

1928 CNR



# CONTRE LE FROID

**R. BRINDEL**

ANCIENNE MAISON DORN

CHAUFFAGE CENTRAL - INSTALLATIONS SANITAIRES

27, Rue Notre-Dame - GOURNAY-en-BRAY (s. I.)





ULTIMHEAT®  
VIRTUAL MUSEUM

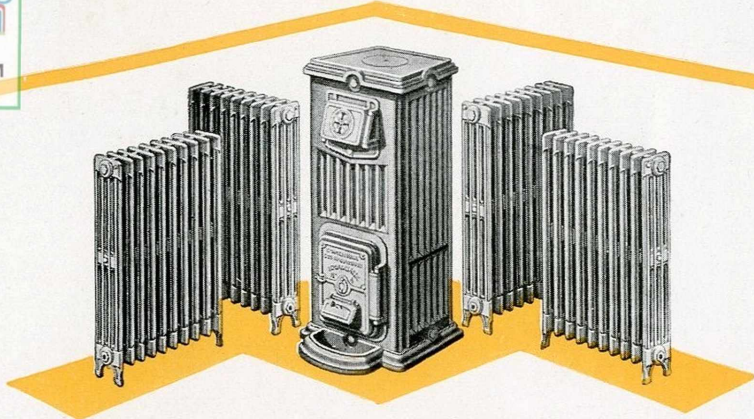


## POUR LUTTER CONTRE LE FROID

**E**n ce siècle de progrès, d'hygiène et de confort, vous ne vous éclairez plus à la bougie, ni au pétrole. Mais pour chauffer votre habitation, vous avez peut-être encore recours à des procédés surannés : cheminées, poêles, etc... chauffant médiocrement une seule pièce, tout en étant de gros mangeurs de combustible.

Or, l'industrie du chauffage a progressé comme celle de l'éclairage. Ce n'est pas seulement les grands immeubles qui peuvent aujourd'hui bénéficier des méthodes modernes de chauffage par l'eau chaude, mais jusqu'à la plus petite maison ou appartement, grâce aux Chaudières et Radiateurs "IDEAL CLASSIC" et au Fourneau "IDEAL CULINA" qui font l'objet de cette brochure.

Avec ces appareils très perfectionnés, chacun peut, désormais, chauffer son appartement, sa villa, ses bureaux ou ses ateliers, dans des conditions d'agrément, d'hygiène et d'économie inconnues jusqu'à présent.

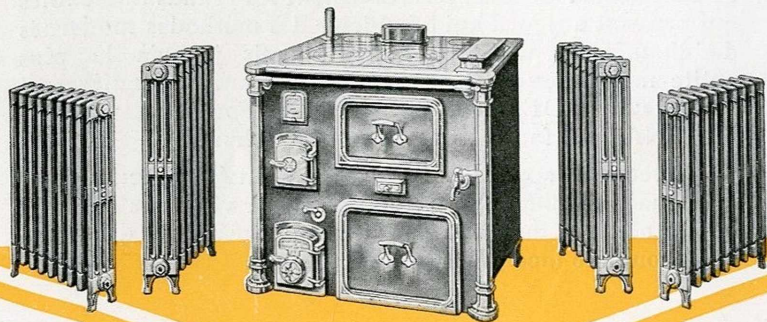


## CHAUFFAGE " IDEAL CLASSIC "

Le Chauffage "IDEAL CLASSIC" est une adaptation parfaite du chauffage central par l'eau chaude aux locaux de 3 à 15 pièces. Il se compose d'une Chaudière "IDEAL CLASSIC" — pas plus encombrante qu'un poêle — et d'autant de Radiateurs "IDEAL CLASSIC" qu'il y a de pièces à chauffer.

Pour les installations ne comportant pas plus de sept radiateurs, il est souvent demandé, pour des raisons particulières, un seul foyer pour la cuisine et le chauffage : le choix du Fourneau "IDEAL CULINA" est alors tout indiqué. C'est un fourneau très perfectionné dont le foyer est constitué par une Chaudière "IDEAL CLASSIC", comme il est expliqué page 7.

Dans les deux cas, l'économie de combustible réalisée avec le Chauffage "IDEAL CLASSIC" permet de récupérer en quatre ou cinq ans le coût total de son installation, comme le démontrent les exemples ci-après, pris au hasard parmi des milliers d'installations similaires.



# LE CHAUFFAGE "IDEAL CLASSIC" EST LE PLUS ÉCONOMIQUE

1<sup>er</sup> EXEMPLE (avec Chaudière "IDEAL CLASSIC")

Chauffage d'un Pavillon

## ANCIEN SYSTÈME :

- 2 Poêles à feu continu (vestibule, salon).
- 1 Poêle à bois (chambre).

### PRIX

Achat des 2 poêles .. Fr. 1.225  
Achat du poêle à bois .. » 290  
Fr. 1.515

## NOUVEAU SYSTÈME :

- 1 Chaudière "IDEAL CLASSIC".
- 5 Radiateurs "IDEAL CLASSIC".

### PRIX

Installation du Chauffage  
"IDEAL CLASSIC" .. Fr. 5.000

Capital supplémentaire immobilisé par le nouveau système :

$$5.000 - 1.515 = \text{Fr. } 3.485$$

CONSOMMATION ANNUELLE  
— des 2 poêles à feu continu :

Pour 190 jours de chauffage  
(du 15 octobre au 25 avril) :

4.275 kgs d'antracite  
à 500 fr. la tonne .. Fr. 2.137

— du poêle à bois :

1.000 kgs à 200 fr. .. Fr. 200  
Total.. Fr. 2.337

pour une maison insuffisamment chauffée.

CONSOMMATION ANNUELLE  
de la Chaudière "IDEAL CLASSIC" :

Pour 190 jours de chauffage  
(du 15 octobre au 25 avril) :

2.800 kgs d'antracite  
à 500 fr. la tonne .. Fr. 1.400

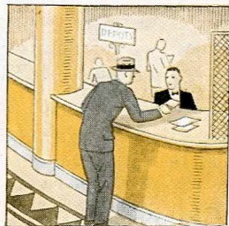
pour une maison complètement chauffée.

Economie annuelle obtenue  
avec le Chauffage "IDEAL CLASSIC" :  
 $2.337 - 1.400 = \text{Fr. } 937$

En 4 ans, cette économie sera de  
 $937 \times 4 = \text{Fr. } 3.748$

et le capital supplémentaire immobilisé  
(Fr. 3.485) se trouvera largement amorti.

**C'est un placement à 25 %**





# LE CHAUFFAGE "IDEAL CLASSIC" EST LE PLUS ÉCONOMIQUE

2<sup>e</sup> EXEMPLE (avec Fourneau "IDEAL CULINA")

Chauffage d'un Pavillon

### ANCIEN SYSTÈME :

- 2 Poêles à feu continu (vestibule, salle à manger).
- 1 Cuisinière.

### PRIX

Achat des 2 poêles .. .. Fr. 1.250  
 Achat de la cuisinière .. » 550  
 Fr. 1.800

### NOUVEAU SYSTÈME :

- 1 Fourneau "IDEAL CULINA".
- 5 Radiateurs "IDEAL CLASSIC".

### PRIX

Installation du Chauffage  
 central par Fourneau  
 "IDEAL CULINA" .. Fr. 6.000

Capital supplémentaire immobilisé avec le nouveau système :  
 $6.000 - 1.800 = \text{Fr. } 4.200$

### CONSOMMATION ANNUELLE — des 2 poêles à feu continu :

Pour 180 jours de chauffage  
 (du 15 octobre au 15 avril) :  
 3.960 kgs d'antracite  
 à 520 fr. la tonne.. Fr. 2.059

### — de la cuisinière :

1.260 kgs de Charleroi  
 à 400 fr. la tonne.. Fr. 504  
 Total.. Fr. 2 563

pour une maison insuffisamment chauffée.

### CONSOMMATION ANNUELLE du Fourneau "IDEAL CULINA" :

Pour 180 jours de chauffage  
 (du 15 octobre au 15 avril) :  
 2.520 kgs d'antracite  
 à 520 fr. la tonne. .. Fr. 1.310

1.080 kgs de flambant  
 à 400 fr. la tonne. .. Fr. 432  
 Total.. Fr. 1.742

pour une maison complètement chauffée.

Economie annuelle obtenue  
 avec le Fourneau "IDEAL CULINA" :  
 $2.563 - 1.742 = \text{Fr. } 821$

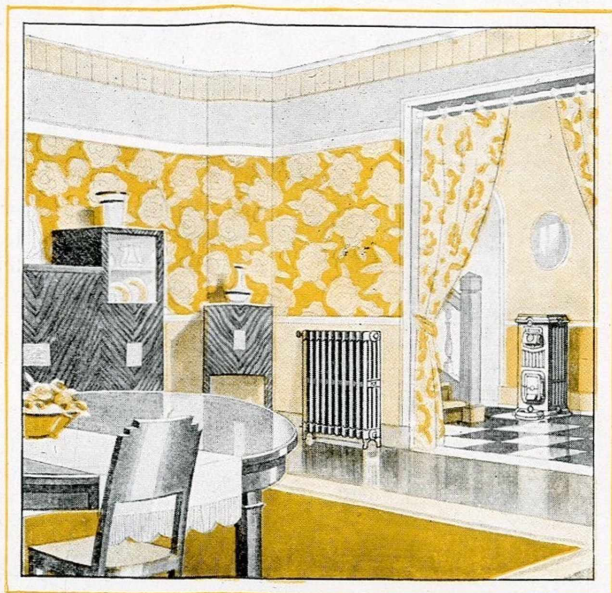
En 5 ans, cette économie sera de :  
 $821 \times 5 = \text{Fr. } 4.105$

et le capital supplémentaire immobilisé  
 (Fr. 4.200) sera entièrement récupéré.

C'est un placement à 20 %



## LE CHAUFFAGE "IDÉAL CLASSIC"



La Chaudière  
"IDEAL CLASSIC"  
chauffe elle-même  
la pièce dans la-  
quelle elle est pla-  
cée, comme le fer-  
rait un radiateur.

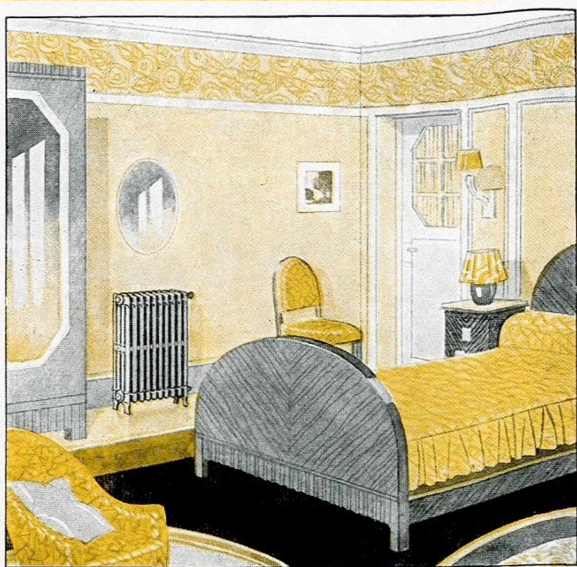
## LE CHAUFFAGE "IDEAL CLASSIC" PEUT ÊTRE INSTALLÉ PARTOUT

**P**our le chauffage des pavillons ou villas, la Chaudière "IDEAL CLASSIC" peut être placée en cave, mais son aspect décoratif permet de l'installer également dans une pièce habitée : cuisine, vestibule, salle à manger, etc., de plain-pied avec les radiateurs les plus bas qu'elle alimente. Pour le chauffage des appartements, c'est cette dernière solution qui est appliquée.

La Chaudière "IDEAL CLASSIC" chauffe elle-même la pièce dans laquelle elle est placée comme le ferait un radiateur.

Les Radiateurs "IDEAL CLASSIC" peu encombrants et très élégants se font en plusieurs modèles pouvant convenir aux cas les plus variés. Sous un volume moindre, ces radiateurs ont une capacité de chauffage supérieure à celle de tous les autres radiateurs. Ils peuvent recevoir une décoration les harmonisant d'une façon parfaite avec le style des locaux qu'ils doivent chauffer.

**EST VRAIMENT LE CHAUFFAGE IDÉAL**



Les Radiateurs  
"IDEAL CLASSIC"  
sont incontestable-  
ment les plus élé-  
gants et les moins  
encombrants de  
tous les radiateurs.

## LE CHAUFFAGE "IDEAL CLASSIC" EST LA SIMPLICITÉ MÊME

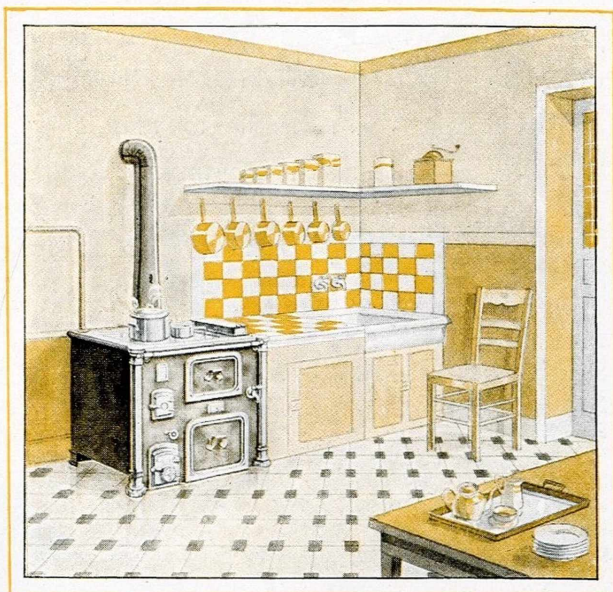
**S**on installation est aussi simple que la pose des conduites d'eau ou de gaz. Il ne comporte qu'un seul foyer (Chaudière "IDEAL CLASSIC" ou Fourneau "IDEAL CULINA") dont l'entretien peut être confié à n'importe qui et demande seulement quelques minutes d'attention matin et soir. Brûle anthracite, coke ou bois.

Un régulateur de tirage, spécialement étudié pour la Chaudière "IDEAL CLASSIC", permet d'obtenir automatiquement le degré de température désiré, quel que soit le froid extérieur. La consommation de charbon est réduite au strict nécessaire.

Pour augmenter ou diminuer la température dans chaque pièce, il suffit d'ouvrir ou de fermer le robinet de réglage dont les Radiateurs "IDEAL CLASSIC" sont munis. Une fois installés et décorés, ces Radiateurs n'exigent aucun entretien.

## LE CHAUFFAGE "IDÉAL CLASSIC"





Le Fourneau  
"IDEAL CULINA"  
peut servir en été  
exclusivement à la  
cuisine, avec ou  
sans service d'eau  
chaude.

## FOURNEAUX "IDEAL CULINA" POUR CUISINE, CHAUFFAGE CENTRAL, EAU CHAUDE

Le Fourneau "IDEAL CULINA" est un fourneau de cuisine du type le plus perfectionné, dans lequel le foyer habituel est remplacé par une véritable Chaudière "IDEAL CLASSIC" en fonte : c'est ce qui lui permet d'assurer, d'une façon parfaite et très économique, dans les maisons ou appartements de deux à sept pièces :

- la cuisson des aliments
- le chauffage des pièces par radiateurs
- et la production d'eau chaude pour bains, etc.

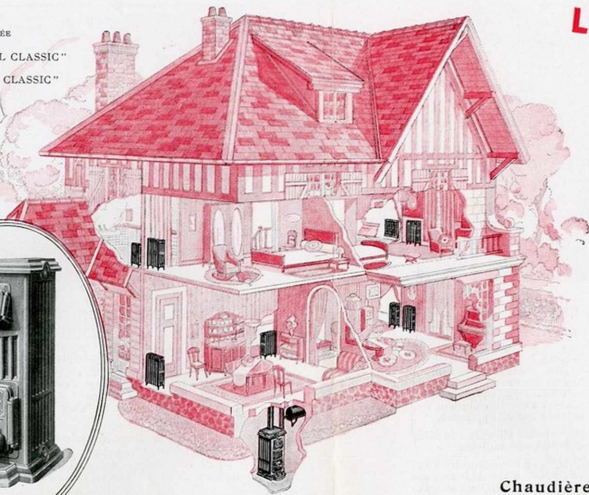
Ce triple service s'obtient soit ensemble, soit séparément.

Le choix du Fourneau "IDEAL CULINA" est tout indiqué lorsque, pour des raisons particulières, un foyer unique pour la cuisine et le chauffage est préféré à une Chaudière "IDEAL CLASSIC" indépendante pour le chauffage central.

**EST VRAIMENT LE CHAUFFAGE IDÉAL**

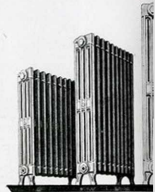
# LE CHAUFFAGE

VILLA CHAUFFÉE  
PAR  
UNE CHAUDIÈRE "IDEAL CLASSIC"  
ET  
8 RADIATEURS "IDEAL CLASSIC"



peut être  
soit avec Chaudière  
soit avec Fourneau

Les deux formules assurent très économiquement  
aux MAISONS ou { de 3 à 15 pièces  
aux APPARTEMENTS } de 2 à 7 pièces



## Radiateurs "IDEAL CLASSIC"

Modèles	Epaisseur		
N° 4	0m143	0m92	0m7
N° 6	0m219	0m92	0m7
Mural	0m060	—	—

## Chaudières "IDEAL CLASSIC"

Nombres :	1	2	3	4	5	6
Hauteur	0m64	0m76	0m86	0m97	1m.	1m15
Puissance en calories	6.000	8.400	12.000	16.800	22.800	28.800

Elles peuvent être fournies avec buse sur le dessus ou à l'arrière.

# “IDÉAL CLASSIC”

réalisé

“IDEAL CLASSIC”  
“IDEAL CULINA”

omiquement le maximum de confort  
s avec Chaudière “IDEAL CLASSIC”  
s avec Fourneau “IDEAL CULINA”



## “IDEAL CLASSIC”

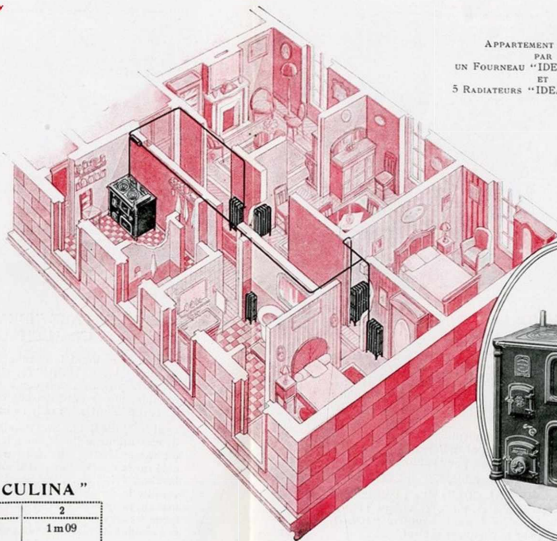
différentes Hauteurs

0m61	0m46	—	—
0m61	0m46	—	—
—	—	0m405	0m815

## Fourneaux “IDEAL CULINA”

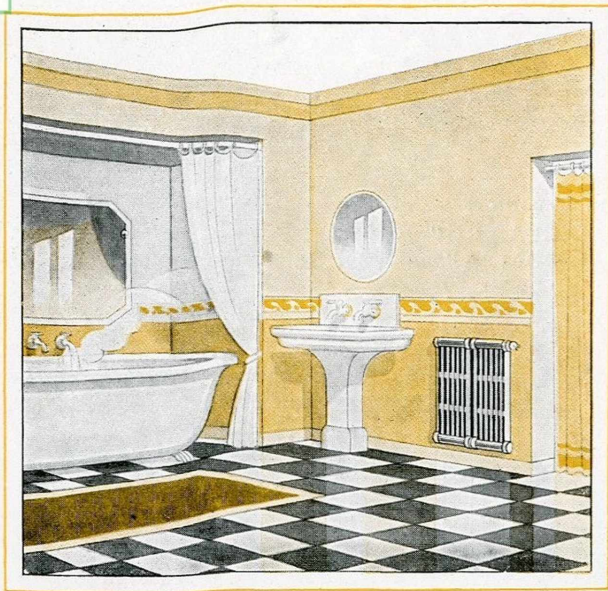
Numéros :	0	1	2
Longueur	0m77	0m94	1m09
Puissance en calories	4.500 à 5.000	7.000 à 7.500	11.000 à 12.000

Ils peuvent être fournis : demi-nickelés, nickelés ou émaillés.



APPARTEMENT CHAUFFÉ  
PAR  
UN FOURNEAU “IDEAL CULINA”  
ET  
5 RADIATEURS “IDEAL CLASSIC”





Le Radiateur  
"IDEAL CLASSIC"  
Mural convient  
tout particulière-  
ment aux locaux  
étroits; son épais-  
seur est de 6<sup>6</sup>/<sub>m</sub>.

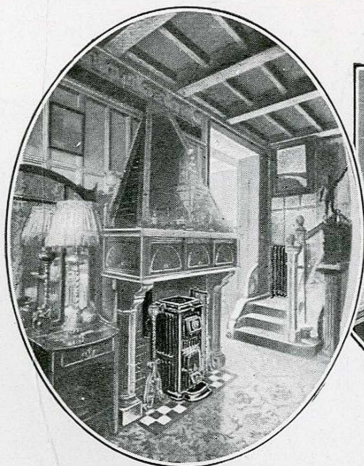
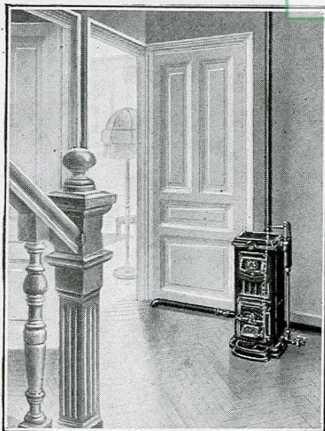
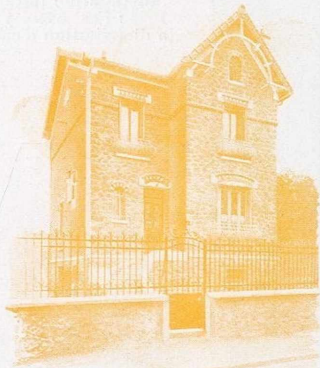
## LE CHAUFFAGE "IDEAL CLASSIC" PROCURE DE L'EAU CHAUDE A VOLONTÉ

**T**out en assurant le chauffage par radiateurs, la Chaudière "IDEAL CLASSIC" (ou le Fourneau "IDEAL CULINA") peut procurer, sans consommation supplémentaire de combustible, une production continue d'eau chaude pour tous les besoins domestiques : salle de bains, cuisine, buanderie, etc.

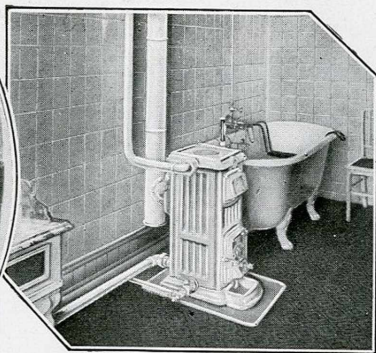
Il suffit d'adjoindre à l'installation de chauffage un réservoir de dimensions variables, selon les besoins à satisfaire. Ce réservoir est raccordé d'un côté sur l'arrivée d'eau froide, et de l'autre côté sur la conduite de distribution d'eau, allant aux baignoires, lavabos, évier, etc. Il est muni d'un réchauffeur branché sur la tuyauterie du chauffage, comme un radiateur ordinaire, transmettant sa chaleur à l'eau du réservoir. On obtient ainsi d'une façon très pratique et sans frais pendant la saison du chauffage une abondante réserve d'eau chaude, utilisable à tout moment.

## LE CHAUFFAGE "IDÉAL CLASSIC"

Villa à Brest, chauffée par Chaudière  
"IDEAL CLASSIC" et 5 Radiateurs.  
Installation faite en 1926.  
Prix : Frs 5 000  
y compris la distribution d'eau chaude.

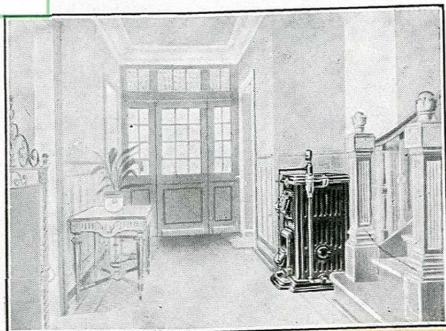


Appartement à Cherbourg, chauffé  
par Chaudière "IDEAL CLASSIC"  
et 6 Radiateurs.  
Installation faite en 1926.  
Prix : Frs. 6 500.

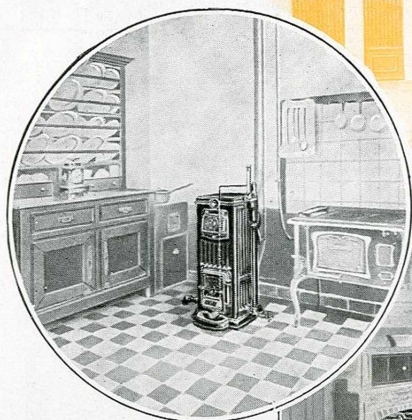


Appartement à Brest, chauffé  
par Chaudière "IDEAL CLASSIC"  
et 6 Radiateurs.  
Installation faite en 1927.  
Prix : Frs. 5.500.

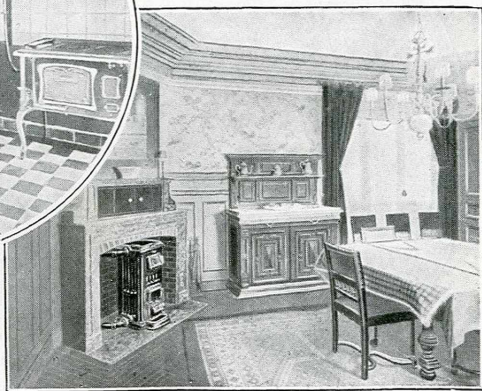
**EST VRAIMENT LE CHAUFFAGE IDÉAL**



Villa à Thann, chauffée par  
Chaudière "IDEAL CLASSIC"  
et 8 Radiateurs.  
Installation faite en 1925.  
Prix : Frs. 8 300, y compris  
la distribution d'eau chaude.



Appartement à Brest,  
chauffé par Chaudière  
"IDEAL CLASSIC"  
et 7 Radiateurs.  
Installation faite en 1925.  
Prix : Frs. 7.200.



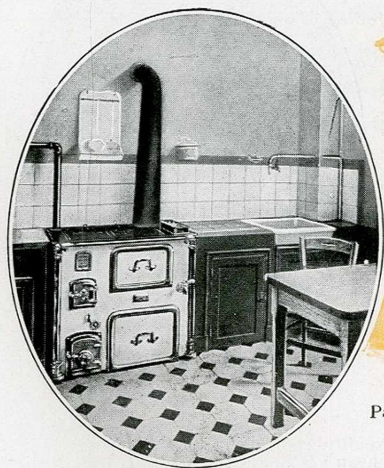
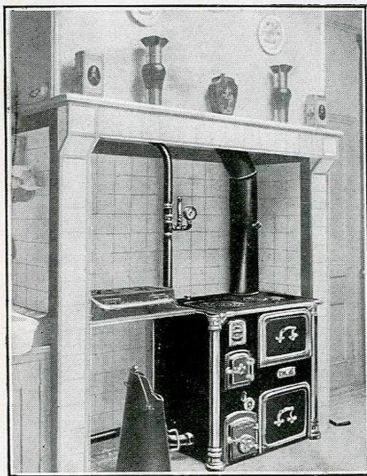
Appartement à Paris, chauffé  
par Chaudière "IDEAL CLASSIC"  
et 6 Radiateurs.  
Installation faite en 1922.  
Prix : Frs. 4.200.

**LE CHAUFFAGE "IDÉAL CLASSIC"**



Maison à Duclair (Seine-Inf.), chauffée  
par Fourneau "IDEAL CULINA"  
et 3 Radiateurs.

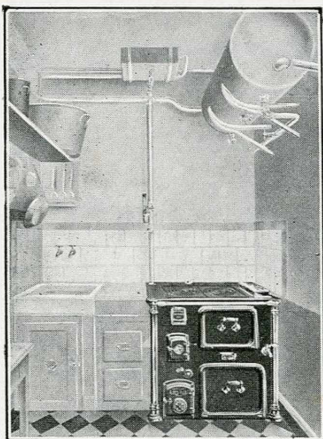
Installation faite en 1926.  
Prix : Frs. 4.500, y compris  
la distribution d'eau chaude.



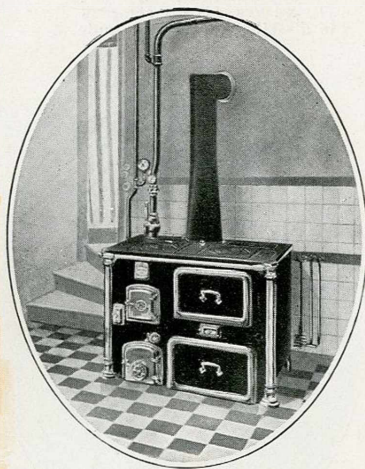
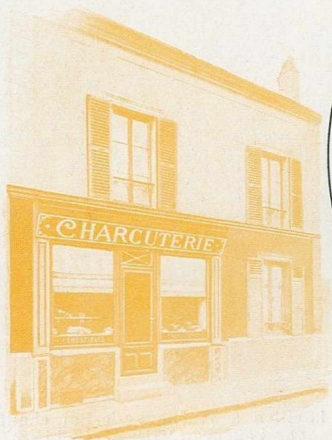
Pavillon à Villeneuve-le-Roi, chauffé  
par Fourneau "IDEAL CULINA"  
et 3 Radiateurs.

Installation faite en 1926.  
Prix : Frs. 3.850.

**EST VRAIMENT LE CHAUFFAGE IDÉAL**



Appartements à Paris, chauffés  
par Fourneau "IDEAL CULINA  
et 4 Radiateurs. Installation  
faite en 1926. Prix : Frs 5 200  
y compris la distribution d'eau chaude.



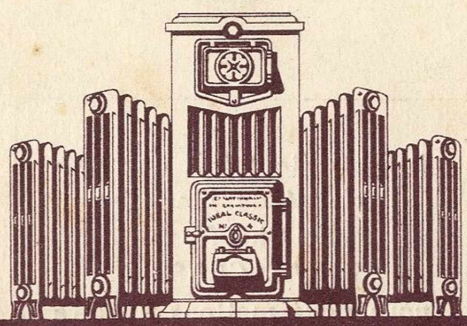
Maison à Neuilly-Plaisance,  
chauffée par Fourneau "IDEAL CULINA"  
et 5 Radiateurs. Installation faite en 1927.  
Prix : Frs. 6 800  
y compris la distribution d'eau chaude.



**NOUS** étant fait une spécialité de l'installation  
du Chauffage

**“ IDEAL CLASSIC ”**

nous nous mettons à votre  
entière disposition pour étudier  
tous projets ou établir  
tous devis que vous voudrez  
bien nous demander.



POUR LUTTER  
CONTRE  
LE FROID