559



USINES & FONDERIES

DE

FRÉTEVAL & s'-ouen-VENDOME

(LOIR-ET-CHER)

ALBUM

DE

FUMISTERIE & CHAUFFAGE

Edition 1923

P.

Usines et For

DEMANDER RENSEIGNEMENTS

et adresser les Commandes

A M. E. MARTIN

Représentations Métallurgiques

6, rue de Metz - NANCY

MANCY, IMP. BERGER-LEVRAULT

Cie

DOME RÉUNIES



ALBUM

— DE —

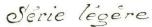
FUMISTERIE et CHAUFFAGE



ÉDITION 1923

P. GENEVÉE & Cie FRÉTEVAL (Loir-et-Cher)

FOYERS POUR CUISINIÈRES ET APPAREILS DE CHAUFFAGE



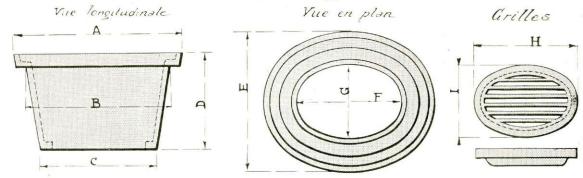


Tableau des Dimensions et Poids :

1	es				Fox	ers				(Trilles	3
fox		_A	<i>B</i>	<i>C</i>	D	E	F	G	Fords	H		Poids
0	0	0.205	0.185	0.155	0.130	0 175	0.120	0.085	⊬ .* 3	0.140	0.105	0.900
1	I	0.235	0.200	0.170	0.135	0.190	0.140	0:090	5 ×	0.155	0.110	1:150
2	II	0.245	0.210	0.175	0.140	0.200	0.140	0.090	5. ⁵ 1	0.160	0.115	1.K100
3	<i>[[]</i>	0.265	0.220	0.180	0.145	0.220	0.145	0.100	5.59	0.165	0.120	1.300
4	IV	0 2/0	0 225	0.180	0.150	0.215	0.150	0.100	5 6	0170	0 120	1.500
5	V	0.290	0.245	0 205	o 155	0 230	0170	0.110	6*9	0.190	0 135	1 . 800
6	VI	0.305	0.265	0.210	0.160	0.255	0.180	0.120	8 "	0.200	0.140	2.200
7	VII	0.340	0.290	0.235	0 165	0.280	0.195	0.130	9.53	0.220	0.160	2.650
8	VIII	0.365	0.310	0.245	0.175	0.295	0.210	0.145	9*9	0.240	0.170	24.900
												v



FOYERS POUR CUISINIÈRES ET APPAREILS DE CHAUFFAGE

Série lourde .

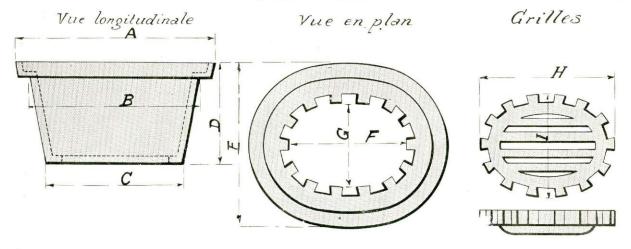
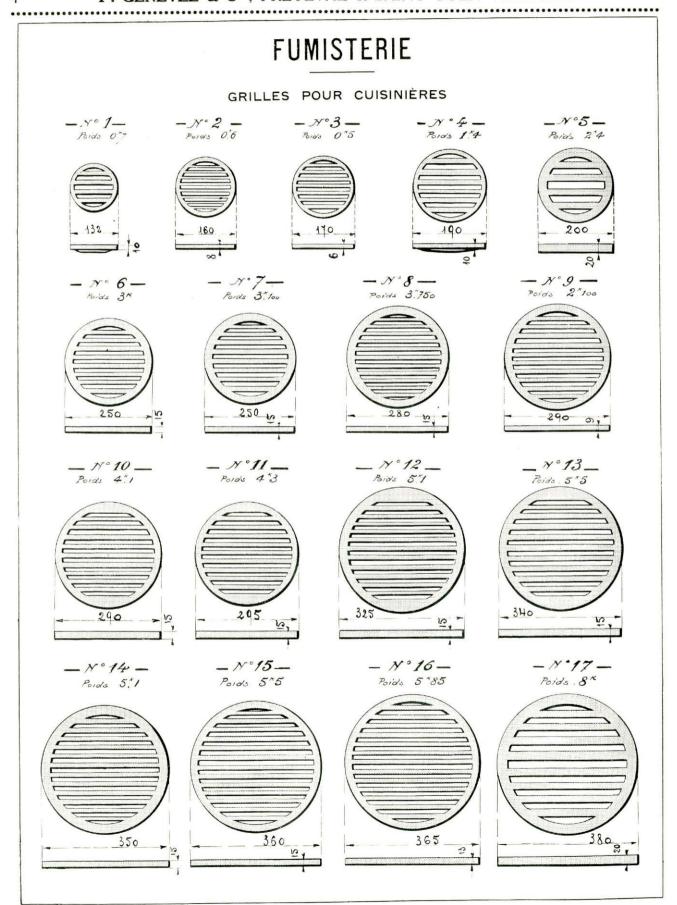


Tableau des Dimensions et Poids

Nº3 des				Foy	rers				(drille	°S
foyers	A	B	<i>C'</i>	D	E	F	G	Poids	H	I	Poids
00	o.255	0 215	0.160	0.135	. 225	0.115	0.080	6 ^K	0.150	0.115	0.950
0	0.275	0.235	0.100	0.125	0.220	0.145	0.095	7*	0.170	0.125	1.300
I	0 295	0.245	0.205	0.140	0.235	0.150	0.095	11 [*]	0.185	0.130	2 .00
//	0.300	0.260	0 215	0.150	0.250	0.160	0 115	12*	0.200	0.150	2 .500
]]]	0.330	0.280	0.220	0.160	0.275	0.170	0.110	14*	0.210	0.130	2×300
IV	0.385	0.320	0.250	0.180	0.310	0.195	0.120	28°	0.240	0.165	3 % 800

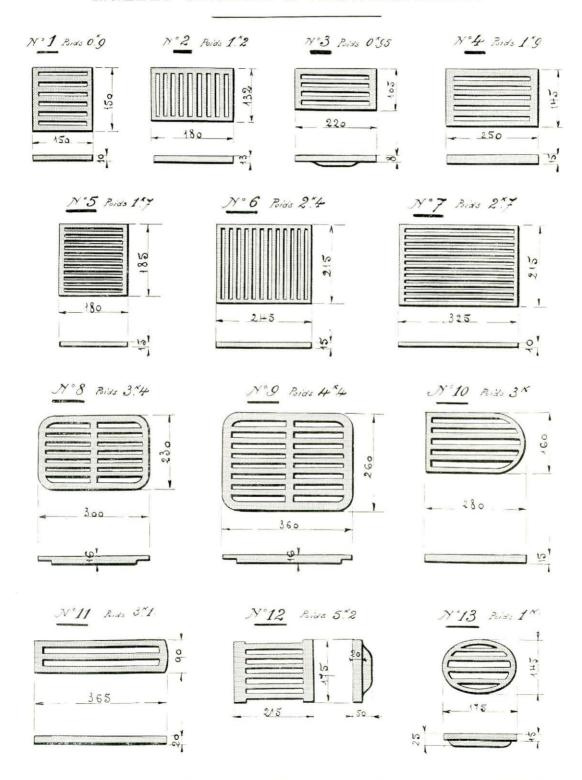


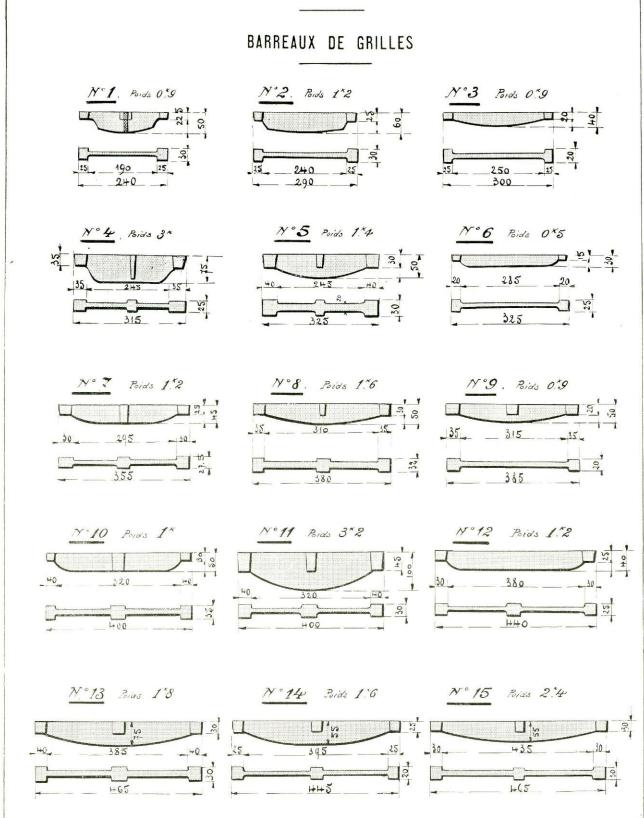
(

((1



GRILLES CARRÉES & RECTANGULAIRES

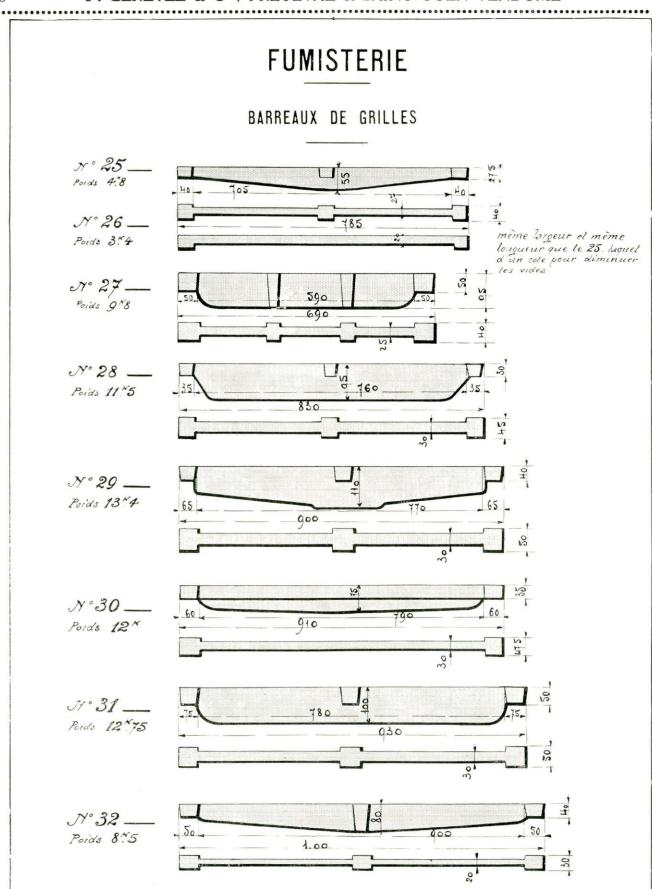




6 (1

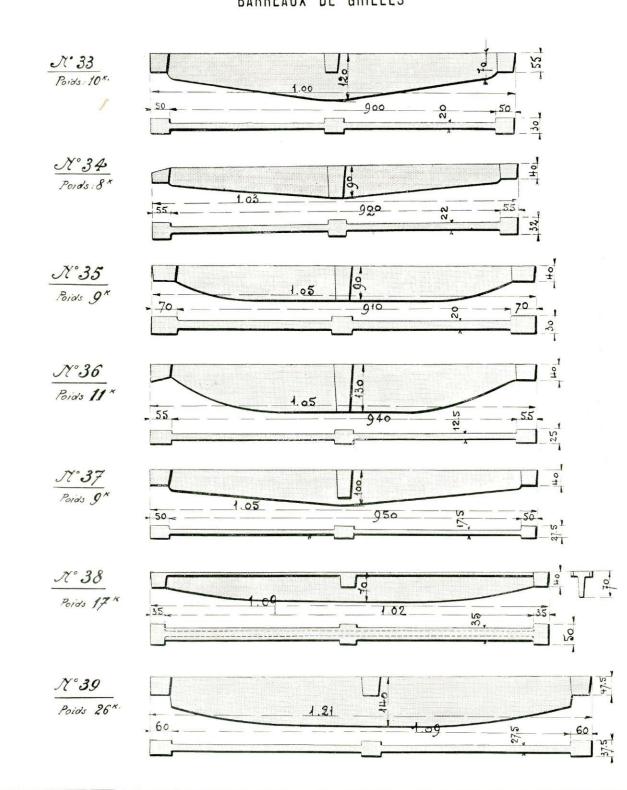
1 (1

FUMISTERIE BARREAUX DE GRILLES Nº 16 Poids 3 12 Nº17 Poids 3.4 395 H60 H65 Nº 18 Poids 2 KT Nº19 Poids 4.7 8 20 400 550 Poids 3 kg Nº20 Poids 2.3 580 570 660 145 650 Nº21 bis Poids 3.73 Nº22 Poids 4 K 595 615 675 675 Nº24 Poids 3 K Nº23 Poids 10 K 104 50 600 690 720



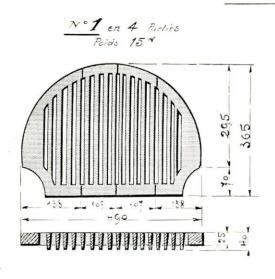


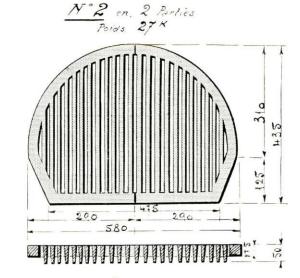
BARREAUX DE GRILLES

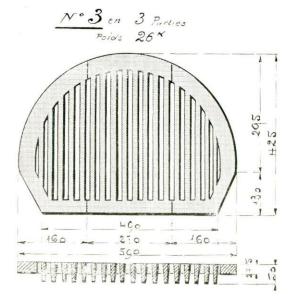


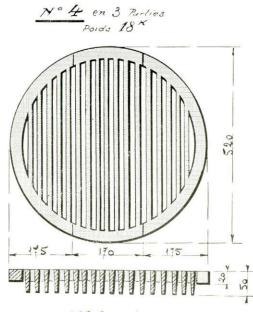
((0

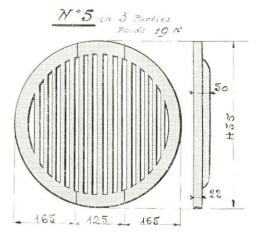
GRILLES POUR CHAUDIÈRES

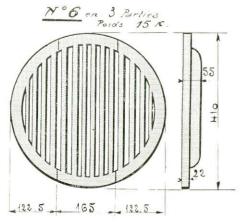




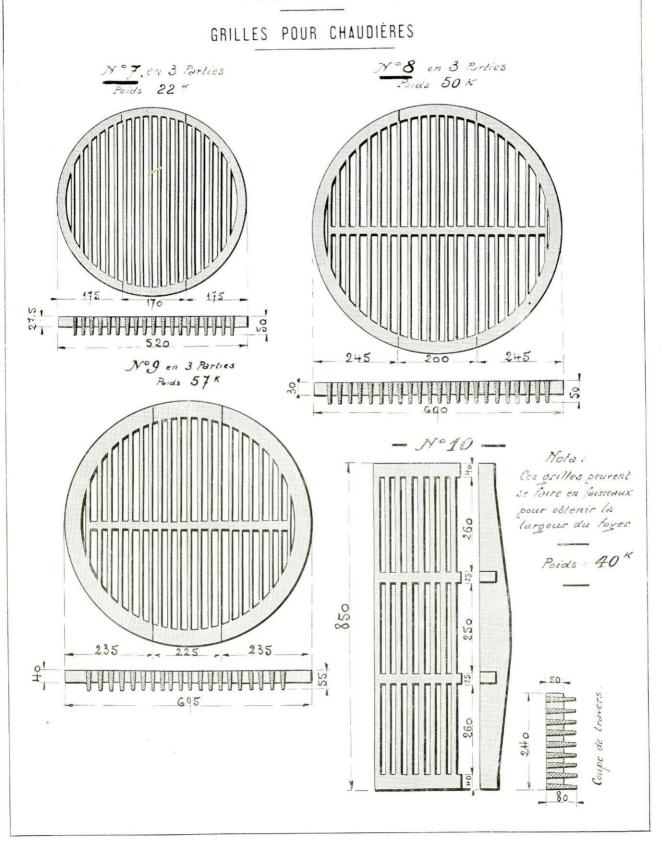


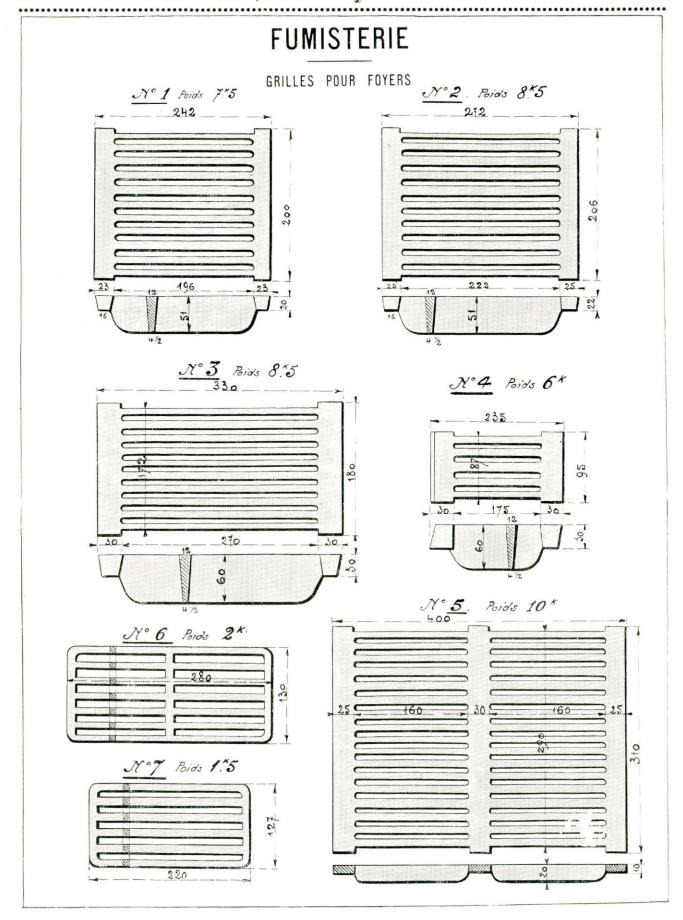










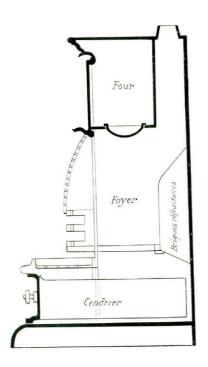




CHEMINÉES CALORIFÈRES

pour Salles d'attente, Salles de réunion, etc.

COUPE



VUE DE FACE



							_	Nº 1	Nº 2	Nº 3
Hauter	la cheminée	 	 	 9.8		 		$0^{m}800$	0m9C0	l m
Large	10. 000 00	 	 	 		 		0 ^m 550	0 ^m 740	$0^{m}940$
Profonucu	socle	 	 	 		 	34. K.	$0^{m}500$	0 ^m 600	0 ^m 750
Poids		 	 	 	10.00	 		160 ks	240 ks	385 k ^s

POÊLES

pour Ateliers, Guérites, Dortoirs, etc.

Nº 1



Nº 2



DÉSIGNATION	LÉSIGNATION	
Hauteur maximum	480 m Hauteur maximum	810 m/
Largeur	320 tm Largeur	310 m
Poids	37 ks Poids	50 ks



POÊLES

pour Salles de réunion - Ateliers

No 3





	DE	SIGN	ATIO:	N	-		DÉSIGNATION
Hauteur maximum						1.120 m	Hauteur maximum
_argeur maximum						440 m	Largeur maximum
Poids			i			95 ks	Poids

Nota : Le Nº 3 peut se faire sans étuve. — Poids : 76 kilos.

POÊLES

roulants et sur pieds, à feu visible et continu

« LE PARISIEN »

« LE MOUTON

DESCRIPTIONS ET AVANTAGES

Dans les poêles **Le Parisien**, le feu est visible sur toute la hauteur du foyer, par la porte munie d'un grillage et d'un mica. Dans le poêle **Le Mouton** la visibilité est encore accrue par les cadres latéraux munis, eux aussi, de grillages et de micas.

L'enveloppe n'étant composée que de corps laissant passer les rayons calorifiques, la chaleur dégagée est infiniment plus intense que dans les autres poêles.

Nos poêles, d'un fonctionnement irréprochable, ont été l'objet d'améliorations constantes de notre part, et leurs avantages principaux se résument ainsi.

- 1º Feu visible, d'où agrément sensible.
- 2º Rayonnement intense, d'où grande économie de combustible.
- 3º Grande ventilation, d'où hygiène et salubrité parfaites, aucune partie extérieure n'atteignant le rouge.
- 4º Appareils entièrement métalliques, pas de briques réfractaires, d'où solidité et durée.

23 23 23

Les photographies d'ensemble et de détail des pages suivantes indiquent, clairement, aux clients, le mode de construction de nos appareils.





FONCTIONNEMENT

La direction du poêle roulant à feu visible, est de la plus grande simplicité; parfaitement équilibré, il roule et pivote très facilement et sans bruit.

Le chapiteau supérieur forme cuvette à l'intérieur, pour recevoir le grès devant former joint; il est fondu d'une seule pièce; de là, impossibilité au grès de tomber dans l'appareil et de laisser échapper aucun gaz; le couvercle en fonte entrant de quelques centimètres dans le grès, forme un joint absolument parfait. Une clé à modérateur, ménagée dans le tuyau de sortie, assure la régularité de la marche. La grille se place dans le poêle

en la faisant entrer par le coin de droite, où se trouve établie une petite entaille qui permet le passage d'un point d'arrêt existant à l'extrémité du manche, lequel l'empêche ensuite de sortir lorsqu'on la fait manœuvrer de gauche à droite et viceversa, pour activer le feu ou faire tomber les cendres. Quand on veut vider l'appareil, il suffit de ramener la grille à droite, de la lever un peu, de la tirer complètement, et le poêle se vide de lui-même dans le cendrier. Pendant la marche de l'appareil, éviter que le cendrier ne soit trop plein, et ce, dans l'intérêt du courant d'air établi à l'intérieur.

 8

 8

 8

 8

 8

 8

 8

 8

 8

 8

 8

 8

 8

 8

 8

 8

 8

 8

 8

 8

 8

 8

 8

 8

 9

 8

 9

 8

 9

 8

 9

 9

 8

 9

 9

 9

 9

 9

 9

 9

 9

 9

 9

 9

 9

 9

 9

 9

 9

 9

 9

 9

 9

 9

 9

 9

 9

 9

 9

 9

 9

 9

 9

 9

 9

 9

 9

 9

 9

 9

 9

 9

 9

 9

 9

 9

 9

 9

 9</t

INSTALLATION

Les poêles se placent commodément devant toutes les cheminées, à l'aide, au besoin, d'une plaque extensible, et parfois, d'un poste.

89 89 83

ALLUMAGE

CHARGEMENT ET COMBUSTIBLE. Le coke, plus lent à s'embraser, demande à être allumé au charbon de bois, que l'on verse au fond de l'appareil, puis on jette dessus une bonne poignée de coke No 0, et au bout de quelques minutes de crépitements, on emplit l'appareil, soit de coke, soit de coke mélangé, par

moitié, d'anthracite, soit d'anthracite seul. La charge est de 12 heures avec le coke, et de 24 heures avec l'anthracite, que l'on renouvelle sans laisser éteindre l'appareil dont on voit le foyer extérieurement.

8 8 8

ENTRETIEN

Nous recommandons, d'une façon générale et celà, pour tous nos Poêles, calorifères, cheminées, cuisinières, etc...

Pour les fontes noires . . : L'emploi habituel de pâte à fourneaux et de mine de plomb.

pièces émaillées : Celui de l'essence de térébenthine.

— nickelées : L'usage de pâtes spéciales pour brillanter les métaux, ou bien l'emploi du blanc d'Espagne, frotté énergiquement à l'aide d'une peau de chamois.

Les Micas..... devront être nettoyés avec un chiffon imbibé d'alcool ou d'ammoniaque.

« LE PARISIEN »

Poêles à feu visible et continu, tôle et fonte, tirage direct, à combustion lente

au coke, à l'anthracite, au charbon maigre



No 1 sur pieds.



No 2 sur roulettes ou sur pieds.



No 1 sur roulettes.

N ⁰	désignation	Poids Capacité de chauffage approxim. en m ³		Hauteur totale	Diam.	Distance de l'axe de la buse au sol	Diam. extérieur de la buse	
1	Avec roulettes	43 ks	100-150	11 litres	0m980	0 ^m 300	0 ^m 445	88 m/
2		58 »	150-200	21 —	1m100	0m360	0 ^m 450	88 »
1	Avec pieds	43 »	100-150	11 —	$0^{m}980$	0 ^m 300	0m445	88 »
2		58 »	150-200	21 —	1m100	0 ^m 360	0m450	88 "



« LE MOUTON »

Poêles à feu visible et continu, tôle et fonte tirage renversé, à combustion lente



No 3 : Sur pieds

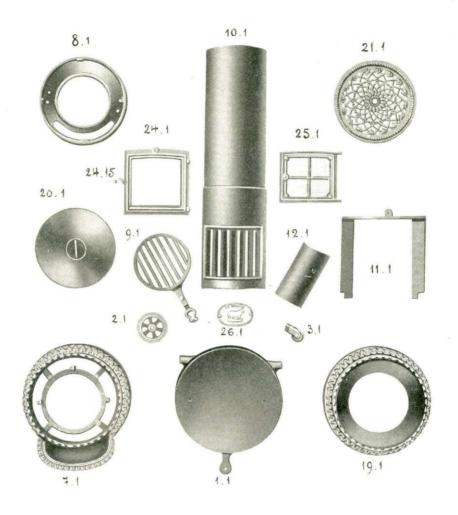
au coke à l'anthracite au charbon maigre



No 3 : Sur roulettes

Nº	DÉSIGNATION	Poids approx.	Capacité de chauffage en m3	Conten.	Hauteur totale	Diam. maxim.	Distance de l'axe de la buse au sol	Diam. extérieur de la buse
3 3	Avec roulettes Avec pieds	53 ks 53 ks	250 250	19 litres 19 —	l mètre	0 ^m 350 0 ^m 350	0 ^m 480 0 ^m 480	88 m 88 »

PIÈCES de RECHANGE en FONTE du Poêle « LE PARISIEN » N° 1



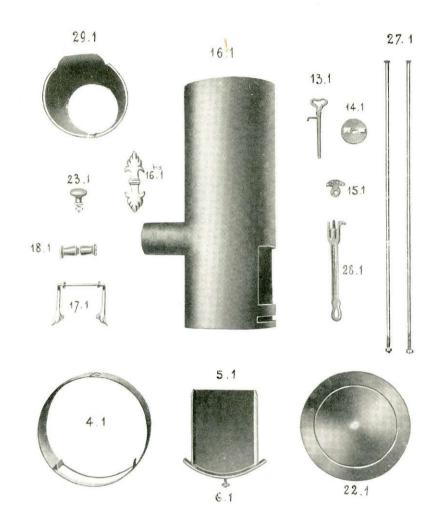
N ^o	NATURE	DÉSIGNATION	N,	NATURE	DÉSIGNATION
1-1	Fonte	Socle avec axes.	19-1	Fonte	Couronnement.
2-1	EC CAMPEND	Roulettes latérales.	20-1	_	Tampon.
3-1	-	— avant sans vis.	21-1		Rosace.
7-1	-	Embase.	24-1	_	Encadrement de porte sans
8-1		Support du foyer.			loqueteau.
8-1 9-1	-	Grille rotative.	25-1	_	Porte-nue.
10-1		Cylindre de chargement.	26-1		Plaque adresse (toujours nic-
11-1	-	Gueulard.			kelée).
12-1	_	Buselot.	24-15 1bis=1	Fonte malléable Fonte	Loqueteau. Socle à pieds.

OBSERVATION COMMUNE AUX POÊLES « PARISIEN » & « MOUTON » Nous pouvons, sur demande, livrer nos pièces de rechange nickelées ou émaillées.



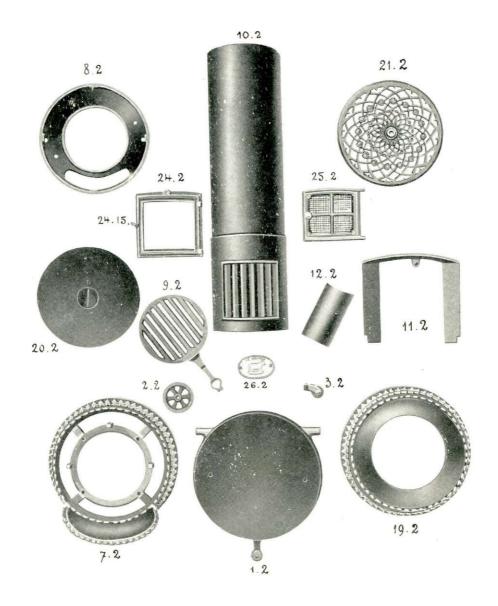
PIÈCES DÉTACHÉES DIVERSES

du Poêle « LE PARISIEN » N° 1



N ^o	NATURE	DÉSIGNATION	N ^o	NATURE	DÉSIGNATION
6/1	Fonte	Bouton de cendrier.	5/1	Tôle	Cendrier.
13/1	_	Poignée de valve.	22/1	Commence of	Couvercle.
14/1	-	Valve de 70.	29 1	_	Entonnoir.
15/1		Degré.	18 1	Faïence	Poignée ou balustre.
6bis/]	-	Applique latérale.	23 1	_	Bouton.
17/1		Branche poignée droite ou	36 1		Grillage pour la porte
		gauche (Le bien spécifier).	37 1	Mica	Mica —
28/1		Clé de manœuvre.	27 1	Fer	Boulons d'assemblage.
4/1	Tôle	Fourreau du cendrier.	43 1	Bronze	Rosace pour le bouton (2
16/1	_	Corps avec buse.	10-27-3	2101120	toujours nickelée.

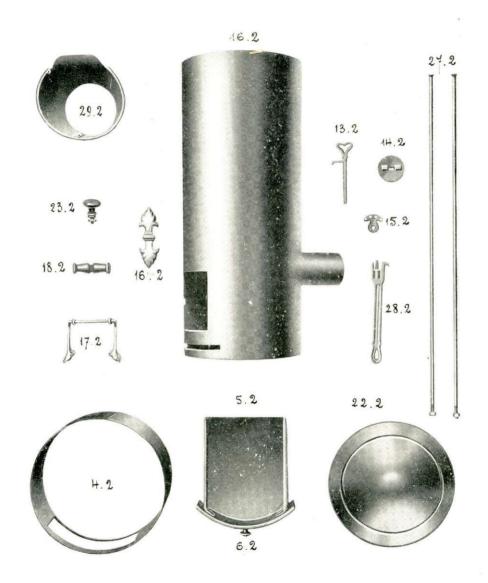
PIÈCES DÉTACHÉES en FONTE du Poêle « LE PARISIEN » N° 2



N ⁰	NATURE	DÉSIGNATION	N^{0}	NATURE	DÉSIGNATION
1-2	Fonte	Socle avec axes.	20-2	Fonte	Tampon.
2-2	(Roulettes latérales.	21-2	-	Rosace.
3-2	_	 avant (sans vis). 	24-2		Encadrement de porte sans
7-2	e -	Embase.		_	loqueteau.
8-2		Support de foyer.	25-2	_	Porte-nue.
9-2	-	Grille rotative.	26-2	_	Plaque adresse (toujour
10-2	_	Cylindre de chargement			nickelée).
11-2	_	Gueulard.	24-15	Fonte malléable	Loqueteau
12-2	-	Buselot.	1 bis-2	Fonte	Socle à pieds.
19-2	S	Couronnement			

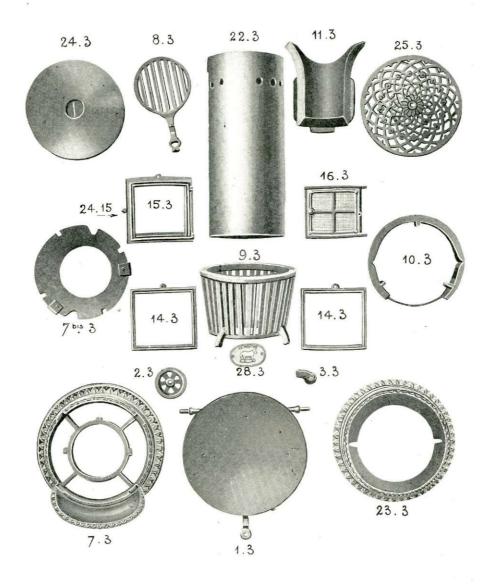


PIÈCES DÉTACHÉES DIVERSES du Poêle « LE PARISIEN » N° 2



N ^o	NATURE	DÉSIGNATION	N^0	NATURE	DÉSIGNATION
6-2	Fonte	Bouton de cendrier.	5-2	Tôle	Cendrier.
13-2	_	Poignée de valve.	22-2	_	Couvercle.
14-2		Valve de 70.	29-2	_	Entonnoir.
15-2	-	Degré.	18-2	Faïence	Poignée ou balustre.
16bis-2		Applique latérale.	23-2	1)	Bouton.
17-2	_	Branche poignée droite ou gauche. (Le bien spécifier).	36-2 37-2	Grillage Mica	Grillage pour la porte. Mica pour la porte.
28-2	_	Clé de manœuvre.	27-2	Fer	Boulons d'assemblage.
4-2 16-2	Tôle	Fourreau du cendrier.	43-2	Bronze	Rosace pour le bouton.
16-2	_	Corps avec buse.			(nº 23 - Toujours nickelé

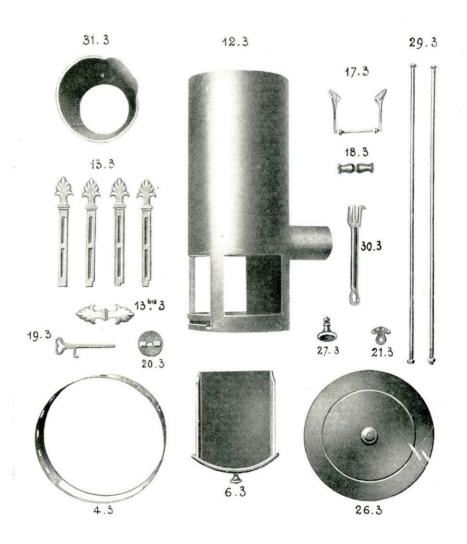
PIÈCES DÉTACHÉES en FONTE du poêle « LE MOUTON » N° 3



N ^o	NATUFE	DÉSIGNATION	N ^o	NATURE	DÉSIGNATION
1-3 2-3 3-3	Fonte	Socle avec axes. Roulettes latérales.	15-3	Fonte	Encadrement de porte sans logueteau.
3-3	-	- avant (sans vis).	16-3	-	Porte nue.
7-3	_	Embase.	22-3	_	Tube de chargement.
7bis-3		Renvoi de cendres avec 3 pattes.	23-3	_	Couronnement.
8-3		Grille rotative.	24-3	_	Tampon.
8-3 9-3	-	Foyer.	25-3		Rosace.
10-3	-	Ceinture de Garnissage.	28-3		Plaque adresse (toujours nickelés
11-3	_	Séparation de fumée.	24-15	Fonte malléable	Loqueteau.
14-3	-	Cadre latéral.	1 bis-3	Fonte	Socle à pieds.



PIÈCES DÉTACHÉES DIVERSES du Poêle « LE MOUTON » N° 3



N ^o	NATURE	DÉSIGNATION	N^0	NATURE	DÉSIGNATION
6-3 13-3	Fonte	Bouton de cendrier.	26-3	Tôle	Couvercle.
13-3		Palmette (spécifier laquelle).	31-3	_	Entonnoir.
13bis-3		Appliques latérales.	41-3	_	Contre-porte.
17-3		Branches de poignées droite	18-3	Faïence	Poignée ou balustre.
1		ou gauche (le bien spécifier).	27-3	_	Bouton.
19-3	-	Poignée de valve.	36-3	Grillage	Grillage pour la porte.
20-3	2002	Valve de 80.	4() - 3	_	- les cadre
21-3	_	Degré.	37-3	Mica	Mica rour la porte
30-3		Clé de manœuvre.	39-3		— les cadres
4-3	Tôle	Fourreau de cendrier.	29-3	Fer	Boulons d'assemblage.
5-3	-	Cendrier.	43-3	Bronze	Rosace pour bouton
12-3	v	Corps avec buse.			(nº 27 — toujours nickel

Calorifères « PHÉNIX »

A FEU CONTINU

Leurs avantages

- 1º Ces admirables calorifères ne demandent du combustible qu'une fois par jour.
- 2º Ils donnent un feu brillant.
- 3º Ils sont exempts de poussières ou d'autres résidus désagréables.
- 4º Ils rayonnent sur une grande surface uniformément chauffée.
- 5º Ils produisent une combustion uniforme, pas d'explosion ou d'incendie à redouter.
- 6º Ils sont durables, économiques, élégants, et ne prennent que peu de place.
- 7º Ils peuvent servir ouverts ou fermés, s'entretiennent toujours eux-mêmes de combustible pendant 12, 15, 24 heures de suite.
- 8º La combustion se produisant sur une faible épaisseur, est parfaite, et les appareils ne dégagent pas d'oxyde de carbone.

Leur mode de service

Lorsque le calorifère aura été placé, on remplira avec du sable sec ordinaire, la rainure dans laquelle s'encastre le couvercle. On empêchera ainsi la fumée et les gaz de s'échapper par le haut de l'appareil; de même que, faute d'air dans cette partie, le combustible ne pourra s'y embraser.

ALLUMAGE. — Lorsqu'on voudra allumer l'appareil, on procèdera comme pour tout calorifère de modèle analogue, en employant des copeaux et un peu de charbon, et en y ajoutant quelques morceaux d'anthracite. On fermera la porte du foyer, en laissant ouverte celle du cendrier, jusqu'à ce que l'anthracite soit bien allumée. C'est alors qu'on fermera les deux portes et le régulateur, puis on remplira le foyer avec de l'anthracite, au moyen de l'entonnoir livré avec chaque appareil. Enfin, on placera, au sommet du calorifère, le couvercle que l'on aura soigneusement ensablé, puis on ouvrira le régulateur. Ce dernier étant destiné à régler la température, plus on l'ouvrira, plus on augmentera la chaleur ; on obtiendra l'effet contraire en l'ouvrant moins

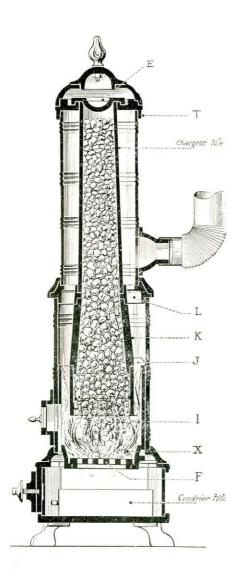




Calorifères « PHÉNIX »

A FEU CONTINU

COUPE EXPLICATIVE ET FONTIONNEMENT



Le Calorifère s'élève sur une base octogonale contenant le cendrier tôle, et munie à sa partie avant du régulateur ; une feuille de mica transparente, à travers laquelle on voit briller le feu, est fixée au corps intérieur en tôle.

X — Est un bassin ou assiette en fonte qui retient le feu.

 ${f F}$ — Désigne une grille mobile sur laquelle le feu est placé ; le courant d'air passe du régulateur à travers cette grille, ainsi que l'indique la gravure.

I — Est un fort revêtement en fonte qui protège le cylindre extérieur contre une chaleur excessive, et qui, combiné avec la petitesse du feu, maintient le poêle extrêmement chaud, même dans la partie isolée du fourneau.

En faisant passer la fumée sur une grande surface rayonnante (l'air et le rayonnement emportant la chaleur du côté opposé), nous économisons la chaleur produite.

Au centre, se trouvent placés :

J La cloche.

K - Le godet.

et le chargeur tôle qui, rempli de charbon jusqu'en haut, entretient uniformément le feu au-dessous, jusqu'à ce que le combustible soit entièrement consumé.

Dans la partie supérieure, le chargeur est privé d'air, au moyen de son couvercle E qui est ensablé dans le chariteau T. Le combustible dans le réservoir ne peut donc brûler, faute d'air, bien qu'il repose directement sur le feu. Ainsi, nous atteignons notre but, qui consiste à avoir un petit feu constamment entretenu et une chaleur uniforme pendant 12 ou 24 heures.

La jonction L relie les 2 parties de l'appareil.

Calorifères « PHÉNIX » à feu continu





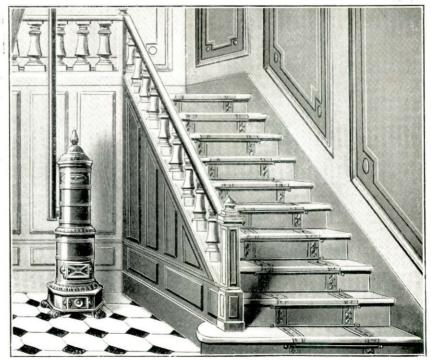
Les calorifères « PHÉNIX » sont fabriqués en huit grandeurs, ce qui permet l'usage, en toute circonstance. En effet, ils peuvent chauffer les petites pièces, bureaux, cabinets de travail, salles à manger, etc., en employant les numéros 0 bis et 1





Les numéros 2, 3 et 4, trouvent généralement leur emploi pour le chauffage des vestibules, escaliers, salles de billard, cafés, etc.





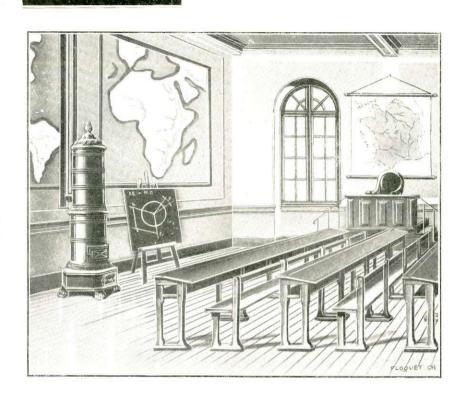


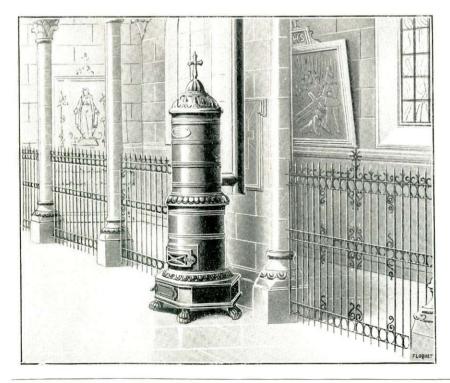
Calorifères « PHÉNIX » à feu continu



Quant aux appareils numéros 5, 6, 7, spécialement recommandés pour les ateliers d'artistes, les salles d'école, d'hôpitaux et, enfin, les églises, leur système étanche de fermeture, ainsi que leur propreté générale en font des appareils très hygiéniques.









D'où leur emploi par la Faculté de Médecine de Paris, les hôpitaux de la Marine et de la Guerre, les hôpitaux civils; un grand nombre de lycées et d'écoles; les Chemins de fer, le musée de l'Armée, l'Ecole de Médecine; l'Ecole de Saint-Cyr; l'Ecole des Beaux-Arts; etc., etc...



Calorifères «PHÉNIX»





















Calorifères «PHÉNIX»

à feu continu

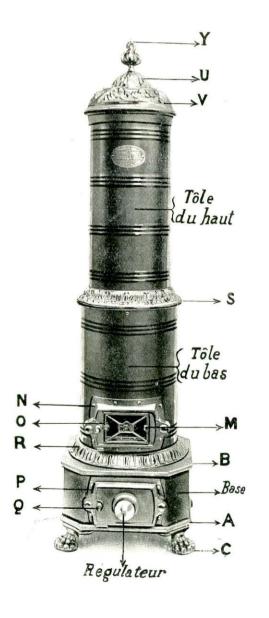
CARACTÉRISTIQUES

Nº du calorifère	Carré de la base avec pieds	Hauteur totale	Diamètre de la buse	Contenance en combustible	Puissance de chauffage	Poids approximatif
() bis	0 ^m 340	1 ^m 070	83 m/m	11 litres	60 à 70 m ³	55 k ^{os}
I	0 ^m 340	1 ^m 270	83 »	14 —	70 à 80 »	61 »
2	· 0 ^m 390	1m390	95 »	16 —	100 à 150 »	78 »
3	0 ^m 430	1 ^m 400	95 "	22 —	150 à 200 »	92 "
4	0m430	1 ^m 520	95 »	24 —	200 à 300 »	98 »
5	0 ^m 530	1 ^m 830	135 »	45 —	400 à 500 »	152 »
6	0 ^m 650	1 ^m 970	145 »	90 —	1.200 à 1.400 »	270 »
7	0 ^m 650	2 ^m 150	145 »	110 —	1.600 à 1.800 »	285 »



PIÈCES EXTÉRIEURES DE RECHANGE

pour Calorifères « PHÉNIX »



LÉGENDE					
MARQUE	DÉSIGNATION				
A	Plaque du bas.				
В	— haut.				
С	Griffe ou pied.				
D	Buse ou tubulure (non visible sur la gravure).				
M	Grille numérotée.				
N	Châssis du haut.				
0	Porte du haut.				
P	Châssis du bas.				
Q	Porte du bas.				
R	Moulure du bas.				
S	— milieu.				
U	Bonnet.				
V	Porte-bonnet.				
Y	Flamme pour Nos 5 à 7.				
y	— 0 bis à 4.				
Z	Croix pour Nos 5 à 7.				
z	— — 0 bis à 4.				



PIÈCES DE RECHANGE INTÉRIEURES FONTE

pour Calorifères « PHÉNIX »





Chapiteau



Jonetion



Godet



Clocke



X

Assielle ou cuvelle



MARQUE	DÉSIGNATION			
E	Tampon.			
T	Chapiteau.			
K	Godet.			
L	Jonction. (pièce où sont les vis).			
J	Cloche.			
1	Foyer ou revêtement.			
X	Assiette ou cuvette.			
F	Grille ancien modèle.			
G	— mobile, mod. 1904.			
Н	— modèle 1913.			
Sans r.º	Poignée de grille.			









Nota : Aux nos 0 bis, 6 et 7, la cloche et le godet ne forment qu'une pièce.

Cheminées à feu visible et continu

« LA MOUTONNE »

« LA PHÉNIX »

Ces deux cheminées se recommandent par leur élégance et leur chauffage économique.

« LA MOUTONNE »

est un appareil roulant des plus perfectionnés et des plus salubres, qui se place devant toute cheminée, sans aucun travail ni frais d'installation.

Sur la facade se trouvent :

- 1º Le tampon de chargement, simple, solide et d'une étanchéité parfaite.
- 2º La porte mica, rendant le feu visible ; elle est aussi d'une étanchéité excellente.
- La poignée de grille avec son coulisseau de décendrage. Cette grille est introduite dans son logement par son petit côté; une 'entaille ménagée dans la façade donne le jeu nécessaire, et en agitant la grille d'un mouvement de droite à gauche et vice-versa, on active le feu, ou on fait tomber les cendres; opération rarement nécessaire par suite de la structure même de la cheminée. Un point d'arrêt, sur le manche de la grille, empêche celle-ci de quitter son emplacement.
- 4º Le cendrier, muni de sa poignée faïence.

De chaque côté du cendrier se trouvent les prises d'air ; un socle ou garde-cendres, monté sur galets, est au-dessous de la façade.

Le Réglage s'opère à l'aide d'une clé, placée derrière l'appareil, sur la buse de fumée.

Les avantages de

« LA MOUTONNE »

sont les suivants :

- 1º Elle est entièrement métallique, d'où sa durée très grande.
- 2º Elle brûle, la porte mica ouverte ou fermée, sans aucun danger ; le tirage est direct.
 - (La circulation d'air tout autour de la corbeille et du magasin, garantit ces pièces et empêche les pièces extérieures de se détériorer).
- 3º La fermeture excellente de la porte de chargement en fait un modèle hygiénique.
- 4º Son rayonnement intense, sa combustion complète, en font une cheminée économique.

P. GENEVÉE & Cie, FRÉTEVAL et SAINT-OUEN-VENDOME



« LA PHÉNIX »

est aussi entièrement en fonte. Nous évitons ainsi les désagréments causés par les foyers réfractaires, d'un remplacement difficile et coûteux et, de plus, le rendement calorifique est considérable, ainsi que notre clientèle a pu s'en rendre compte dans nos calorifères « PHÉNIX » si répandus.

Nous avons adopté à notre cheminée « LA PHÉNIX » la grille à fourche vidangeant commodément le foyer.

Enfin, l'aspect de cette cheminée et son montage sur roulettes, en font une cheminée pratique.

Le réglage s'opère par les deux ouvertures qui se trouvent sur le devant du cendrier et les fermetures bien ajustées garantissent l'étanchéité de l'appareil.

23 23 23

ALLUMAGE DES CHEMINÉES : « MOUTONNE » et « PHÉNIX »

L'allumage se fait au moyen de braise ou charbon de bois. On met ensuite une pelletée d'anthracite et, lorsque l'on constate que ce combustible est bien allumé, la porte ayant été préalablement bien fermée, on ouvre le tampon de fermeture, où l'on pose l'entonnoir et l'on emplit le réservoir jusqu'en haut, ce qui procure du feu pour 24 heures.



Cheminées roulantes « LA MOUTONNE »



à feu visible

et

continu





« LA MOUTONNE »

Nº 1

« LA MOUTONNE »

Nº 2

-0-0	io D.:1		ENCOMBREMEN	T	Capacité de	Hauteur du	Diamètre
Nº	Poids approximatif	Hauteur	Largeur	Profondeur	chauffage	dessus de la buse au sol	extérieur de la buse
1	65 k ^{os}	0 ^m 760	0 ^m 590	0m470	150 m ³	0 ^m 440	88 m
2	80 »	$0^{m}780$	0 ^m 710	0 ^m 530	250 "	0 ^m 465	88 "



Cheminées roulantes « LA PHÉNIX »

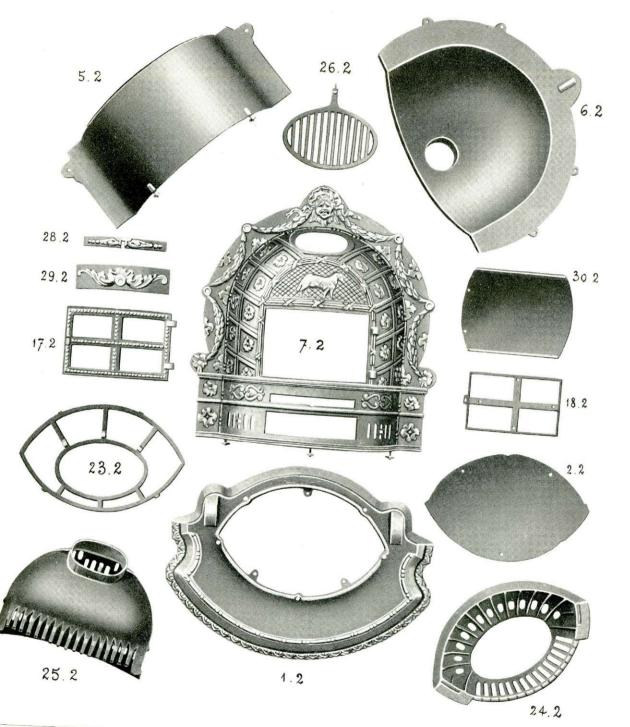
à feu visible et continu modèle extra renforcé



Nº	Poids		Encombremen	t	Capacité	Hauteur du dessus	Dimension extérieure	Tuyaux correspon-	
111"	approximatif	Hauteur	Largeur	Profondeur	de chauffage	de la buse au sol	de la buse	dants	
D I	108 kos	$0^{m}80$	0 ^m 65	0 ^m 44	300 m ³	0 ^m 45	140×80	118	

PIÈCES DÉTACHÉES EN FONTE

pour Cheminées roulantes « LA MOUTONNE »

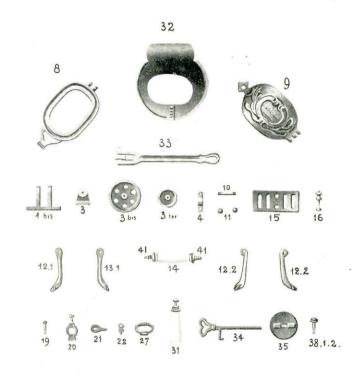


N^0	DÉSIGNATION	N ^o	DÉSIGNATION	-	=======================================	
1	Socle. Fond.	10		Nº0	DÉSIGNATION	
5 6 7 17	Fond. Dosseret. Dossière. Façade. Porte mica.	23 24 25 26 28	Contre porte. Support du foyer. Corbeille ou foyer. Magasin ou chargeur. Grille. Coulisseau de décendrage.	29 30 30 bis	Façade de cendrier. Pelle de cendrier en tôle. Renvoi de cendres tôle (droite et gauche).	



PIÈCES DÉTACHÉES

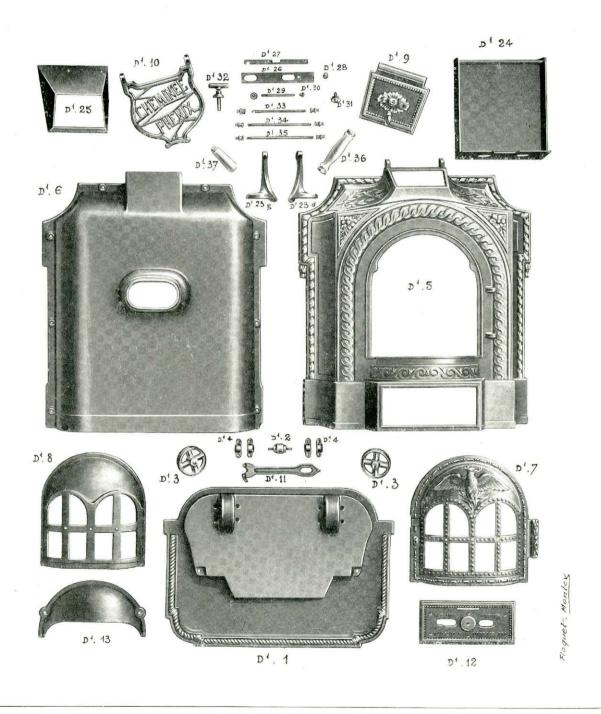
communes aux diverses tailles des Cheminées roulantes « LA MOUTONNE »



N ^O	DÉSIGNATION	No	DÉSIGNATION	N^0	DÉSIGNATION
] bis	Support de roulette avant.	13	Branche de poignée (gauche).	32	Entonnoir de chargement.
3	— — latérale.	14	Balustre faïence.	33	Clé de manœuvre.
3 bis	Roulette latérale.	15	Coulisse d'aération.	34	Poignée de valve.
3 ter	— avant.	16	Bouton de coulisse.	35	Valve.
4	Coussinet.	19	Axe de porte mica.	38	Bouton de frein.
8	Châssis de chargement.	20	Loquet des portes.	39	Mica.
9	Tampon.	21	Loqueteau de tampon.	40	Axe de balustre.
10	Axe du tampon.	22	Loqueteau de porte mica.	41	About de cet axe.
11	About pour axe.	27	Poignée de grille.	42	Axe de poignée.
12	Branche de poignée (droite).	31	Poignée faïence.	43	Rosace du bouton de poigné

PIÈCES DÉTACHÉES DIVERSES

pour Cheminées roulantes « LA PHÉNIX » à feu visible et continu





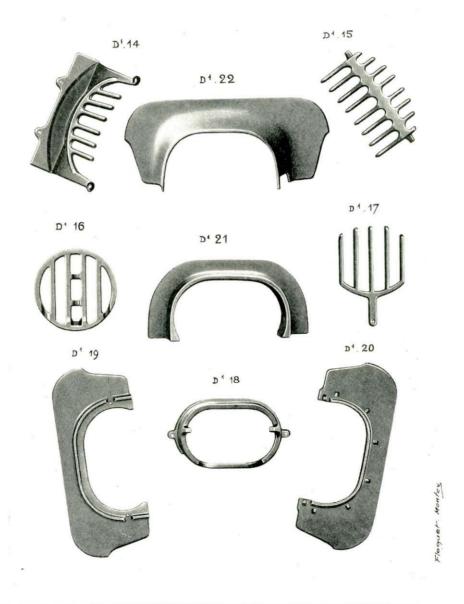
PIÈCES DÉTACHÉES

pour Cheminées roulantes « LA PHÉNIX » à feu visible et continu

N ^o	DÉSIGNATION	N ^o	DÉSIGNATION
1 D 1	Socle.	25 D 1	Entonnoir.
2 D 1	Galet avant	26 D 1	Coulisseau d'aération.
3 D 1	Roulette latérale.	27 D 1	Coulisseau de décendrage.
4 D 1	Coussinet.	28 D 1	About.
5 D 1	Façade.	29 D 1	Axe pour No 37.
6 D 1	Derrière.	30 D 1	Bouton pour No 29.
7 D 1	Porte-mica.	31 D 1	Bouton de frein.
8 D 1	Contre-porte.	32 D 1	Poignée de fermeture.
9 D 1	Tampon de chargement.	33 D 1	Axe de porte-mica.
10 D 1	Support de bouillotte.	34 D 1	Axe de tampon de chargement.
11 D I	Clé de manœuvre.	35 D 1	Axe de poignée faïence.
12 D 1	Façade cendrier.	36 D 1	Poignée faïence pour manœuvre.
13 D 1	Coquille du haut.	37 D I	Poignée faïence pour cendrier.
23d D 1	Branche droite.	38 D 1	Tisonnier fer.
23g D 1	Branche gauche.	39 D I	Mica.
24 D 1	Cendrier tôle.		*

PIÈCES DÉTACHÉES en FONTE

pour le foyer des Cheminées roulantes « LA PHÉNIX »



No	DÉSIGNATION	N ^o	DÉSIGNATION
14 D/1 15 — 16 — 17 — 18 —	Grille peigne. — double peigne. — ronde. — fourchette. Assiette.	19 D/1 20 — 21 — 22 —	Plaque inférieure. — supérieure. Foyer. Réservoir.

Nota: La grille fourchette 17 D/1 peut être livrée avec extrémité nickelée (voir « plus-value » au tarif).



Appareils « PERFECTOR »

Système Breveté S. G. D. G. (Marque déposée)

NOTICE EXPLICATIVE

Avant de résumer les avantages caractérisant les appareils «PERFECTOR», nous croyons utile d'attirer l'attention de la clientèle sur les inconvénients qui ne peuvent être évités par les fourneaux de cuisine ou les calorifères les mieux étudiés.

Tout d'abord, les principaux désagréments proviennent d'un tirage insuffisant surtout si la cheminée est défectueuse et si les conditions atmosphériques ne sont pas favorables (pluie, soleil, vent, etc.). D'autres ennuis ont leur source dans l'emploi de charbon gras, et c'est le cas de nos houilles du Nord et du Pas-de-Calais.

Nos appareils ne donnent pas de semblables inconvénients.

23 23 23

Principaux avantages des Appareils « PERFECTOR »

Les appareils « **PERFECTOR** » ne comportant aucune clé de réglage adhérente au tuyau, la section libre de la cheminée reste constante, ouverte à son maximum. Le système de réglage Breveté S. G. D. G. permet d'obtenir instantanément, à volonté, le feu vif ou le feu lent et continu.

Il consiste en un régulateur dont la manivelle extérieurement placée, et bien à portée de la main, agit sur une valve formant fond de l'appareil derrière le foyer. La valve est-elle ouverte, l'air s'engouffre dans l'ouverture laissée libre, ne traverse pas la zone de combustion, mais se réchauffe au passage auprès des chalumeaux : c'est le feu lent; la valve est-elle fermée, l'inverse se produit : c'est le feu vif.

Dans les deux cas, l'effet est immédiat.

Les foyers «PERFECTOR» munis à leur base arrière d'orifices ou chalumeaux sont en communication directe avec la section de tirage et y introduisent constamment des gaz chauds, maintenant légère la colonne d'air de la cheminée pour toute température et régularisant le tirage.

Les foyers « PERFECTOR » emploient, grâce aux dispositifs précités, les combustibles les plus gras, sans crainte d'encrassement. Ils brûlent totalement les gaz, évitent les obstructions dues à la suie et assurent plus de durée aux tôles.

Les appareils **«PERFECTOR»** sont conséquemment hygiéniques et économiques ; ils réalisent au moins 35 p. 100 d'économie sur les autres appareils et, de plus, leur fabrication soignée leur permet de prendre place dans tous les intérieurs.

Calorifères « PERFECTOR »

Brevetés S. G. D. G.

Marque déposée

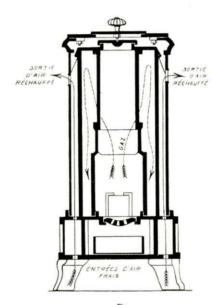
Avantages des Calorifères « PERFECTOR »

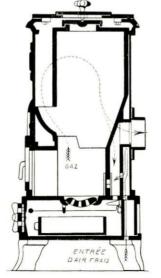
En outre des avantages exposés aux pages précédentes, nos calorifères «PERFECTOR», à feu lent, continu, à volonté assurent

l'Hygiène à domicile

par leur disposition spéciale, clairement démontrée dans les gravures ci-contre (coupes explicatives du fonctionnement).

En effet, nos appareils ne chauffent pas par radiation, mais par air chaud. Ce dernier circule d'une façon ininterrompue dans un couloir formé par l'enveloppe extérieure et les parois de circulation du gaz. Ces dernières entourent elles-mêmes le récipient ou chargeur, et n'ont pas d'autre contact avec le foyer. A haute température, la porosité de la fonte, qui laisse passer les gaz toxiques,





notamment l'oxyde de carbone, ainsi que de nombreux rapports médicaux l'ont démontré, n'est donc pas nuisible dans nos appareils essentiellement hygiéniques.

De plus, grâce au tube d'air amenant dans le tuyau de dégagement de l'air porté à haute température, nos calorifères « **PERFECTOR** » assurent l'évacuation et la destruction de tous les produits nocifs et résidus divers de la respiration.

Enfin, le réglage immédiat et mathématique de nos appareils à toute température, assure une combustion régulière, l'utilisation complète, et, par suite, économique de tout combustible, même d'un prix peu élevé, et constitue une véritable rénovation dans le chauffage domestique.



Calorifères « PERFECTOR »

Brevetés S. G. D. G. (Marque déposée)

C	CARACTÉRISTIQUES										
Hauteur totale										785 m	
Largeur totale			٠.							375 m	
Profondeur totale										375 m	
Hauteur du dessus de	la	buse	au	sol						430 m/m	
Diamètre de la buse										p ^r tuyaux de 90 m	
Poids approximatif.										70 kilos.	
Durée de chauffe										12 à 14 heures.	
Contenance en litres										10	
Capacité de chauffage										250 m3.	



Ensemble type « P.II. ».

ALLUMAGE

Pour l'allumage, il suffit d'utiliser un morceau de papier ou quelques brindilles de bois, copeaux et environ 200 grammes de braise; la rosace de réglage placée sur le devant de l'appareil étant tenue ouverte, l'aspiration s'établit aussitôt dans la cheminée. Charger ensuite l'appareil suivant la durée de combustion que l'on veut obtenir.

1

Employer, de préférence, le charbon maigre 1/4 gras ou 1/2 gras ; il n'est pas nécessaire d'utiliser l'anthracite ; le charbon dit

« tête de moineau » peut être recommandé tout spécialement.

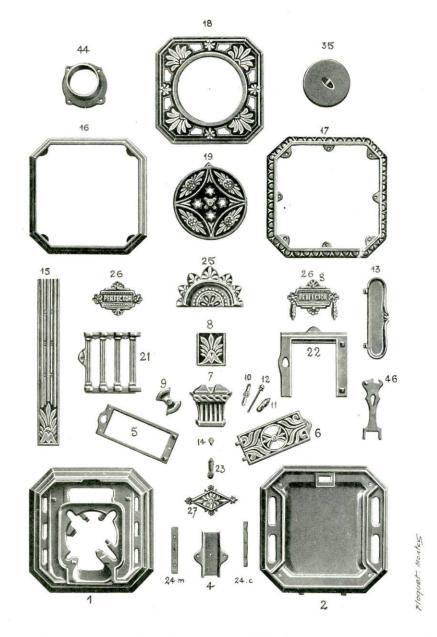
Laisser ensuite la rosace de réglage ouverte jusqu'à ce que l'on ait obtenu la chaleur voulue. A ce moment, fermer la rosace à demi, aux trois quarts, ou presque entièrement suivant la pièce à chauffer.

L'effet de ce réglage est *instantané*, quelle que soit la température extérieure et, avantage considérable, quelle que soit la masse de combustible en ignition.

PIÈCES DÉTACHÉES

pour Calorifères « PERFECTOR » Brevetés S. G. D. G.

(Marque déposée)



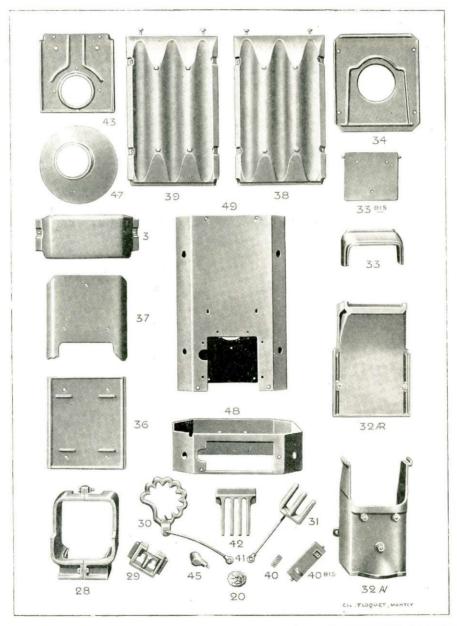
N ⁰ DÉSIGNATION	No	DÉSIGNATION	No.	DÉSIGNATION
P 1 Socle. P 1 Fond de socle. P 1 Fond de socle. P 2 P 1 Fond de socle. P 2 Fond de socle. P 3 Fond de socle. P 4 P 1 Fond de socle. P 5 P 1 Fond de socle. P 6 P 1 Fond de socle. P 7 P 1 P 1 P Cendrier. P 8 P 1 Applique de socle. P 9 P 1 Régulateur. P 1 P 1 Cendrier.	16 P 1 17 P 1 18 P 1 19 P 1 21 P 1	Bouton charnière. Bavette. Fermeture porte. Applique de fût. Cadre de chapiteau. Chapiteau. Dessus de chapiteau. Couvercle. Porte. Encadrement de porte.	22 bis P 23 P 24mP 24cP 25 P 26gP 27 P 35 P 44 P	Renfort d'encadrement à porte Poignée de porte. Serre-mica milieu. — côté. Applique de porte. Marque. Marque (sur demande) Bouche de chaleur. Tampon de chargeur. Buse.



PIÈCES DÉTACHÉES

pour Calorifères « PERFECTOR » Brevetés S. G. D. G.

(Marque déposée)



N ^o	DÉSIGNATION	N ^o	DÉSIGNATION	N ⁰	DÉSIGNATION
3 P I 20 P I 28 P I 29 P I 30 P I 31 P I 2 P I AR 2 P I AV 33 P I	Entre-deux de socle. Bouton de couvercle. Foyer en 2 pièces. Plaque chalumeau. Grille à secousses. — fourche. Chargeur partie arrière. Chargeur partie avant. Devant de chargeur.	33 bis P 1 34 P 1 36 P 1 37 P 1 38 P 1 39 P 1 40 P 1 40 bis P 1	Renfort de chargeur Dessus de chargeur. Renfort de fût. Contre-plaque de fût. Panneau ondulé droite. Panneau ondulé gauche. Console de valve. Valve.	41 P 1 42 P 1 43 P 1 45 P 1 47 P 1 48 P 1 49 P 1 50 P 1	Anneau. Grille de devant. Coup de feu AR. Contre-poids de valve. Entonnoir. Base. Fût. Cendrier.

à feu vif ou lent, continu, à volonté, Brevetées S. G. D. G.

(Marque déposée)

83 83 83

Avantages des Cuisinières « PERFECTOR »

Nos cuisinières « **PERFECTOR** » à feu vif ou à feu lent, continu, à volonté, se recommandent par leur caractéristiques exposées ci-dessous.

Le retour de flamme a lieu derrière le foyer, les gaz s'enflamment au contact de ceux qui s'échappent des orifices du foyer et un dispositif spécial pour grillades. breveté S. G. D. G., supprime l'emploi de hottes fixes ou rabattantes, permettant l'évacuation, dans la zone de tirage des mauvaises odeurs de graisse ou de fumée.

En résumé, les cuisinières « **PERFECTOR** » procurent les précieux avantages suivants :

Utilisation complète et économique des charbons gras ou maigres.

Propreté générale et hygiène assurées.

Cuisson rapide et parfaite de tous aliments, la chaleur du four permet d'y rôtir en 20 minutes, ou d'y cuire des tartes en 7 minutes.

Feu vif ou lent continu, à volonté.

Réglage immédiat, sans clé, par régulateur.

Etuves ou chauffe-assiettes propres aux pâtisseries fines.

Grillades sans odeur.





OBSERVATIONS GÉNÉRALES

Les cuisinières « PERFECTOR » :

Type **Nord** sont toujours fournies avec tôles glacées lustrées, noircies au feu, et dessus meulés et noircis.

Les cuisinières « PERFECTOR » :

Types **Parisien** et **Centre** sont toujours livrées avec tôles graissées sauf demande contraire et avec dessus meulés noircis. Elles subissent une plus-value pour être fournies avec tôles glacées, lustrées, noircies au feu (voir tarif). Toutes nos cuisinières, sur demande, peuvent être munies d'un garde-rôt, moyennant la plus-value indiquée au tarif.

Toutes nos cuisinières **Nord** et **Centre** reçoivent la buse mobile au milieu, sur le dessus ou derrière sans plus-value. Quant aux cuisinières **Parisien** elles reçoivent, sur demande et moyennant plus-value indiquée au tarif, leur buse, dessus ou derrière, toujours au milieu, mobile.

	Les	cuisinières	type	Parisien	sont à	charbon.						
			_	Centre	_	foyer m	ixte.					
	_		_	Nord		charbon,	toutefois	ces	dernières	peuvent	être	munies
d'une grille à bois	s mo	yennant pli	us-val	ue.								



à feu vif ou lent, continu, à volonté

Brevetées S. G. D. G.

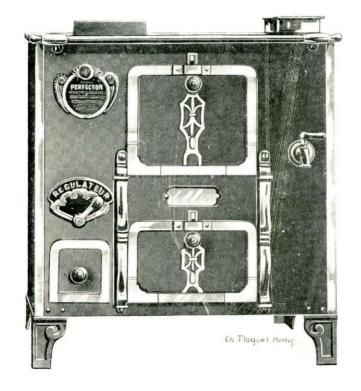
(Marque déposée)

روس

TYPE

PARISIEN

GC 3



(°C)

SÉRIE

LÉGÈRE

(

Chaudière émaillée et robinet en cuivre. — Foyer à tous charbons. — Régulateur. — Clé d'allumage Four et étuve. — Retour de flamme derrière le foyer. — Barre et supports en cuivre

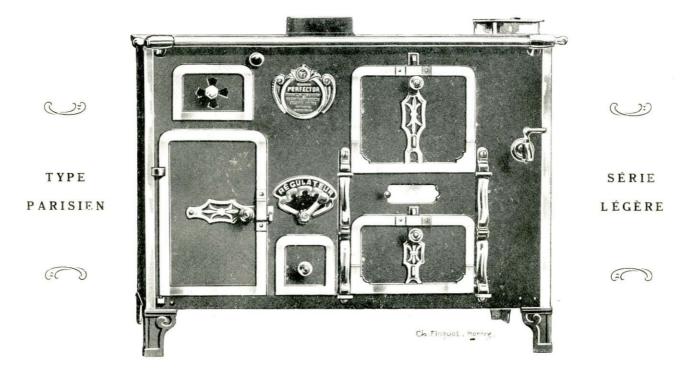
Longueur Largeur		Hauteur	Г	our	Contenance de la	Diamètre
Longueur	Largeur	- Tauteur	Largeur	Profondeur	chaudière	du tuyau
750 m	520 ^m _m	800 m	310 m	500 m	12 litres	139 m/
	Longueur 750 m			Longueur Largeur Hauteur Largeur	Longueur Largeur Hauteur Largeur Profondeur	Longueur Largeur Hauteur Largeur Profondeur de la chaudière



à feu vif ou lent continu à volonté

Brevetées S. G. D. G.

(Marque Déposée)



Chaudière émaillée et robinet en cuivre — Foyer à tous charbons — Four et étuve Retour de flamme derrière le foyer — Régulateur — Clé d'allumage — Barre et supports en cuivre Chauffe-assiettes — Grillade ou poissonnière.

La grillade ou poissonnière est munie d'un dispositif spécial breveté destiné à l'évacuation des mauvaises odeurs, de graisse, de fumée, etc.

No	Longueur	Largeur	Hauteur	Four		Contenance de la	Diamètre	
	Longueur	Largeur	- I lauteur	Largeur	Profondeur	chaudière	du tuyau	
60	1 ^m 050	520 m	800 m	310 m	500 m	12 litres	139 m	

à feu vif ou lent, continu, à volonté

Brevetées S. G. D. G.

(Marque déposée)

Type **CENTRE**

روري

Foyer mixte à houille et à bois.

> Porte abattante à bavette ouverture 135 mm

Grille abattante sur le devant

Régulateur

Four et Etuve







Grande chaudière émaillée et robinet cuivre. Barre et supports cuivre

Clé d'allumage

Buse au milieu laissant au four toute la profondeur de l'appareil

Buse mobile dessus ou derrière



Nº	Longueur	Largeur	Hauteur	F	our	Contenance	Diamètre du tuyau
				Largeur	Profondeur	de la chaudière	
502	700 m²/m	540 m	800 m	300 m	510 m	7 litres	139 m
503	750 »	540 »	800 »	310 "	510 »	12 —	139 »
504	800	590 »	800 »	350 "	560 »	15 —	139 »
506	900 »	590 "	800 »	390 »	560 "	18 —	146 »
507	1.000 »	620 »	800 »	420 "	590 »	24 —	146 »



à feu vif ou lent, continu, à volonté

Brevetées S. G. D. G.

(Marque déposée)

Type NORD

(((()

Tôle et fonte à corps plein

Chaudière émaillée

Porte-mica

Foyer à tous charbons

(610)



(((()

Avec Four et Etuve

Buse mobile dessus ou derrière à volonté, tuyau au milieu,

Régulateur.

Clé d'allumage

(RIG

No No	Longueur	Largeur	Hauteur		Four	Contenance de la chaudière	Diamètre du tuyau
				Largeur	Profondeur		
252	700 m	530 m	800 m	290 m	500 m ·	7 litres	139 m
253	750 »	530 »	800 »	300 "	500 »	10 —	139 »
254	800 »	530 »	800 👂	330 »	500 »	12 —	139 »
255	900 »	590 »	800	370 »	560	18 —	146
256	1.000 ==	620 »	800 "	420 >>	590 -	24. —	146 "

à feu vif ou lent, continu, à volonté

Brevetées S. G. D. G.

(Marque déposée)

Type NORD MIXTE

ورح

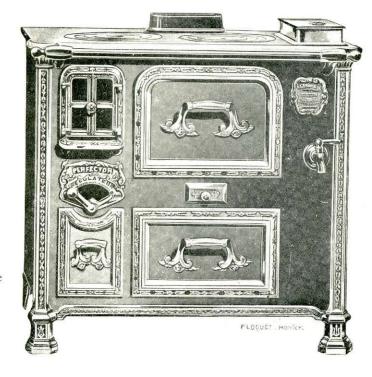
Tôle et fonte à corps plein.

Chaudière émaillée

Porte mica

Foyer à bois et à houille





EC 5

Avec four et étuve

Buse mobile, dessus ou derrière à volonté, tuyau au milieu.

Régulateur

Clé d'Allumage



Ces cuisinières se font, sur le devant du foyer, avec grille fixe ou grille abattante, à volonté

Nº .	Longueur	Largeur	Hauteur	F	our	Contenance de la chaudière	Diamètre du tuyau
				Largeur	Profondeur		
402	700 m/	550 m/m	800 m	290 m	510 m	7 litres	139 m
403	750 »	550 »	800 »	300 »	510 »	10 —	139
404	800 »	600 "	800 »	330 »	560 »	12 —	139
405	900 »	600 »	800 »	370 »	560 »	18 —	146 »
406	1.000 »	630 "	800 »	420 »	590 »	24 —	146 »

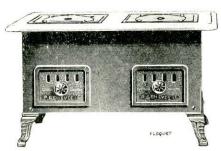


JUMELLES

Tôle et Fonte

dessus brut ou émaillé

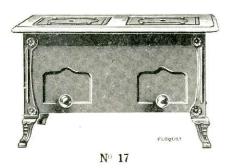




Nº 14



Nº 15

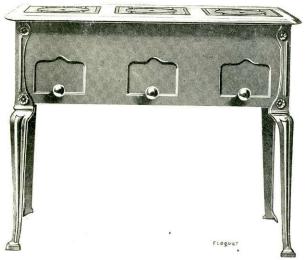


DÉSIGNATION	Nº	Longueur	Largeur	Hauteur
Types a coulisses				
A I trou, petits pieds	11	320 m	320 m	
A 2 trous —	13	580 »	350 »	350 m
A 1 trou, pieds colonne	15	320 »	320 »	. 550 m
A 2 trous, —	17	580 »	350 »	
Types a tiroirs				
A I trou, petits pieds	12	320 »	320	
A 2 trous, —	14	580 »	350 »	250 0%
A I trou, pieds colonne	16	320 »	320 "	350 m
A 2 trous, —	18	580 »	350 »	

POTAGERS

Tôle et Fonte

Dessus bruts ou émaillés -- Grands pieds renforcés





Nº 31

Nº 32

DÉSIGNATION	No	Longueur	Largeur	Hauteur
Série a 2 trous A coulisses	21 22	580 m 580 »	350 m/m 350 »	660 in. 660 >
SÉRIE A 3 TROUS A coulisse3	31 32	790 » 790 »	350 »	660 h