

ACCESSOIRES DE FOURNEAUX (TOLE ET FONTE)

FAÇADES DE CENDRIER

PLEINES OU A TOURNIQUET

PLEINES



DIMENSIONS EXTÉRIEURES EN MILLIMÈTRES

1 ^{re} Façades pleines	Largueur	%	90	100	120	130	140	160	180	200	220	240
	Hauteur	»	160	160	160	170	170	170	170	170	170	170
2 ^e Façades à tourniquet	Largueur	%	90	100	120	130	140	160	180	200	220	240
	Hauteur	»	160	160	160	170	170	170	170	170	170	170

TOURNIQUET



PORTES DE FOYERS A BOIS ET DE RÉCHAUDS

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

PLEINES

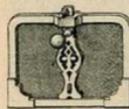


Largueur extérieure	%	105	117	125	135	160	175	180	195	216	252
Hauteur extérieure	»	150	153	160	170	170	170	180	180	168	190
Encadrement fer poli	»	20×6	20×6	20×6	20×6	20×6	25×6	25×6	25×6	30×7	30×7

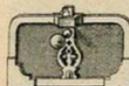
PORTES DE FOURS ET D'ÉTUVES

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

DIMENSIONS EXTÉRIEURES EN MILLIMÈTRES



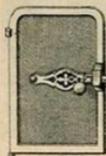
Portes de fours	Largueur	%	240	270	290	300	320	330	360	390	420	440	480	520	570
	Hauteur	»	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270
	Encadrement	»	20×6	20×6	20×6	23×6	25×6	25×6	25×6	27×6	27×6	30×7	30×7	30×7	30×7



Portes d'étuves	Largueur	%	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

PORTES DE CHAUFFE-ASSIETTES

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



Largueur 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

CHAPPÉE & FILS, FONDEURS-CONSTRUCTEURS, LE MANS

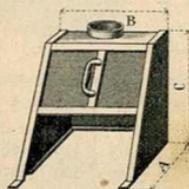
ACCESSOIRES DE FOURNEAUX (TOLE ET FONTE)

GRILLADES EN TOLE, ENCADREMENT FER POLI

ORDINAIRES

A POIGNÉE OU A BOUTON

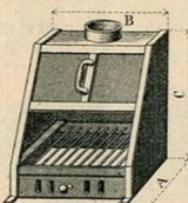
N^{os} 0-1-2-3-4-5



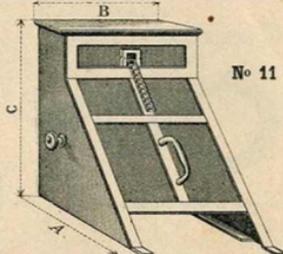
LYONNAISES

AVEC GRILLE ET TIROIR

N^{os} 6-7-8-9 et 10



A TÊTE ET A CONTREPOIDS



N^o 11

N ^o	0	1	2	3	4	5
A	0 ^m 32	0 ^m 39	0 ^m 46	0 ^m 445	0 ^m 50	0 ^m 50
B	0 ^m 28	0 ^m 30	0 ^m 35	0 ^m 40	0 ^m 45	0 ^m 50
C	0 ^m 29	0 ^m 30	0 ^m 35	0 ^m 385	0 ^m 425	0 ^m 45

N ^o	6	7	8	9	10	11
A	0 ^m 40	0 ^m 42	0 ^m 435	0 ^m 455	0 ^m 475	0 ^m 385
B	0 ^m 30	0 ^m 35	0 ^m 40	0 ^m 45	0 ^m 50	0 ^m 38
C	0 ^m 315	0 ^m 355	0 ^m 395	0 ^m 435	0 ^m 475	0 ^m 275

Les grillades ordinaires et les grillades lyonnaises se font avec tablier ordinaire ou à crémillère. Les grillades 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 (n^o 00 seulement)

DIMENSIONS



NUMÉROS		00	0	1	2	3	4	5
Extérieures en haut	{	290	305	320	335	377	418	462
		238	252	267	275	306	373	386
Intérieures en bas	{	175	185	197	210	247	253	282
		120	130	136	145	166	190	213
Hauteur	{	146	151	160	164	167	180	204

PARABOLES A NERVURES



Longueur	Hauteur
0 ^m 300	0 ^m 215
0 ^m 350	0 ^m 215
0 ^m 400	0 ^m 220
0 ^m 450	0 ^m 220
0 ^m 500	0 ^m 220

MIXTES A CHARBON ET A BOIS



NUMÉROS		00	0	1	2	3	4	5	6	7
Longueur	{	315	315	350	395	405	424	467	555	570
		202	212	225	200	228	243	292	328	340
Hauteur	{	140	140	140	135	140	144	155	155	170

FOYER PARISIEN

FOYER UNIVERSEL

POUR FOURNEAUX 119 à 122

POUR FOURNEAUX TRIANGULAIRES

N^{os} 3 à 10



DIMENSIONS	
Intérieures en haut	{ 180
	{ 170
Extérieures en bas	{ 163
	{ 118



GRILLES pour foyers universels de 0^m153 x 0^m105



GRILLES OVALES



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	248	295

DIMENSIONS		NUMÉROS DES FOURNEAUX					
Intérieures en haut	{	119	121	3	4	5	6
		120	122	7	8	9	10
Extérieures en bas	{	240	240	170	190	190	208
		160	170	140	145	155	170
Grilles	{	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

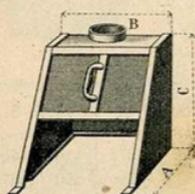
ACCESSOIRES DE FOURNEAUX (TOLE ET FONTE)

GRILLADES EN TOLE, ENCADREMENT FER POLI

ORDINAIRES

A POIGNÉE OU A BOUTON

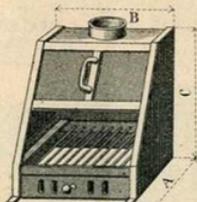
Nos 0-1-2-3-4-5



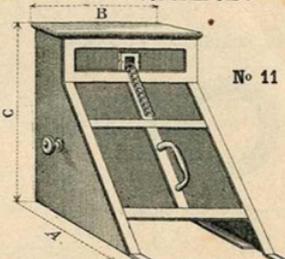
LYONNAISES

AVEC GRILLE ET TIROIR

Nos 6-7-8-9 et 10



A TÊTE ET A CONTREPOIDS



N°.	0	1	2	3	4	5
A	0 ^o 32	0 ^o 39	0 ^o 46	0 ^o 445	0 ^o 50	0 ^o 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

N°.	6	7	8	9	10	11
A	0 ^o 40	0 ^o 42	0 ^o 435	0 ^o 455	0 ^o 475	0 ^o 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

Les grillades ordinaires et les grillades lyonnaises se font avec tablier ordinaire ou à crémaillère. Les grillades 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
Extérieures en bas	235	252	267	275	306	373	396
Intérieures en haut	175	185	197	210	247	283	282
Intérieures en bas	120	130	136	145	166	190	213
Hauteur	146	151	160	164	167	180	204

PARABOLES A NERVURES



Longueur	Hauteur
0 ^o 300	0 ^o 215
0.350	0.215
0.400	0.230
0.450	0.230
0.500	0.220

MIXTES A CHARBON ET A BOIS



NUMÉROS	00	0	1	2	3	4	5	6	7
Longueur	315	315	350	395	405	424	467	555	570
Largeur	202	212	225	200	228	243	262	328	340
Hauteur	140	140	140	135	140	144	155	155	170

FOYER PARISIEN



FOYER UNIVERSEL



DIMENSIONS

Intérieures en haut	180
Intérieures en bas	170
Extérieures en haut	163
Extérieures en bas	148

POUR FOURNEAUX

119 à 122



POUR FOURNEAUX

TRIANGULAIRES

Nos 3 à 10



GRILLES pour foyers universels de 0.153 x 0.105



GRILLES OVALES



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	240	240	170	190	190	208
	160	170	140	145	155	170
Extérieures	195	195	135	142	145	155
	140	120	98	104	107	120
Grilles	171	178	125	135	138	146
	99	99	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.

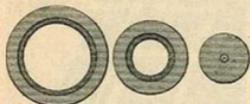
Nombres des fourneaux	Foyers ordinaire, à houille	Foyers mixtes																		
11			56	00	2	119	119	119	170	2	5	230	2	5	395	1	4			
12			57	0	3	120	120	120	171	3	6	231	2	5	396	1	4			
13			58	0	3	121	121	121	172	3	6	232	2	5	397	1	4			
14			59	0	3	122	122	122				233	2	5	398	1	4			
15						123	00 coupé	123	181	00 coupé	123	234	2	5	399	2	5			
16			61	149	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		73	1	4	136	2	5	194	2	5	252	2	5	420					
28	120		74	1	4	137	2	5	195	2	5				421					
29	121		75	1	4	138	2	5	196	2	5	265	00 coupé	123	422					
30	122		76	1	4	139	3	6	197	3	6	266	00 »	124	423					
31	00 coupé		77	2	5	140	3	6	198	3	6	267	00	2	424					
32	00 »		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		86	120	120	151	121	121	204	1	4	273	1	4	430					
38	00 »		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	155	00	2	208	2	5	277	2	5	434					
42	122	122	91	00	2	156	00	2	209	2	5	278	2	5	435					
43	00 coupé		92	00	2	157	0	3	210	2	5	279	2	5	436					
44	00 »		93	0	3	158	0	3	211	3	6	280	2	5	437					
45	00	2	94	0	3	159	0	3	212	3	6	281	3	6	438					
46	00	2	95	0	3	160	0	3	213	3	6	282	3	6	439					
47	0	3	96	0	3	161	1	4	214	3	6				440					
48	0	3	97	1	4	162	1	4	215	4	7	287	00 coupé	123	441					
49	119	119	98	1	4	163	1	4	216	4	7	288	00 »	124	442					
50	120	120	99	1	4	164	1	4	217	4	7	289	00	2	443					
51	121	121	100	1	4	165	2	5	218	4	7	290	00	2	444					
52	122	122	101	2	5	166	2	5				291	0	3						
53	00 coupé		102	2	5	167	2	5	227	1	4	292	0	3						
54	00 »		103	2	5	168	2	5	228	1	4	293	0	3						
55	00	2	104	2	5	169	2	5	229	2	5	294	0	3						

NOTA. — Les foyers mixtes n° 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 » » » » »

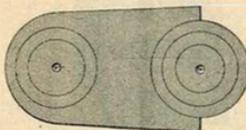
ACCESSOIRES DE FOURNEAUX (TOLE ET FONTE)

RONDELLES ET TAMPONS



Voir planche 432

OVALES COUPÉS



DIMENSIONS	0	1	2
Longueur	374	416	445
Largeur	240	260	267

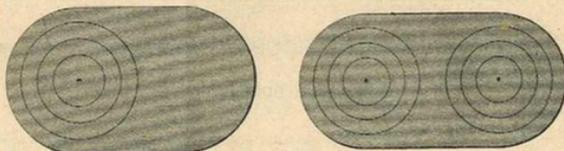
BARREAUX

POUR FOYERS MIXTES



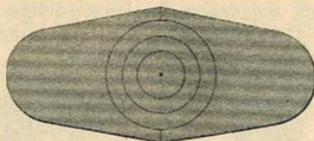
Longueur	Largeur de la tête
0m195	0m022
0.183	0.023
0.217	0.026
0.243	0.030
0.254	0.030
0.300	0.029
0.380	0.033
0.395	0.036

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

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



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	0m810	0m955	1m015	1m080	1m140	1m230	1m340
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



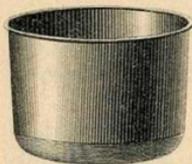
NUMÉROS	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Dimensions extérieures	155	170	185	200	215	230	245	260	285

RÉCHAUDS POISSONNIÈRES AVEC COUVERCLES EN FONTE



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

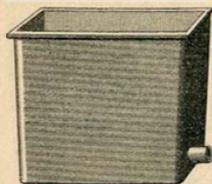
MARMITES EN FONTE, BRUTES, POLIES OU ÉMAILLÉES



NUMÉROS	20	27	30	35	40	45	50	55	60	70	80	90	100	110
Diam. int'	360	380	393	416	442	448	465	480	490	513	532	552	572	630
extr.	395	420	425	450	475	485	500	510	525	550	573	590	620	680
Profondeur	275	285	310	335	345	355	365	375	390	400	410	415	430	450
Contenance	221.	271.	351.	421.	501.	551.	601.	651.	681.	801.	901.	951.	1081.	1251.

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

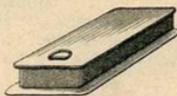
CHAUDIÈRES pour fourneaux tôle et fonte



NUMÉROS	Dimensions extérieures du rebord		Dimensions extérieures sous le rebord ompt de panache		Dimensions intérieures			Contenance
	long.	larg.	long.	larg.	long.	larg.	prof.	
000	260	82	245	65	240	60	320	4.4
00	263	100	245	85	240	77	320	5.4
0	297	114	280	95	272	86	332	7.1
1	318	123	295	112	288	107	350	10.1
2	387	161	370	145	362	135	390	18.1
3	424	187	410	170	400	161	390	24.5
4	470	210	450	190	442	182	415	32.5
5	540	240	525	227	510	213	409	52.5

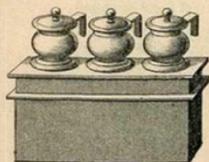
COUVERCLES ET PANACHES

en cuivre, pour chaudières



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

BAINS-MARIE en fonte ou en cuivre avec copettes



COPETTES en cuivre étamées intérieurement



Se font aux diamètres :

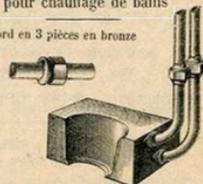
0m07	0m08
0.08	0.09
0.09	0.10
0.10	0.11
0.11	0.12
0.12	



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 n°/n	Largeur n°/n
365	27
365	30
405	28
405	32

SIMPLES

Ordinaires



Pour fourneaux
de charcutiers.



CONGÉ
pour porte.



MENTONNETS
polis avec écrou
à 1 et 2 crans.



COLLIERS
polis avec écrou.



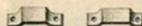
MANIVELLES
p^r registres avec bouton
N° 1. Long^r 60 n°/n
N° 2. Long^r 80 n°/n



CLENCHES



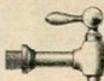
GACHES POLIES



N ^{os}	00	0	1	2	3	4	5
Longueur.	183	198	200	250	212	275	228

N ^{os}	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	29

ROBINET DROIT
POUR CUISINIÈRE
(Cuivre poli ou nickelé).



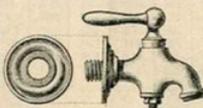
ROBINET
AVEC RACCORD
(Cuivre poli ou nickelé).



Diamètre du taraudage : 19 m/m

CONSOLES SIMPLES			
Ordinaires		Pour Fourneaux de charcutiers	
Longueur n°/n	Largeur n°/n	Longueur n°/n	Largeur n°/n
85	25	165	36
115	28	165	60

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



N ^{os}	0	1	2	3
Diam. du taraud.	18	22	22	25

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.

LOQUETS
pour portes
de chauffe-assiettes



A RESSORT
Nos 1 et 2



LOQUETS
pour portes de chauffe-assiettes

Nos	1	2	3
Longueur	0 ^m 188	0 ^m 232	0 ^m 255

LOQUETS A RESSORT
pour portes de fours et étuves

Nos	1	2
Longueur	0 ^m 175	0 ^m 238

ROBINET CUL-DE-LAMPE
en bronze.



Diamètres : 18, 20 et 25 m

ROBINET A COLONNE
et à col de cygne
en bronze.



Hauteurs :
550 et 575 m

ACCESSOIRES DE FOURNEAUX (TOLE ET FONTE)

BOUTONS cuivre poli ou nickelé, unis

BOUTONS fonte polie, à tige à river

BOUTONS ronds

Diam. : 30 m/m
» 40 »

BOUTONS à 6 ou 8 pans

A 6 pans
Diam. : 25 m/mA 8 pans
Diam. : 30 m/m
» 35 »
» 40 »SUPPORTS cuivre poli ou nickelé, fer poli
pour barres de fourneaux à tige ou à patin.A DROITE et
A GAUCHE
à patin

16 et 20 m/m

INTERMÉDIAIRE
à tigeA DROITE et
A GAUCHE
à tige

NUMÉROS et DIAMÈTRES des SUPPORTS à TIGE

NUMÉROS	1	2	3	4	5	6
Pour barres de	$\frac{3}{16}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{3}{20}$	$\frac{3}{22}$	$\frac{3}{25}$	$\frac{3}{30}$

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
Largeur	0.21	0.24	0.27	0.30	0.35	0.35

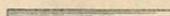
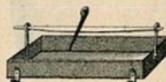
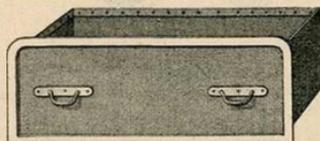
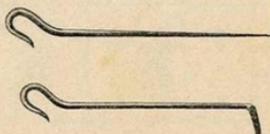
BARRE cuivre poli ou nickelé
pour fourneauxDiamètres :
16, 18, 20, 22, 25, 30 m/mPLAT A BROCHE
OVALE
en fer battu étamé.

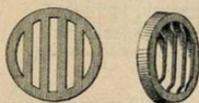
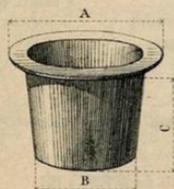
TABLEAU DES DIMENSIONS DES PLATS A BROCHE

DÉSIGNATION		1	2	3	4	5
Plat à broche ovale	Longr	0m30	0m35	0m40	0m45	0m50
	Largr	0.24	0.27	0.30	0.33	»
Plat à broche rectangulaire	Longr	0m35	0m40	0m45	0m50	»
	Largr	0.24	0.27	0.30	0.33	»

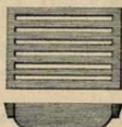
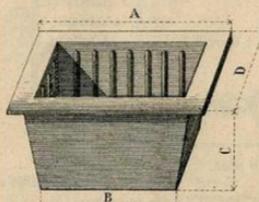
PLAT A BROCHE
RECTANGULAIRE
en fer battu étamé.CHARBONNIERS POUR FOURNEAUX
montés sur galets
(Se font de toutes dimensions)CLEF EN FONTE
avec tige en ferTISONNIERS ET CROCHETS
pour fourneaux
en fer poli de 8, 10 et 12 m/m

FOYERS OU POTS DE FOURNEAUX

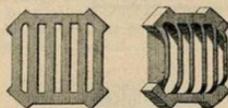
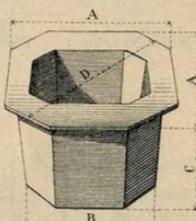
POT ROND



POT CARRÉ LONG

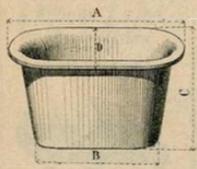


POT OCTOGONE

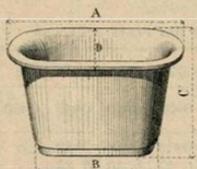


POTS OVALES

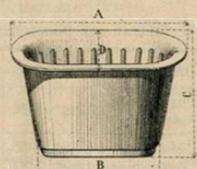
UNI



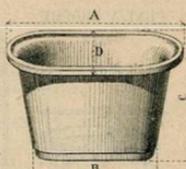
A TAQUETS



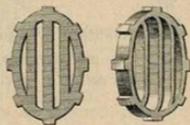
A NERVURES



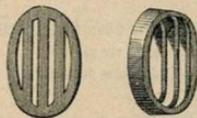
A CORDON



Grille du pot à taquets



Grille des pots uni, à nervures et à cordon



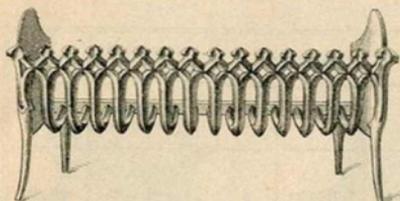
DIMENSIONS ET POIDS DES FOYERS OU POTS DE FOURNEAUX

FOYERS OU POTS	Numeros	DIMENSIONS					Poids avec grille
		A	B	C	D	des grilles	
POTS RONDS	1	230 m/m	160 m/m	180 m/m	»	112 m/m	10 kil.
	2	235	150	180	»	140	11
	3	260	202	182	»	180	15
	4	292	230	185	»	190	28
	5	295	210	185	»	198	20
	6	330	250	180	»	235	26
	7	355	275	178	»	255	35
CARRÉS LONGS A NERVURES	1	345 m/m	230 m/m	160 m/m	295 m/m	180×150	27 kil.
	2	375	260	170	300	210×150	30
	3	415	300	175	315	250×170	35
POTS OCTOGONES	1	245 m/m	170 m/m	180 m/m	280 m/m	135 m/m	20 kil.
	2	280	205	175	300	170	26
	3	295	210	180	315	170	25
	4	302	240	175	320	200	31
	5	305	235	180	328	197	33
	6	360	270	185	380	225	40
	7	370	282	180	395	240	42
	8	385	290	185	410	245	48
POTS OVALES UNIS	000	255 m/m	172 m/m	130 m/m	208 m/m	157×118	6 kil.
	00	274	210	136	220	177×124	9
	0	280	220	142	225	185×130	10
	1	300	240	150	242	205×146	12
	2	347	250	160	296	205×160	17
	3	385	270	178	335	214×160	21
4	426	330	195	372	250×203	32	
POTS OVALES A TAQUETS	000	275 m/m	186 m/m	141 m/m	225 m/m	122×171	7 kil.
	00	290	210	150	235	177×127	10
	0	310	225	154	252	184×135	15
	1	325	245	160	267	205×145	16
	2	334	270	164	274	220×154	15
	3	376	290	165	305	250×175	24
	4	420	295	180	374	245×205	32
5	465	350	220	395	290×220	44	
POTS OVALES A CORDON	1	305 m/m	220 m/m	153 m/m	246 m/m	185×130	12 kil.
	2	320	243	168	262	200×150	17
	3	346	255	170	282	212×151	16
	4	370	285	183	313	215×160	20
	5	438	330	195	386	250×203	32
POTS OVALES A NERVURES	00	282 m/m	192 m/m	155 m/m	232 m/m	175×125	8 kil.
	0	308	195	160	248	185×130	9
	1	322	215	165	265	186×130	9
	2	335	230	170	275	198×140	11
	3	375	260	170	302	220×155	16

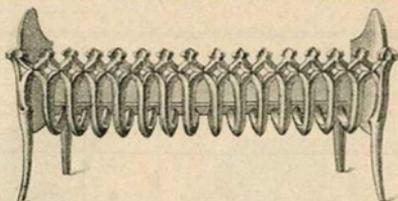
Les poids ne sont qu'approximatifs

GRILLES A HOUILLE

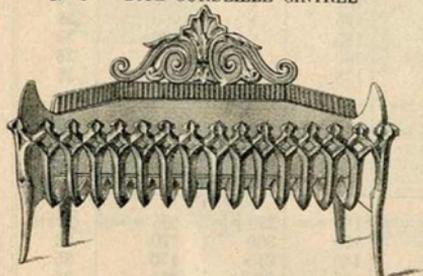
N° 1 — DITE CINTRÉE SANS DOSSIER



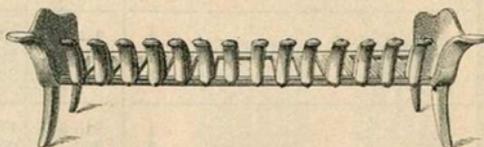
N° 2 — DITE CINTRÉE A PETIT DOSSIER



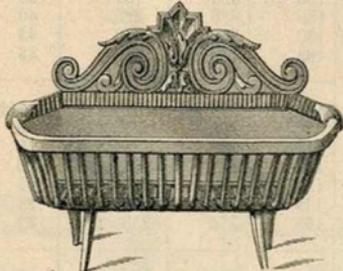
N° 3 — DITE CORBEILLE CINTRÉE



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° 1	Longueur Poids	Légères Moyennes Lourdes	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	
			3 ⁵	3 ⁷	4 ⁰	4 ⁵	4 ⁷	4 ⁹	5 ²	5 ⁴	5 ⁵	5 ⁶	5 ⁸	6 ⁴	7 ⁰	7 ²	7 ⁵	
			5 ⁰	5 ¹	5 ⁴	5 ⁷	6 ⁰	6 ³	6 ⁸	7 ⁰	7 ³	7 ⁸	8 ²	8 ⁶	8 ⁷			
			6 ¹	6 ⁴	6 ⁶	7 ⁰	7 ³	7 ⁵	8 ²	8 ⁴	9 ⁰	9 ⁸	10 ¹	10 ⁵	10 ⁸	11 ⁰	11 ⁶	
N° 2	Longueur Poids	Légères Moyennes	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	
			3 ⁸	3 ⁹	4 ⁷	4 ⁶	5 ⁰	5 ³	5 ⁶	5 ⁹	6 ¹	6 ⁸	7 ⁰	7 ³	7 ⁸	8 ²	8 ⁶	8 ⁵
				4 ⁷	5 ³	5 ⁸	6 ²	6 ⁵	6 ⁹	7 ⁴	7 ⁹	8 ²	8 ⁷	9 ⁵	10 ⁰	10 ³		
N° 3	Longueur 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				
			7 ⁰	7 ⁶	8 ⁵	9 ⁰	9 ³	10 ⁰	10 ⁶	11 ⁷	11 ⁸	12 ²	13 ⁰	13 ⁸				
N° 4	Longueur 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				
			3 ⁶	3 ⁷	3 ⁸	4 ⁰	4 ²	4 ⁴	4 ⁷	4 ⁹	5 ²	5 ⁵	5 ⁸	6 ²				
N° 5	Longueur Poids		0-31	0-36	0-44	0-46	0-51	0-56	0-61									
			5 ⁴	5 ⁸	6 ²	6 ⁶	7 ⁰	7 ⁴	7 ⁸									
N° 6	Longueur Poids		0-37	0-42	0-47	0-52												
			7 ⁰	7 ⁵	8 ⁰	8 ⁵												

Les poids ne sont qu'approximatifs

CHAPPÉE & FILS, FONDEURS-CONSTRUCTEURS, LE MANS

GRILLES A HOUILLE

N° 7 — A CHENETS (EN DEUX PIÈCES)



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)



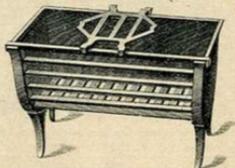
Longueur	0-37	0-42	0-47	0-52	0-57	0-62
Poids	4-4	4-9	5-4	6-	6-6	7-3

N° 9 — A CHENETS (EN UNE PIÈCE)



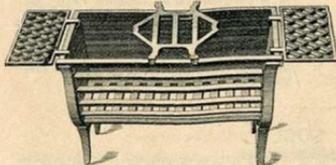
Longueur	0-30	0-35	0-40	0-45	0-50	0-55	0-60
Poids	3-5	4-	4-2	4-75	4-9	5-3	6-5

N° 10 — A PORTE-PLAT (SANS AILETTES)



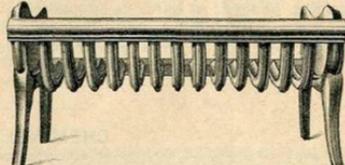
Longueur	0-310	0-182	0-222	Poids	6-
	0-360	0-195	0-234		7-

N° 11 — A PORTE-PLAT ET AILETTES



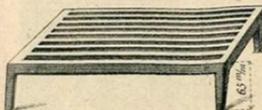
Longueur	0-465	0-182	0-222	Poids	6-400
	0-554	0-195	0-234		7-300

GRILLE EXTRA-FORTE D'ADMINISTRATION



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



Dimen- sions	Poids								
c/m									
14x32	1-7	16x32	1-8	19x32	2-	21x35	3-7	22x32	2-4
14x35	1-8	16x35	2-3	19x35	2-2	»	»	22x35	2-7
14x37	2-	16x37	2-3	19x37	2-4	»	»	22x37	3-
14x30	2-1	16x30	2-45	19x30	2-5	»	»	22x30	3-2
14x32	2-3	16x32	2-5	19x32	3-	»	»	22x32	3-4
14x35	2-5	16x35	3-	19x35	3-2	»	»	»	»

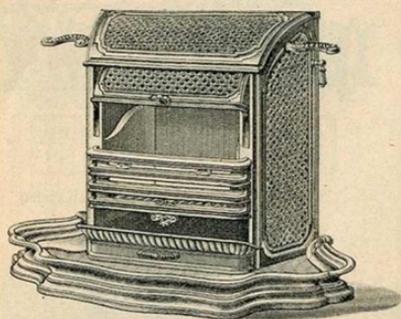
BUCHES ÉCONOMIQUES



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'

Les poids ne sont qu'approximatifs

FOYERS ÉCONOMIQUES



NUMÉROS	2	4	6	8
Largeur	0-45	0-50	0-55	0-60
Hauteur	0-59	0-55	0-60	0-65
Dimensions de la base	111x85%	185x95%	230x95%	253x95%

Ces foyers, construits pour l'usage de la houille ou du coke, sont destinés à être placés dans l'encadrement des cheminées. Le foyer est garni de briques réfractaires. Le souffleur rotatif, équilibré dans toutes ses positions, fonctionne sans bruit. La grille du foyer est double.

CHEMINÉES A PIEDS

PANNEAUX VERNIS OU ÉMAILLÉS



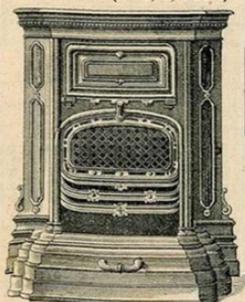
NUMÉROS	1	2	3	4
Hauteur totale	0-60	0-64	0-68	0-76
Largeur de la tête	0-45	0-48	0-51	0-60
Largeur du socle	0-42	0-45	0-48	0-57
Dim ^{es} de la base	135x80	150x80	160x85	210x95%

Ces cheminées sont construites pour l'usage de la houille ou du coke. Elles sont garnies de briques réfractaires. La porte s'ouvre en abattant et est munie d'un rotyèment en fonte, ainsi que la grille de foyer, de façon à protéger les pièces extérieures. La base est toujours derrière, le dessus s'ouvre et permet de cuire les aliments sur un trou disposé à cet effet.

CHEMINÉES A SOCLE

AVEC FOUR ET PANNEAUX VERNIS OU ÉMAILLÉS

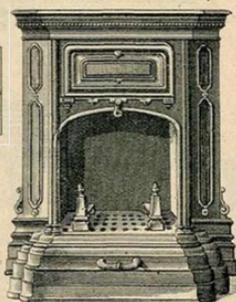
1° A HOUILLE (N^{os} 1, 2, 3 ET 4)



NUMÉROS	1	2	3	4
Hauteur	0-65	0-68	0-72	0-79
Largeur de la tête	0-52	0-56	0-59	0-63
Largeur de la base	0-58	0-62	0-65	0-69
Dim ^{es} de la base	170x75	195x78	220x85	240x115



2° A BOIS (N^{os} 1, 2, 3 ET 4)



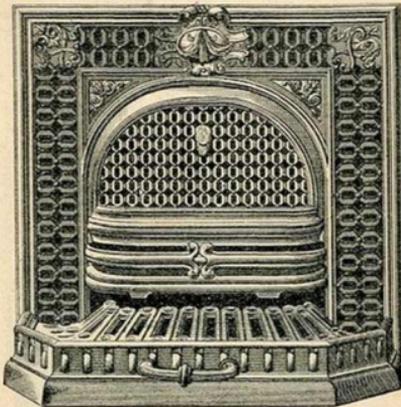
Ces cheminées à panneaux émaillés sont d'un bel effet. Une double grille protège la porte et la grille du foyer contre les atteintes du feu.

Tous les numéros peuvent être disposés pour le chauffage au bois.

CHAPPÉE & FILS, FONDEURS-CONSTRUCTEURS, LE MANS

CHEMINÉES PARISIENNES

TYPE N° 1 — CARRÉES



TYPE N° 2. — REHAUSSÉES



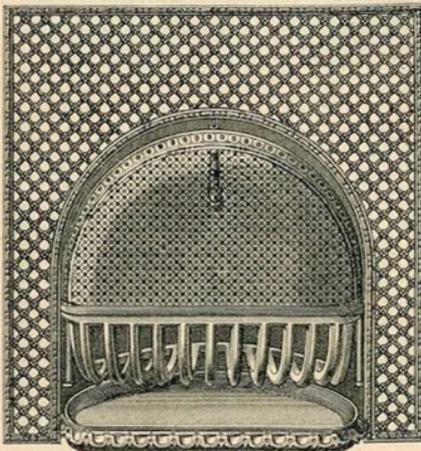
MESURES INTÉRIEURES DES FOYERS		0m25	0m30	0m35	0m40
Façade	Largueur	0m45	0m50	0m55	0m60
	Hauteur	0.45	0.50	0.55	0.60
POIDS		28k	32k	39k	44k

MESURES INTÉRIEURES DES FOYERS		0m25	0m30	0m35	0m40
Façade	Largueur	0m45	0m50	0m55	0m60
	Hauteur	0.50	0.55	0.60	0.65
POIDS		29k	33k	42k	46k

Les cheminées Nos 1 et 2 se font avec portes ou souffleur fonte.

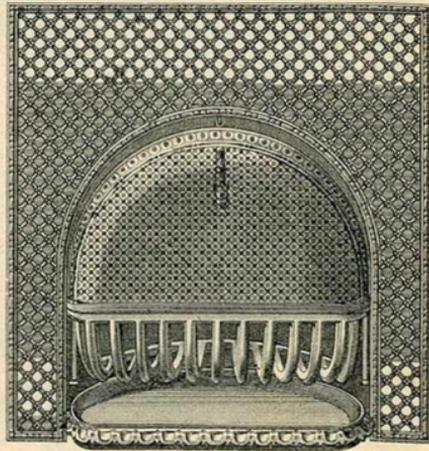
TYPE N° 3

avec façade à jour



TYPE N° 4

avec façade mi-pleine

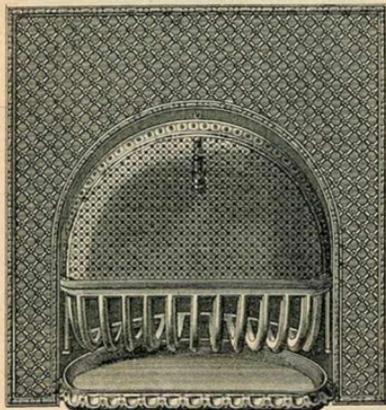


NOTA. — Pour les cheminées nos 3 et 4, voir le tableau des dimensions à la planche suivante.

Les poids ne sont qu'approximatifs

CHEMINÉES PARISIENNES

N° 5. — CHEMINÉE PARISIENNE
AVEC FAÇADE PLEINE

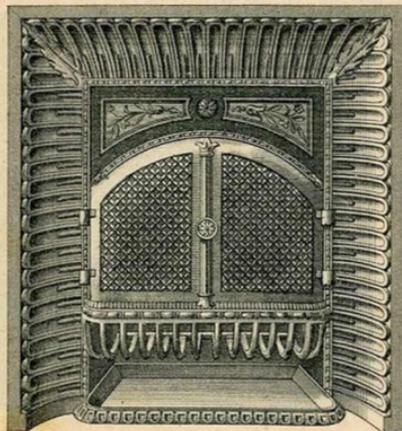


DIMENSIONS DES CHEMINÉES N°s 3, 4 et 5

MESURES intérieures des foyers ordinaires	MESURES DES FAÇADES	
	Largeur	Hauteur
0 ^m 350	0 ^m 45 (N°s 3 et 5 seulement)	0 ^m 45
	0.45	0.50
	0.45	0.55
	0.45	0.60
	0.50	0.50
	0.50	0.55
	0.55	0.60
0 ^m 400	0.55	0.60
	0.55	0.65
	0.60	0.60
	0.60	0.65

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 (MODELE SPÉCIAL)



DIMENSIONS DES CHEMINÉES CONCAVES

LARGEUR des FOYERS	MESURES DES FAÇADES	
	Largeur	Hauteur
0 ^m 300	0 ^m 450	0 ^m 550
	0.450	0.570
	0.450	0.620
	0.470	0.550
	0.470	0.570
	0.470	0.620
0 ^m 350	0.550	0.610
	0.550	0.620
	0.550	0.670
	0.570	0.560
	0.570	0.620
	0.670	0.670

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

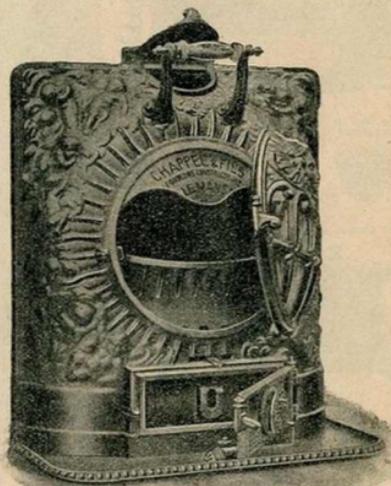
SOLEIL

CHEMINÉE ROULANTE, A FEU VISIBLE ET CONTINU

Modèle déposé

VUE DE L'APPAREIL FERMÉ

VUE DE L'APPAREIL OUVERT



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 :

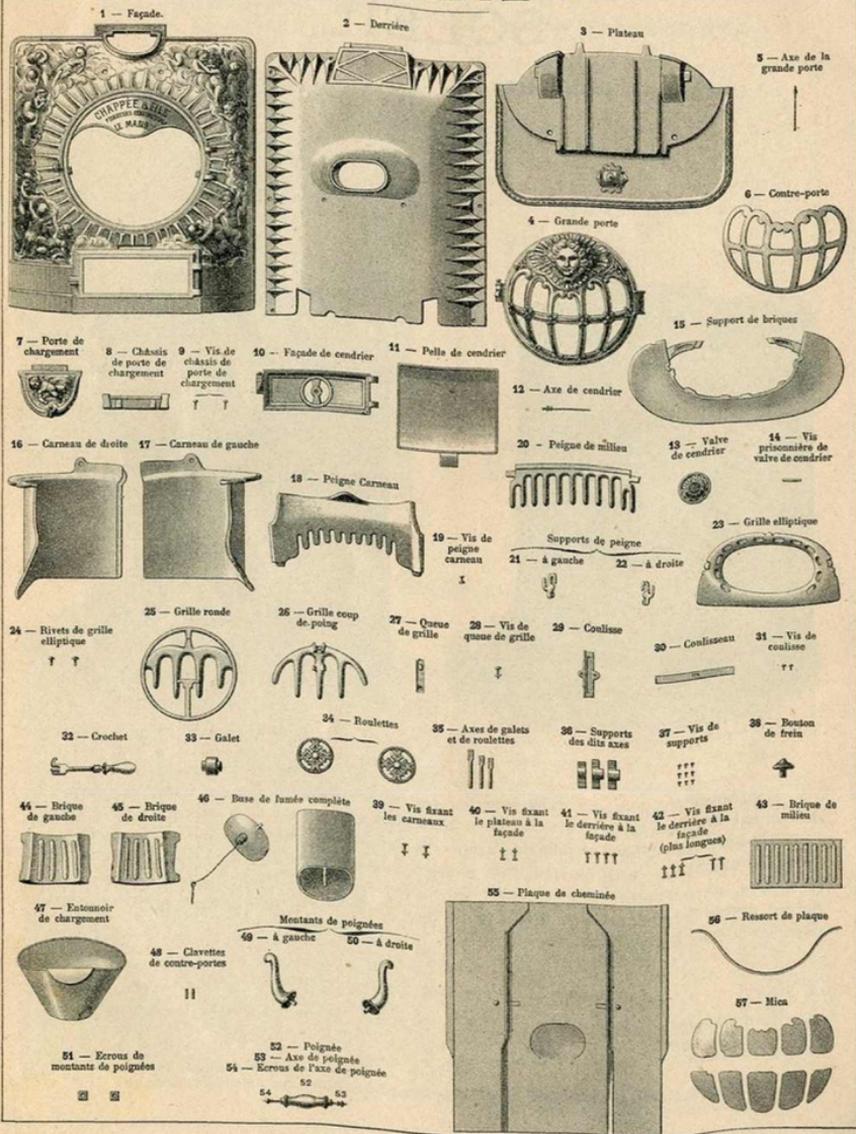
Entonnoir de chargement, Crochet, Buse de fumée, Plaque de fermeture extensible pour cheminée.

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



ULTIMHEAT CHAPPÉE & FILS, FONDEURS-CONSTRUCTEURS, LE MANS

NOMENCLATURE DES PIÈCES DE RECHANGE DE LA CHEMINÉE " SOLEIL "



CHAPPÉE & FILS, FONDEURS-CONSTRUCTEURS, LE MANS

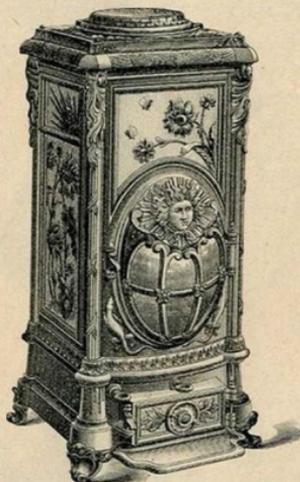
Poêle SOLEIL

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

Le **POÊLE-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 **POÊLE-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 HYGIÉNIQUE, 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

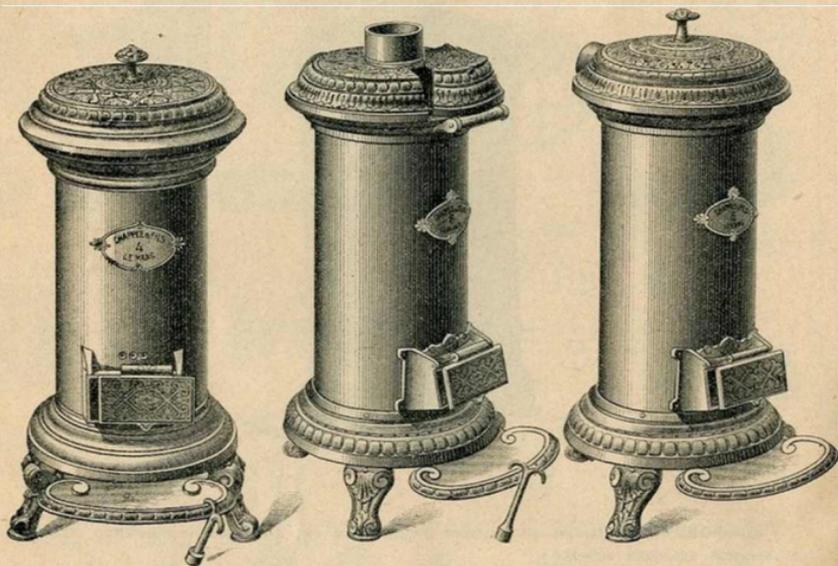


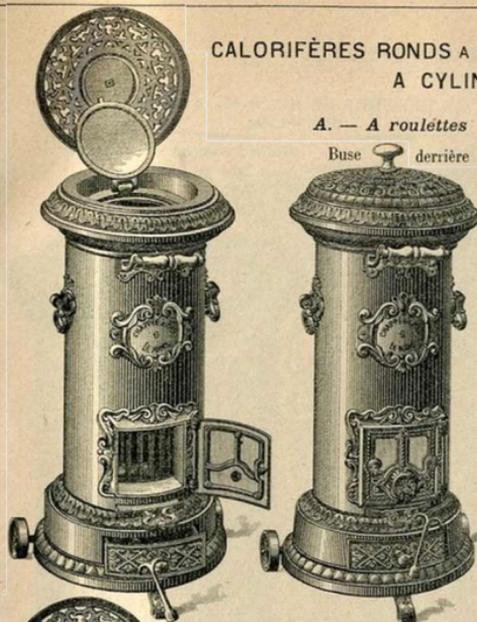
TABLEAU DES DIMENSIONS DES CALORIFÈRES TYPES A, B, C

NUMÉROS	1	2	3	4	5	6
Hauteur totale sur pieds	0m540	0m590	0m640	0m700	0m770	0m850
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	0k600	0k700	0k800	0k900	1k000	1k200
Capacité chauffée, environ	50m ³	60m ³	75m ³	100m ³	130m ³	160m ³

CHAPPÉE & FILS, FONDEURS-CONSTRUCTEURS, LE MANS

**CALORIFÈRES RONDS A FEU LENT, VISIBLE ET CONTINU
 A CYLINDRE EN TOLE**
A. — A roulettes

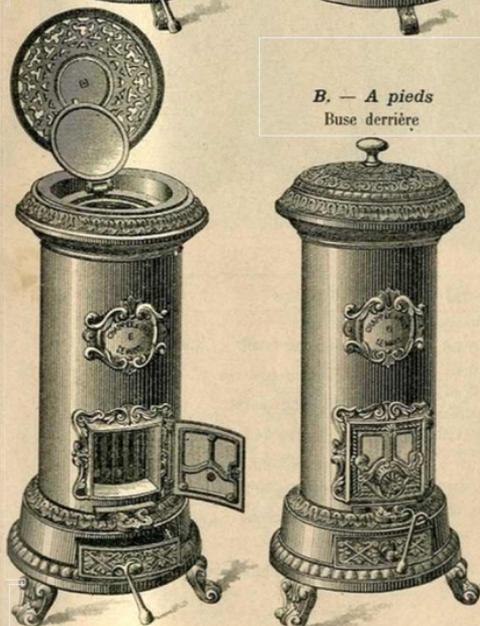
Buse derrière



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	0.390	0.475	0.510
Consommation par heure	0 ^k 900	1 ^k 000	1 ^k 200
Capacité chauffée, environ	100 ^m 3	130 ^m 3	160 ^m 3

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 ^k 900	1 ^k 000	1 ^k 200
Capacité chauffée, environ	100 ^m 3	130 ^m 3	160 ^m 3

NOTA. — Tous ces calorifères peuvent se livrer :

1^o soit vernis (c'est-à-dire toute la fonte vernie);

2^o soit émaillés (c'est-à-dire toutes les parties fonte émaillées, à l'exception de l'écusson et des poignées qui sont nickelés);

3^o soit nickelés (c'est-à-dire les principaux ornements mobiles nickelés).

CALORIFÈRES

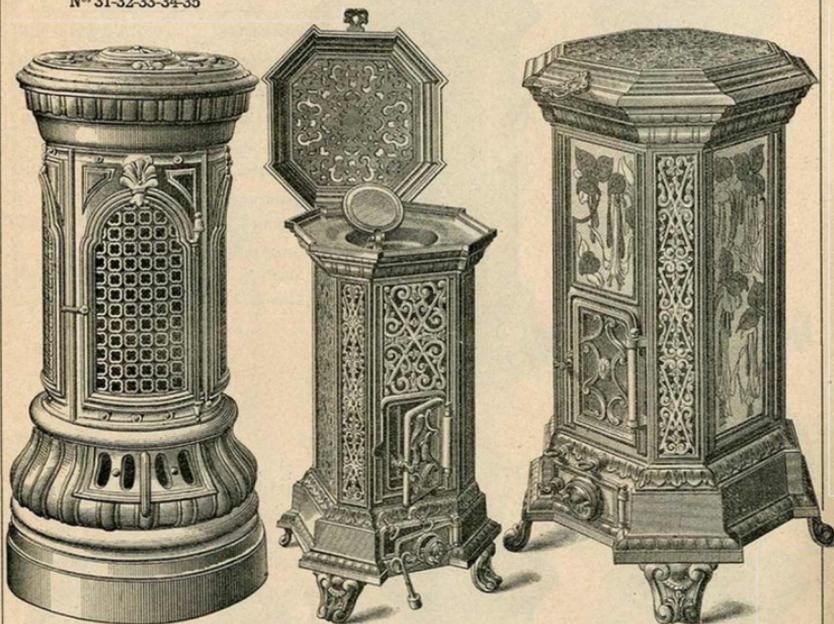
RONDS

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

OCTOGONES à feu lent, visible et continu
Buse derrière

ordinaires
N°s 44 - 45 - 46

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



SE FONT ÉGALEMENT EN FONTE ÉMALLÉE

NUMÉROS	31	32	33	34	35	
Hauteur	0 ^m 74	0 ^m 82	0 ^m 92	0 ^m 98	1 ^m 20	
DIAMÈTRE	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
	de la buse	0.098	0.106	0.113	0.113	0.120

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 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 ^k 900	1 ^k 000	1 ^k 200
Capacité chauffée, environ	100m ³	130m ³	160m ³

POÊLES DE SALLES A MANGER

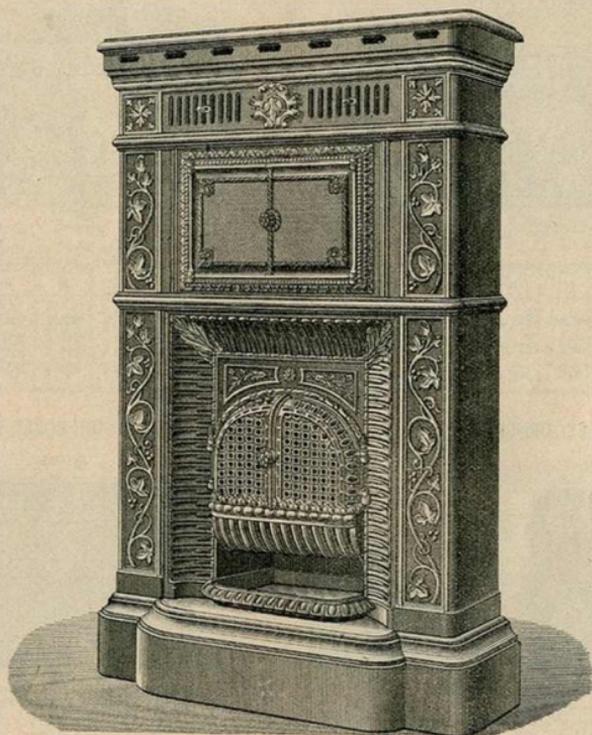


TABLEAU DES DIMENSIONS DES POÊLES DE SALLES A MANGER

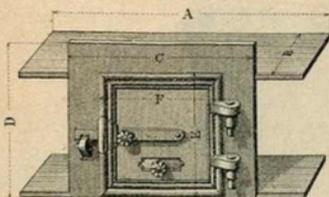
NUMÉROS		1	2	3	4
Dimensions du Poêle	Largeur	0m70	0m70	0m77	0m77
	Hauteur	1.32	1.32	1.35	1.35
	Retour	0.11	0.22	0.11	0.22
	POIDS	55 ^k	72 ^k	63 ^k	80 ^k
Dimensions de la cheminée	Largeur	0m47	0m47	0m57	0m57
	Hauteur	0.62	0.62	0.62	0.62
	POIDS	26 ^k	26 ^k	30 ^k	30 ^k
POIDS TOTAL		81 ^k	98 ^k	93 ^k	110 ^k

Les poids ne sont qu'approximatifs



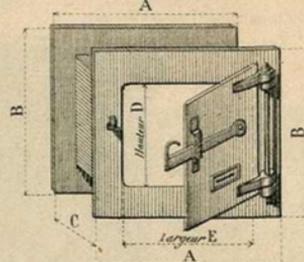
PORTES DE POÊLES

TYPE A
FERRURE FONTE



N°	A	B	C	D	E	F	Poids
1	390 »	85 »	254 »	255 »	220 »	190 »	7 kil.
2	420 »	85 »	283 »	275 »	240 »	220 »	9 »
3	442 »	85 »	317 »	306 »	275 »	245 »	10 »

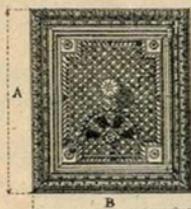
TYPE B



N°	A	B	C	D	E	Poids
1	335 »	290 »	130 »	200 »	245 »	k. 18
2	362 »	310 »	135 »	217 »	265 »	19
3	380 »	317 »	140 »	217 »	277 »	23
4	450 »	360 »	165 »	260 »	355 »	31

PORTE DE POÊLE ORNÉE

SIMPLE



A = 300, B = 250. — Poids 6*2
A = 330, B = 250. — » 6.4

CENDRIER ORNÉ

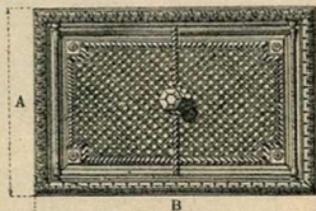
MONTURE EN TOILE



Poids : 1*8

PORTE DE POÊLE ORNÉE

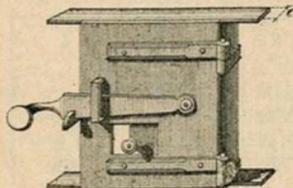
DOUBLE



A = 300, B = 500. — Poids 6*6
A = 300, B = 450. — » 5.5

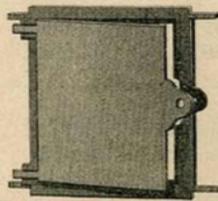
PORTE DE POÊLE FORTE

FERRURE FORGÉE



Numéros	DIMENSIONS			Poids
	Largeur extérieure	Hauteur extérieure	C	
1	180 »	220 »	55 »	5*5
2	200 »	200 »	55 »	5.8
3	200 »	240 »	55 »	6.3
4	220 »	220 »	55 »	6.6
5	220 »	270 »	55 »	7 »
6	250 »	250 »	55 »	7.6
7	250 »	300 »	55 »	8.2
8	280 »	280 »	55 »	9 »

PORTE DE RAMONAGE

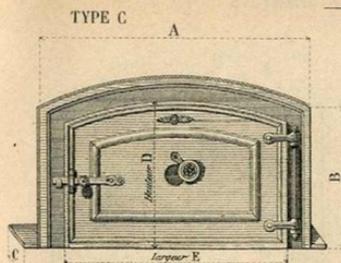


Numéros	DIMENSIONS		Poids
	EXTERIEURES	INTERIEURES	
1	0*22 x 0*22	0*18 x 0*18	5*800
1 bis	0.205 x 0.208	0.195 x 0.254	6.600
2	0.25 x 0.25	0.20 x 0.20	7 »
3	0.26 x 0.30	0.22 x 0.25	8 »
4	0.27 x 0.35	0.23 x 0.30	8.600
5	0.30 x 0.40	0.25 x 0.35	10 »
6	0.35 x 0.45	0.30 x 0.40	11.700
7	0.40 x 0.45	0.35 x 0.40	13 »

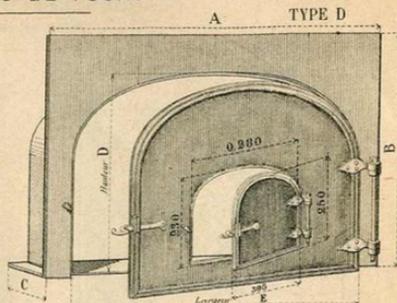
Les poids ne sont qu'approximatifs

CHAPPÉE & FILS, FONDEURS-CONSTRUCTEURS, LE MANS

BOUCHES DE FOURS



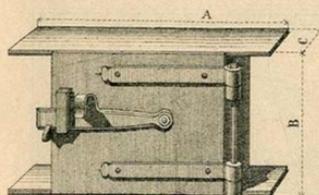
N°	DIMENSIONS					Poids
	A	B	C	D	E	
1	0°600	0°355	0°070	0°300	0°500	13°5
2	0°645	0°370	0°070	0°320	0°550	15 »
3	0°690	0°425	0°075	0°380	0°600	17 »
4	0°750	0°440	0°080	0°400	0°650	22 »



N°	DIMENSIONS					Poids
	A	B	C	D	E	
1	0°800	0°580	0°130	0°500	0°640	70 k.
2	0°745	0°525	0°130	0°450	0°610	60 »
3	0°700	0°500	0°130	0°400	0°560	55 »

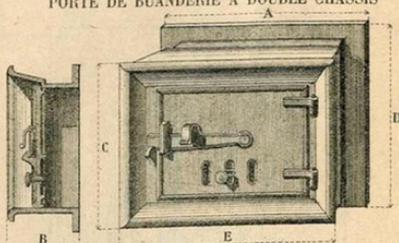
PORTES DE BUANDERIES

PORTE DE BUANDERIE A SIMPLE CHASSIS



N°	A	B	C	Poids
00	430 %	290 %	100 %	21 kil.
0	520	290	94	25 »

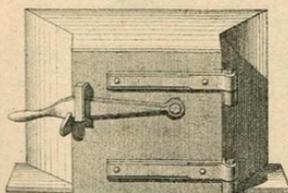
PORTE DE BUANDERIE A DOUBLE CHASSIS



N°	A	B	C	D	E	Poids
1	345 %	435 %	300 %	320 %	360 %	47 kil.
2	370 »	435 »	320 »	350 »	390 »	49 »
3	390 »	435 »	360 »	400 »	430 »	23 »
4	440 »	435 »	360 »	380 »	470 »	28 »

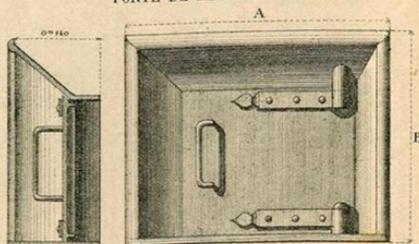
PORTE DE BUANDERIE

A GUEULARD



N° 1	-	Hauteur int° 0°220.	-	Largueur int° 0°250.	Poids 24°
N° 2	-	0°250.	-	0°270.	- 28
N° 3	-	0°270.	-	0°310.	- 29

PORTE DE BLANCHISSEURS



N° 1	A = 0°515	B = 0°405	Poids : 40 kil.
N° 2	A = 0°502	B = 0°390	» 41 »

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				

Les poids ne sont qu'approximatifs

PLAQUES FOYÈRES ORNÉES

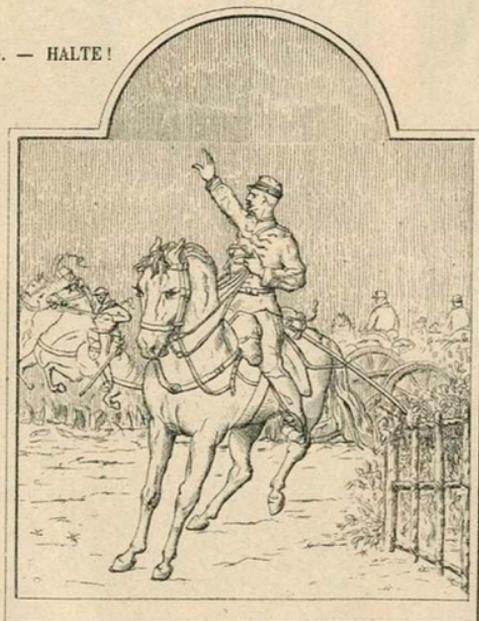
(SÉRIE MILITAIRE)

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

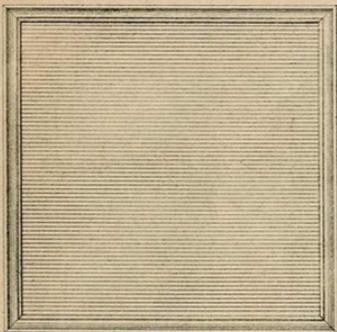
NOTA. — Les plaques N° 1, 2, 3, 4, 5, 6, peuvent se faire avec ou sans le dôme figuré au N° 6.

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

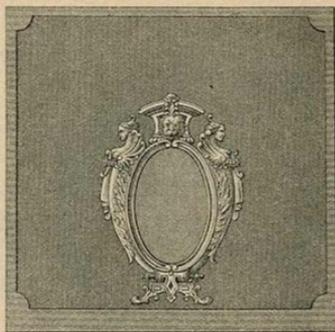
Les poids ne sont qu'approximatifs

PLAQUES FOYÈRES

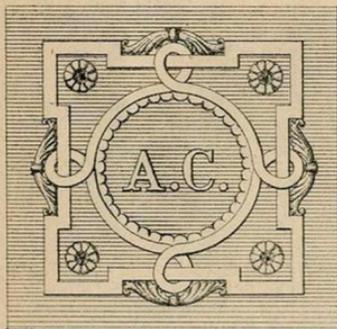
UNIES ET A FILETS DE TOUTES LES DIMENSIONS



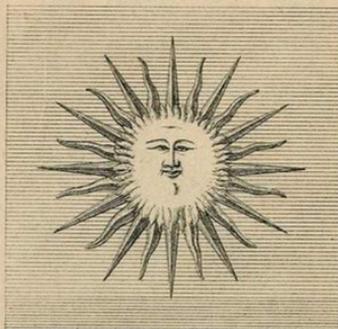
N° 1 — MIROIR



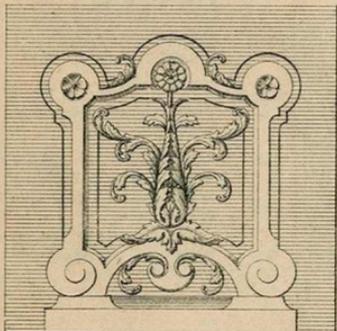
N° 2 — A INITIALES SUIVANT LES DEMANDES



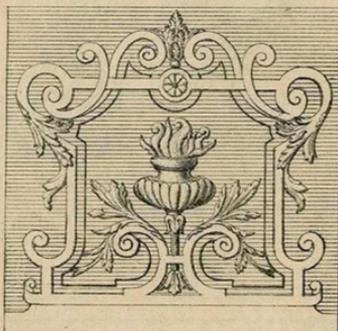
N° 3 — SOLEIL



N° 4 — FLEUR

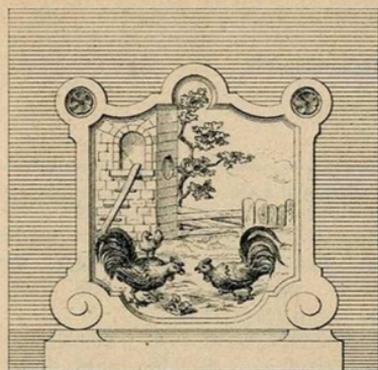


N° 5 — VASE

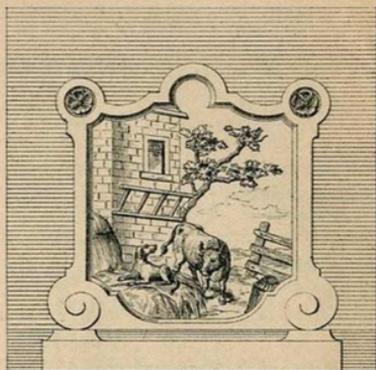


PLAQUES FOYÈRES

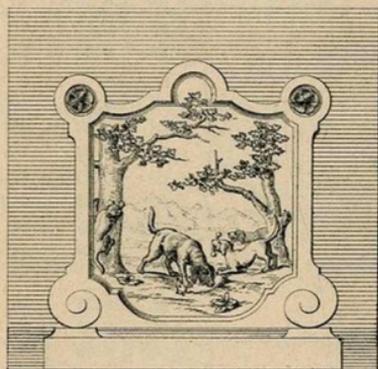
N° 6 — COMBAT DE COQS



N° 7 — LE BŒUF ET LE CHIEN



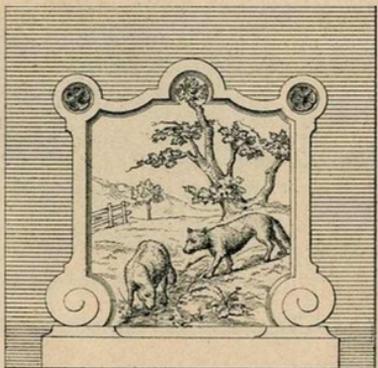
N° 8 — LES CHIENS ET LE LOUP



N° 9 — LE RENARD ET LES RAISINS



N° 10 — LE LOUP ET L'AGNEAU



N° 11 — LES VOLEURS ET L'ÂNE



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

1° PLAQUES FORME RECTANGULAIRE

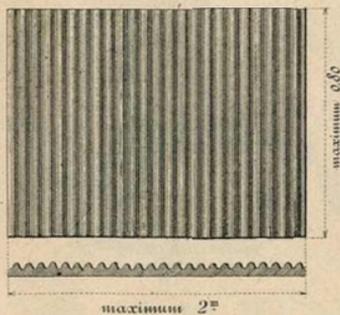
NUMÉROS ET NOMS DES PLAQUES	Largeur	Hauteur	POIDS	NUMÉROS ET NOMS DES PLAQUES	Largeur	Hauteur	POIDS
N° 1 — MIROIR	0m40	0m45	44k	N° 7 — LE BŒUF ET LE CHIEN	0m45	0m55	13k
					0.55	0.58	16
	0.49	0.60	19	N° 8 — LES CHIENS ET LE LOUP	0.46	0.57	18
	0.58	0.63	22		0.58	0.63	22
0.59	0.64	39	0.59		0.64	43	
0.63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

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	N° 9 — LE RENARD ET LES RAISINS	0.62	0.62	0.73	29				
	0.63	0.63	0.74	29		N° 10 — LE LOUP ET L'AGNEAU	0.67	0.67	0.80	30			
	0.67	0.68	0.81	36			0.62	0.62	0.73	24			
N° 4 — FLEUR	0.57	0.62	0.73	28	N° 11 — LES VOLEURS ET L'ÂNE	0.67	0.68	0.81	33				
N° 5 — VASE	0.67	0.67	0.81	30		0.52	0.58	0.66	23				
						0.57	0.62	0.73	25				
N° 6 — COMBAT DE COQS	0.49	0.54	0.63	18	0.57	0.63	0.73	29					
					0.58	0.58	0.69	20	0.62	0.63	0.74	28	
N° 7 — LE BŒUF ET LE CHIEN	0.59	0.59	0.69	19	N° 11 — LES VOLEURS ET L'ÂNE	0.68	0.69	0.82	35				
						0.65	0.58	0.67	17	0.59	0.64	0.74	29
						0.68	0.68	0.81	29				

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

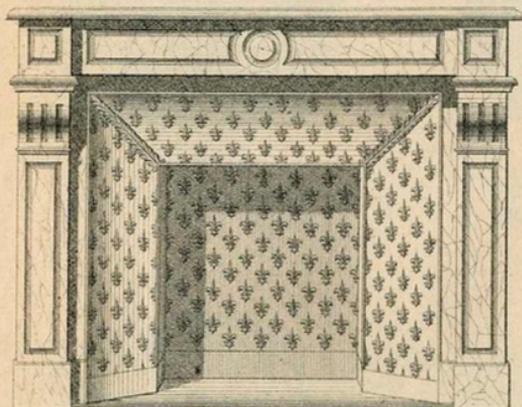
Ces plaques ondulées, dont le modèle est déposé, se font aux dimensions maxima de 2^m × 0m80; elles ne cassent pas au feu, quelle que soit la température du foyer.

Les poids ne sont qu'approximatifs

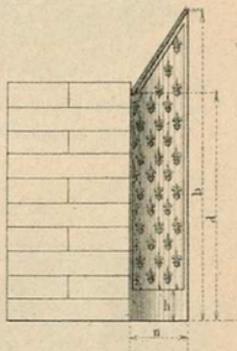
INTÉRIEURS DE CHEMINÉES

EN FONTE ORNÉE

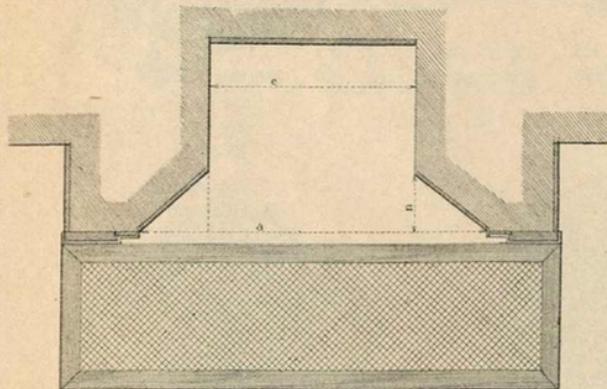
TYPE N° 1



PROFIL DU TYPE N° 1



PLAN



MESURES

A DONNER POUR L'EXÉCUTION
DE LA CHEMINÉE N° 1

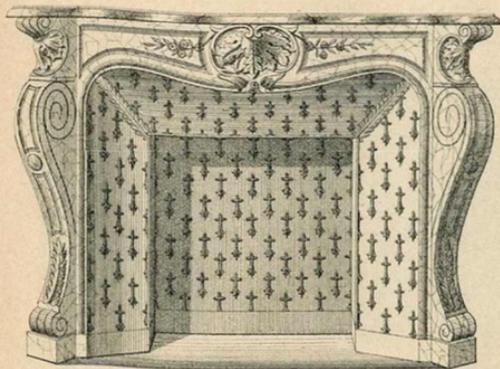
- a et b — Largeur et hauteur de
la cheminée.
 c et d — Largeur et hauteur du
foyer.
 n — Biais des côtés.
 h — Hauteur de la plinthe.

NOTA. — Cet intérieur de cheminée peut se faire avec les différents modèles de plaques ornées figurant aux planches N^{os} 390, 391 et 394.

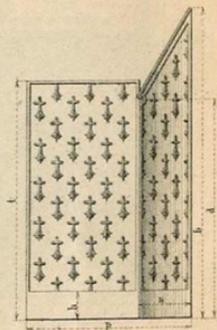
INTÉRIEURS DE CHEMINÉES

EN FONTE ORNÉE

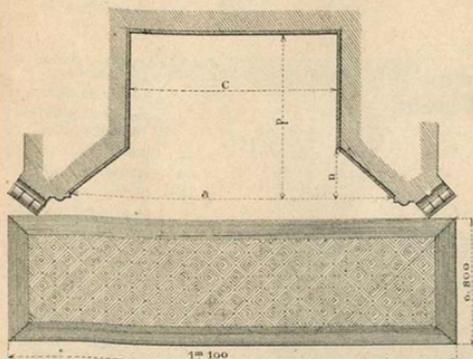
TYPE N° 2



PROFIL DU TYPE N° 2



PLAN



MESURES A DONNER
POUR L'EXÉCUTION DE LA CHEMINÉE
N° 2

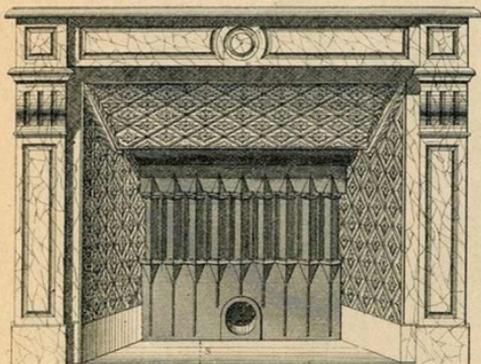
- a et b — Largeur et hauteur de la
cheminée.
c et d — Largeur et hauteur du
foyer.
n — Biais des côtés.
h — Hauteur de la plinthe.
p — Profondeur totale.
t — Hauteur des plaques de
côté.

NOTA. — Cet intérieur de cheminée peut se faire avec les différents modèles de plaques ornées figurant aux planches N° 390, 391 et 394.

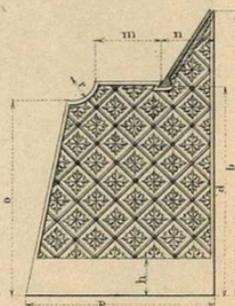
INTÉRIEURS DE CHEMINÉES

EN FONTE ORNÉE

TYPE N° 3



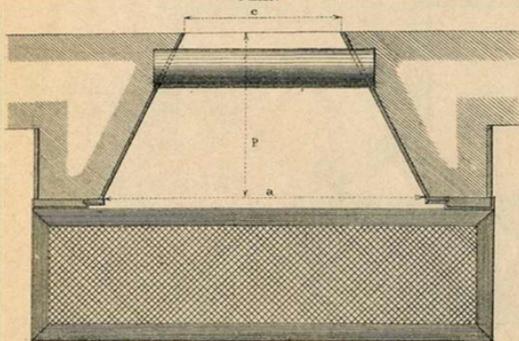
PROFIL DU TYPE N° 3



MESURES

A DONNER POUR L'EXÉCUTION
DE LA CHEMINÉE N° 3

PLAN



- a et b — Largeur et hauteur de la cheminée.
- c — Largeur du fond.
- d — Hauteur de la traverse au-dessus du sol.
- n — Biais de la traverse.
- p — Profondeur totale.
- h — Hauteur de la plinthe
- s — Distance du bas de l'appareil Fondet au devant de la cheminée.
- o — Hauteur du tuyau de l'appareil Fondet au-dessus du sol.
- m — Distance du tuyau de l'appareil Fondet au bas de la traverse.
- r — Rayon du tuyau de l'appareil Fondet.

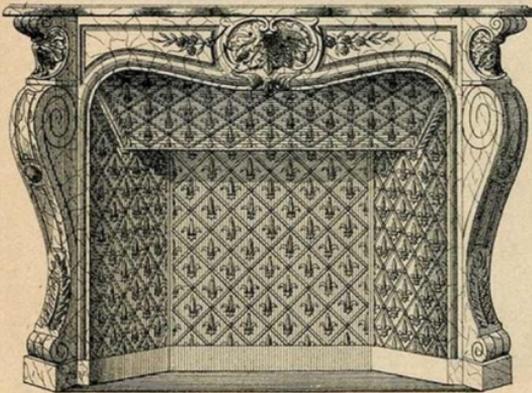
NOTA. — Cet intérieur de cheminée peut se faire avec les différents modèles de plaques ornées figurant aux planches N°^s 390, 391 et 394.

CHAPPÉE & FILS, FONDEURS-CONSTRUCTEURS, LE MANS ULTIMHEAT®

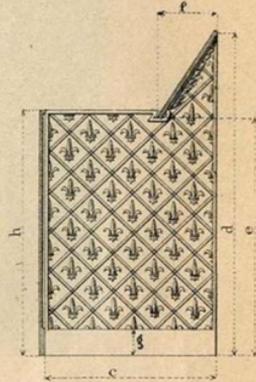
INTÉRIEURS DE CHEMINÉES

EN FONTE ORNÉE

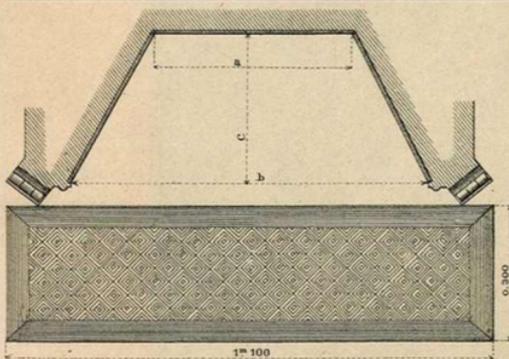
TYPE N° 4



PROFIL DU TYPE N° 4



PLAN



MESURES

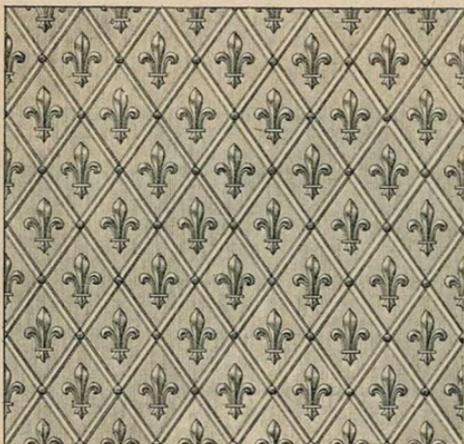
 A DONNER POUR L'EXÉCUTION
 DE LA CHEMINÉE N° 4

- a — Largeur du fond.
- b — Largeur de la cheminée.
- c — Profondeur totale.
- d — Hauteur de la cheminée.
- e — Hauteur de la traverse au-dessus du sol.
- f — Biais de la traverse.
- h — Hauteur des côtés.
- g — Hauteur de la plinthe.

NOTA. — Cet intérieur de cheminée peut se faire avec les différents modèles de plaques ornées figurant aux planches N^{os} 390, 391 et 394.

PLAQUES POUR INTÉRIEURS DE CHEMINÉES

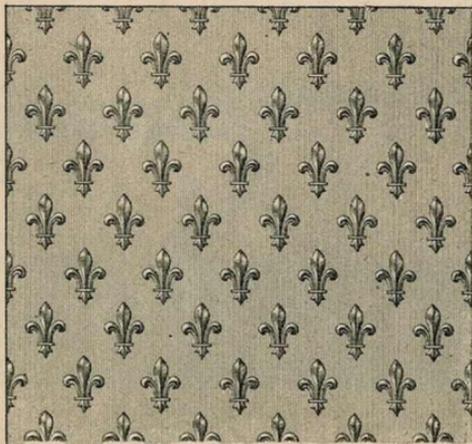
MODÈLE N° 1



DIMENSIONS MAXIMA
DU MODÈLE N° 1
2^m sur 0^m80

POIDS
AU MÈTRE CARRÉ
87 KIL.

MODÈLE N° 2

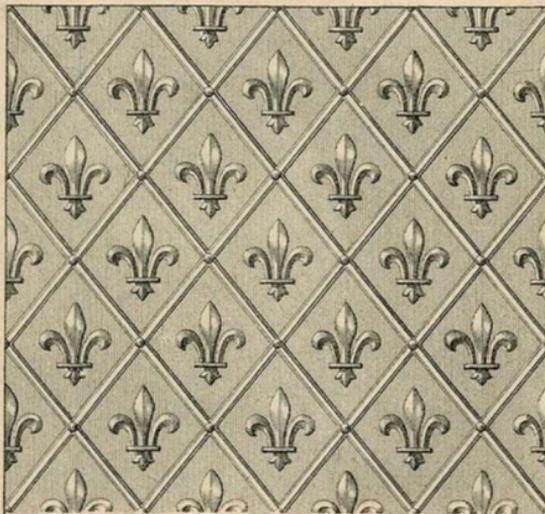


DIMENSIONS MAXIMA
DU MODÈLE N° 2
2^m sur 0^m80

POIDS
AU MÈTRE CARRÉ
87 KIL.

PLAQUES POUR INTÉRIEURS DE CHEMINÉES

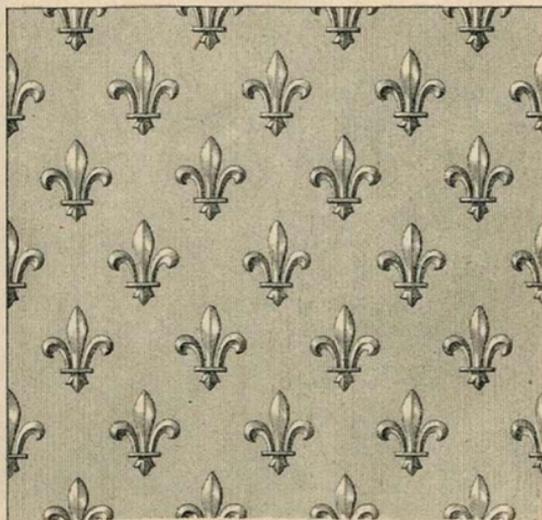
MODÈLE N° 3



DIMENSIONS MAXIMA
DU MODÈLE N° 3
2^m sur 0^m80

POIDS
AU MÈTRE CARRÉ
91 KIL.

MODÈLE N° 4



DIMENSIONS MAXIMA
DU MODÈLE N° 4
2^m sur 0^m80

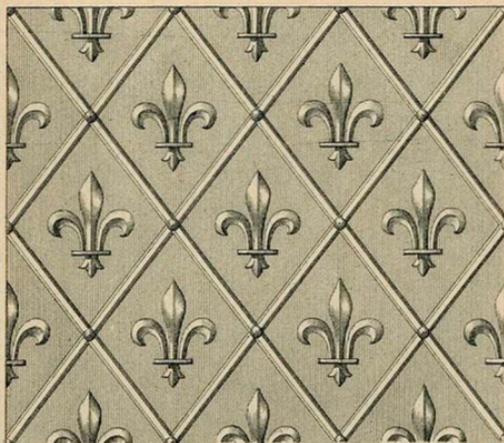
POIDS
AU MÈTRE CARRÉ
87 KIL.

Echelle au 1/5^e

Les poids ne sont qu'approximatifs

PLAQUES POUR INTÉRIEURS DE CHEMINÉES

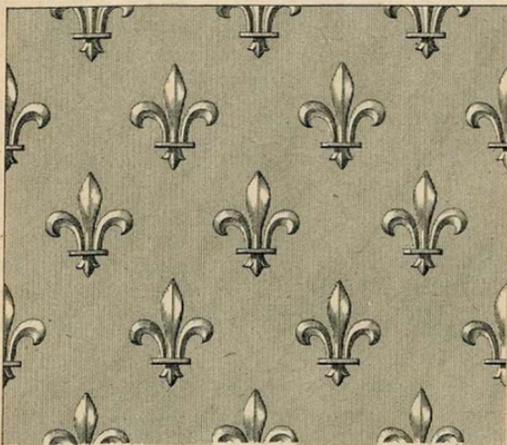
MODÈLE N° 5



DIMENSIONS MAXIMA
DU MODÈLE N° 5
2^m sur 0^m80

POIDS
AU MÈTRE CARRÉ
87 KIL.

MODÈLE N° 6



DIMENSIONS MAXIMA
DU MODÈLE N° 6
2^m sur 0^m80

POIDS
AU MÈTRE CARRÉ
87 KIL.

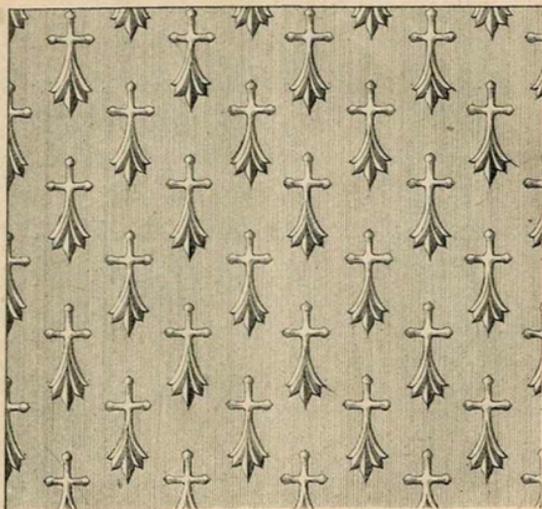
Echelle au 1/5^e

Les poids ne sont qu'approximatifs

CHAPPÉE & FILS, FONDEURS-CONSTRUCTEURS, LE MANS

PLAQUES POUR INTÉRIEURS DE CHEMINÉES

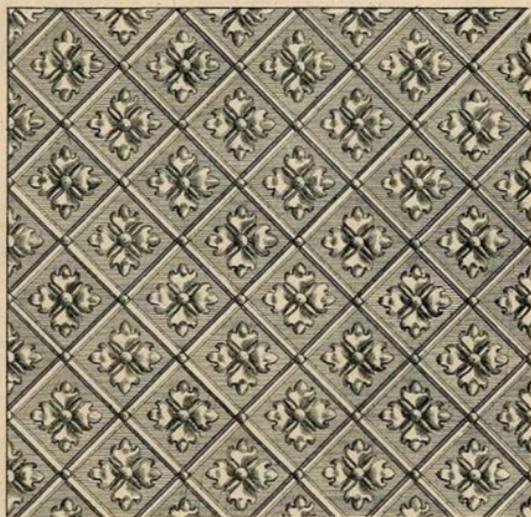
MODÈLE N° 7



DIMENSIONS MAXIMA
DU MODÈLE N° 7
2m sur 0m70

POIDS
AU MÈTRE CARRÉ
87 KIL.

MODÈLE N° 8



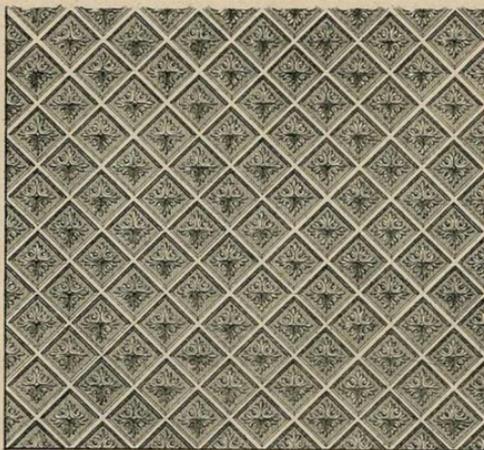
DIMENSIONS MAXIMA
DU MODÈLE N° 8
1m80 sur 0m70

POIDS
AU MÈTRE CARRÉ
87 KIL.

Les poids ne sont qu'approximatifs

PLAQUES POUR INTÉRIEURS DE CHEMINÉES

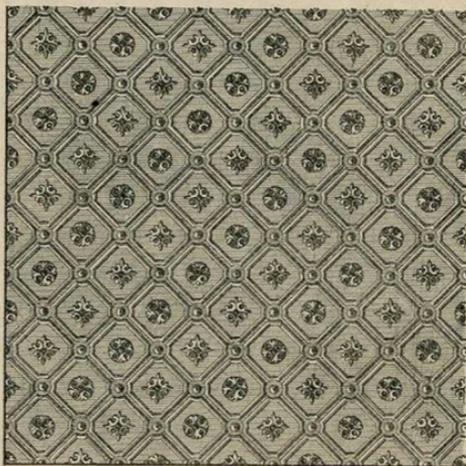
MODÈLE N° 9



DIMENSIONS MAXIMA
DU MODÈLE N° 9
2^m sur 0^m80

POIDS
AU MÈTRE CARRÉ
90 KIL.

MODÈLE N° 10



DIMENSIONS MAXIMA
DU MODÈLE N° 10
1^m80 sur 1^m70

POIDS
AU MÈTRE CARRÉ
90 KIL.

Les poids ne sont qu'approximatifs



PLAQUES FOYÈRES POUR CHEMINÉES

PETITE SALAMANDRE

DIMENSIONS MAXIMA

MODÈLE N° 1

Longueur 0^m56
 Hauteur 0.60
 Épaisseur 11 m/m

MODÈLE N° 2

Longueur 0^m80
 Hauteur 0.80
 Épaisseur 16 m/m



Hauteur

Longueur

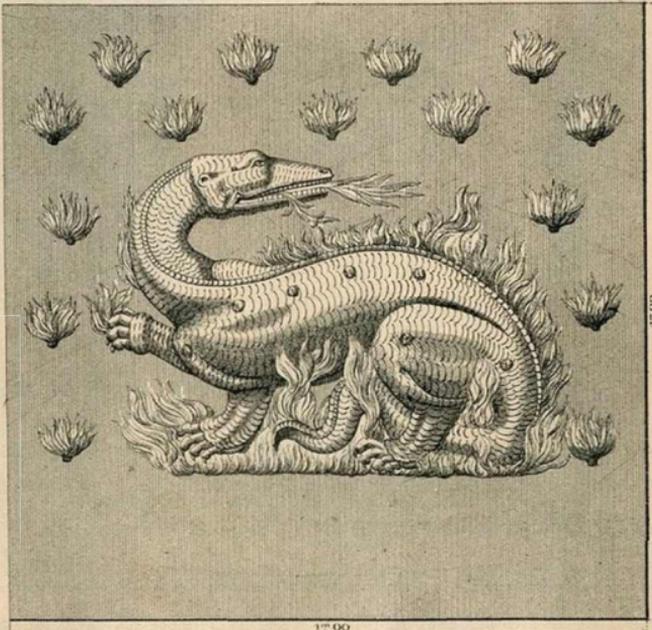
POIDS
 AVEC LES DIMENSIONS
 MAXIMA

Modèle N° 1 25^k
 Modèle N° 2 75^k

GRANDE SALAMANDRE

DIMENSIONS
 MAXIMA

Longueur 1^m00
 Hauteur 1.00
 Épaisseur 15^m



1^m00

1^m00

POIDS
 AVEC LES
 DIMENSIONS
 MAXIMA

100 KIL.

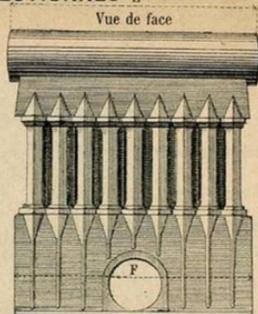
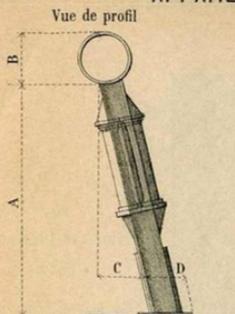
APPAREILS FONDET PERFECTIONNÉS E

SYSTÈME CHAPPÉE & FILS

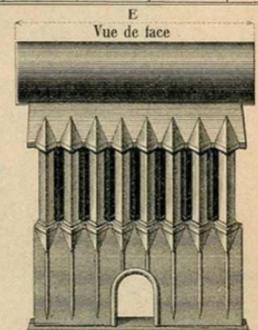
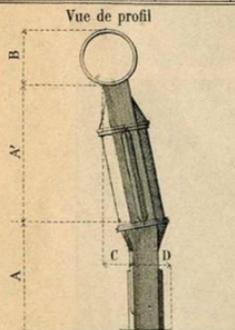
BREVETÉ S. G. D. G.

N° 1

APPAREIL UNI ET DROIT



Largeur	0 ^m 40	0 ^m 45	0 ^m 50	0 ^m 55	0 ^m 60	0 ^m 65	0 ^m 70	0 ^m 75	0 ^m 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	561	565	568
B	105	105	130	130	140	140	150	150	150
C	65	100	135	163	121	130	133	150	145
D	90	80	80	85	80	90	90	90	90
E	420	450	510	565	645	700	760	805	865
F	360	410	470	530	580	640	690	750	810



N° 2

APPAREIL UNI ET COUDÉ

Largeur	0 ^m 40	0 ^m 45	0 ^m 50	0 ^m 55	0 ^m 60	0 ^m 65	0 ^m 70	0 ^m 75	0 ^m 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	105	105	130	130	135	135	155	155	155
C	100	100	100	100	100	100	95	100	100
D	85	85	90	90	90	90	90	90	90
E	420	450	510	565	650	700	760	810	890
F	385	410	470	530	590	650	685	750	805

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.

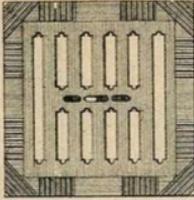
Il en résultait qu'après un usage relativement court, le mastic de fonte rongait les parois du tube ou faisait éclater les emboîtements et les gaz de la combustion passaient dans le faisceau tubulaire qui ne doit recevoir que de l'air pur.

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



CHAPPÉE & FILS, FONDEURS-CONSTRUCTEURS, LE MANS

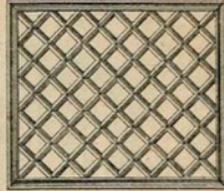
BOUCHES DE CHALEUR
AVEC CHASSIS



DIMENSIONS ET POIDS DES MODÈLES

0m220 × 0m220. —	POIDS : 2.780
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

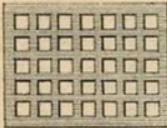


DIMENSIONS DES MODÈLES

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

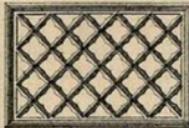
N° 1



DIMENSIONS

0m140 × 0m140	0m160 × 0m160
0.140 × 0.200	0.160 × 0.220

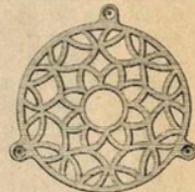
N° 2



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	

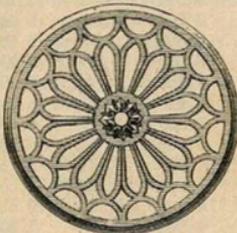
N° 3



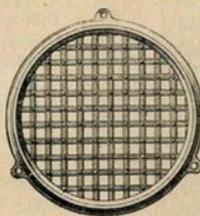
DIAMÈTRES

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

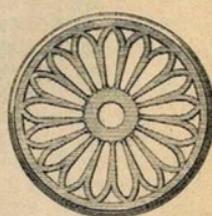
N° 4



N° 5



N° 6



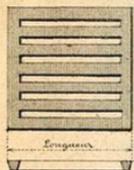
DIMENSIONS DES GRILLES Nos 4, 5 et 6

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

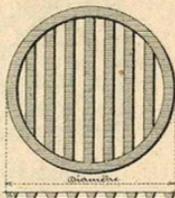
Les poids ne sont qu'approximatifs

DIMENSIONS ET POIDS DES GRILLES CARRÉES ET RONDES

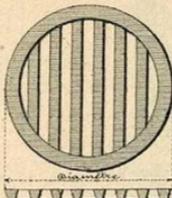
GRILLE CARRÉE



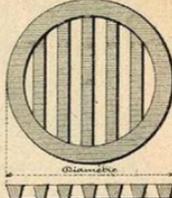
N° 1 LÉGÈRES



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	2.580	0.125	0.300	0.170	1.110	0.200	1.920
0.155	0.890	0.200	2.670	0.130	0.310	0.175	1.140	0.210	2.190
0.160	0.890	0.200	2.750	0.135	0.350	0.180	1.170	0.220	2.430
0.160	0.960	0.210	3.350	0.140	0.375	0.185	1.300	0.225	2.700
0.165	1.000	0.220	3.410	0.145	0.390	0.190	1.330	0.230	2.750
0.170	1.050	0.230	3.720	0.150	0.440	0.195	1.380	0.240	3.000
0.175	1.120	0.240	4.110	0.155	0.460	0.200	1.480	0.250	3.085
0.180	1.170	0.250	4.410	0.160	0.480	0.210	1.690	0.260	3.270
0.185	1.230	0.260	4.410	0.165	0.510	0.220	1.850	0.270	3.560
0.190	1.280	0.270	4.740	0.170	0.530	0.230	1.950	0.280	3.810
0.190	1.280	0.270	5.100	0.175	0.550	0.240	2.050	0.290	3.900
0.195	1.300	0.280	5.490	0.180	0.610	0.250	2.180	0.300	4.250
0.200	1.400	0.290	5.790	0.185	0.680	0.260	2.380	0.310	4.390
0.210	1.550	0.300	6.140	0.190	0.760	0.270	2.540	0.320	5.155
0.220	1.710	0.310	6.540	0.195	0.800	0.280	2.740	0.330	5.300
0.230	1.770	0.320	6.940	0.200	0.830	0.290	2.880	0.340	5.500
0.240	1.890	0.330	7.300	0.205	0.860	0.300	3.060	0.350	5.930
0.250	2.340	0.340	7.700	0.210	0.940	0.310	3.250	0.360	6.300
0.260	2.400	0.350	8.680	0.220	1.070	0.320	3.470	0.370	6.810
0.270	2.600	0.380	9.940	0.230	1.110	0.330	3.600	0.380	6.900
0.280	2.650	0.400	11.110	0.240	1.270	0.340	3.840	0.390	7.250
0.280	2.650	0.400	11.110	0.250	1.390	0.350	4.000	0.400	8.150
0.300	3.070	0.420	11.900	0.260	1.530	0.360	4.200	0.420	8.610
0.320	3.620	0.450	13.210	0.270	1.600	0.370	4.600	0.450	10.680
0.350	4.500	0.500	17.650	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		

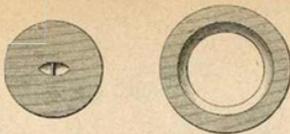
Les poids ne sont qu'approximatifs



CHAPPÉE & FILS, FONDEURS-CONSTRUCTEURS, LE MANS

ULTIMHEAT®
VIRTUAL MUSEUM

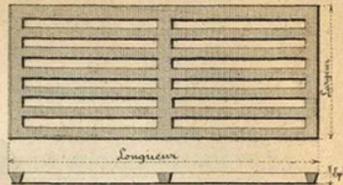
RONDELLES ET TAMPONS POUR CUISINIÈRES FONTE



TAMPONS		RONDELLES DE 20% DE LARGEUR									
Diam.	Poids	Diam.	Poids	Diam.	Poids	Diam.	Poids	Diam.	Poids	Diam.	Poids
100%	0.370	140%	0.420	180%	0.495	220%	0.630	260%	0.825	300%	0.990
120	0.500	160	0.455	200	0.555	240	0.915	280	0.875	320	1.080

TAMPONS		RONDELLES DE 25% DE LARGEUR									
Diam.	Poids	Diam.	Poids	Diam.	Poids	Diam.	Poids	Diam.	Poids	Diam.	Poids
100%	0.370	150%	0.470	200%	0.625	250%	0.865				
110	0.425	160	0.535	210	0.725	260	0.910	310%	1.060		
120	0.500	170	0.540	220	0.730	270	0.935				
130	0.525	180	0.550	230	0.735	280	0.990				
140	0.660	190	0.560	240	0.785	290	0.950	340	1.150		

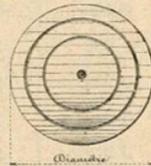
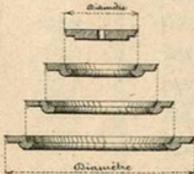
GRILLES RECTANGULAIRES



Epaisseur de 10 à 11%
suivant grandeur.

Numéros ou pouces des Poissonnières	Dimensions extérieures	Poids
10	240/100	0.740
11	265/100	0.785
12	295/110	0.920
13	315/115	1.020
14	335/120	1.200
15	360/120	1.290
16	375/130	1.310
17	405/137	1.750

RONDELLES ET TAMPONS POUR FOURNEAUX



Designation de la série	TAMPONS		RONDELLES DE 30% DE LARGEUR								Designation de la série	TAMPONS		RONDELLES DE DIVERSES LARGEURS							
	Diam.	Poids	Diam.	Poids	Diam.	Poids	Diam.	Poids	Diam.	Poids		Diam.	Poids	Diam.	Poids	Diam.	Poids	Diam.	Poids		
Légère	110%	0.240	170%	0.470	230%	0.650	290%	0.840					100%	0.800	160%	2.450	250%	6.450	340%	12.540	
	130	0.320	190	0.520	250	0.710	310	0.970					110	1.045	170	2.860	260	7.350	350	13.300	
	150	0.480	210	0.590	270	0.800	330	0.585					120	1.325	180	3.220	270	7.880	360	14.300	
Demi-forte	100	0.540	160	1.070	220	1.680	280	2.290					130	1.535	190	3.550	280	8.500	370	14.900	
	110	0.680	170	1.150	230	1.800	290	2.330					140	1.750	200	4.020	290	9.100	380	16	
	120	0.820	180	1.180	240	1.880	300	2.410					150	2.200	210	4.600	300	9.750	390	16.900	
	130	1.000	190	1.330	250	1.980	310	2.500					160	2.900	220	5.300	310	10.350	400	17.750	
	140	1.190	200	1.500	260	2.010	320	2.660					170	4.000	230	5.600	320	11.230	410		
Forte	150	1.360	210	1.640	270	2.180	330	2.800					180		240	6.010	330	12.050	420		
	100	0.630	160	1.350	220	2.200	280	3.090					190						430		
	110	0.870	170	1.370	230	2.400	290	3.100					200								
	120	1.000	180	1.380	240	2.440	300	3.170	360												
	130	1.240	190	1.650	250	2.570	310	3.270	370												
	140	1.450	200	1.700	260	2.580	320	3.420	380												
	150	1.670	210	1.870	270	2.770	330	3.580	390												
	160	1.990	220	1.930	280	2.760	340	3.720	400												
	170	2.320	230	2.010	290	3.050	350	3.750												450	

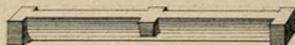
Les poids ne sont qu'approximatifs

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 »

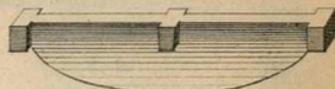
CHAPPÉE & FILS, FONDEURS-CONSTRUCTEURS, LE MANS

BARREAUX DE GRILLES. — ÉQUERRES POUR SOMMIERS DE GRILLES

BARREAU RENFORCÉ



BARREAU PARABOLIQUE



Longueur	Largeur de la tête	Poids
0.250	0.040	1.750
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
0.340	0.030	2.300
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
0.30	1.850	3.100
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



EXTRAITS DE L'ALBUM DE FABRICATION

1° HYDRAULIQUE

Tuyaux de conduite d'eau, système Facon-Paris. — **Tuyaux dits Articulés**, système Vicron DORÉ. — **Tuyaux à joint au caoutchouc**, système A. CHAPPÉE, breveté s. c. d. c. — **Tuyaux à joint au caoutchouc**, systèmes **Somzée**, **Trifet** et **Lavrill**. — **Tuyaux** pour chauffage de serres. — **Goudes**, **Manchons**, **Tubulures** et **Raccords** spéciaux. — **Colliers** de prise. — **Robinets-Vannes** et **Robinets d'arrêt**. — **Vannes** murales pour réservoirs. — **Bornes-Fontaines** de tous systèmes. — **Bouches d'arrosage** et **d'incendie**. — **Bondes** de fond métalliques. — **Clapets** de retenue. — **Ventouses**. — **Régulateurs** de pression. — **Fontaines Wallace** — **Vasques** avec bassin en fonte. — **Vasques** pour jardins. — **Bouches à clef**. — **Trappes** de regards. — **Trappes asphaltées** pour voie publique, exclusivement adoptées par la Ville de Paris. — **Gargouilles**. — **Siphons** en dessus avec amorçage par le vide.

2° FONTES DU COMMERCE

CONSTRUCTION : **Pompes** sur madriers et pompes-bornes. — **Pompes aspirantes** et **foulantes**. — **Pièces brutes** pour pompes. — **Appareils** pour puits profonds. — **Colonnes** pleines et creuses, unies et ornées. — **Châssis** de devanture. — **Grilles** d'égout. — **Bouches** d'égout inodores. — **Grilles** gratte-pieds. — **Plaques** à jour et quadrillées. — **Tuyaux** de descente unis, cannelés et 1/2 plats. — **Gargouilles** et **Caniveaux**. — **Chasse-Roues**. — **Bancs** de ville et de jardin. — **Pieds** de banc et de table. — **Porte-Parapluies**. — **Articles** pour écuries. — **Drains** pour écurie à sol horizontal. — **Grilles** d'arbres. — **Four à rôtir**, système A. CHAPPÉE, breveté s. g. d. g.

CHAUFFAGE : **Poêles** à socle. — **Réchauds** parisiens. — **Réchauds enveloppes**. — **Poêles** du Berry. — **Poêles** à bateau. — **Poêles** à barette. — **Fourneaux** potagers. — **Cuisinières**.

AGRICULTURE : **Buanderies**. — **Charrues**. — **Roues** de charrues, brouettes et chariots. — **Vis** de pressoir. — **Moulins** à pommes. — **Auges**. — **Grilles** à chanvre. — **Rouleaux** de jardin et d'agriculture. — **Four-Boulangerie**. — **Machines** à cintrer et à refouler.

DIVERS : **Poteries** diverses. — **Coquilles**. — **Pots** Hainaut. — **Poêles**. — **Coquilles** à rôtir. — **Chenets**. — **Éviers**. — **Chaudières**. — **Fers** à repasser. — **Chauffe-rites**. — **Grilles** à houille. — **Plaques** foyères. — **Tuyères**. — **Boîtes** de roues. — **Volants**. — **Poulies**. — **Poids** à peser. — **Pièces** mécaniques. — **Pièces** diverses sur modèles.

3° FUMISTERIE

Tuyaux de descente. — **Tuyaux** et **Coudes** à brides. — **Tuyaux** ovales. — **Tuyaux** pour chauffage de serres, ordinaires, modèles **Ch. Gibault** et **Cerbelaud**. — **Chaudières** **Cerbelaud**. — **Poêles** à cloches, à socle et lyonnais. — **Cheminées** parisiennes. — **Cheminées** concaves. — **Cheminées** en fonte. — **Plaques** ornées pour intérieurs de cheminées. — **Plaques** foyères. — **Appareils** **Fondet** unis et ornés. — **Grilles** ventouses. — **Grilles** à houille. — **Portes** pour poêles et buanderies. — **Réchauds** carrés et **Poissonnières**. — **Grilles** rondes. — **Rondelles** et **Tamppons**. — **Chaudières**. — **Barreaux** de grilles. — **Pots** de fourneaux. — **Fourneau** de concierge. — **Façades** et **Dessus** de fourneaux. — **Cloches** à gueulard. — **Cloches** unies et à ailettes. — **Cylindres** ellipsoïdes, unis, à ailettes et à foyer de briques réfractaires. — **Appareils** de calorifères divers.

4° MATÉRIEL DE CHEMINS DE FER & D'ENTREPRENEURS

CHEMINS DE FER ET TRAMWAYS : **Plaques** tournantes. — **Grues** réservoirs et **Grues** hydrauliques. — **Changements** et **Croisements** de voies de tous types. — **Appareils** de manœuvres pour aiguilles. — **Coussinets**. — **Poteaux** kilométriques. — **Signaux** d'arrêt.

MATÉRIEL DIVERS POUR ENTREPRENEURS : **Roues** de wagonnets et de cabrouets. — **Boîtes** à graisse et **Essieux** montés pour wagonnets. — **Vis** en fonte pour fondations sur pilotis. — **Échelles** de niveau d'eau. — **Poteaux** indicateurs pour routes. — **Bornes** et **Colonnnettes** pour clôtures. — **Moutons** pour sonnettes. — **Sabots** de poteaux. — **Pilons**. — **Matériel** pour fondrières. — **Petites** **plaques** tournantes d'atelier.

5° GAZ

INTÉRIEURS D'USINES : **Portes** de fours. — **Foyers**. — **Cornues** et **Têtes** de cornues. — **Masques** et **Ferrures** pour têtes de cornues. — **Colonnes** montantes. — **Pipes** et **Plongeurs**. — **Barillets** en fonte et en tôle. — **Réfrigérants**. — **Colonnes** à coke. — **Épurateurs** ronds et rectangulaires. — **Valves** méthodiques. — **Vannes** à gaz, à double plateau. — **Colonnes** de guidage. — **Guidages**. — **Articulations** pour gazomètres. — **Pompe** à goudron. — **Matériel** pour gaz riche.

CANALISATION : **Fournitures** et **Pose** de **Tuyaux** de tous systèmes et de tous diamètres. — **Siphons**. — **Candélabres** divers. — **Consoles**. — **Portes** d'abonnés. — **Candélabres** pour lumière électrique.

6° APPAREILS DE CHAUFFAGE PAR LA VAPEUR

GÉNÉRATEURS DE CHAUFFAGE : **Tuyaux** à ailettes. — **Poêles** à ailettes. — **Tuyaux** à lames longitudinales. — **Tuyaux** de plinthes. — **Radiateurs**. — **Tables** à vapeur et tous accessoires de montage.

TABLE DES MATIÈRES

NOTA. — Les lettres **M** et **P-B**, inscrites en tête des planches, et ci-dessous, indiquent les Usines de fabrication.

L'Usine d'**Antoigné**, dont la gare est **Montbizot** (Sarthe), est désignée par la lettre **M**.

L'usine de **Port-Brillet** (Mayenne), est désignée par les lettres **P-B**.

	Numéros des Planches	Usines de fabrication
A		
ACCESSOIRES pour bouches d'arrosage	60	P-B
» pour buanderies	250	P-B
» pour cuisinières en fonte	283-284	P-B
» pour écuries	167-168	P-B
» pour fourneaux tôle et fonte	310-311-312	P-B
APPAREIL de puisage équilibré pour puits profonds	130	P-B
» de serrage à lanterne pour vis n ^{os} 1 et 2	235	M
» à serrage continu » » n ^{os} 8-10-20	235	M
» de serrage à bec de cane » » n ^{os} 3-7-11	236	M
» » modèle D » » n ^{os} 12 et 30	236	M
» Fondet	410	P-B
» inodore (cuvette émaillée)	323	P-B
APPLIQUES pour robinets à main	110	M
ARCEAUX pour corbeilles de jardins	190	P-B
AUGES à porcs	170	P-B
» pour chevaux et bœufs	170	P-B
» à volailles	170	P-B
B		
BAC en fonte	271	P-B
BAINS-MARIE en fonte ou en cuivre	311	P-B
BALANCIERS de pompes	112	M
BANC de jardin, modèle recommandé	182	P-B
BANGS de villes et de jardins, montés	172-174	P-B
BARREAUX de fourneaux	311	P-B
» de grilles pour la fumisterie	434	P-B
BARRES à sphères	204	P-B-M
» en cuivre ou fer poli pour fourneaux	312	P-B
BASSINS à anneau, unis ou à rebord	256	P-B
BATS en fonte pour ferrures de moulins	238-239	M
BOITES de roues brutes	225	P-B
BOMBILLE	271	P-B
BORDURES de marches d'escaliers	135	P-B
BORNES diverses pour clôtures	500	M-P-B
BOUCHES à clef métalliques	76	M
» d'arrosage pour cours et jardins	56 A	P-B
» d'égout inodore, système Barbat	90	M
» » système Langlet	92	M
» de chaleur	414	P-B
» de fours	319	P-B
BOUILLEUR en cuivre rouge pour fourneaux	311	P-B
BOULETS (jouets)	204	P-B-M
BOUTONS cuivre poli ou nickelé pour fourneaux	312	P-B
» fonte polie	312	P-B
BUANDERIES avec foyers ondulés interchangeables	250	P-B
BUCHES économiques	314	P-B
BUTTOIRS	140	P-B

C

	Nombres des Planches	Usines de fabrication
CAGNARDS plats	254	P-B
CALORIFÈRES octogones, à feu lent visible et continu	318	P-B
» ronds, à buse mobile	318	P-B
» ronds, à feu continu, dits Poêles Tortue	317	P-B
» ronds, à feu lent visible et continu (à pieds ou à roulettes)	317	P-B
CANIVEAUX du Commerce	106	M-P-B
CARAIS	255	P-B
CARREAUX pour tailleurs	200	P-B
CASSEROLES, queue en fer	256	P-B
CHARBONNIERS pour fourneaux, montés sur galets	312	P-B
CHARRUES complètes et accessoires	216	P-B
CHASSE-ROUES	140	P-B
CHASSIS et plaques de caniveaux	106-108	M-P-B
» pour devantures de magasins	152	P-B
CHAUDIÈRES à bâtir, à rebord, du Périgord	260	P-B
» à bord	256	P-B
» Lyonnaises, à rebord	260	P-B
» en fonte émaillée, pour fourneaux de cuisine	311	P-B
» pour bergeries	252	P-B
» pour charrons	256	P-B
» montées sur roues pour chauffage du goudron	244	P-B
CHAUDRONS	256	P-B
» fourneaux	256	P-B
» à pieds	256	P-B
» à rebord, dits Bordelais	260	P-B
CHAUFFERETTES	272	P-B
CHAUFFOIRS	254	P-B
CHÉMINÉES à pieds, à panneaux émaillés	315	P-B
» à socle, avec four et panneaux émaillés	315	P-B
» concaves pour poêles de salles à manger	316 A	P-B
» parisiennes, émaillées	315-316 A	P-B
» pour buanderies	250	P-B
» "SOLEIL" roulante à feu visible et continu	316 B	P-B
CHÉNEAUX	158 B	P-B
CHENETS	258	P-B
CLAPETS d'aspiration et de refoulement	112	M
» de retenue horizontaux	64	M
» » verticaux	64	M
CLIF en fonte avec tige en fer	312	P-B
CLENCHES pour portes de fours et étuves	312	P-B
CLOCHES à anses en fer et à œil	262	P-B
» pour repasseuses, à 5, 6, 7, 8 et 10 fers	274 B	P-B
» pour buanderies	250	P-B
COLLIERS polis, avec écrous, pour fourneaux	312	P-B
COLONNES ornées	146-148	P-B
» pleines ou creuses, du commerce	142-143-144	P-B
» de tête et de croupe, pour écuries	167	P-B
COLONNETTES pour robinets à main	110	M
» diverses pour clôtures	500	M-P-B
CONES courants du commerce	3 D	M
CONGÉS pour portes de fourneaux	312	P-B
CONSOLES simples et doubles pour fourneaux	312	P-B
COPETTES en cuivre et en porcelaine	311	P-B
COQUELLES (rondes et ovales)	252	P-B
COQUILLES à rôtir	260	P-B
CORBILLES à houille, pour buanderies	250	P-B
CORNE de tuyère	214	P-B
CORPS de pompes bruts	112	M
COUDRES courants du commerce	2	M
COURONNEMENTS en fonte pour bornes en pierre	500	M-P-B

	Numéros des Planches	Usines de fabrication
C (SUITE)		
COUSSINETS en fonte, type Seine Inférieure	239	M
COUVERCLES et panaches en cuivre	311	P-B
» de buanderies	250	P-B
CRACHOIRS	324	P-B
CRAPAUDINES	140	P-B
CRÉPINES en tôle et en cuivre pour départs de conduites	64	M
CRICS de moulinets pour voitures	225	P-B
CROCHETS pour fourneaux	312	P-B
CUISINIÈRES d'angle, avec pieds et avec patins	277 B	P-B
» parisiennes	278	P-B
» économiques, avec ou sans chaudière	278	P-B
» à 3 trous, sans étuve, avec foyer à houille ou au bois	279	P-B
» à 3 trous, avec étuve, » » » »	280	P-B
» à 5 trous, sans étuve, » » » »	281	P-B
» à 5 trous, avec étuve, » » » »	281	P-B
» américaines, avec foyer à houille	282	P-B
CULOTTES de réduction pour bouches à incendie	60	P-B
CUVETTES inodores, à joint hydraulique	88	M-P-B
» de descente	104	M-P-B
D		
DAUBIÈRES à pieds ou sans pieds, à poignées ou à queue	252	P-B
DISQUES de rouleaux d'agriculture (type de Normandie)	230 bis	P-B
DRAINS pour écuries (système Basserie)	165	P-B
E		
ECURIE à sol horizontal (système Basserie)	165	P-B
» type des baras de Lamballe	166	P-B
ENCLUMES en fonte	214	P-B
ENGRENAGES et pignons pour moulins à pommes	239	M
EQUERRES pour sommiers de grilles	434	P-B
ETUVES chauffe-assiettes, à étagères	303 C	P-B
EVENTAILS pour lances d'arrosage	60	P-B
EVIERs ordinaires, à seilles, etc., etc.	268	P-B
F		
FAÇADES de cendriers en tôle, encadrement en fer poli	310	P-B
FERRURES de moulins à pommes	238	M
FERS à repasser	200	P-B
FORMES pour cordonniers	204	P-B-M
» universelles	204	P-B-M
FOUR à rôtir, à 2 soles tournantes	212	P-B
FOURCHETTE de mangeoire	168	P-B
FOURS à pâtisserie	303 C	P-B
FOURNEAUX à crêpes	256	P-B
» de lessiveuses	273	P-B
» étouffoirs	252	P-B
» jumelle tôle et fonte et tout fonte	276 A	P-B
» lingères	274 B	P-B
» malgaches avec triangle	255	P-B
» potagers en fonte	276 A	P-B
» » tôle et fonte	276 B-C	P-B
» » » à dossier	276 D-E	P-B
» ronds ou réchauds	252	P-B
» ronds de Bretagne	252	P-B
» de cuisine tout en fonte (genre tôle et fonte)	285	P-B
» » » avec étuve convertie en grillade ou en réchaud de repasseuse	285	P-B

	Nombres des Planches	Usines de fabrication
F (SUITE)		
FOURNEAUX tôle et fonte triangulaires, n° 3 à 10	286	P-B
» » parisiens ou américains, n° 11 à 26	286	P-B
» » n° 27 à 60, n° 61 à 104	287	P-B
» » n° 119 à 124, n° 125 à 144	288	P-B
» » n° 151 à 172, n° 181 à 202	289	P-B
» » n° 203 à 218, n° 227 à 242	290	P-B
» » n° 249 à 260, n° 265 à 282, n° 287 à 304	291	P-B
» » pour limonadiers, n° 311 à 324	292	P-B
» » pour charcutiers et fermiers, n° 333 à 344	292	P-B
» » pour charcutiers, fermiers, hospices, etc., n° 345 à 354	293	P-B
» » » n° 355 à 364	293	P-B
» » pour limonadiers, n° 369 à 382	294	P-B
» » n° 391 à 406	294	P-B
» » parisiens ou américains, n° 417 à 426	295	P-B
» » » n° 427 à 431	295	P-B
» » pour loges et logements sans cuisine, n° 433 à 444	295	P-B
» » économiques pour petits appartements, n° 445 à 472	296	P-B
» » de construction à façade fonte, n° 473 à 492	296	P-B
» » à façade fonte ou tôle (composition)	297	P-B
» » tôle et fonte à étagère (composition)	297	P-B
» » n° 493 à 506, n° 507 à 528	298	P-B
» » n° 529 à 542, n° 543 à 552	299	P-B
» » n° 553 à 568, n° 569 à 578	300	P-B
» » pour restaurateurs, n° 579 à 588	301	P-B
» » à une marmite, n° 589 à 598	301	P-B
» » » n° 599 à 610	302	P-B
» » à deux marmites, n° 611 à 620	302	P-B
» » » n° 621 à 630	303 A	P-B
» » perfectionnés pour blanchisseuses, n° 631 à 650	303 B	P-B
» » " L'Epatant "	303 D	P-B
» » nouvelle série, n° 699 à 718	304	P-B
» » série Lyonnaise, n° 729 à 747	304	P-B
» » système breveté s. g. d. g., n° 749 à 768, n° 769 à 804	305	P-B
» » modèle du Nord, n° 805 à 814, n° 815 à 824	306	P-B
» » système breveté s. g. d. g., n° 849 à 868	307 A	P-B
» » pour grands établissements	307 B à 309 C	P-B
FOYERS économiques	315	P-B
» mixtes à bois et à charbon	310	P-B
» ou pots de fourneaux	313	P-B
» ovales à houille	310	P-B
» parisiens	310	P-B
» pour fourneaux triangulaires	310	P-B
» » n° 119 à 122	310	P-B
» universels	310	P-B
G		
GACHES polies pour fourneaux	312	P-B
GALETS	220	P-B
GALETTOIRES fondes	256	P-B
GARGOUILLES diverses	100	P-B
GARNITURES de mangeoires	167	P-B
» de stalles d'écuries	167	P-B
GRILLADES en tôle	310	P-B
GRILLES à chanvre	230 bis	P-B
» à houille	314	P-B
» carrées et rondes (dimensions)	432	P-B
» d'arbres (rondes et carrées)	186	P-B
» d'égouts, avec ou sans châssis	96 A-96 B	M
» » et de souillards en maçonnerie	96 C-D 97-98 A	M

TABLE DES MATIÈRES



	Nombres des Planches	Usines de fabrication
G (SUITE)		
GRILLES de crèves	136	P-B
» de prises d'air	414	P-B
» faux-fond pour buanderies	250	P-B
» gratte-pieds	135	P-B
» ovales	310	P-B
» pour foyers universels	310	P-B
» rectangulaires, à pieds	314	P-B
» » sans pieds	432	P-B
» ventouses	414	P-B
H		
HALTÈRES	204	P-B-M
HAUSSES de buanderies	250	P-B
I		
INSTALLATIONS de gargouilles	100	P-B
» de pompes aspirantes et foulantes	121-122	P-B
» d'une salle de bains chauffée par un bouilleur	309 D	P-B
INTÉRIEURS de cheminées	384-385	P-B
J		
JET droit pour lances d'arrosage	60	P-B
L		
LANCES d'arrosage diverses	60	P-B
LAVABOS postes d'eau avec grille	323	P-B
» simples	323	P-B
LOQUETS pour fourneaux tôle et fonte	312	P-B
M		
MACHINES à cintrer les cercles de roues	228	P-B
» à refouler et à souder	228	P-B
MANCHONS du Commerce	3 D	M
MANGEOIRES pour écuries	167-169	P-B
» en fonte, pour écuries militaires	167	P-B
MANIVELLES pour moulins à pommes	239	M
» pour registres de fourneaux	312	P-B
MARMITES à goudron	252	P-B
» anglaises	254	P-B
» boudues	254	P-B
» comtoises	255	P-B
» normandes ou ordinaires	254	P-B
» pour fourneaux, en fonte brute, polie ou émaillée	311	P-B
» pour poêles ronds	276 F	P-B
MATÉRIEL de moulins à pommes	238-239	M
MENTONNETS polis avec écrous à 1 ou 2 crans	312	P-B
MORTIERS	271	P-B
» pour pétards	204	P-B-M
N		
NOIX à broyer les pommes	239	M
O		
OVALES à un et deux trous	311	P-B
» coup de feu, à un et trois trous	311	P-B

	Nombres des Planches	Usines de fabrication
P		
PALETS (jouets)	204	P-B-M
PALERS à noix et à chapeau	239	M
PANACHES en cuivre pour chaudières	311	P-B
PARABOLES à nervures	310	P-B
PATINS pour mécaniques de voitures	225	P-B
PIÈCES brutes pour pompes	112	M
» de recharge pour appareils de vis de presseoirs	235-236	M
» » pour cheminée "SOLEIL"	316 C	P-B
» » pour moulins à pommes	239	M
» en fonte composant les foyers des cuisinières	283-284	P-B
» » des poêles du Berry, à bateau et à bavette	284	P-B
PRED de guéridon	193	P-B
PREDS simples pour bancs de villes, de jardins et d'églises	178-180	P-B
» de tables divers	193-194	P-B
PRONONS de moulins à pommes	239	M
PILONS à pommes	239	M
» de paveurs	507	P-B
PLAQUES à jour spéciales	136	P-B
» d'ancrage	158 A	P-B
» d'inscription, pour écuries	167	P-B
» de tuyères de forge	214	P-B
» foyères ondulées	322	P-B
» » ornées (série militaire)	320	P-B
» » pour cheminées (Salamandres)	398	P-B
» » unies et à sujets	321	P-B
» » » (dimensions et poids)	322	P-B
» intercalaires de mangeoires	167	P-B
» ornées pour intérieurs de cheminées	390-391-394	P-B
» pleines et à jour	135	P-B
» pour caniveaux en maçonnerie	86-88	M-P-B
» pour caniveaux ordinaires	106	M-P-B
» pour poêles à cloche	262	P-B
» quadrillées	135	P-B
PLATS à broche, ovales	312	P-B
» » rectangulaires	312	P-B
» à grille, rectangulaires	312	P-B
POÊLES à bavette	275 B	P-B
» à cloche	262	P-B
» à marmites	277 A	P-B
» à socle	275 A	P-B
» carrés pour corps de garde	262	P-B
» de salles à manger	318	P-B
» du Berry	276 F	P-B
» ellipsoïdes	276 F	P-B
» Lyonnais	262	P-B
» militaires	262	P-B
» ronds à une marmite	276 F	P-B
» "SOLEIL", à feu visible et continu	316 D	P-B
POÛLETTES à huile	252	P-B
POIDS à peser ajustés (français, espagnols)	198	P-B
» » de 100 kilos (ronds ou carrés)	198	P-B
» d'horloges	204	P-B-M
POIGNÉE ferrée pour volant	239	M
POISSONNIÈRES	264	P-B
POMME d'arrosage	60	P-B
POMPES à chapelet	126	M
» aspirantes pour puits	114-115-116	M
» » et foulantes	118	M
» » » pour puits profonds	121-122	M
» bornes en fonte	117-119	M
» » du Mans	125	M

	Nombres des Planches	Usines de fabrication
P (SUITE)		
POMPES économiques spéciales pour purins	128	M
» du Mans (aspirantes)	123-124	M
» borne aspirante, montée avec sa conduite d'aspiration	120	M
» aspirantes sur madrier, montées avec leur conduite d'aspiration	120	M
PORTE-ALLUMETTES	190	P-B
» bouquets	211	P-B
» manteaux	190	P-B
» parapluies	192	P-B
» pelles et pincettes	193	P-B
» plats, ronds et ovales	325	P-B
» savons	190	P-B
PORTES de buanderies et de blanchisseurs	319	P-B
» de chauffe-assiettes	310	P-B
» de fours et d'étuves	310	P-B
» de foyers à bois et de réchauds	310	P-B
» de poêles et de ramonage	319	P-B
POSTES d'eau de face et d'angle	270-323	P-B
POTAGERS	264	P-B
POTERIE ne s'oxydant pas	255	P-B
POTS Algériens	260	P-B
» Anglais ou Gallons	255	P-B
» cendrillons	260	P-B
» de siège ordinaires	323	P-B
» » à soupape	323	P-B
» dits Mougnes	260	P-B
» Hainaut	254	P-B
» Limousins	260	P-B
» Orléans ou Toupies	254	P-B
» Périgord	260	P-B
POULIES	240	M-P-B
PRESSES à copier, modèles EXTRA FORT et FORT	206	P-B
» ordinaires	208	P-B
R		
RACCORDS courants du commerce	3-C-D-4	M
» divers en bronze pour bouches d'arrosage	60	P-B
» en 3 pièces, en bronze, pour fourneaux	311	P-B
» pour gargouilles	100	P-B
» pour tuyaux à emboîtement, joints au caoutchouc	5-6-8	M
» » de descente unis	102	P-B
» usuels pour tuyaux	4	M
RATELIERS en fer	168	P-B
RÉCHAUDS à charbon de bois, s'adaptant sur les rondelles de cuisinières	283	P-B
» bordelais	260	P-B
» carrés avec couvercle en fonte	311	P-B
» économiques	274 A	P-B
» 1/2 économiques	274 A	P-B
» enveloppes	275 A	P-B
» parisiens	275 A	P-B
» poissonnières avec couvercle en fonte	311	P-B
» pour repasseuses	274 B	P-B
» ronds	252	P-B
» ronds dentelés	274 A	P-B
» vendéens	274 A	P-B
RÉSERVOIRS en tôle pour eau	541	M
ROBINETS à colonne et à col de cygne, en bronze	312	P-B
» cul de lampe, en bronze	312	P-B
» de prise d'eau et d'arrêt	71 B	M-P-B
» de puisage, tous systèmes	72 D	P-B
» droits pour cuisinières	312	P-B

R (SUITE)

	Numéros des Planches	Usines de fabrication
ROBINETS pour buanderies	312	P-B
» pour fourneaux de cuisine	312	P-B
ROBINETS-VANNES à coin, système Chappée	71 A	M
» » à obturateur, avec appareil de décharge automa- tique, breveté s. g. d. g.	71 B	M-P-B
RONDELLES et tampons pour cuisinières	432	P-B
» » pour fourneaux	432	P-B
ROURS de brouettes, cabrouets, chariots et petites voitures	220-222	P-B
» de charrues	218-220	P-B
ROULEAUX articulés pour jardins	230 bis	P-B
» d'agriculture, à brancards ou à timon	230-230 bis	P-B
ROULETTES de lits	204	P-B-M

S

SALAMANDRES	398	P-B
SÉPARATIONS mobiles pour buanderies	250	P-B
SPIIONS à pieds, à patin, pour pots de siège	270	P-B
SOULLARDS pour colonnettes et appliques	110	M
SUPPORTS cuivre poli ou nickelé et fer poli	312	P-B

T

TAMPONS pour fourneaux	432	P-B
TINETTE en fonte émaillée	271	P-B
TISONNIERS pour fourneaux	312	P-B
TOUPIES ou Pots Orléans	254	P-B
TOURS de puits en fonte	130	P-B
TOURTIÈRES	260	P-B
TRAPPES de fosses d'aisance, à 2 tampons	85	M
» de regards (asphaltées, modèles divers)	83-84	M
» » (modèles divers)	82-84-85	M
» » (modèles du commerce)	80-D-E-81	M
» » (modèles Ville de Paris)	81	M
» » quadrillées et asphaltées	86	M
» pour bouches d'égoût sous trottoirs	90	M
TUILES faitières	158 A	P-B
TUYAUX à brides, coulés verticalement	3 B	M
» à emboîtement, joints au caoutchouc, système Chappée	5	M
» » » » » » » » Lavril	8	M
» » » » » » » » Somzée	6	M
» d'arrosage, cuir, toile, caoutchouc	60	P-B
» de descente, cannelés et ovales	104	M-P-B
» » unis	102	P-B
» façon articulé	1	M
» façon Paris	1	M
TUYÈRES à réservoir	214	P-B
» ordinaires	214	P-B

U

URINOIRS de face et d'angle	323	P-B
-----------------------------	-----	-----

V

VIS de pressoirs à descendre	234	M
» à embase et écrou en dessous	233	M
» à patin	232	M
VOLANTS	240	M-P-B



ULTIMHEAT®
VIRTUAL MUSEUM

