



FOYERS F.A.M. S.I.E.

ULTIMHEAT<sup>®</sup>  
VIRTUAL MUSEUM

PRODUITS DE

**SURDIAC**

# Foyers "F. A. M. S. É.", produits de **SURDIAC**

SÉRIE PERFECTIONNÉE 1935-1936



A RAYONNEMENT ET A CIRCULATION SPÉCIALE DE CHALEUR



Le dernier foyer du système F. A. M. S. É. sorti des Usines SURDIAC en septembre 1935 porte le numéro matricule No 93795; c'est vous dire que le F. A. M. S. É. n'est pas un nouveau venu, en effet, le premier foyer F. A. M. S. É. fut construit par nos Usines en 1923. Depuis cette époque relativement éloignée, nous avons toujours consacré au système F. A. M. S. É. le fruit de l'expérience de nos Usines spécialisées dans la construction des foyers économiques et dont les ateliers, sans cesse modernisés, occupent aujourd'hui la superficie de plus d'un hectare.

Par ces temps de crise persistante, nous croyons combler une réelle lacune en maintenant sur le marché ce foyer élégant, très solide, extrêmement économique et d'une bonne capacité de chauffage, à feu continu et très visible, à rayonnement, à combustion lente, ce foyer qui n'exige que 5 minutes d'attention toutes les 24 heures et dont le **prix est à la portée de toutes les bourses.**

Aux personnes qui désirent un foyer aux lignes sévères et harmonieuses, construit par un personnel d'élite, un appareil dont toutes les parties, soigneusement étudiées, sont polies et laquées-glacées au moyen du LAQUE SURDIAC 1935-1936 pratiquement inaltérable à la chaleur, un excellent foyer à ventilation, pourvu d'un régulateur de tirage à tiroir, d'un système spécial de circulation d'air et de chaleur, lequel garantit 25 % d'économie de consommation, un foyer dont toutes les parties intérieures exposées à la haute température sont rendues quasi inusables étant fabriquées en fonte aciérée (spécialité des Usines SURDIAC), un foyer qui peut être alimenté au moyen de n'importe quel charbon industriel maigre et de coke métallurgique, et qui ne consomme qu'environ 8 kilogrammes en 24 heures, à ces personnes nous recommandons spécialement le foyer F. A. M. S. É. produit et garanti par les Usines SURDIAC (Les Fonderies et Ateliers Métallurgiques Saint-Eloi).

**A qualité égale, les foyers F. A. M. S. É. défient toute concurrence.**

Reproduction de l'intérieur d'un foyer "F. A. M. S. É." produit de **SURDAG**

A RAYONNEMENT ET A CIRCULATION DE CHALEUR

Montrant le perfectionnement de notre système spécial de circulation de chaleur, garantissant une économie de consommation de combustible de minimum 25 % et permettant l'emploi de n'importe quel industriel maigre, tout spécialement l'utilisation des braisettes économiques 10/20 et 15/20 et des grilles de coke mét.



VU DE FACE

- A) Coquille ou porte de chargement;
- B) Nez ou soutien de coquille;
- C) Porte unique de viabilité du feu à mica extra clair de très grande dimension, garantissant environ 20 % de chauffage par rayonnement;
- D) Ouverture de tisonnage pourvue d'un clapet de sûreté;
- E) Tiroir graduel d'admission d'air;
- F) Porte indépendante du cendrier;
- G) Clef à levier commandant simultanément la grille de tisonnage et l'aspirateur de ventilation.



VU DE DOS

- H) Gueulard d'embouchure de circulation des gaz;
- I) Ailettes d'augmentation de la surface de circulation;
- K) Chambre récupératrice et collecteur des résidus de la circulation des gaz;
- L) Tiroir régulateur de la combustion ou de tirage;
- M) Plan incliné du collecteur des résidus;
- N) Orifice de ventilation;
- P) Levier de commande de la grille de tisonnage et du clapet de fermeture de l'orifice de ventilation;
- R) Commande du tiroir régulateur de tirage;
- S) Niche ou réservoir du combustible.



Reproduction des principaux modèles " F. A. M. S. É. " produits de **SURDIA**

SÉRIE PERFECTIONNÉE 1935-1936

Construits spécialement pour l'emploi de tout charbon industriel maigre, des braisettes économiques 10/20 et 15/20 et des petits grésillons de coke mét. bon marché.



F. A. M. S. É. VII.



F. A. M. S. É. V & VI.

(cadre de devant poli)



Ce modèle se construit uniquement avec cadre devant sablé.  
Hauteur : 0<sup>m</sup>78. Largeur : 0<sup>m</sup>645.

F. A. M. S. É. V { Hauteur : 0<sup>m</sup>66.  
Largeur : 0<sup>m</sup>53. F. A. M. S. É. VI { Hauteur : 0<sup>m</sup>69.  
Largeur : 0<sup>m</sup>57.

Les foyers F. A. M. S. É. V et VI peuvent être fournis avec cadre de devant sablé (voir F. A. M. S. É. VII).

Les foyers F. A. M. S. É. VI et VII peuvent être fournis avec perforé élargi sous la dénomination TYPE EXCEL.

(Pour capacité de chauffe des divers modèles, voir page 4).

# Notice très importante concernant les nouveaux Foyers F.A.M.S.É.

## Produits de **SURDIAC**



Nos lecteurs connaissent l'heureuse influence qu'exerce sur la santé humaine le chauffage par rayonnement.

Contrairement à d'autres constructeurs qui hésitent devant les frais considérables de modifications de modèles et devant le coût élevé des planches de mica extra clair de grande dimension, nous avons apporté à tous nos modèles F.A.M.S.É. une porte d'extrême visibilité de feu garnie de mica de la plus grande dimension possible. Grâce à cette heureuse innovation, nous avons pourvu nos modèles F.A.M.S.É. du coefficient le plus élevé de rendement de chaleur par rayonnement que l'on puisse atteindre dans un foyer brûlant à porte close.

Tous nos foyers F.A.M.S.É. sont polis laqués-glacés noir au moyen de notre nouveau procédé « LAQUE SURDIAC 1935 », pratiquement inaltérable à la chaleur.

### Foyers F.A.M.S.É. à rayonnement et circulation de chaleur

Modèle SURDIAC N° V a.c. cadre devant sablé cap. de chauffage	100 à 120 m <sup>3</sup>
Modèle SURDIAC N° V a.c. " " poli " " " "	100 à 120 m <sup>3</sup>
Modèle SURDIAC N° VI a.c. " " sablé " " " "	120 à 150 m <sup>3</sup>
Modèle SURDIAC N° VI a.c. " " poli " " " "	120 à 150 m <sup>3</sup>
Modèle SURDIAC N° VI type EXCEL a.c. cadre dev. sablé " "	150 à 175 m <sup>3</sup>
Modèle SURDIAC N° VI type EXCEL a.c. " " poli " "	150 à 175 m <sup>3</sup>
Modèle SURDIAC N° VII a.c. capacité de chauffage	200 m <sup>3</sup>
Modèle SURDIAC N° VII type EXCEL a.c. capacité de chauffage	250 m <sup>3</sup>

N. B. — Les Foyers F.A.M.S.É. sont livrés au prix du tarif avec tous accessoires et au choix du client avec plaque de parquet en fonte ou en tôle ou avec plaque demi-ronde (fender).