50	21 »		
2	12 »	16.50	21 »			
3	7.50	10.50	14 »			
4	8 »	11.75	14 »			
20	6 »	8 »	10 »			
21	8.75	10 »	12 »			
22	7 »	9 »	12 »			
23	6 »	8 »	10.50			
24	6.50	9 »	11 »			

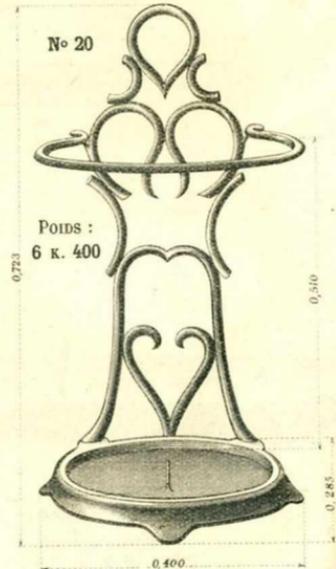
N° 3



N° 4



N° 20



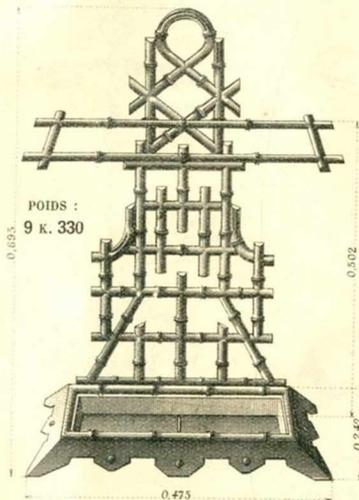
Les poids ne sont qu'approximatifs

CHAPPÉE & FILS, FONDEURS-CONSTRUCTEURS, LE MANS

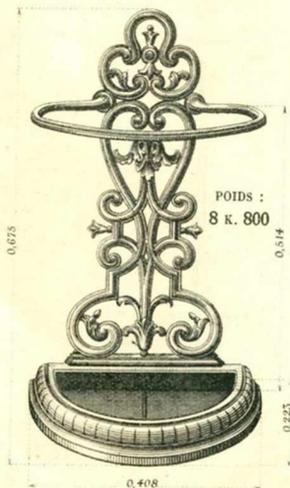
PORTE-PARAPLUIES

en fonte brute, bronzée ou émaillée

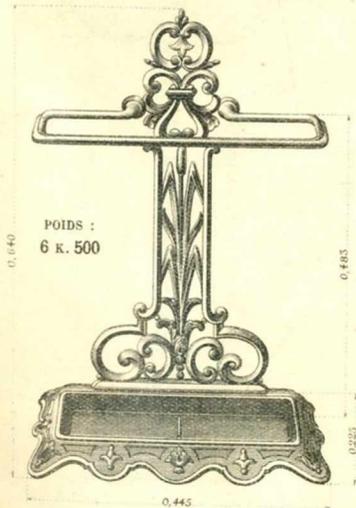
N° 21



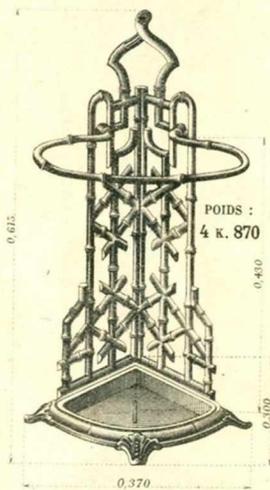
N° 22



N° 23



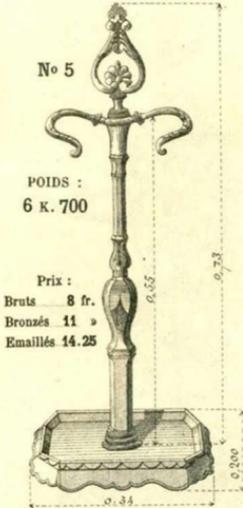
N° 24



Les poids ne sont qu'approximatifs

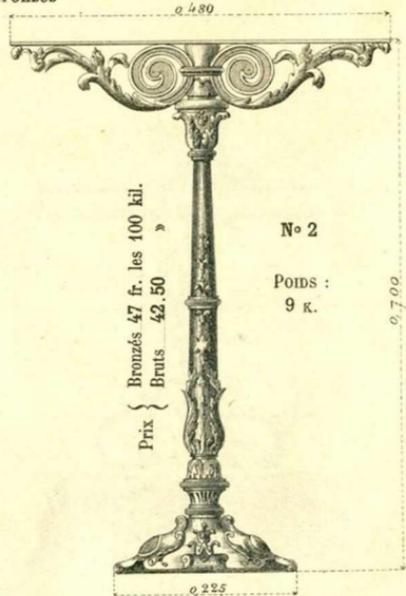
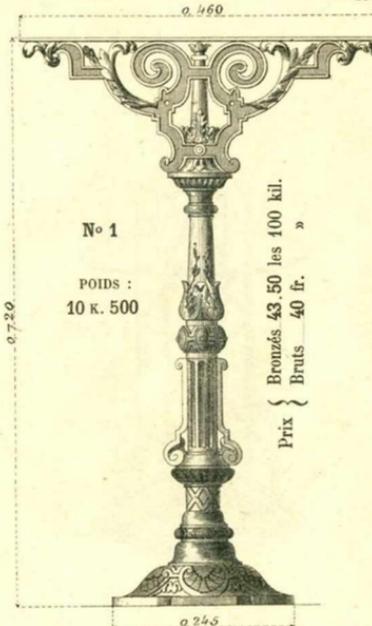
PORTE-PELLES & PINCETTES

(en fonte brute bronzée ou émaillée)



PIEDS DE TABLES DE CAFÉS

bruts ou bronzés

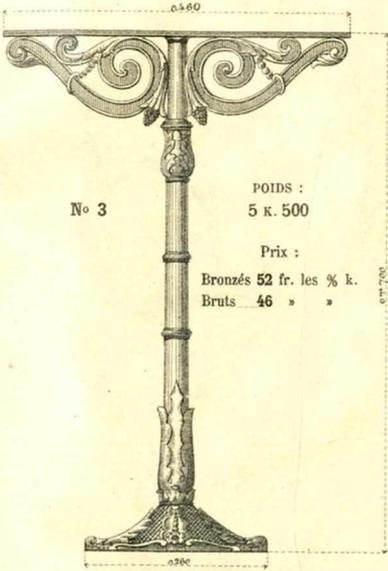


Les poids ne sont qu'approximatifs



PIEDS DE TABLES DE CAFÉS

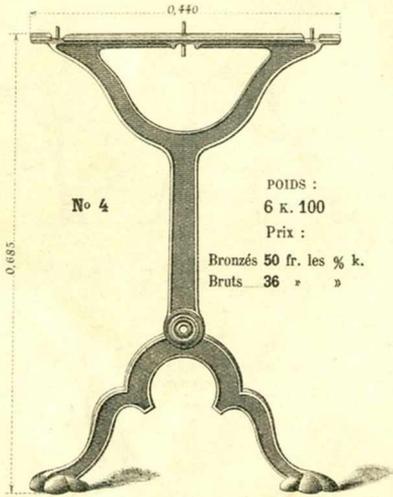
bruts ou bronzés



N° 3

POIDS :
5 k. 500

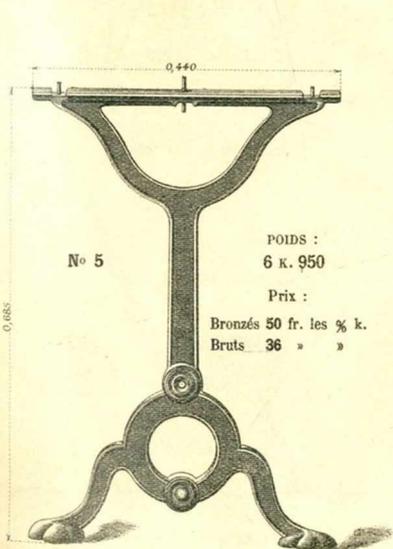
Prix :
Bronzés 52 fr. les % k.
Bruts 46 » »



N° 4

POIDS :
6 k. 100

Prix :
Bronzés 50 fr. les % k.
Bruts 36 » »



N° 5

POIDS :
6 k. 950

Prix :
Bronzés 50 fr. les % k.
Bruts 36 » »



PIED DE GUÉRIDON

brut ou bronzé

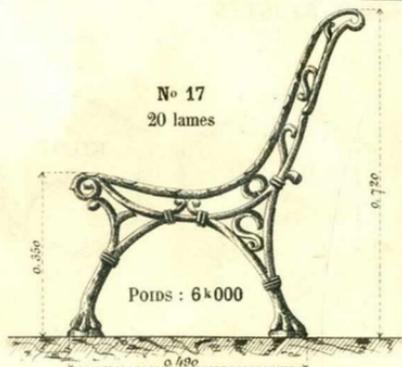
POIDS :
12 k.

Prix :
Bronzés 65 fr. les % k.
Bruts 55 » »

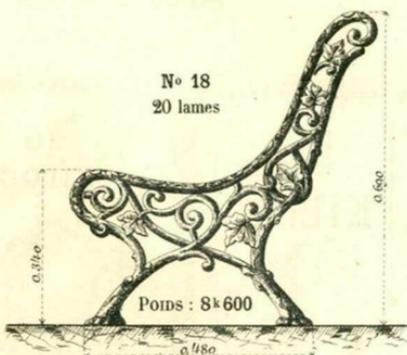
Les poids ne sont qu'approximatifs



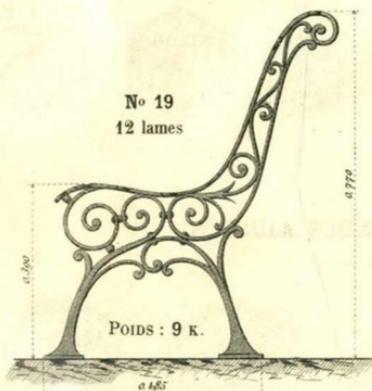
PIEDS SIMPLES POUR BANCS DE JARDINS



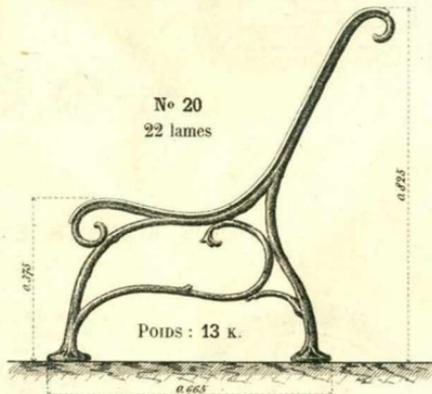
Prix : 39 fr. les 100 kil.



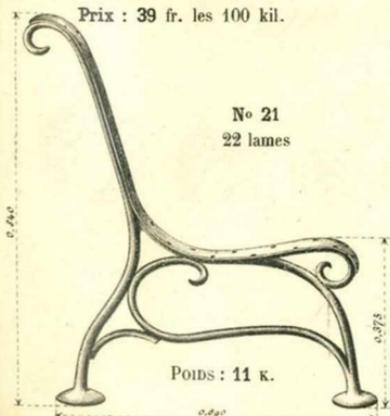
Prix : 39 fr. les 100 kil.



Prix : 39 fr. les 100 kil.



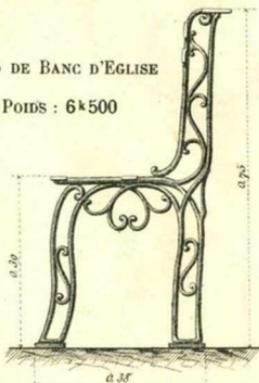
Prix : 38 fr. les 100 kil.



Prix : 40 fr. les 100 kil.

PIED DE BANC D'ÉGLISE

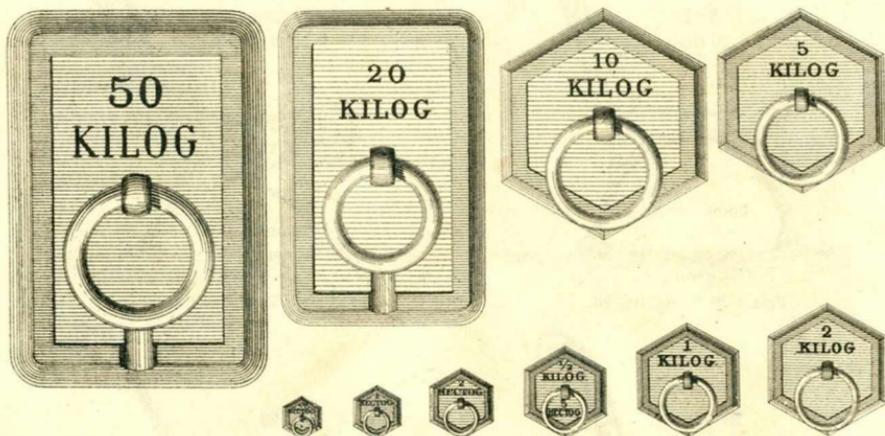
POIDS : 6*500



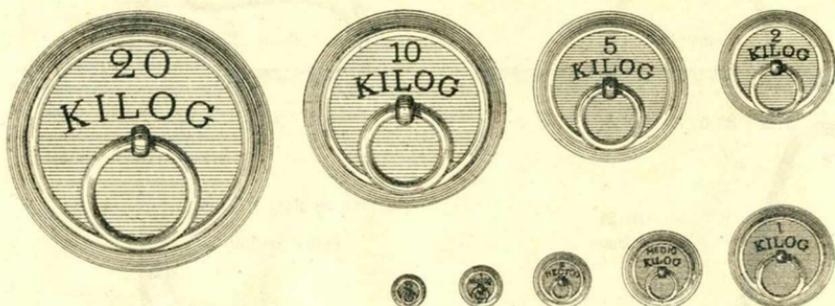
Prix : 38 fr. les 100 kil.

Les poids ne sont qu'approximatifs

POIDS A PESER FRANÇAIS AJUSTÉS



POIDS A PESER ESPAGNOLS AJUSTÉS



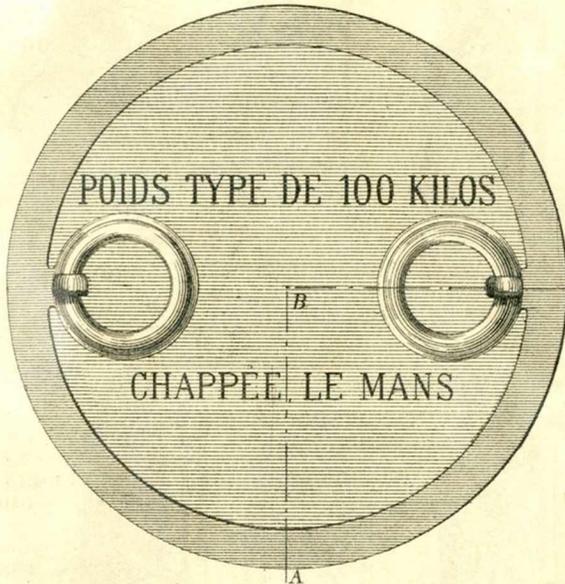
Prix	}	Poids de 50 grammes	12 fr. les 100 pièces
		— 100 —	14 —
		— 200 —	20 —
		— 500 —	30 —
		— 1 kilogr.	48 —
		— 2 —	85 —
		— 5 —	200 —
		— 10 —	380 —
		— 20 —	730 —
		— 50 —	2000 —



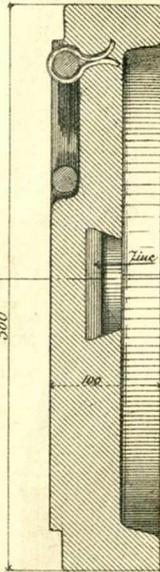
POIDS A PESER AJUSTÉS

POIDS DE 100 KILOS ROND

PLAN

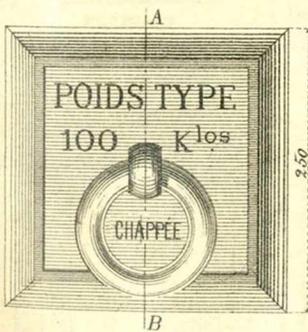


COUPE S^t A B C

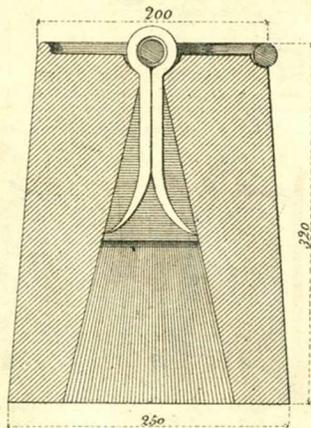


POIDS DE 100 KILOS CARRÉ

PLAN



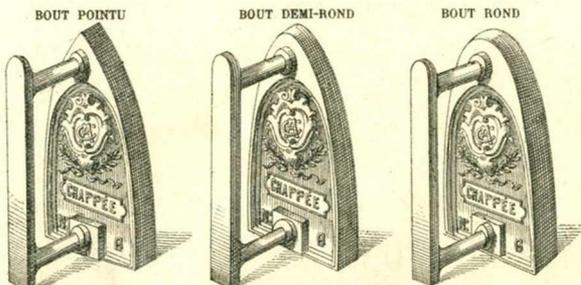
COUPE S^t A B



Ces poids sont employés pour tarer les balances. Prix : 42 fr. les % kil.

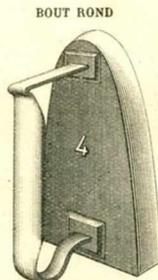
FERS A REPASSER

MANCHE EN FONTE (Marque CHAPPÉE)



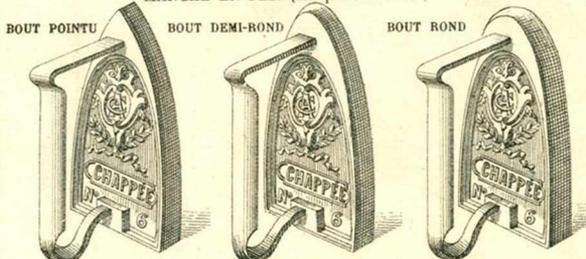
NUMÉROS	2	3	4	5	6
Hauteur	140 =/m	145 =/m	155 =/m	160 =/m	170 =/m
Largeur	80	85	95	100	100
Poids	0 ^g 900	1 ^g 100	1 ^g 200	1 ^g 300	1 ^g 500
PRIX les %/pièces	53 fr.	57 fr.	61 fr.	65 fr.	75 fr.

FER LINGÈRE



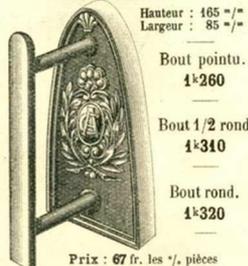
NUMÉROS	4	5
Hauteur	153 =/m	161 =/m
Largeur	84	90
Poids	1 ^g 280	1 ^g 540
PRIX les %/p.	79 fr.	83 fr.

MANCHE EN FER (Marque CHAPPÉE)



NUMÉROS	2	3	4	5	6
Hauteur	140 =/m	145 =/m	155 =/m	160 =/m	170 =/m
Largeur	80	85	95	100	100
Poids	0 ^g 900	1 ^g 000	1 ^g 050	1 ^g 200	1 ^g 350
PRIX les %/pièces	72 fr.	76 fr.	82 fr.	91 fr.	102 fr.

FER BRETEUIL

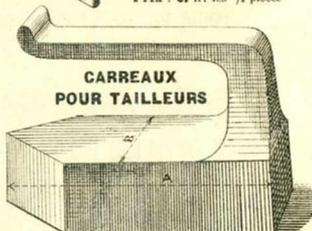


Hauteur : 165 =/m
Largeur : 85 =/m

Bout pointu. 1^g260
Bout 1/2 rond. 1^g310
Bout rond. 1^g320

Prix : 67 fr. les %/pièces

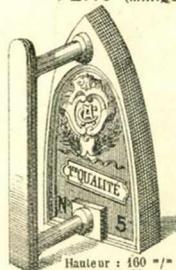
CARREAUX POUR TAILLEURS



FERS (MARQUE PREMIÈRE QUALITÉ)

N° 5

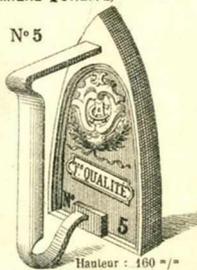
A MANCHE EN FONTE



Hauteur : 100 =/m
Largeur : 80
Poids : 1^g000

N° 5

A MANCHE EN FER



Hauteur : 100 =/m
Largeur : 90 =/m
Poids : 1^g000

Bouts : pointu, 1/2 rond ou rond
Prix : 61 fr. les %/pièces Prix : 77 fr les %/pièces

NUMÉROS	Longueur		POIDS	NUMÉROS	Longueur		POIDS
	A	B			A	B	
1	162	49	2 ^k »	8	204	73	5 ^k »
2	162	55	2.5	9	210	75	6.»
3	162	58	3.»	10	215	77	6.5
4	172	62	3.5	11	218	79	7.»
5	178	67	4.»	12	221	80	7.5
6	190	67	4.5	13	225	82	8.»
7	197	72	5.»				

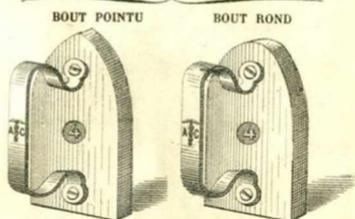
Prix : 39 fr. les %/kil.

Les poids ne sont qu'approximatifs

CHAPPÉE & FILS, FONDEURS-CONSTRUCTEURS, LE MANS

FERS A REPASSER DU MIDI

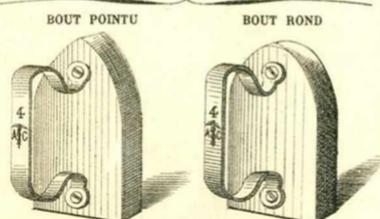
FERS 1/2 FINS



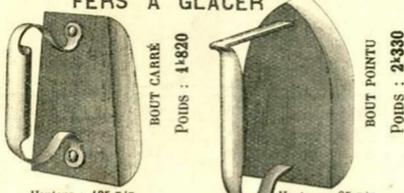
Les fers du Midi 1/2 fins et fins se font sur demande avec poignée ronde.

NUMÉROS	3	4	5	6
Hauteur	145 ^m / ₈₀	150 ^m / ₈₅	160 ^m / ₉₀	170 ^m / ₉₅
Largueur				
Poids				
Fers 1/2 fins	0 ^e 950	1 ^e 250	1 ^e 550	1 ^e 750
Fers fins	1.150	1.350	1.850	2.100
PRIX				
1/2 fins, les ^m / ₈₀ pièces	102 fr.	120 fr.	138 fr.	148 fr.
Fins	138 »	145 »	161 »	166 »

FERS FINS



FERS A GLACER



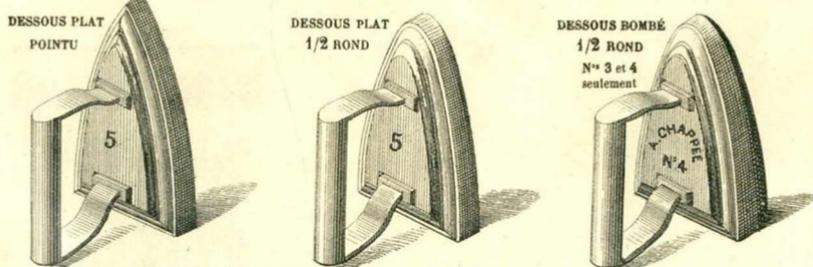
BOUT CARRÉ
POIDS : 1^e 820

Hauteur : 135 ^m/₈₅
Largueur : 85 ^m/₈₅
Les ^m/₈₅ pièces 215 fr.

BOUT POINTU
POIDS : 2^e 330

Hauteur : 85 ^m/₈₅
Largueur : 85 ^m/₈₅
Les ^m/₈₅ pièces 150 fr.

FERS A REPASSER ESPAGNOLS (MANCHE EN FER)

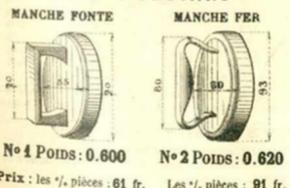


NUMÉROS	3	4	5	6	7	8
Hauteur	142 ^m / ₈₅	142 ^m / ₉₀	150 ^m / ₉₀	155 ^m / ₁₀₃	160 ^m / ₁₁₀	162 ^m / ₁₁₅
Largueur						
Poids						
Dessous plat. pointu	1 ^e 500	1 ^e 650	1 ^e 800	1 ^e 950	2 ^e 350	2 ^e 750
» 1/2 rond	1.400	1.500	1.600	1.700	2.200	2.550
» bombé 1/2 rond	1.500	2.000				

1^o DESSOUS BOMBÉ, DEMI-RONDS
N° des Fers 3 4
PRIX aux ^m/₈₅ pièces 140 fr. 152 fr.

2^o DESSOUS PLAT, POINTUS ET DEMI-RONDS
N° des Fers 3 4 5 6 7 8
PRIX aux ^m/₈₅ pièces 140 fr. 143 fr. 150 fr. 152 fr. 164 fr. 173 fr.

FERS POLONAIS



N° 1 POIDS : 0.600
N° 2 POIDS : 0.620
Prix : les ^m/₈₅ pièces . 61 fr. Les ^m/₉₁ pièces : 91 fr.

FERS JOUETS



POIDS : 0.400
POIDS : 0.300
POIDS : 0.200
Prix Grand modèle : les ^m/₈₅ pièces, 55 fr. Petit — — — 36 »

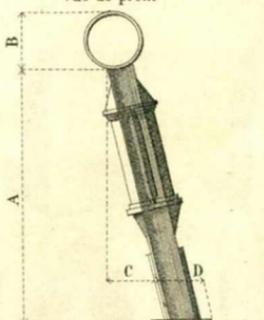
Les poids ne sont qu'approximatifs

APPAREILS FONDET PERFECTIONNÉS

SYSTÈME CHAPPÉE & FILS

BREVETÉ S. G. D. G.

Vue de profil

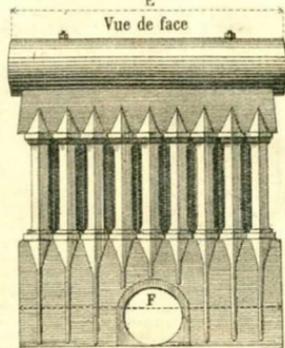


N° 1

APPAREIL UNI ET DROIT

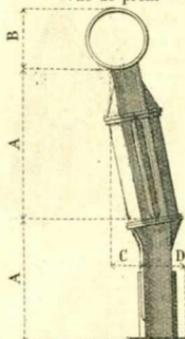
E

Vue de face



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
A	520	500	514	504	529	535	564	565	568
B	405	405	430	430	440	440	450	450	450
C	85	100	135	163	121	130	133	150	145
D	90	80	80	85	90	90	90	90	90
E	420	450	510	565	645	700	760	805	865
F	300	410	470	530	580	640	600	750	810
Prix la pièce	15 fr.	16 fr.	20 fr.	21 fr.	26 fr.	27 fr.	30 fr.	33 fr.	36 fr.

Vue de profil

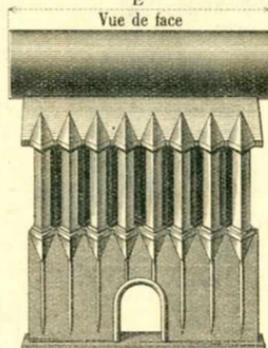


N° 2

APPAREIL UNI ET COUÉ

E

Vue de face



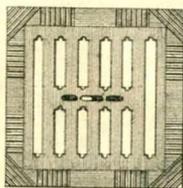
Largeur	0°40	0°45	0°50	0°55	0°60	0°65	0°70	0°75	0°80
Tubes de face	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Nombre de tubes	15	18	21	24	27	30	33	36	39
A	220	224	227	227	247	250	267	267	267
A'	282	270	294	291	287	288	293	303	298
B	405	405	430	430	435	435	455	455	455
C	100	100	100	90	90	100	95	100	100
D	85	85	90	90	90	90	90	90	90
E	420	450	510	565	650	700	760	810	860
F	385	410	470	530	590	650	685	750	805
Prix la pièce	15 fr.	16 fr.	20 fr.	21 fr.	26 fr.	27 fr.	30 fr.	33 fr.	36 fr.

AVANTAGES DE NOTRE SYSTÈME

Jusqu'à présent, le faisceau tubulaire des appareils à air chaud était réuni aux collecteurs au moyen de mastic de fonte ou autre. Il en résultait qu'après un usage relativement court, le mastic de fonte rogeait les parois du tube ou faisait éclater les emboîtements et les gaz de la combustion passaient dans le faisceau tubulaire qui ne doit recevoir que de l'air pur.

Pour obvier à cet inconvénient, nous fabriquons d'une seule pièce les deux collecteurs et le faisceau tubulaire.

CHAPPÉE & FILS, FONDEURS-CONSTRUCTEURS, LE MANS

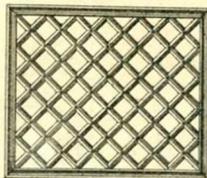
 BOUCHES DE CHALEUR
AVEC CHASSIS


Prix : 58 fr. les 100 kil.

DIMENSIONS ET POIDS DES MODÈLES

Dimensions	Poids
0m220 × 0m220. —	2 ⁷ 780
0. 260 × 0. 260. —	4. 000
0. 300 × 0. 300. —	5. 250
0. 350 × 0. 350. —	7. 250
0. 400 × 0. 400. —	10. 250
0. 500 × 0. 500. —	17. 100

GRILLES DE PRISES D'AIR

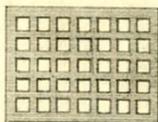

 Prix : { de 0-150 à 0-300 55 fr. les % kil.
 { au-dessus de 0-300 45 —

DIMENSIONS DES MODÈLES

0m150 × 0m250	0m350 × 0m350
0. 150 × 0. 300	0. 350 × 0. 500
0. 150 × 0. 500	0. 400 × 0. 450
0. 200 × 0. 200	0. 450 × 0. 450
0. 200 × 0. 300	0. 500 × 0. 500
0. 200 × 0. 500	0. 500 × 0. 550
0. 250 × 0. 250	0. 550 × 0. 600
0. 300 × 0. 300	

GRILLES VENTOUSES

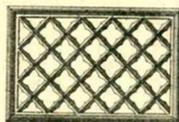
N° 1



DIMENSIONS

0m140 × 0m140	0m160 × 0m160
0. 140 × 0. 200	0. 160 × 0. 220

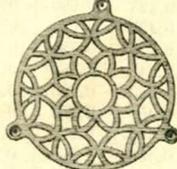
N° 2



DIMENSIONS

0m090 × 0m110	0m110 × 0m180
0. 090 × 0. 150	0. 110 × 0. 220
0. 090 × 0. 180	0. 140 × 0. 280
0. 110 × 0. 150	

N° 3

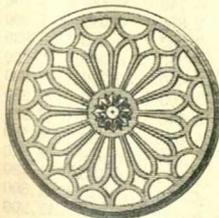


DIAMÈTRES

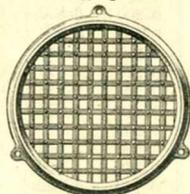
0m110 — 0m140 — 0m160
0m190 et 0m220

 Prix { Nos 1 et 5 47 fr. les 100 kil.
 { 2 et 6 50 » »
 { 3 73 » »
 { 4 51 » »

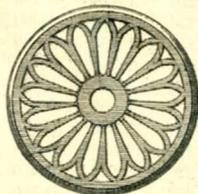
N° 4



N° 5



N° 6



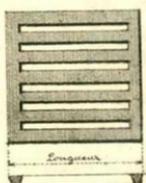
DIMENSIONS DES GRILLES N°s 4, 5 et 6

DIAMÈTRES : 0m110 — 0m140 — 0m160 — 0m190 et 0m220

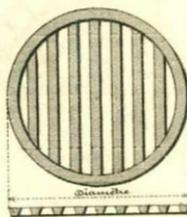
Les poids ne sont qu'approximatifs

DIMENSIONS ET POIDS DES GRILLES CARRÉES ET RONDES

GRILLE CARRÉE

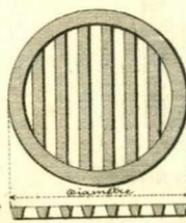


N° 1 — LÉGÈRES

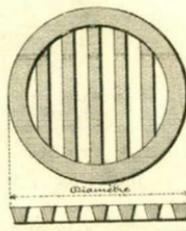


GRILLES RONDES

N° 2 — MI-FORTES



N° 3 — FORTES



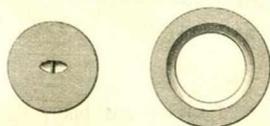
GRILLES CARRÉES				GRILLES RONDES					
LÉGÈRES		FORTES		LÉGÈRES		MI-FORTES		FORTES	
Dimensions	Poids	Dimensions	Poids	Diamètres	Poids	Diamètres	Poids	Diamètres	Poids
0=100	0=400	0=140	1=060	0=075	0=080	0=120	0=590	0=150	1=300
0.105	0.420	0.150	1.650	0.080	0.100	0.125	0.595	0.155	1.380
0.110	0.465	0.155	1.700	0.085	0.125	0.130	0.650	0.160	1.440
0.115	0.470	0.160	1.780	0.090	0.140	0.135	0.740	0.165	1.500
0.120	0.540	0.165	1.900	0.095	0.150	0.140	0.760	0.170	1.550
0.125	0.580	0.170	2.090	0.100	0.160	0.145	0.810	0.175	1.600
0.130	0.670	0.175	2.120	0.105	0.165	0.150	0.860	0.180	1.650
0.135	0.720	0.180	2.270	0.110	0.170	0.155	0.890	0.185	1.690
0.140	0.760	0.185	2.400	0.115	0.175	0.160	0.960	0.190	1.720
0.145	0.780	0.190	2.580	0.120	0.275	0.165	1.030	0.195	1.850
0.150	0.800	0.195	2.670	0.125	0.300	0.170	1.110	0.200	1.920
0.155	0.890	0.200	2.750	0.130	0.310	0.175	1.140	0.210	2.190
0.160	0.960	0.210	3.350	0.135	0.350	0.180	1.170	0.220	2.430
0.165	1.000	0.220	3.410	0.140	0.375	0.185	1.300	0.225	2.700
0.170	1.050	0.230	3.720	0.145	0.390	0.190	1.330	0.230	2.750
0.175	1.120	0.240	4.110	0.150	0.440	0.195	1.380	0.240	3.000
0.180	1.170	0.250	4.410	0.155	0.460	0.200	1.480	0.250	3.085
0.185	1.230	0.260	4.740	0.160	0.480	0.210	1.690	0.260	3.270
0.190	1.280	0.270	5.100	0.165	0.510	0.220	1.850	0.270	3.560
0.195	1.300	0.280	5.490	0.170	0.530	0.230	1.950	0.280	3.810
0.200	1.400	0.290	5.790	0.175	0.550	0.240	2.050	0.290	3.900
0.210	1.550	0.300	6.140	0.180	0.610	0.250	2.180	0.300	4.250
0.220	1.710	0.310	6.540	0.185	0.680	0.260	2.380	0.310	4.390
0.230	1.770	0.320	6.940	0.190	0.760	0.270	2.540	0.320	5.155
0.240	1.890	0.330	7.300	0.195	0.800	0.280	2.740	0.330	5.300
0.250	2.340	0.340	7.700	0.200	0.830	0.290	2.880	0.340	5.500
0.260	2.400	0.350	8.680	0.205	0.860	0.300	3.060	0.350	5.930
0.270	2.600	0.380	9.940	0.210	0.940	0.310	3.250	0.360	6.300
0.280	2.650	0.400	11.110	0.220	1.070	0.320	3.470	0.370	6.810
0.300	3.070	0.420	11.900	0.230	1.110	0.330	3.600	0.380	6.900
0.320	3.620	0.450	13.210	0.240	1.270	0.340	3.840	0.390	7.250
0.350	4.500	0.500	17.650	0.250	1.390	0.350	4.000	0.400	8.150
				0.260	1.530	0.360	4.200	0.420	8.610
				0.270	1.600	0.370	4.600	0.450	10.680
				0.280	1.830	0.380	4.900	0.480	11.800
				0.290	2.100	0.390	5.600	0.500	13.200
				0.300	2.220	0.400	6.000		
44 fr. les 100 kil.		37 fr. les 100 kil.		44 fr. les 100 kil.		38 fr. les 100 kil.		37 fr. les 100 kil.	

Les poids ne sont qu'approximatifs



CHAPPÉE & FILS, FONDEURS-CONSTRUCTEURS, LE MANS

RONDELLES ET TAMPONS POUR CUISINIÈRES FONTE

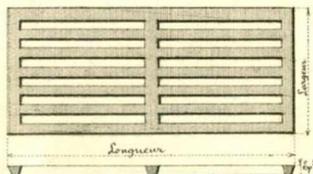


TAMPONS		RONDELLES DE 20% DE LARGEUR									
Diam.	Poids	Diam.	Poids	Diam.	Poids	Diam.	Poids	Diam.	Poids	Diam.	Poids
100%	0 ^o 370	140%	0 ^o 420	180%	0 ^o 495	220%	0 ^o 630	260%	0 ^o 825	300%	0 ^o 990
120	0 ^o 500	160	0 ^o 455	200	0 ^o 555	240	0 ^o 915	280	0 ^o 875	320	1 ^o 080

TAMPONS		RONDELLES DE 25% DE LARGEUR									
Diam.	Poids	Diam.	Poids	Diam.	Poids	Diam.	Poids	Diam.	Poids	Diam.	Poids
100%	0 ^o 370	150%	0 ^o 470	200%	0 ^o 625	250%	0 ^o 865	»	»	»	»
110	0 ^o 425	160	0 ^o 535	210	0 ^o 725	260	0 ^o 910	310%	1 ^o 060	»	»
120	0 ^o 500	170	0 ^o 540	220	0 ^o 730	270	0 ^o 935	»	»	»	»
130	0 ^o 525	180	0 ^o 550	230	0 ^o 735	280	0 ^o 990	»	»	»	»
140	0 ^o 660	190	0 ^o 560	240	0 ^o 785	290	0 ^o 950	340	1 ^o 150	»	»

Prix : 50 fr. les 100 kil.

GRILLES RECTANGULAIRES

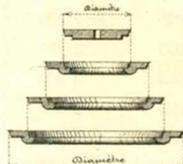


Epaisseur de 10 à 11%
suivant grandeur.

Numéros ou pouces des Poissonnières	Dimensions extérieures	Poids
10	240/100	0 ^o 740
11	265/100	0 ^o 785
12	295/110	0 ^o 920
13	315/115	1 ^o 020
14	335/120	1 ^o 200
15	360/120	1 ^o 290
16	375/130	1 ^o 310
17	405/137	1 ^o 750

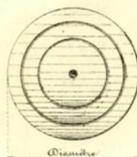
Prix : 37 fr. les 100 kil.

RONDELLES ET TAMPONS POUR FOURNEAUX



Rondelles et tampons légers
— — demi-forts
— — forts
— — extra-forts

Prix : les 100 kilos	
bruts	meulés
44 fr.	49 fr.
38 »	42 »
35 »	39 »
30 »	34 »

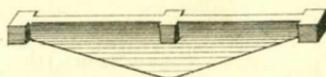


Désignation de la série	TAMPONS		RONDELLES DE 30% DE LARGEUR								Désignation de la série	TAMPONS		RONDELLES DE DIVERSES LARGEURS						
	Diam.	Poids	Diam.	Poids	Diam.	Poids	Diam.	Poids	Diam.	Poids		Diam.	Poids	Diam.	Poids	Diam.	Poids			
Légère	110%	0 ^o 240	170%	0 ^o 470	230%	0 ^o 650	290%	0 ^o 840	»	»	Extra-forte	100%	0 ^o 800	160%	2 ^o 450	250%	6 ^o 450	340%	12 ^o 540	
	130	0 ^o 320	190	0 ^o 520	250	0 ^o 710	310	0 ^o 970	»	»		140	1 ^o 045	170	2 ^o 800	260	7 ^o »	350	13 ^o 300	
	150	0 ^o 480	210	0 ^o 590	270	0 ^o 800	330	0 ^o 985	»	»		120	1 ^o 325	180	3 ^o 220	270	7 ^o 880	360	14 ^o 300	
Demi-forte	100	0 ^o 540	160	1 ^o 070	220	1 ^o 680	280	2 ^o 290	»	»	Extra-forte	130	1 ^o 535	190	3 ^o 550	280	8 ^o 500	370	14 ^o 900	
	110	0 ^o 680	170	1 ^o 150	230	1 ^o 800	290	2 ^o 330	»	»		140	1 ^o 750	200	4 ^o 020	290	9 ^o 100	380	16 ^o »	
	120	0 ^o 820	180	1 ^o 180	240	1 ^o 880	300	2 ^o 410	»	»		150	2 ^o 200	210	4 ^o 600	300	9 ^o 750	390	16 ^o 900	
	130	1 ^o 000	190	1 ^o 330	250	1 ^o 980	310	2 ^o 500	»	»		160	2 ^o 900	220	5 ^o 300	310	10 ^o 350	400	17 ^o 750	
	140	1 ^o 190	200	1 ^o 500	260	2 ^o 010	320	2 ^o 660	»	»		170	4 ^o 000	230	5 ^o 600	320	11 ^o 230	410	»	
Forte	150	1 ^o 360	210	1 ^o 640	270	2 ^o 180	330	2 ^o 800	»	»	Extra-forte	180	»	240	6 ^o 010	330	12 ^o 050	420	»	
	100	0 ^o 630	160	1 ^o 350	220	2 ^o 200	280	3 ^o 090	»	»		190	»	»	»	»	»	430	»	
	110	0 ^o 870	170	1 ^o 370	230	2 ^o 400	290	3 ^o 100	»	»		200	»	»	»	»	»	»	»	
	120	1 ^o 000	180	1 ^o 380	240	2 ^o 440	300	3 ^o 170	360	»		»	»	»	»	»	»	»	»	»
	130	1 ^o 240	190	1 ^o 650	250	2 ^o 570	310	3 ^o 270	370	»		»	»	»	»	»	»	»	»	»
	140	1 ^o 450	200	1 ^o 700	260	2 ^o 580	320	3 ^o 420	380	»		»	»	»	»	»	»	»	»	»
	150	1 ^o 670	210	1 ^o 870	270	2 ^o 770	330	3 ^o 580	390	»		»	»	»	»	»	»	»	»	»
160	1 ^o 990	220	1 ^o 930	280	2 ^o 750	340	3 ^o 720	400	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»		
170	2 ^o 320	230	2 ^o 010	290	3 ^o 050	350	3 ^o 750	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	450	»	

Les poids ne sont qu'approximatifs

BARREAUX DE GRILLES

BARREAU DE CLOCHE LÉGER



BARREAU DROIT



Longueur	Largeur de la tête	Poids
0 ^m 190	0 ^m 026	0 ^k 670
0.220	0.026	0.780
0.250	0.026	0.830
0.275	0.028	0.940
0.300	0.028	1.150
0.325	0.028	1.450
0.350	0.028	1.700
0.380	0.030	2.100
0.400	0.032	2.200
0.420	0.033	2.450
0.450	0.033	2.500
0.480	0.033	3.200
0.500	0.033	3.200
0.520	0.035	3.500
0.550	0.035	3.700
0.570	0.035	3.900
0.600	0.038	4.100
0.650	0.038	4.450
0.700	0.038	5 »
0.750	0.042	5.250
0.800	0.040	7 »
0.900	0.042	8 »
1 »	0.040	10.400

Longueur	Largeur de la tête	Poids
0 ^m 190	0 ^m 032	0 ^k 750
0.220	0.032	0.900
0.230	0.032	1 »
0.250	0.032	1.150
0.275	0.035	1.250
0.295	0.035	1.400
0.300	0.035	1.575
0.325	0.035	1.750
0.350	0.035	2.100
0.360	0.035	2.200
0.380	0.035	2.300
0.400	0.035	2.600
0.420	0.035	2.900
0.450	0.035	3.300
0.480	0.038	3.500
0.500	0.042	4.100
0.520	0.042	4.300
0.550	0.045	5 »
0.570	0.045	5.150
0.600	0.038	5.350
0.650	0.045	6 »
0.700	0.040	6.400
0.750	0.048	7.500
0.800	0.054	9.200
0.900	0.057	13.200
1 »	0.057	15 »

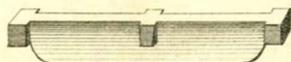
Prix (Barreaux de 5 kil. et au dessus : 27^f50 les%kil.
(» au dessous de 5 kil. : 30 fr. »

Les poids ne sont qu'approximatifs

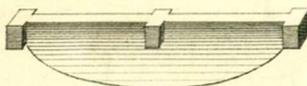
CHAPPÉE & FILS, FONDEURS-CONSTRUCTEURS, LE MAN

BARREAUX DE GRILLES. — ÉQUERRES POUR SOMMIERS DE GRILLES

BARREAU RENFORCÉ



BARREAU PARABOLIQUE



Longueur	Largeur de la tête	Poids
0 ^m 250	0 ^m 040	1 ^k 750
0.275	0.042	2.100
0.300	0.042	2.250
0.325	0.042	2.500
0.350	0.042	2.750
0.380	0.042	3. »
0.400	0.042	3.350
0.420	0.046	3.500
0.450	0.047	4.150
0.480	0.047	4.800
0.500	0.045	5. »
0.520	0.047	5.400
0.550	0.047	6. »
0.570	0.048	6.450
0.600	0.050	7.200
0.650	0.050	8.100
0.700	0.048	8.600
0.750	0.050	9.400
0.800	0.052	10.100
0.850	0.055	11.350
0.900	0.057	12.500
1. »	0.060	16.100
1.200	0.060	18.500

Longueur	Largeur de la tête	Poids
0 ^m 340	0 ^m 030	2 ^k 300
0.350	0.033	3.150
0.380	0.033	2.600
0.380	0.035	3.450
0.400	0.038	3.300
0.420	0.038	4.500
0.470	0.038	5.400
0.510	0.040	6.550
0.540	0.040	7.500
0.610	0.040	8.400
0.650	0.040	9. »
0.700	0.040	9.700
0.780	0.040	10.550
0.880	0.043	13.500
0.980	0.040	14.500

ÉQUERRES POUR SOMMIERS DE GRILLES



Dimensions	Poids	
	Légère	Lourde
0 ^m 30	1 ^k 850	3 ^k 100
0.35	2.100	3.250
0.40	2.300	4. »
0.45	2.450	4.300
0.50	2.600	4.600
0.55	3. »	5.100
0.60	3.300	5.600

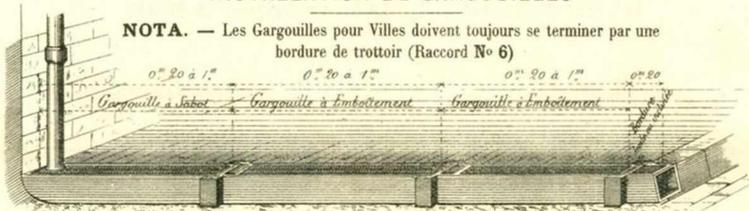
Prix (Barreaux de 5 kil. et au dessus : 27 fr. les % kil.
(» au dessous de 5 kil. : 30 fr. »

Prix : 28 fr. les % kil.

Les poids ne sont qu'approximatifs

INSTALLATION DE GARGOUILLES

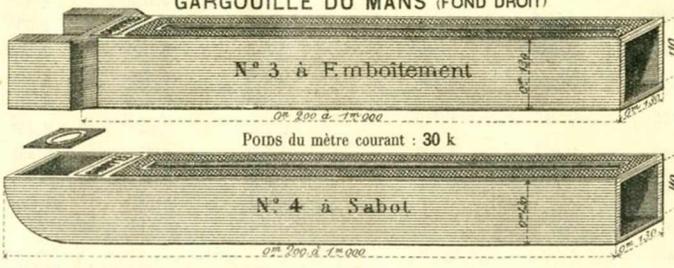
NOTA. — Les Gargouilles pour Villes doivent toujours se terminer par une bordure de trottoir (Raccord N° 6)



GARGOUILLE DU COMMERCE (FOND CINTRÉ)



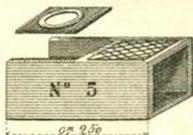
GARGOUILLE DU MANS (FOND DROIT)



NOTA. — Les Sabots et Têtes de descentes (Nos 2, 4 et 5) ne peuvent pas recevoir de tuyaux de descente plus grands que 3 P_e (81 m²).

RACCORDS POUR LES DEUX TYPES

TÊTE DE GARGOUILLE

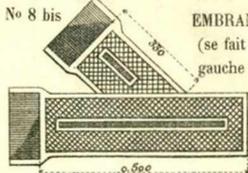
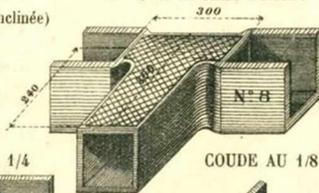


BORDURE DE TROTTOIR

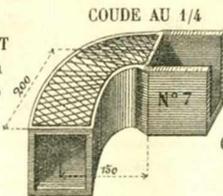
(Indiquer si la face doit être droite ou inclinée)



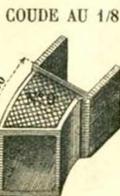
T A ANGLES DROITS



EMBRANCHEMENT
(se fait à droite, à gauche ou double)



COUDE AU 1/4



COUDE AU 1/8

Ces coudes se font à droite ou à gauche

Les poids ne sont qu'approximatifs

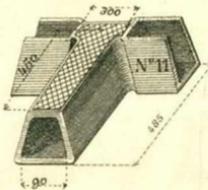
Plus-value pour raccords de gargouilles { Coudes, têtes de gargouilles et bordures : 5 fr. les % kil. 13 > —
 Gargouilles 1^{er}, 2^e et 4^e types : 29 fr. les % kil. 31 > —
 3^e et 5^e types 34 > —
 6^e type —
 PRIX —

PETITE GARGOUILLE CONIQUE



3^e TYPE

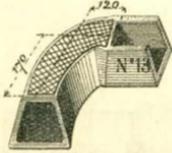
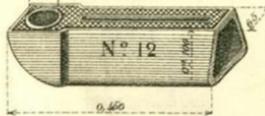
T A ANGLES DROITS



COUDE AU 1/4 (à droite ou à gauche)

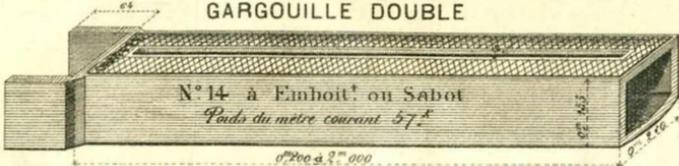
RACCORDS CONIQUES

SABOT



4^e TYPE

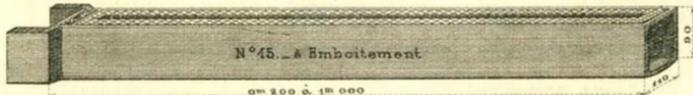
GARGOUILLE DOUBLE



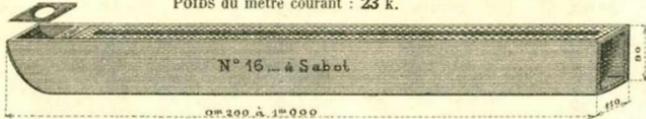
RACCORDS : Embranchement simple et double et coude 1/8

PETITE GARGOUILLE DU COMMERCE

5^e TYPE



POIDS du mètre courant : 23 k.

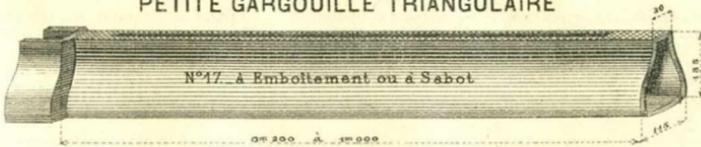


La plaquette de ce sabot peut recevoir des tuyaux de 1^o 1/2 et 2^o. L'entrée du sabot doit être préparée au moulage pour recevoir le tuyau de 2^o 1/2.

RACCORDS : Coude au 1/4 et au 1/8 (à droite et à gauche); embranchement simple et double; bordure de trottoir.

PETITE GARGOUILLE TRIANGULAIRE

6^e TYPE



POIDS du mètre courant : 23 k.

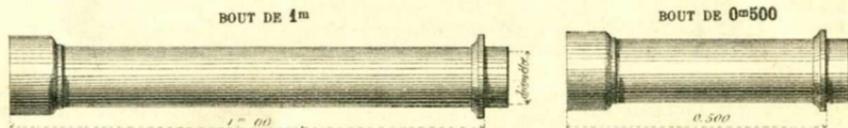
RACCORDS : Coude au 1/4 et au 1/8 (à droite et à gauche); embranchement simple et double; bordure de trottoir.

Les poids ne sont qu'approximatifs

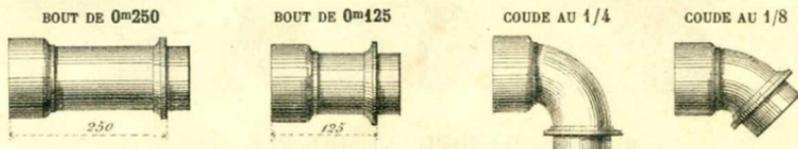
Gargouilles 1^{er}, 2^e et 4^e types : 29 fr. les % kil.
 3^e et 5^e types : 31 »
 6^e type : 34 »
 Plus-value pour raccords de gargouilles : 13 »
 Tés et embranchements : 13 »
 Condés, têtes de gargouilles et bordures : 5 fr. les % kil.

PRIX

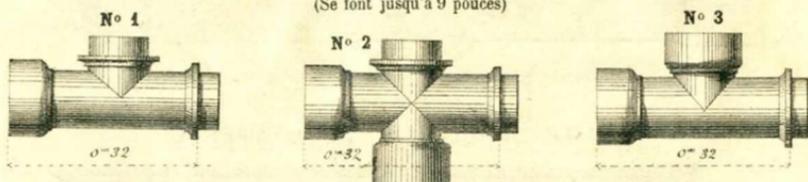
TUYAUX ET RACCORDS DE DESCENTE UNIS



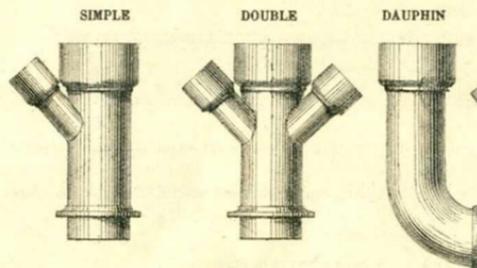
COUDES ORDINAIRES



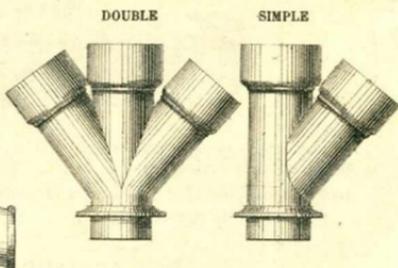
RACCORDS A T
(Se font jusqu'à 9 pouces)



EMBRANCHEMENT



CULOTTE



Dans les Embranchements, le diamètre des moignons est de : 1/2 pouce (0=014) plus petit que celui du tuyau, dans les tuyaux de 4" et au-dessous — 1 pouce (0=027) plus petit que celui du tuyau, dans les tuyaux de 5 pouces et au-dessus.

Dans les Culottes, les moignons ont le même diamètre que le tuyau principal.

Prix : 30 fr. les % kil.

NOTA. — Les raccords ordinaires, tels que : coudes, embranchements, dauphins et culottes sont comptés avec une majoration de 2 fr. par % kil.

Raccords à T : 40 fr. les % kil.

SE FONT ÉGALEMENT EN FONTE ÉMAILLÉE

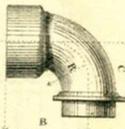


CHAPPÉE & FILS, FONDEURS-CONSTRUCTEURS, LE MANS

TABLEAU DES POIDS DES TUYAUX ET RACCORDS DE DESCENTE UNIS

Diamètres intérieurs (Pouces / Diamètre int. de l'emboît.)	1 1/2		2		2 1/2		3		3 1/2		4		5		6		7		8		9		10		12	
	k.	k.	k.	k.	k.	k.	k.	k.	k.	k.	k.	k.	k.	k.	k.	k.	k.	k.	k.	k.	k.	k.	k.	k.	k.	k.
Tuyaux entiers de 1 ^m 00	6.500	7	8	9.500	11.500	13.500	15.500	17.500	19	23	29	34	40	48	56	64	72	80	88	96	104	112	120	128	136	144
bout de 0.50	3	3.800	4.500	5.500	6.500	7.500	8	9	10.500	13	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46
bout de 0.25	2	2.400	3	3.500	4	4.500	5.400	6.500	7.500	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
bout de 0.125	1.300	1.500	1.800	2	2.400	2.800	3.400	4	4.800	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Coudes	2	2.500	3	3.500	4	5	6.500	8	10	13	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95
au 1/4 (90°)	2	2.500	3	3.500	4	5	6.500	8	10	13	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95
au 1/8 (45°)	1.500	2	2.200	2.500	3	3.500	4	5	6.200	7.500	10	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56
Dauphins	2	8	10.500	12.500	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
de 0.40	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Embranchements	3	3.800	4.300	5	6	7.500	10	13	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
simples	3	3.800	4.300	5	6	7.500	10	13	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
doubles	5	5.800	7	8	9	11	15	19	22	28	36	44	52	60	68	76	84	92	100	108	116	124	132	140	148	156
Culottes	3	4	4.800	5.700	7	8	10.800	13.500	16	21	27	34	40	48	56	64	72	80	88	96	104	112	120	128	136	144
simples	3	4	4.800	5.700	7	8	10.800	13.500	16	21	27	34	40	48	56	64	72	80	88	96	104	112	120	128	136	144
doubles	5	6	7.500	9	10.500	13	16	20	24	30	38	46	54	62	70	78	86	94	102	110	118	126	134	142	150	158
Raccords à T	3	3.500	5	5.500	6	7	10	12	14	18	22	26	30	34	38	42	46	50	54	58	62	66	70	74	78	82
No 1	3	3.500	5	5.500	6	7	10	12	14	18	22	26	30	34	38	42	46	50	54	58	62	66	70	74	78	82
No 2	4	4.500	6	6	7.500	9	12	13	14	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68
No 3	4	4	5.500	5.500	6.500	8	10	12	13	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66

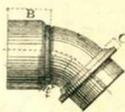
COUDE AU 1/4



DIMENSIONS DES COUDES AU 1/4

Diamètres intérieurs	41 m	54	68	81	95	110	135	160	190	220	250	270	320
	m/m	m/m	m/m	m/m	m/m	m/m	m/m	m/m	m/m	m/m	m/m	m/m	m/m
B	135	142	149	155	162	170	178	192	205	220	275	200	300
C	83	90	97	103	110	118	126	140	153	168	230	190	250
R	60	67	74	80	87	95	103	117	130	145	200	180	200

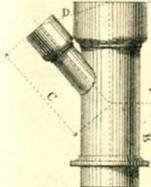
COUDE AU 1/8



DIMENSIONS DES COUDES AU 1/8

Diamètres intérieurs	41 m	54	68	81	95	110	135	160	190	220	250	270	320
	m/m	m/m	m/m	m/m	m/m	m/m	m/m	m/m	m/m	m/m	m/m	m/m	m/m
B	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	55	60	60
C	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	15	20	20
R	90	43	39	50	57	60	80	90	100	115	200	250	200

EMBRANCHEMENT

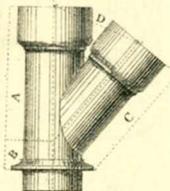


DIMENSIONS DES EMBRANCHEMENTS (simples ou doubles)

Diamètres intérieurs	41 m	54	68	81	95	110	135	160	190	220	250	270	320
	m/m	m/m	m/m	m/m	m/m	m/m	m/m	m/m	m/m	m/m	m/m	m/m	m/m
A	230	250	265	285	305	335	375	385	410	440	480	520	560
B	60	65	68	70	75	80	85	88	90	90	90	90	90
C	180	190	200	210	220	265	300	305	310	310	310	310	310
D	140	150	160	170	180	210	230	240	275	275	275	275	275

DIMENSIONS DES CULOTTES (simples ou doubles)

Diam. int.	41 m	54	68	81	95	110	135	160	190	220	250	270	320
	m/m	m/m	m/m	m/m	m/m	m/m	m/m	m/m	m/m	m/m	m/m	m/m	m/m
A	170	192	210	220	235	250	275	310	317	340	460	460	460
B	35	38	40	45	50	55	60	65	68	70	180	110	110
C	175	185	200	210	225	245	265	280	300	305	500	430	430
D	130	145	155	165	185	190	220	240	250	285	340	360	360



Les poids ne sont qu'approximatifs

SE FONT ÉGALEMENT EN FONTE ÉMALLÉE

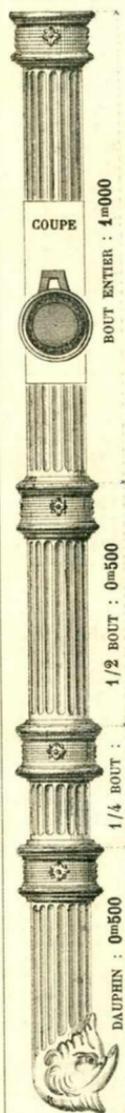
TUYAUX DE DESCENTE CANNELÉS ET OVALES — CUVETTES

POIDS DES TUYAUX DE DESCENTE CANNELÉS

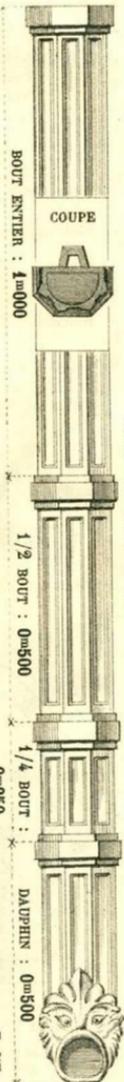
Diamètres / Ponces	3	3 1/2	4	5	6
intérieurs / Millimètres	81	95	110	135	160
Diam. intérieur de l'Emboîtement	95	110	125	150	175
	k.	k.	k.	k.	k.
Tuyaux entiers de 1 ^m 000	15	18	20	21	26
1/2 bout de 0 ^m 500	5	10	11	12	15
1/4 bout de 0 ^m 250	5	6	7	8	10
Dauphins de 0 ^m 500	12	14	15	18	23
Coude au 1/8	4	5	6	7	9
Embranchement simple	9	11	12	15	19
Calotte simple	10	12	13	16	22

NOTA. — Dans les commandes, indiquer si les tuyaux cannelés doivent porter l'anneau en fonte, qui reçoit le scellement en fer, ou doivent être posés avec collier en fer.

N° 1
CANNELÉS

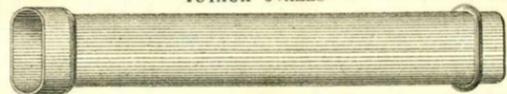


N° 2
1/2 PLATS



POIDS : 24 K. AU MÈTRE

TUYAUX OVALES



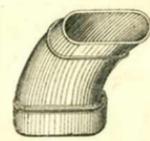
COUDE DE CHAMP

POIDS DES TUYAUX OVALES

COUDE DE PLAT



Dimensions	Bout entier 1 ^m 000	1/2 bout 0 ^m 500	1/4 de bout 0 ^m 250	Coude de champ	Coude de plat
0.165 x 0.305	» 42 ^m 0	» 18.5	» 18.0	» 18.5	» 18.0
0.135 x 0.230	» 22.6	» 13.5	» 11.0	» 13.5	» 11.0
0.115 x 0.160	25 ^m 5	18.0	10 ^m 8	9.0	10.0



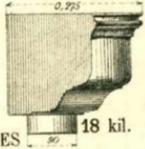
CUVETTES DE DESCENTE

UNIES

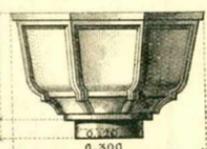
N° 1 — DEMI-RONDE



N° 2 — D'ANGLE



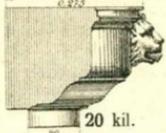
N° 6 — POUR TUYAUX 1/2 PLATS N° 2



N° 3 — DEMI-RONDE

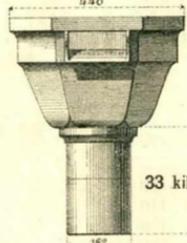


N° 4 — D'ANGLE

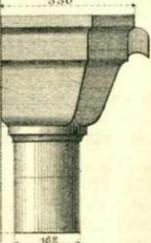


N° 5

VUE DE FACE 540



VUE DE CÔTÉ 330



PRIX

DES CUVETTES DE DESCENTE

- N° 1 et 2 45 fr. les ¹/₆ kil.
- 3 et 4 43 » —
- 5 35 » —
- 6 48 » —

NOTA. — Le diamètre de la tubulure des cuvettes N° 1, 2, 3 et 4 peut être modifié; celui des N° 5 et 6 est invariable.

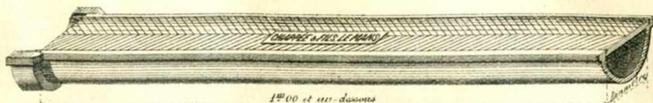
Diam. intérieur
4P ou 110^m/m

Prix } Tuyaux de descente : cannelés, 33 fr. les ¹/₆ kil.; ¹/₂ plats 37 fr. les ¹/₆ kil.
— ovales : bouts droits, 35 fr. les ¹/₆ kil.; coudes de champ, 37 fr.; coudes de plat, 45 fr.

Les poids ne sont qu'approximatifs



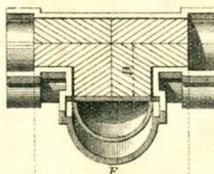
CANIVEAUX DU COMMERCE



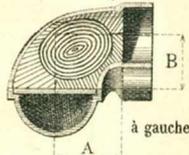
COUDE AU 1/8
(à droite ou à gauche)



T DE CANIVEAU



COUDE AU 1/4
(à droite ou à gauche)



DIMENSIONS ET POIDS DES CANIVEAUX

Diamètre intérieur des Caniveaux		Largeur du Couvrecle	DIMENSIONS					POIDS				
en pouces	en millim.		des Coudes au 1/4		des Coudes au 1/8	des T de Caniveaux.		des Caniveaux (le mètre)	des Couvrecles (le mètre)	des Coudes au 1/4 (avec couvrecle)	des Coudes au 1/3 (avec couvrecle)	des T (avec couvrecle)
			A	B	C	D	E			7 ^k »	4.500	9.300
3	81	116	250	190	205	110	220	9 ^k »	8 ^k »	7 ^k »	4 ^k »	7 ^k »
4	110	145	240	190	205	140	270	13 »	10.500	8 »	4.500	9.300
5	135	170	250	195	205	175	350	14 »	12 »	10 »	6 »	15 »
6	160	200	250	200	215	200	400	15 »	13 »	11.500	7.500	18.500

NOTA. — La longueur maximum des couvercles est de 1 mètre.

Sur demande spéciale, les couvercles peuvent être faits avec rainure au milieu.

Prix : avec couvercle plein, 30 fr. 50 ; avec couvercle à rainure, 31 fr. les % kil.

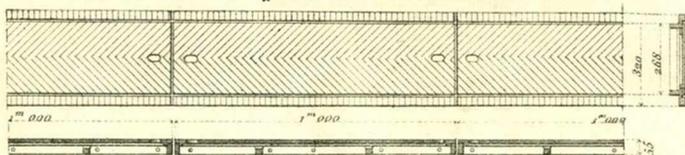
NOTA. — Les coudes et les tés sont comptés au même prix que les caniveaux, quand la proportion ne dépasse pas 1/4. Les coudes et tés demandés seuls subissent une majoration de 5 fr. les % kil.

CHASSIS ET PLAQUES DE CANIVEAUX

N° 35

Poids :

du châssis : 34^k
du tampon : 34
le mèt. cour.



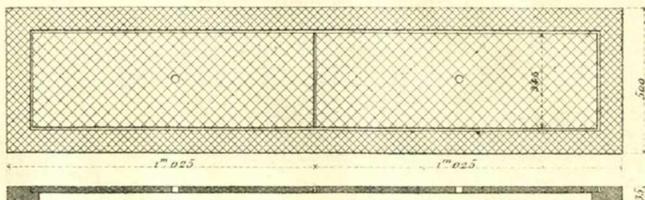
Prix : 33 fr. les % kil.

CHASSIS & PLAQUES DE CANIVEAUX ORDINAIRES

N° 36

Poids :

du châssis : 116^k
du tampon : 60
Total : 176^k

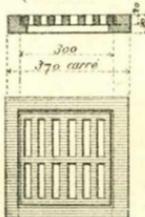


Prix : 33 fr. les % kil.

Les poids ne sont qu'approximatifs

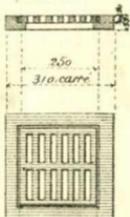
GRILLES D'ÉGOUTS AVEC OU SANS CHASSIS

N° 12 { Poids du châssis 15^a
— de la grille 9
Poids total 24^a



Prix : 32 fr. les % kil.

N° 13 { Poids du châssis 10^a
— de la grille 5
Poids total 15^a



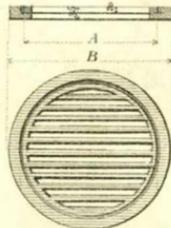
33 fr. les % kil.

N° 14



35 fr. les % kil.

N° 15



35 fr. les % kil.

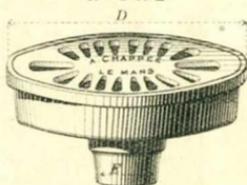
TABEAU DES DIMENSIONS ET POIDS DES GRILLES Nos 14 et 15

N° 14	Côté de la grille																			Côté du châssis	Poids du châssis	Poids de la grille			
	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280				290	300	350
	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400	410	420	430	440	450	460		
	1:00	1:10	1:20	1:30	1:40	1:50	1:60	2:00	2:60	2:70	2:80	2:90	3:00	3:10	3:20	3:30	3:40	3:50	4:00	4:50	4:80	5:80	6:00	8:20	10'

N° 15	Diam. de la grille																			Diam. du châssis	Poids du châssis	Poids de la grille	
	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280				290
	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400	410	420	430	440	450	460
	0:90	1:00	1:20	1:40	1:50	1:60	1:80	2:40	2:50	2:70	3:00	3:10	3:20	3:30	3:60	4:50	4:60	4:70	4:80	4:90	5:00	6:00	7'

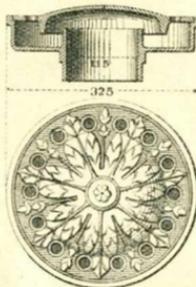
CUVETTES INODORES A JOINT HYDRAULIQUE

Nos 1 et 2

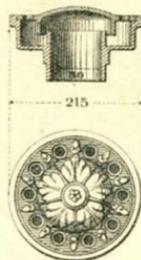


Nombres	Diamètre D	Diamètre E	Poids	PRIX les % kil.
1	375	80	32 ^a	34 fr
2	260	60	13	37 »
3	325	115	13	32 »
4	215	80	7	38 »

N° 3



N° 4



CUVETTES INODORES A JOINT HYDRAULIQUE (Série légère)

1° A DESSUS CARRÉ

Nos 50 à 58



Nombres	POIDS				PRIX la pièce						
	a dessus carré	a dessus rond	A	B	a dessus carré	a dessus rond	A	B			
50	»	»	100	48	33	67	1.200	»	1.75	»	»
51	»	»	120	50	33	69	1.600	»	2	»	»
52	»	»	150	50	33	72	2	»	2	»	»
53	63	175	56	36	110	3	»	2.750	2	50	2.50
54	64	200	78	45	125	4	600	4.250	3	»	3
55	65	250	90	45	135	7	400	6.400	4	»	4
56	66	300	111	45	150	12	»	11	6	»	5.50
57	67	350	130	50	175	17	»	15	7	»	7
58	68	400	146	50	200	22	»	19.600	9	»	9

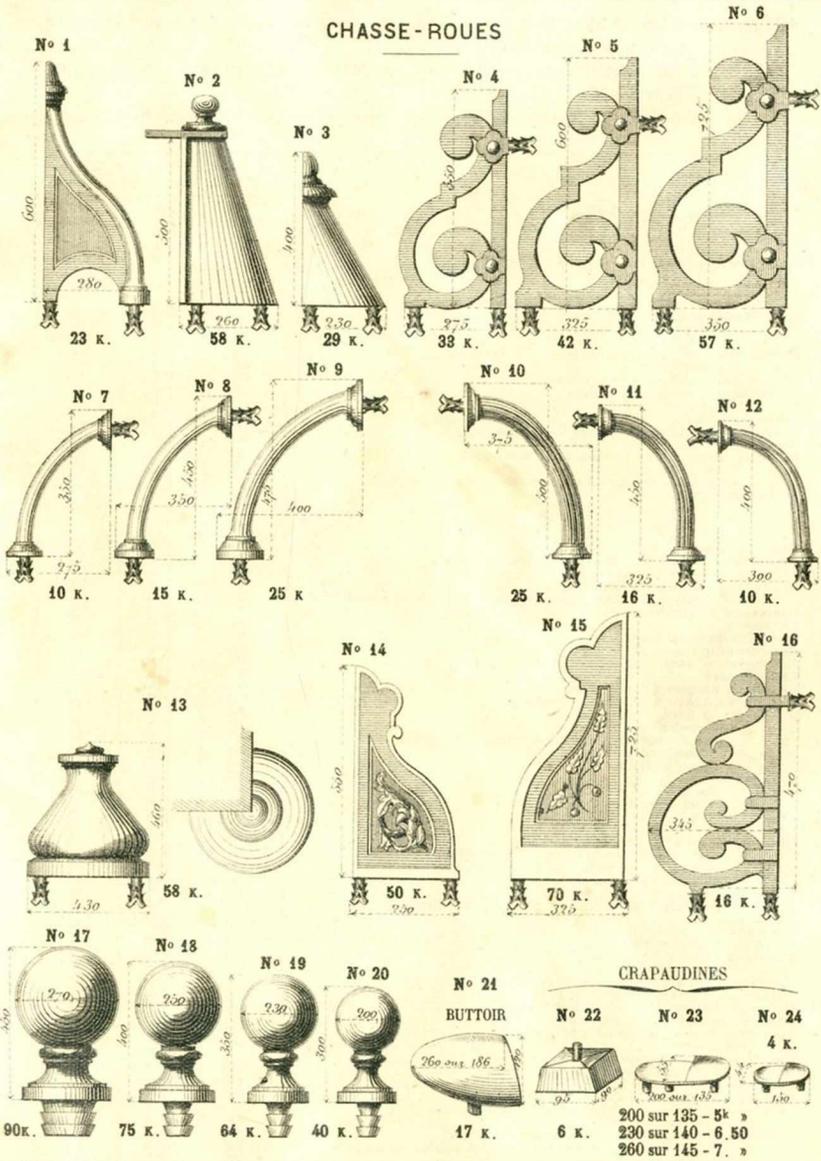
2° A DESSUS ROND

Nos 63 à 68



Les poids ne sont qu'approximatifs

CHASSE-ROUES



CRAPAUDINES

N° 21
BUTOIR

Nombres	1	2,3	4,5	6	7	8	9,10	11	12	13	14	15	16	17,18,19,20
les % kil. fr.	37	39	35	34	43	40	36	39	43	40	33	32	35	31

Les poids ne sont qu'approximatifs

TABLE DES MATIÈRES



	Noméros des Planches	Usines de fabrication	Noméros des pages
E			
EQUERRES pour sommiers de grilles	434	P-B	439
EVIERS ordinaires, à seilles, etc., etc.	208	P-B	29-29
F			
FAÇADES de cendriers en tôle, encadrement en fer poli	340	P-B	81
FERS à repasser	200	P-B	432-433
FORMES pour cordonniers	204	P-B	112
» universelles	204	P-B	112
FOURNEAUX à crêpes	256	P-B	18
» étouffoirs à manche	252	P-B	43
» ronds ou réchauds	252	P-B	13
» ronds de Bretagne	252	P-B	12
» de lessiveuses, dites savonneuses	273	P-B	34
» lingères	274 B	P-B	33
» potagers en fonte	276 A	P-B	36
» jumelle tôle et fonte	276 A	P-B	36
» potagers, tôle et fonte	285	P-B	47
» de cuisine tout en fonte (genre tôle et fonte)	285	P-B	58
» » avec étuve convertie en grillade ou en réchaud de repasseuse	285	P-B	50
» du Nord, modèle riche	306	P-B	78-79
» parisiens ou américains, sans barre cuivre et sans pieds (14 à 14)	286	P-B	61
» » avec barre cuivre et avec pieds (15 à 18)	286	P-B	61
» » à arcade et barre cuivre (19 à 22)	286	P-B	61
» » à charbonnier et barre cuivre (23 à 26)	286	P-B	60
» triangulaires, sans pieds, avec socle fonte (3 à 6)	286	P-B	60
» » avec pieds montés à vis (7 à 10)	287	P-B	62
» de cuisine sans chaudière (27 à 32)	287	P-B	62
» » avec chaudière (33 à 38)	287	P-B	62
» » à arcade, sans chaudière (39 à 48)	287	P-B	62
» » à étuve, sans chaudière (49 à 60)	287	P-B	62
» » avec charbonnier à roulettes (61 à 80)	287	P-B	63
» » à arcade (81 à 104)	287	P-B	63
» à étuve, avec chaudière et un seul cendrier (119 à 124)	288	P-B	64
» » et cendrier trieur (125 à 144)	288	P-B	65
» à grillade et à étuve (151 à 172)	289	P-B	66
» à 2 réchauds et à étuve (181 à 202)	289	P-B	67
» à 2 fours (203 à 218)	290	P-B	68
» à 2 fours et grillade (227 à 242)	290	P-B	69
» à 2 fours, grillade et bain-marie (249 à 260)	291	P-B	70
» à 2 réchauds, sans pieds (265 à 282)	291	P-B	71
» » à arcade (287 à 304)	291	P-B	71
» pour limonadiers (314 à 324)	292	P-B	72
» tôle et fonte, nouvelle série (699 à 718)	304	P-B	74
» tôle et fonte à arcade, système breveté s. g. d. g. (769 à 784)	305	P-B	77
» » à charbonnier » (789 à 804)	305	P-B	77
» » l'Épatant » (789 à 804)	303 D	P-B	73
» » série lyonnaise (729 à 747)	304	P-B	75
» » à étuve, système breveté s. g. d. g. (749 à 768)	305	P-B	76
» » » » avec garniture ornée (849 à 868)	307 A	P-B	80
FOYERS ovales à houille	310	P-B	82
» parisiens et universels	310	P-B	82
» mixtes à bois et à charbon	310	P-B	82
» pour fourneaux triangulaires	310	P-B	82
» ou pois de fourneaux	313	P-B	90-94
» économiques	315	P-B	94
G			
GACHES polies pour fourneaux	312	P-B	86
GALETTIERS fondés	256	P-B	19
GARGOUILLES diverses	400	P-B	140-141
GRILLADES en tôle	310	P-B	82
GRILLES ovales ou carrées	310	P-B	82
» à houille	314	P-B	92-93
» gratte-pieds	435	P-B	146
» de prises d'air	414	P-B	135
» ventouses	414	P-B	135
» carrées et rondes (dimensions)	432	P-B	136
» rectangulaires pieds	314	P-B	93
» » sans pieds	432	P-B	137
» d'égouts avec ou sans châssis	88	M	148
» de potagers et de poissonnières	264	P-B	26-27
H			
HALTÈRES	204	P-B-M	112
L			
LAVABOS postes d'eau avec grille, simples	323	P-B	418
LOQUETS pour fourneaux, tôle et fonte	323	P-B	418
	312	P-B	86
M			
MANGEOIRES pour chevaux	469	P-B	120-121
MANIVELLES pour registres de fourneaux	312	P-B	86
MARMIÈTES à goudron	252	P-B	13
» anglaises	254	P-B	14
» boudées	254	P-B	15
» comtoises	255	P-B	17
» ordinaires ou normandes	254	P-B	15
» pour poêles ronds	276 F	P-B	44
» en fonte brutes, polies ou émaillées, pour fourneaux	311	P-B	85
MENTONNETS polis avec écrous à 1 ou 2 crans	342	P-B	86
MORTIERS pour pétards	204	P-B-M	112
O			
OVALES à un et deux trous	311	P-B	84
» coup de feu à un et trois trous	311	P-B	84

	Numéros des Planches	Usines de fabrication	Numéros des pages
P			
PALETS à jouer	204	P-B	112
PARABOLES à nervures	310	P-B	82
PIÈCES en fonte composant les foyers des cuisinières	283-284	P-B	53-54-55
» des poêles du Berry, à bateau et à bavette	284	P-B	53
» de rechange des appareils de chauffage en fonte		P-B	56-57
» de rechange de la cheminée Soleil	316 C	P-B	98
PIEDS de tables divers et de gueridon	193	P-B	120-127
» simples pour bancs de jardins et d'églises	178-180	P-B	128-129
PLAQUES foyères ornées (série militaire)	320	P-B	104-105
» (sujets divers)	321-322	P-B	106-107-108-109
» ondulées	322	P-B	109
» pleines et à jour	135	P-B	146-147
» pour poêles à cloche	202	P-B	24
» quadrillées	135	P-B	146
PLATS à grilles rectangulaires	312	P-B	87
» à broche, ovales		P-B	87
» rectangulaires	312	P-B	87
POÊLES à bavette	275 B	P-B	35
» à cloche	202	P-B	24
» à socle	275 A	P-B	34
» carrés, pour corps de garde	262	P-B	25
» de salle à manger	318	P-B	103
» du Berry	276 F	P-B	41
» ellipsoïdes	276 F	P-B	41
» Lyonnais	262	P-B	25
» à marmites	277 A	P-B	42
» militaires	202	P-B	25
» ronds à une marmite	276 F	P-B	41
» Soleil à feu visible et continu	316 D	P-B	99
POÊLETTES à huile	252	P-B	13
POIDS à peser ajustés (français et espagnols)	198	P-B	130
» de 100 kilos (ronds ou carrés)	198	P-B	131
» d'horloges	204	P-B	112
POISSONNIÈRES	264	P-B	27
PORTES de foyer à bois et de réchauds	310-	P-B	81
» de fours et d'étuves	310	P-B	81
» de chauffe-assiettes	310	P-B	81
» de poêles et de ramonage	319	P-B	110
» de buanderies et de blanchisseurs	319	P-B	111
PORTE-PARAPLUIES	192	P-B	124-125
PORTE-BOUQUETS	211	P-B	116
PORTE-PELLES et pincettes	193	P-B	126
POSTES D'EAU de face et d'angle	270-323	P-B	117-118
POTAGERS	264	P-B	26-27
POTS algériens	260	P-B	23
» cendrillons	260	P-B	23
» dits Mougnes	260	P-B	23
» Hainaut	254	P-B	14
» Limousins	260	P-B	22
» Périgord	260	P-B	23
» Anglais ou Gallons	255	P-B	17
» de sièges ordinaires	323	P-B	119
» à soupape	323	P-B	119
POTERIE ne s'oxydant pas	255	P-B	16
PRESSES à copier, modèles fort et extra-fort	206	P-B	113
» ordinaires	208	P-B	114-115
R			
RÉCHAUDS bordelais	200	P-B	22
» carrés avec couvercle en fonte	311	P-B	85
» économiques	274 A	P-B	32
» 1/2 économiques	274 A	P-B	32
» enveloppes	275 A	P-B	34
» parisiens	275 A	P-B	34
» poissonnières avec couvercle en fonte	311	P-B	85
» pour repasseuses	274 B	P-B	33
» ronds	252	P-B	13
» ronds dentelés	274 A	P-B	32
» vendéens	274 A	P-B	32
RENSEIGNEMENTS spéciaux sur les cuisinières			56-57 88-89
ROBINETS à colonne et à col de cygne en bronze	312	P-B	86
» cul de lampe en bronze	312	P-B	86
» droits pour cuisinières	312	P-B	86
» pour buanderies	312	P-B	86
» pour fourneaux de cuisine	312	P-B	86
RONDELLES et tampons pour fourneaux et cuisinières	432	P-B	137
ROULETTES de lits	204	P-B	112
S			
SÉPARATIONS mobiles pour poissonnières	264	P-B	27
SIPHONS à pieds, à patins, pour pots de siège	270	P-B	117
SUPPORTS cuivre poli ou nickelé et fer poli	312	P-B	87
T			
TARIF des poteries			10-11
TISONNIERS pour fourneaux	312	P-B	87
TORPES ou Pots d'Orléans	254	P-B	14
TOURTIÈRES	280	P-B	23
TUYAUX de descente, cannelés, ovales et 1/2 plats	104	P-B	144
» unis	102	P-B	142-143
» en tôle			89
U			
URINOIRS de face et d'angle	323	P-B	119

