

# Maison Louis COSTERMANS

EX 4430

FONDÉE EN 1839

Fournisseur de l'Etat Belge, des principales Usines à Gaz et des Grandes Administrations

## SPÉCIALITÉ DE FOYERS A GAZ (A RECUPERATION)

Adoptés par toutes les Sommités médicales

SYSTÈME BREVETÉ EN BELGIQUE ET A L'ÉTRANGER (MARQUE DÉPOSÉE)

Maison principale

Rue Lebeau, 4

(ancien Palais de Justice)

Téléph. 5996 BRUXELLES



Fabrique et Magasin

38, rue de l'Étuve

(près la Grand'Place)

Exposition Bruxelles 1897, Diplôme. — Exposition Bruxelles 1911, 1<sup>er</sup> Prix  
 Exposition Bruxelles 1910, Médaille d'Or. — Exposition Bruxelles 1910, Diplôme  
 Exposition Paris Anvers (Anvers) 1907, Médaille d'Or  
 Exposition Melbourne Australie 1907, Médaille d'Or  
 Exposition Bruxelles 1907, Diplôme. — Exposition Paris 1905, Grand Prix de participation  
 Exposition Liège 1905, Hors Concours  
 Exposition 1904 Anvers (Anvers) 1904, Hors Concours, Mérite de Jury.

## CONDITIONS DE VENTE ET D'EXPEDITION

---

Les prix indiqués dans ce catalogue s'entendent sur wagon Bruxelles et placement non compris.

Les emballages doivent m'être retournés FRANCO endéans les 8 jours.

Les marchandises voyagent aux risques et périls du destinataire, qui doit, en cas d'avaries, faire ses réserves au chemin de fer dans les 48 heures de la réception des colis.



RECEVUE DE LA POSTE - BELGIQUE

Henri DECOCCQ

178 Rue du Noyer

BRUXELLES

PIAF 31

1



VERT CÉRAMIQUE

2



BRUN CÉRAMIQUE

3



VERT BOUTEILLE

4



GRIS PERLE

5



ROSE

6



BLEU CÉRAMIQUE

7



VERT RUSSE

8



VERT D'EAU

9



CRÈME

10



BLEU PALE

11



ACAJOU

12



VERT CLAIR

Toutes ces nuances seront strictement observées, mais sans en garantir la parfaite ressemblance.

# NOTICE

**T**ous les Foyers faisant l'objet du présent Catalogue sont soigneusement et solidement construits. Aux différentes pressions et aux différents taux de combustion auxquels ces appareils ont été essayés, les brûleurs se sont parfaitement comportés, et jamais l'allumage du gaz à l'injecteur n'a été constaté.

Un des avantages spéciaux de mes foyers à gaz consiste, en ce que l'échange de chaleur entre l'appareil et l'air de la pièce à chauffer, commence aussitôt l'allumage.

Il y a lieu de noter également que tous ces foyers sont absolument garantis sans odeur, sans buée, sans oxyde de carbone; ils produisent une chaleur agréable, saine, hygiénique et se règlent très facilement, sans occasionner le moindre ennui.



EVITER LA CONTREFAÇON EN  
EXIGEANT SUR CHACUN

DE MES FOYERS LA MARQUE DE  
FABRIQUE CI-CONTRE

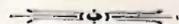
DREVETÉS

# FOYERS A GAZ COSTERMANS

MARQUE DÉPOSÉE

## MODÈLE N° 1

(pour places de 40 mètres cubes environ)



## MODÈLE N° 1 A

(pour places de 50 mètres cubes environ)



Pour chauffer de petites pièces,  
salles de bains, annexes  
petits bureaux, etc.



Plateau de devant nickelé



### — PRIX —

*Fonte brute*

*Fonte émaillée  
teinte au choix.*

N° 1 fr. 26.50

fr. 32.50

N° 1 A fr. 35.00

fr. 45.00



	Hauteur.	Largeur.	Profondeur.	Consommation par heure à 20 m/m de pression.	Diamètre extérieur de la buse.	Distance du sol au-dessus de la buse.
N° 1	0 m. 52	0 m. 56	0 m. 13	600 litres	0 m. 065	0 m. 41
N° 1 A	0 m. 58	0 m. 63	0 m. 25	650 "	0 m. 065	0 m. 54

MAISON FONDÉE EN 1839

## Modèle N° I B

(pour places de 50 mètres cubes environ)

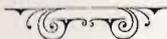


Conviennent très-bien  
pour petites chambres à coucher,  
cabinets de toilette,  
etc., etc.

Plateau de devant nickelé

PRIX

	<i>Fonte brute</i>	<i>Fonte émaillée, teinte au choix</i>
N° I B	fr. 35.00	fr. 45.00
N° I C	fr. 45.00	fr. 60.00



## Modèle N° I C

(pour places de 60 mètres cubes environ)



	Hauteur.	Largeur.	Profondeur.	Consommation par heure à 20 m/m de pression.	Diamètre extérieur de la buse.	Distance du sol au-dessus de la buse.
N° I B	0 m. 54	0 m. 63	0 m. 25	600 litres	0 m. 065	0 m. 50
N° I C	0 m. 70	0 m. 54	0 m. 20	850 litres	0 m. 09	0 m. 625

CHALEUR SAINÉ, AGRÉABLE ET ÉCONOMIQUE

BREVETÉS

# FOYERS A GAZ COSTERMANS

MARQUE DÉPOSÉE

## MODÈLE N° O II

(pour places de 65 mètres cubes environ)



## MODÈLE N° O II

(AVEC RÉCHAUD)



### — PRIX —

	<i>Fonte brute</i>	<i>Fonte émaillée teinte au choix</i>
Sans réchaud, fr.	50.00	fr. 60.00
Avec réchaud, fr.	57.00	fr. 67.00

*Diamètre du réchaud 0 m. 12*

*Consommation par heure du réchaud 200 litres.*



N° O II  
avec ou sans réchaud

Hauteur.  
0 m. 59

Largeur.  
0 m. 49

Profondeur.  
0 m. 24

Consommation par heure  
à 20 m/m de pression.  
700 litres

Diamètre extérieur  
de la buse.  
0 m. 079

Distance du sol  
au-dessus de la buse.  
0 m. 51

Ces foyers, sauf indication contraire, sont toujours fournis avec réflecteur émaillé blanc.

## Modèle N° II

(pour places de 70 mètres cubes environ)



## Modèle N° II

avec réchaud



*Le calorique très puissant donné par ces foyers, est produit par une série de serpentins par où la flamme passe forcément, avant d'arriver à la cheminée.*

Le N° II avec réchaud est très pratique parce que ce dernier peut s'allumer indépendamment de l'appareil de chauffage et produire en quelques instants une eau bouillante.

---

 PRIX
 

---

	Fonte brute	Fonte émaillée, teinte au choix
Sans réchaud	fr. 55.00	fr. 70.00
Avec id.	fr. 64.00	fr. 79.00

*Diamètre du réchaud 0 m. 12  
Consommation par heure du réchaud 300 litres.*

N° II avec ou sans réchaud.	Hauteur.	Largeur.	Profondeur.	Consommation par heure à 20 m/m de pression.	Diamètre extérieur de la buse.	Distance du sol au-dessus de la buse.
	0 m. 685	0 m. 60	0 m. 28	1000 litres	0 m. 085	0 m. 60

Ces foyers, sauf indication contraire, sont toujours fournis avec réflecteur émaillé blanc.

BREVETÉS

# FOYERS A GAZ COSTERMANS

MARQUE DÉPOSÉE

MODÈLE N° II A

(pour places de 120 mètres cubes environ)



## L'ARDENT

(à tirage indirect)

*La chaleur très puissante que dégage ce poêle a comme facteurs principaux :*

*1° La grande dimension du brûleur.*

*2° Le tirage indirect imposé à la flamme.*

*3° La construction de l'enveloppe presque entièrement ajourée.*

### PRIX

Fonte brute. Fonte émaillée  
teinte au choix

Sans réchaud, fr. 80.00 fr. 95.00

Avec réchaud, fr. 89.00 fr. 104.00

Diamètre du réchaud 0 m. 12.

Consommation par heure du réchaud 200 litres.

MODÈLE N° II A (avec réchaud)



N° II A	Hauteur.	Largeur.	Profondeur.	Consommation par heure à 20 m m de pression.	Diamètre extérieur de la buse.	Distance du sol au-dessus de la buse
avec ou sans réchaud.	0 m. 75	0 m. 65	0 m. 30	1200 litres,	0 m. 09	0 m. 49

Ces foyers, sauf indication contraire, sont toujours fournis avec réflecteur émaillé blanc.

# Foyers à gaz Costermans "Le Merveilleux", (1<sup>re</sup> Série)

BREVETÉS

MARQUE DÉPOSÉE

MODÈLE N° II B  
(pour places de 45 mètres cubes environ)



MODÈLE N° II C  
(pour places de 70 mètres cubes environ)



MODÈLE N° II D  
(pour places de 90 mètres cubes environ)



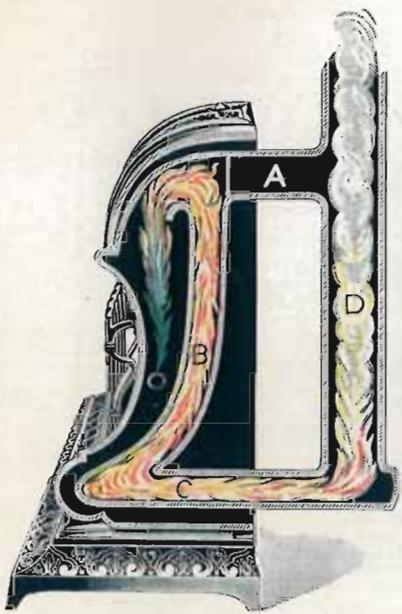
Absence complète d'oxyde de carbone. — Réglage à volonté

PRIX

	Hauteur	Largeur	Profondeur	Consommation par heure à 20 m/m de pression	Diamètre extérieur de la buse	Distance du sol au-dessus de la buse	En fonte brute	En fonte émaillée, teinte au choix
N° II B	0 m. 44	0 m. 40	0 m. 205	600 litres	0 m. 095	0 m. 28	fr. 40.00	fr. 45.00
N° II C	0 m. 56	0 m. 505	0 m. 274	800 "	0 m. 075	0 m. 34	fr. 49.00	fr. 55.00
N° II D	0 m. 65	0 m. 575	0 m. 30	1000 "	0 m. 092	0 m. 36	fr. 58.00	fr. 65.00

# Instructions pour le fonctionnement régulier des foyers à gaz

## “ Le Merveilleux ,”



Il est indispensable, pendant les 10 minutes qui suivent l'allumage, de laisser les flammes s'échapper directement dans la cheminée en passant par le tuyau A ; il faut pour cela que la clef de dessus soit horizontale.

Ensuite, et afin de faire produire au poêle son rendement maximum, il est nécessaire de relever la clef verticalement, pour fermer tout à fait le tirage supérieur.

Les flammes ne trouvant alors plus d'issue par au-dessus sont forcément attirées :

1<sup>o</sup> Dans les parois intérieures B ; 2<sup>o</sup> dans la buse inférieure C ; et 3<sup>o</sup> dans la buse verticale D, pour aboutir finalement à la cheminée.

Donc, pour obtenir une bonne chaleur et un tirage économique, laisser ouverte la clef de dessus pendant 10 minutes après l'allumage, ensuite fermer.

---

Ce système de chauffage est breveté dans tous les pays ; il a obtenu les plus hautes récompenses à toutes les Expositions et aux différents concours où il a participé, notamment au Congrès de Paris (19 Juin 1906).

BREVETÉS

# Foyers à gaz Costermans "Le Merveilleux,, MARQUE DÉPOSÉE

à retour de flammes et à récupération d'air chaud

MODÈLE N° 0 III

(pour places de 65 mètres cubes environ)

MODÈLE N° III

(pour places de 80 mètres cubes environ)

MODÈLE N° IV

(pour places de 140 mètres cubes environ)



Sans odeur ni buée. — Economie, propreté, salubrité

PRIX

	Hauteur	Largeur	Profondeur	Consommation par heure à 20 mm de pression	Diamètre extérieur de la buse	Distance du sol au-dessus de la buse	En fonte brute	En fonte émaillée, teinte au choix
N° 0 III	0 m. 49	0 m. 44	0 m. 27	800 litres	0 m. 075	0 m. 46	fr. 48.00	fr. 58.00
N° III	0 m. 61	0 m. 51	0 m. 31	1000 "	0 m. 09	0 m. 58	fr. 55.00	fr. 70.00
N° IV	0 m. 61	0 m. 66	0 m. 31	1200 "	0 m. 09	0 m. 58	fr. 85.00	fr. 100.00

Pour obtenir le rendement maximum de ces foyers, il est indispensable de se conformer aux indications du folio 8.

# Foyers à gaz Costermans "Le Merveilleux,,

à retour de flammes et à récupération d'air chaud

## MODÈLE N° V

(pour places de 80 mètres cubes environ)



## MODÈLE N° VI

(pour places de 140 mètres cubes environ)



La garniture  
de ces foyers est en cuivre  
poli clair ou poli mat,  
sauf les grilles et le socle  
qui sont en fonte émaillée  
Teinte au choix.



### PRIX

N° V. . . fr. 100.00

N° VI . . fr. 130.00

Indiquer la Teinte des Grilles et du Socle.



	Hauteur	Largeur	Profondeur
N° V	0 m. 63	0 m. 53	0 m. 34
N° VI	0 m. 63	0 m. 67	0 m. 34

Consommation par heure à la pression de 20 m/m
1000 litres
1200 "

Diamètre extérieur de la buse
0 m. 09
0 m. 09

Distance du sol au-dessus de la buse
0 m. 59
0 m. 59

Pour obtenir le rendement maximum de ces foyers, il est indispensable de se conformer aux indications du folio 8.

BREVETÉS

# Foyers à gaz Costermans "Le Merveilleux,"

MARQUE DÉPOSÉE

à retour de flammes et à récupération d'air chaud

## MODÈLE N° VII

(pour places de 80 mètres cubes environ)



## MODÈLE N° VIII

(pour places de 140 mètres cubes environ)



### STYLE ESTHÉTIQUE

La garniture de ces foyers est en cuivre poli clair ou poli mat, sauf les grilles et le socle, qui sont en fonte émaillée, teinte au choix

### PRIX

N° VII . . . fr. 125.00

N° VIII . . . fr. 150.00

Indiquer la teinte des grilles et du socle.

	Hauteur.	Largeur	Profondeur.	Consommation par heure à 20 m <sup>m</sup> de pression	Diamètre extérieur de la buse.	Distance du sol au-dessus de la buse.
N° VII	0 m. 63	0 m. 56	0 m. 34	1000 litres	0 m. 09	0 m. 59
N° VIII	0 m. 63	0 m. 69	0 m. 34	1200 »	0 m. 09	0 m. 59

Pour obtenir le rendement maximum de ces foyers, il est indispensable de se conformer aux indications du folio 8.

BREVETÉS

# Foyers à gaz Costermans "Le Merveilleux,, MARQUE DÉPOSÉE

à retour de flammes et à récupération d'air chaud

MODÈLE N° IX

(pour places de 80 mètres cubes environ)



MODÈLE N° X

(pour places de 140 mètres cubes environ)



STYLE LOUIS XVI



*Ces foyers sont garnis  
d'ornements cuivre ciselé,  
et décorés en vieil or.*

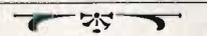


PRIX

N° IX . . . . fr. 125.00

N° X . . . . fr. 150.00

Nuances d'émaux au choix



	Hauteur	Largueur	Profondeur	Consommation par heure à 20 m/m de pression	Diamètre extérieur de la buse	Distance du sol au-dessus de la buse
N° IX	0 m. 64	0 m. 57	0 m. 35	1000 litres	0 m. 09	0 m. 59
N° X	0 m. 64	0 m. 70	0 m. 35	1200 »	0 m. 09	0 m. 59

Pour obtenir le rendement maximum de ces foyers, il est indispensable de se conformer aux indications du folio 8.

BREVETÉS

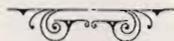
# Foyers à gaz Costermans "Le Merveilleux,,

MARQUE DÉPOSÉE

à retour de flammes et à récupération d'air chaud

## MODÈLE N° XI

(pour places de 80 mètres cubes environ)



## MODÈLE N° XII

(pour places de 140 mètres cubes environ)



### STYLE RENAISSANCE

Les ornements de ces foyers  
sont en cuivre poli clair ou  
poli mat au choix.

### —•— PRIX

N° XI fr. 125.00

N° XII fr. 150.00

—•—  
Couleurs d'émaux au choix



	Hauteur.	Largeur.	Profondeur.	Consommation par heure à 20 m/m de pression.	Diamètre extérieur de la buse	Distance du sol au dessus de la buse.
N° XI	0 m. 64	0 m. 57	0 m. 35	1 000 litres	0 m. 09	0 m. 59
N° XII	0 m. 64	0 m. 70	0 m. 35	1 200 litres	0 m. 09	0 m. 59

Pour obtenir le rendement maximum de ces foyers, il est indispensable de se conformer aux indications du folio 8.

# Foyers à gaz Costermans "Le Merveilleux,, MARQUE DÉPOSÉE

à retour de flammes et à récupération d'air chaud

## MODÈLE N° XIII

(pour places 80 mètres cubes environ)



## STYLE EMPIRE

Les ornements de ces foyers  
sont en cuivre ciselé et décorés  
en vieil or, ton Empire

## —+— PRIX

N° XIII fr. 150.00

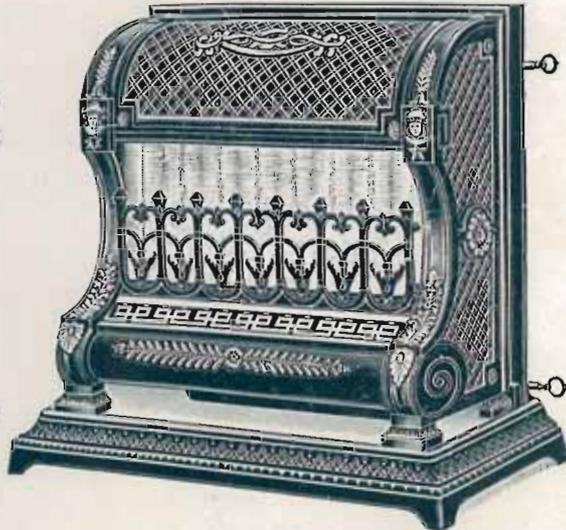
N° XIV fr. 200.00

—+—  
Quances d'émaux au choix



## MODÈLE N° XIV

(pour places de 140 mètres cubes environ)



	Hauteur.	Largeur.	Profondeur..	Consommation par heure à 20 m/m de pression.	Diamètre extérieur de la buse.	Distance du sol au dessus de la buse.
N° XIII	0 m. 64	0 m. 57	0 m. 35	1000 litres	0 m. 09	0 m. 59
N° XIV	0 m. 64	0 m. 70	0 m. 35	1200 litres	0 m. 09	0 m. 59

Pour obtenir le rendement maximum de ces foyers, il est indispensable de se conformer aux indications du tolio 8.

BREVETÉS

# Foyers à gaz Costermans "Le Merveilleux,, MARQUE DÉPOSÉE

à retour de flammes et à récupération d'air chaud

MODÈLE N° XV

(pour places de 80 mètres cubes environ)



MODÈLE N° XVI

(pour places de 140 mètres cubes environ)



## STYLE LOUIS XV

Les ornements de ces foyers  
sont en cuivre eiselé  
et décorés en Vieil or.

### — PRIX —

N° XV . . . . . fr. 150.00

N° XVI . . . . . fr. 200.00

Nuances d'émaux au choix

	Hauteur.	Largeur.	Profondeur.	Consommation par heure à 20 m/m de pression.	Diamètre extérieur de la buse.	Distance du sol au-dessus de la buse
N° XV	0 m. 67	0 m. 56	0 m. 36	1000 litres	0 m. 09	0 m. 58
N° XVI	0 m. 67	0 m. 68	0 m. 36	1200 litres	0 m. 09	0 m. 58

Pour obtenir le rendement maximum de ces foyers, il est indispensable de se conformer aux indications du folio 8.

# Appareils de Chauffage des Foyers à Gaz Costermans

## “ Le Radiateur „

MODÈLES XVII à XXI<sup>A</sup>



Cet appareil se compose principalement : 1° de la pierre réfractaire garnie de fibres d'amiante pur ; 2° d'une double série de tuyaux, par où les flammes passent nécessairement, suivant indications ci-dessous :

Comme pour les foyers du système “ **Le Merveilleux** „, il est indispensable, pendant les 10 minutes qui suivent l'allumage, de laisser les flammes s'échapper directement dans la cheminée, en laissant la clef de dessus ouverte, c'est-à-dire horizontale. Ensuite, pour renverser le tirage et atteindre un chauffage maximum, relever la clef verticalement ; les flammes ne pouvant plus s'échapper par au-dessus, et après avoir rougi la pierre réfractaire, descendent dans les tuyaux de la première série A, remontent ensuite par la seconde série B, arrivent au tambour C, pour aboutir finalement à la buse de tirage.

Il est évident que les flammes, ayant traversé les tuyaux A et B, les ont fortement échauffés ; cette chaleur se communique à l'air qui circule constamment entre ces tuyaux, et la température ainsi obtenue se dégage dans l'appartement après avoir traversée les parties ajourées du foyer.

# Foyers à Gaz Costermans "Le Radiateur", MARQUE DÉPOSÉE

à flammes renversées et à chauffage tubulaire

MODÈLE N° XVII

(pour places de 120 mètres cubes environ)



Hauteur

N° XVII 0 m. 77  
N° XVIII 0 m. 77

Largeur

0 m. 57  
0 m. 66

## STYLE LOUIS XVI

Ces foyers peuvent être fournis de deux façons différentes :  
1<sup>o</sup> avec les ornements et les pieds en cuivre ciselé, décorés vieil or (modèles XVII et XVIII);

2<sup>o</sup> avec les ornements et les pieds en fonte émaillée (modèles XVII A et XVIII A),

## PRIX

N° XVII	fr.	200 00
N° XVII A	fr.	150.00
N° XVIII	fr.	250.00
N° XVIII A	fr.	200.00

Nuançes d'émaux au choix

MODÈLE N° XVIII

(pour places de 150 mètres cubes environ)



Profondeur

0 m. 44  
0 m. 44

Consommation par heure à 20 m/m de pression

1000 litres  
1200 »

Diamètre extérieur de la buse

0 m 09  
0 m.09

Distance du sol au-dessus de la buse

0 m. 69  
0 m. 69

à flammes renversées et à chauffage tubulaire

MODÈLE N° XIX

(pour places de 130 mètres cubes environ)



MODÈLE N° XX

(pour places de 150 mètres cubes environ)

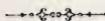


## STYLE RENAISSANCE

Ces foyers peuvent être fournis de deux façons différentes :

1<sup>o</sup> avec les ornements et les pieds en cuivre poli clair ou poli mat (modèles XIX et XX) ;

2<sup>o</sup> avec les ornements et les pieds en fonte émaillée (modèles XIX A et XX A).



## PRIX

N° XIX	fr.	200.00	} nuances d'ameux au choix.
N° XIX A	fr.	150.00	
N° XX.	fr.	250.00	
N° XX A	fr.	200.00	



	Hauteur.	Largeur.	Profondeur.	Consommation par heure à 20 <sup>m/m</sup> de pression.	Diamètre extérieur de la buse	Distance du sol au-dessus de la buse
N° XIX	0 m. 77	0 m. 57	0 m. 44	1000 litres	0 m. 09	0 m. 69
N° XX	0 m. 77	0 m. 66	0 m. 44	1200 »	0 m. 09	0 m. 69

à flammes renversées et à chauffage tubulaire

## MODÈLE N° XXI

(pour places de 225 mètres cubes environ)



## Grand Modèle à double brûleur

*Ce foyer dont le corps est entièrement en tôle perforée et noircie au feu, est spécialement destiné au chauffage des grands appartements, bureaux, cages d'escaliers, corridors, etc., où il parvient, lors même des froids les plus rigoureux, à maintenir une excellente température (18 degrés environ), et cela, au moyen d'une consommation régulière (à 20<sup>m</sup>/m de pression) de 2 mètres cubes gaz par heure.*

Ce foyer peut être fourni :

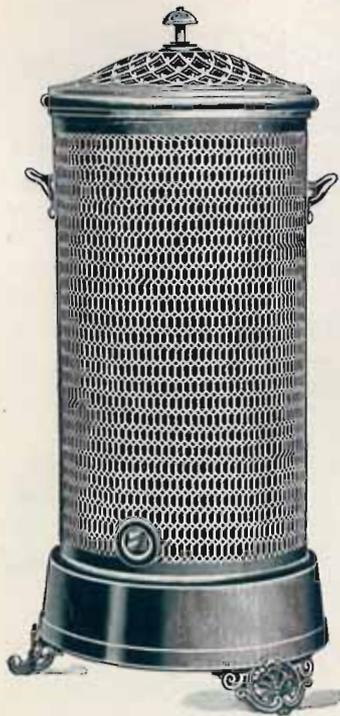
- 1<sup>o</sup> avec moulures et pieds fer noirci (modèle XXI)  
 2<sup>o</sup> id. id. cuivre poli clair ou poli mat (modèle XXI A)

PRIX { XXI fr. 300.00  
 { XXI A fr. 350.00

Hauteur.  
0 m. 81Largeur.  
0 m. 80Profondeur.  
0 m. 44Diamètre extérieur de la buse.  
0 m. 09Hauteur du sol au-dessus de la buse.  
0 m. 73

MODELE ROND N° XXII (POUR PLACES DE 100 MÈTRES CUBES ENVIRON)

(avec corps en tôle perforée et noircie, à pierre amiantée et à flammes circulaires)



Les tuyaux indiqués sur le croquis ci-contre servent à transmettre le tirage, depuis la cheminée jusqu'à la pierre réfractaire.

Ils atteignent, par suite de leur contact immédiat avec les flammes une température très élevée, l'air qui circule entre ces tuyaux s'échauffe également et se dégage ensuite dans l'appartement, après avoir traversé l'enveloppe et le couvercle ajourés.

*La chaleur que ce foyer produit par dessous est très forte et il est absolument nécessaire de placer cet appareil sur un socle de marbre, de faïences ou un dallage quelconque.*

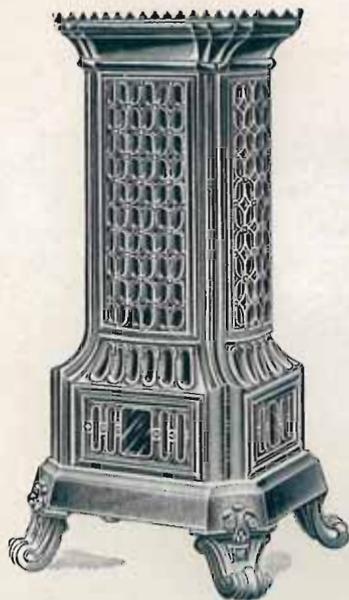
Hauteur totale . . . . .	0 m. 90	Consommation maximum à 20 m/m	
Diamètre du corps. . . . .	0 m. 34	de pression, 1200 litres p. heure	
» de la base (pieds		Diamètre extérieur de la	
compris) . . . . .	0 m. 44	buse . . . . .	0 m. 06
Distance du sol au-dessus de la buse	0 m. 70		



PRIX

Avec les pieds, le socle, les poignées et le couvercle en fonte brute . . . . . fr. 80.00  
 id. id. id. id. en fonte nickelée ou émaillée, nuance au choix fr. 90.00

MODÈLES RONDS N<sup>OS</sup> XXIII ET XXIV (POUR PLACES DE 80 ET 100 MÈTRES CUBES ENVIRON)



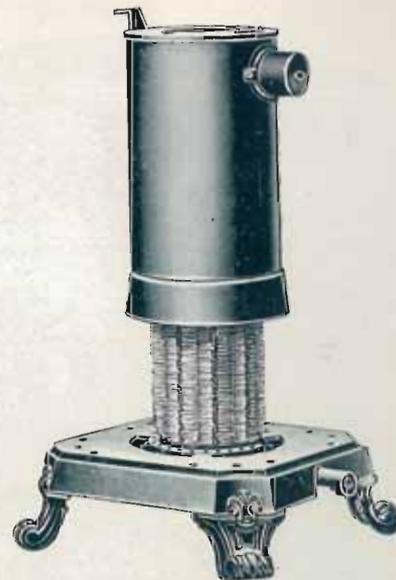
Modèle rond avec corps en fonte ajourée,  
à pierre amiantée et à flammes circulaires.

Les flammes à leur sortie de l'injecteur, pénètrent immédiatement dans le tambour, qu'elles chauffent avant d'arriver à la cheminée, après avoir rougi l'amiante et rendu incandescente la pierre refractaire. En outre, la colonne d'air qui se trouve constamment dans la partie centrale du tambour (ouvert au milieu sur un diamètre de 10 centimètres), est fortement chauffée, et se répand ensuite dans la pièce après avoir traversée le couvercle ajouré.

PRIX :

*En fonte brute. En fonte émaillée, teinte au choix.*

N <sup>o</sup> XXIII	Fr. 54.00	Fr. 68.00
N <sup>o</sup> XXIV	Fr. 62.00	Fr. 76.00



	Hauteur.	Largeur de la base.	Diamètre du dessus.	Consommation par heure à 20 m/m de pression.	Diamètre extérieur de la buse.	Distance du sol au-dessus de la buse.
N <sup>o</sup> XXIII	0 m. 78	0 m. 355	0 m. 35	900 litres	0 m. 065	0 m. 65
N <sup>o</sup> XXIV	0 m. 85	0 m. 39	0 m. 41	1100 litres	0 m. 065	0 m. 72

La chaleur que ces foyers produisent par dessous est très forte et il est absolument nécessaire de placer ces appareils sur un socle de marbre, de faïences ou un dallage quelconque.

MODÈLE N° XXV (POUR PLACES DE 350 MÈTRES CUBES ENVIRON)




---

 \*
   
**PRIX :**

En fonte brute, fr. 220,00

En fonte émaillée,  
nuance au choix, fr. 260.00

Hauteur totale. . . . . 1 mètre  
 Largeur . . . . . 0 m. 62  
 Profondeur . . . . . 0 m. 50  
 Consommation par heure  
 à 20 m/m de pression . 2000 litres  
 Dimensions de la buse,  
 (ovale) . . . . 0 m. 12 x 0 m. 01  
 Distance du sol au-dessus  
 de la buse. . . . . 0 m. 78

*Ce foyer est construit d'après les mêmes principes que le n° XXII, mais dans des proportions beaucoup plus fortes.*

*Les 2 séries de tuyaux sont superposés et produisent un rendement de calorique extraordinaire.*

La chaleur que ce foyer produit par dessous est très forte, et il est absolument nécessaire de placer cet appareil sur un socle de marbre, de faïences ou sur un dallage quelconque.

Grand modèle carré, avec corps en fonte ajourée et imitation de carreaux céramiques, à pierre amiantée et à flammes circulaires.



## TRANSFORMATION AU GAZ D'ANCIENS FOYERS AU CHARBON

FIGURE A.

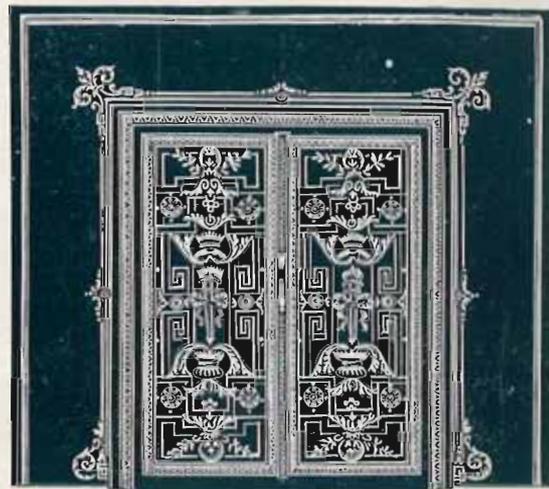


*Ces gravures représentent un modèle de foyer au charbon (avec portes) transformé au gaz par un de nos appareils (figure A).*

*Cette transformation permet néanmoins l'usage des portes, lesquelles étant fermées, conservent au foyer son aspect habituel (figure B).*

*La transformation est également possible pour n'importe quel autre genre de foyers (ouverts, à coquille, etc., etc.).*

FIGURE B.

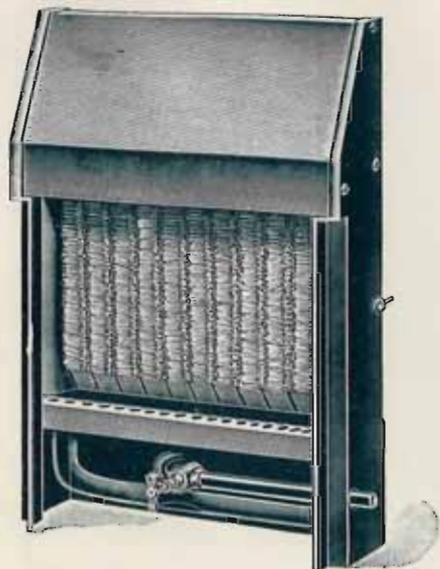


## PRIX DE LA TRANSFORMATION :

Avec réflecteur et cendrier en tôle noircie, fr. 60.00. — Avec réflecteur et cendrier en cuivre jaune poli, fr. 75.00

Intérieurs au gaz pour nouveaux foyers et pour transformation au gaz d'anciens foyers au charbon.

MODÈLE A  
à tirage direct.



MODÈLE B  
à chauffage tubulaire et à récupération d'air chaud.



MODÈLE C  
à chauffage tubulaire et à récupération d'air chaud



	Hauteur	Largeur	Profondeur	Consommation par heure	Diamètre de la buse	Distance du sol au-dessus de la buse						
Modèles A, B et C N° 1	0 m 69	0 m 38	0 m 13	900 litres	0 m 075	0 m 66	Mod. A, n° 1	fr. 31.00	Mod. B, n° 1	fr. 35.00	Mod. C, n° 1	fr. 39.00
" " N° 2	0 m 69	0 m 49	0 m 13	1200 "	0 m 085	0 m 67	" n° 2	fr. 38.00	" n° 2	fr. 42.00	" n° 2	fr. 46.00
" " N° 3	0 m 69	0 m 66	0 m 13	2000 "	0 m 085	0 m 67	" n° 3	fr. 58.00	" n° 3	fr. 64.00	" n° 3	fr. 68.00

**PRIX :**

N. B. Pour obtenir de ces intérieurs un fonctionnement régulier il est absolument indispensable de laisser un vide de 3 centimètres de hauteur, entre le sol et le cendrier.

Bouurrelets en fonte ajourée (brute ou émaillée) avec baguettes et réflecteurs cuivre jaune poli\*

MODÈLE I avec intérieur B1

" 1A " " B2



MODÈLE 2 avec intérieur C1

" 2A " " C2



Dimensions extérieures  
des bouurrelets

	Hauteur	Largeur
N° 1	0 m. 73	0 m. 60
N° 1A	0 m. 73	0 m. 70
N° 2	0 m. 73	0 m. 61
N° 2A	0 m. 73	0 m. 71

PRIX

	En fonte brute		En fonte émaillée teinte au choix	
N° 1	fr.	87.50	fr.	97.50
N° 1A	fr.	97.00	fr.	112.00
N° 2	fr.	95.00	fr.	105.00
N° 2A	fr.	105.00	fr.	120.00

## BUCHES A GAZ

Imitation la plus parfaite à ce jour du bois naturel.



(A GAZ PUR)

Dimensions Longueur	PRIX	Dimensions Longueur	PRIX
centimètres	fr. c.	centimètres	fr. c.
25	18 —	65	56 —
30	19 —	70	63 50
35	20 —	75	70 50
40	24 —	80	76 —
45	28 —	85	84 —
50	35 —	90	91 50
55	42 —	95	98 —
60	48 25	100	105 —

Les Bûches à prise d'air et garnies d'amiante seront fournies moyennant un supplément de frs. 4.50.

Les Bûches cintrées et les faux charbons seront tarifés spécialement, ces pièces devant toujours être exécutées d'après mesures différentes.

Toutes mes Bûches sont garanties incassables sous l'action de la chaleur du gaz.



DEPOTERIE DE CLASSE  
DE L'ÉCOLE DES PATRONES  
BRUXELLES 3104