



# SOCIÉTÉ FRANCO-AMÉRICAINNE DE CHAUFFAGE

18, Avenue de l'Opéra, PARIS

Succursale à Lyon, 80, Avenue de Saxe, M. GOBERT

## LE PHARE

POÈLE AMÉRICAIN FIXE DE JAMES SPEAR, DE PHILADELPHIE

Breveté S. G. D. G.

Ce poêle, dont la réputation n'est plus à faire en Amérique, puisque sa vente y a atteint les chiffres suivants :

en 1878 .	<b>128.000</b>
» 1879 .	<b>150.000</b>
» 1880 .	<b>175.000</b>

Ce poêle, disons-nous, a sur tous les poêles en usage jusqu'à ce jour, une supériorité incontestable.

Cette supériorité, il la doit à son agencement et notamment à la composition et à l'isolement de son foyer, ou boîte à feu, formé de grilles superposées, dont la disposition, à cause du brevet dont elles sont l'objet, ne peut se retrouver dans aucun autre appareil de chauffage.

Cette disposition, toute spéciale, prolonge la durée des grilles et assure la combustion uniforme, régulière, avec une intensité qu'on règle à volonté, du Coke, des Charbons de terre les plus durs et les plus maigres, l'Anthracite, par exemple, qu'on ne peut pas brûler avec les autres poêles ; elle dispense des soins continus à donner à ceux-ci, car le **PHARE** se tisonne automatiquement.

Le **PHARE** laisse voir le feu : tout autour du foyer, la paroi est formée de 2 étages superposés, de fenêtres garnies de feuilles de Mica, substance très résistante au feu, et laissant passer la chaleur comme elle laisse passer la lumière, la chaleur est donc rayonnée tout autour du foyer par le combustible lui-même et l'est toute entière.

Quant à la partie métallique de la paroi, partie d'ailleurs de surface très restreinte, quelle que soit l'intensité du feu, elle ne ronge jamais, grâce à l'épaisse couche d'air constamment interposée entre elle et le foyer donc aucune émanation d'oxyde de carbone n'est à craindre.

Ce poêle, à combustion lente, offre encore l'avantage de pouvoir brûler la nuit sans augmentation de dépense, car il n'use pas, pendant ce temps, le combustible qu'il faudrait consommer chaque matin avec un poêle ordinaire pour surchauffer et ramener au plus vite la température au point où elle était la veille. Ainsi, pas de perte de temps, et sans augmentation de dépense, température constante.

EN RÉSUMÉ :

Durée de l'appareil — usage des combustibles à bon marché — économie — agrément de voir le feu — utilisation de toute la chaleur produite — salubrité — température constante, tels sont les avantages qu'offre le **PHARE** destiné au chauffage des appartements, des vestibules, des magasins et ateliers, des salles d'attente, des salles d'école, des salles d'asile, des réfectoires, des chapelles, etc.

L'élégance de sa forme, ainsi que la décoration qu'elle comporte, permet à ce poêle de trouver une place partout et de n'être déplacé nulle part.

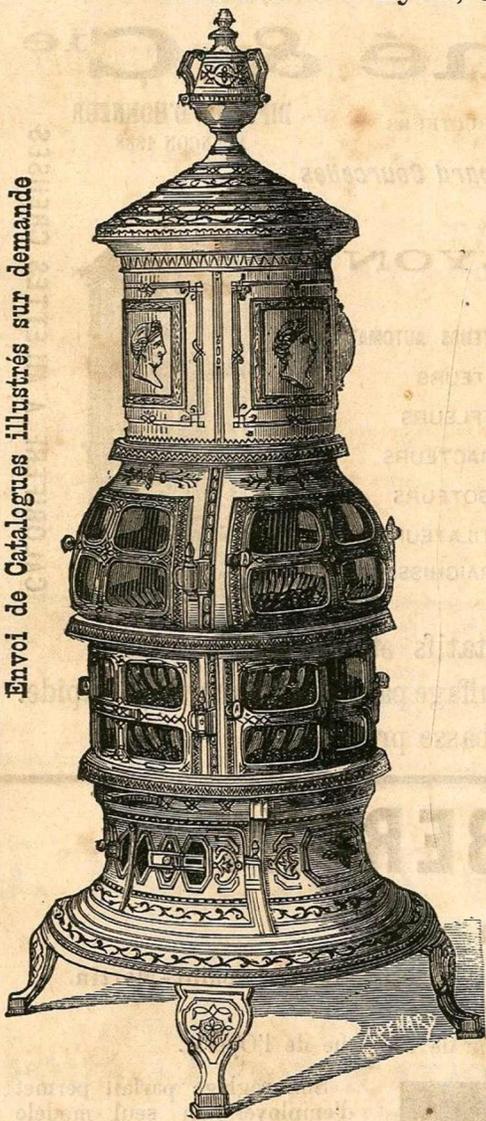
## LE THERMO-RADIATEUR DIFFUSEUR

POÈLE-AU GAZ Breveté S. G. D. G.

*Solution du Problème du Chauffage des Appartements par le Gaz*

**Grand et légitime Succès**

Envoi de Catalogues illustrés sur demande



Le **Thermo-Radiateur diffuseur**, contrairement aux poêles à gaz connus jusqu'à ce jour, réunit toutes les conditions de puissance calorifique et de salubrité.

Obtenir le maximum de calorifique du gaz ; le brûler dans des conditions économiques et salubres. Chauffer en peu de temps tout l'air environnant par suite du déplacement des ondes de calorifique. Exclure les produits résultant de la combustion. Ventilier et assainir la pièce à chauffer. Tel est le programme multiple auquel répond **LE THERMO-RADIATEUR DIFFUSEUR**.

## L'ÉLÉANT

POÈLE AMÉRICAIN ROULANT Breveté S. G. D. G.

Ce poêle (qu'il ne faut pas confondre avec d'autres, d'apparence et de dénomination similaires), est muni de la même grille antimâchefer que le **PHARE**.

Il ne doit pas être posé devant une cheminée sans que celle-ci ne soit fermée par une tôle en bouchant complètement l'orifice et percée d'une ouverture pour laisser entrer le tuyau du poêle. Ses avantages sont les suivants :

Économie considérable dans la dépense du combustible ; amortissement du prix de l'appareil par suite de cette économie. Diffusion presque totale de la chaleur théorique du combustible. Température constante ou variable à volonté. Chauffage permanent de tout l'appartement, ou chauffage successif des différentes pièces. Salubrité, sécurité absolue. Absence totale de gaz et de vapeurs délétères. Air chaud éminemment respirable. Fonctionnement automatique. Propreté. Absence de poussière dans l'atmosphère ambiante. Durée. Éléance.

## LA LESSIVEUSE-LAVEUSE AUTOMATIQUE

AMÉRICAINNE Brevetée S. G. D. G.

Cet appareil n'est point une simple lessiveuse comme celles que l'on trouve dans le commerce. En même temps qu'il lessive le linge, il le lave, ce qui lui donne une supériorité incontestable sur toutes les machines à laver qui existent.

C'est en son genre l'appareil le plus simple, le plus léger, le moins cher, le plus effectif et le plus économique.

On lave plus de linge et en moins de temps, avec moins de savon, de feu et d'eau qu'avec toute autre machine.

Comme on n'emploie ni battoir, ni brosse, ni produits chimiques attaquant le linge, la durée de celui-ci est doublée par l'emploi de la **Lessiveuse-Laveuse**.