

confort...  
sécurité

Établissement FENO  
16, Rue de Serris NANGY

avec les radiateurs

BUTA -

**Therm'x**

CHAUFFAGE MOBILE  
SANS FEU ★ SANS FLAMME  
SANS FUMÉE ★ SANS ODEUR  
SANS INSTALLATION





**BUTA-THERM'X - Type 301 T**  
Bloc chauffant légèrement incliné.  
Réglable à volonté entre 800 et 3.000 calories/heure.  
Consommation de 65 à 250 g/h.  
Dimensions : hauteur 0 m 80 - largeur 0 m 60 - prof. 0 m 40.  
Poids à vide : 18 Kg.

### CARACTÉRISTIQUES COMMUNES AUX 3 MODELES

Appareils à **bouteille** de butane **incorporée** (détendeur de 28 ou 30 g/cm<sup>2</sup>).  
**Mobiles** sur roulettes caoutchoutées.  
Teinte ivoire.  
**Démarrage immédiat** en moins d'une minute par auto-allumage (commande par touche du starter de démarrage).  
**SECURITE** : pas de flamme, pas d'oxyde de carbone, thermostat breveté S.G.D.G. à coupure automatique.

**BUTA-THERM'X Type 303 T**  
Bloc chauffant presque vertical dirigeant la chaleur face à l'utilisateur.  
Réglable à volonté entre 800 et 3.000 calories/h.  
Consommation de 65 à 250 g/h. Dimensions : haut. 0 m 71 - larg. 0 m 51 - prof. 0 m 46.  
Poids à vide : 17 Kg.

**BUTA-THERM'X Type 302 T**  
Bloc chauffant presque vertical.  
Réglable à volonté entre 700 et 2.000 calories/h.  
Consommation de 55 à 165 g/h. Dimensions : haut. 0 m 71 - larg. 0 m 41 - prof. 0 m 46.  
Poids à vide : 15 Kg.



Les appareils types 307 P et 307 EP peuvent être utilisés indifféremment avec le **butane** (détendeur de 28 ou 30 g/cm<sup>2</sup>) ou le **propane** (détendeur de 37 g/cm<sup>2</sup>).

**BUTA-THERM'X - Type 307 P.** Démarrage immédiat en moins d'une minute par auto-allumage (amorçage à flamme).

**BUTA-THERM'X - Type 307 EP.** Amorçage par résistance électrique de 500 watts (125 ou 220 volts) contrôlé par un thermostat supplémentaire (indépendant du thermostat de sécurité) isolant la résistance électrique une fois le pré-chauffage réalisé.

### SPECIAL GAZ DE LACQ

Les radiateurs 307 N (amorçage à flamme) et 307 EN (amorçage électrique) ont été spécialement conçus pour fonctionner au gaz naturel (gaz de Lacq pur) à la pression normale de 20 g/cm<sup>2</sup>, consommation de 80 à 300 i./h.

### CARACTÉRISTIQUES COMMUNES AUX 4 MODELES

Panneaux chauffants orientables par poignée escamotable. Teinte ivoire.  
Réglables à volonté entre 800 et 3.000 calories/heure.  
**SECURITE** : pas de flamme, pas d'oxyde de carbone, thermostat breveté S.G.D.G. à coupure automatique.  
Dimensions des panneaux : haut. 0 m 60 - larg. 0 m 44 - prof. 0 m 10.  
Poids des panneaux : 10 Kg.  
Livrés avec équerres de fixation murale et tuyau souple de raccordement à la bouteille.  
Accessoires (facultatifs) en supplément :  
- Socle fixe peint en grenat (référence FG)  
- Socle fixe chromé (référence FCR)  
- Socle mobile à roulettes avec support-bouteille peint en grenat (référence RG) chromé (référence RCR).



# VALISE CHAUFFANTE BUTA - *Therm'x*

Type T.H.C.

Véritable valise peu encombrante (haut. 0 m 31 - larg. 0 m 43 - prof. 0 m 13) fonctionnant indifféremment au **butane** (détendeur de 28 ou 30 g/cm<sup>2</sup>) sur une bouteille de 13 Kg ou une bouteille-camping ou au **propane** (détendeur 37 g/cm<sup>2</sup>).

Offre les caractéristiques de **sécurité** propre à tous les radiateurs BUTA.THERM'X.

Teinte grenat.

Réglable à volonté entre 500 et 1.500 Calories/h.  
Poids à vide : 6 Kg.

Utilisable dans l'appartement, la maison de campagne, en voyage, à l'hôtel, en vacances, dans le bateau, la caravane, sous la tente, etc...

Le bloc chauffant pouvant être disposé :

- verticalement, accroché à une paroi.
- en position inclinée (trois inclinaisons différentes) avec le couvercle servant de support.
- en position horizontale avec adjonction d'une plaque cuisson spéciale pour réchauffer les aliments.



**THERM'X APPORTE UNE SOLUTION PARFAITE A DE NOMBREUX  
PROBLÈMES DE CHAUFFAGE...**

**EN CHAUFFAGE COMPLET COMME EN CHAUFFAGE D'APPOINT :**

**- dans une pièce d'appartement :**  
salon, studio, chambre, pièce de séjour,  
salle de bains, vestibule, etc...

**- en de multiples autres lieux :**  
bureau, magasin, restaurant, café, ter-  
rasse, cabinet médical, salle d'attente,  
laboratoire, école, vestiaire, atelier d'usi-  
ne, guérite de veilleur, garage, station-  
service, etc...

**SOCIÉTÉ LYONNAISE DES  
APPLICATIONS CATALYTIQUES**

1, rue Claude Baudrand - CALUIRE (Rhône)  
Téléphone : LYON 83-90-49 ou 83-90-03  
S.A. Capital 900.000 Frs - Acquéreur des  
Brevets L. LUMIERE et J. HERCK

**DISTRIBUÉ PAR :**



Grâce au Radiateur

# BUTA-THERM'X

A CATALYSE DU BUTANE, DU PROPANE OU DU GAZ NATUREL

TOUS LES AVANTAGES DU BUTANE  
TOUS LES AVANTAGES DE LA CATALYSE

**Puissant et Réglable** à volonté.  
**Démarrage Instantané** en moins d'une minute par auto-allumage.  
**Sécurité Absolue** grâce à son bloc catalytique et à son dispositif de coupure automatique.  
**Absence de Toxicité** : pas d'oxyde de carbone. (P.V. du Laboratoire National des Arts et Métiers)

et comme tous les **Therm'x**

c'est un chauffage **PROPRE, SAIN, ÉCONOMIQUE**

VOUS TROUVEREZ DANS LA GAMME DE SES SEPT MODÈLES  
L'APPAREIL QU'IL VOUS FAUT.

*Pour votre Villa,  
votre Maison de  
Campagne, votre  
Chalet...*

*Dans vos Salon,  
Studio, Chambre,  
Pièce de Séjour,  
Salle de Bains,  
Vestibule...*

*Pour vos Bureau  
Magasin, Salle  
d'attente, laboratoire,  
Atelier, Hangar...*

*En Chauffage  
complet comme  
en Chauffage  
d'appoint...*

## MODÈLE 301 T

3.000 CAL. / HEURE



### Dimensions :

H. : 0<sup>m</sup>,80 - L. : 0<sup>m</sup>,60 - P. : 0<sup>m</sup>,40

Poids à vide : 18 kg.

### Teinte Ivoire.

**Réglable** à volonté entre 800 et 3.000 Cal./h.

**Consommation** de 65 à 250 g./h.

**Démarrage** immédiat en moins d'une minute par auto-allumage.

**THERMOSTAT DE SÉCURITÉ**  
Breveté S.G.D.G. à coupure automatique.

**Bloc chauffant légèrement incliné.**

— **Livré sous emballage carton**,  
avec tuyau caoutchouc de raccordement  
à la bouteille.

## MODÈLES 302 T et 303 T

**Teinte Ivoire.** — **Démarrage immédiat** en moins d'une minute par auto-allumage. (Commande du Starter par touche). — **THERMOSTAT DE SÉCURITÉ** Breveté S.G.D.G. à coupure automatique. — **Bloc chauffant** presque vertical dirigeant la chaleur face à l'utilisateur. — **Livrés sous emballage carton**, avec tuyau caoutchouc de raccordement à la bouteille.

## MODÈLE 302 T

2.000 CAL. / HEURE



### Dimensions :

H. : 0<sup>m</sup>,71 - L. : 0<sup>m</sup>,41 - P. : 0<sup>m</sup>,46

Poids à vide : 15 kg.

**Réglable** à volonté entre 700 et 2.000 Cal./h.

**Consommation** de 55 à 165 g./h.

### Dimensions :

H. : 0<sup>m</sup>,71 - L. : 0<sup>m</sup>,51 - P. : 0<sup>m</sup>,46

Poids à vide : 17 kg.

**Réglable** à volonté entre 800 et 3.000 Cal./h.

**Consommation** de 65 à 250 g./h.



## MODÈLE 303 T

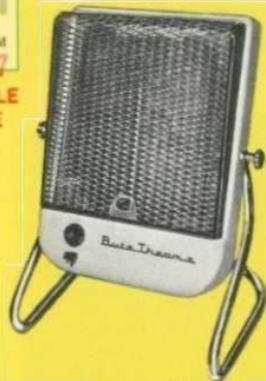
3.000 CAL. / HEURE

Tous les **Therm'x** chauffent sans feu, sans flamme, sans fumée, sans odeur, sans bruit, sans entretien, sans installation



ULTIMHEAT  
VIRTUAL MUSEUM

**307**  
**SOCLE**  
**FIXE**



**307**  
**MURAL**



**307**  
**SOCLE A**  
**ROULETTES**



Gaine en tôle emboutie laquée ivoire. - Poignée escamotable. - Puissance 3.000 Cal./h. - Réglable à volonté de 800 à 3.000 Cal./h. - Thermostat de sécurité breveté S.G.D.G. à coupure automatique. Dimensions des panneaux : Hauteur 0<sup>m</sup>,60, Largeur 0<sup>m</sup>,44, Profondeur 0<sup>m</sup>,10. - Poids : 10.kg. - Livrés sous emballage carton, avec équerres pour fixation murale et tuyau caoutchouc de raccordement. **En supplément** : SOCLE FIXE peint en grenat (référ. FG) - chromé (référ. FCR). SOCLE A ROULETTES avec support-bouteille, peint en grenat (référ. RG) - chromé (référ. RCR).

**APPAREILS FONCTIONNANT AU BUTANE OU AU PROPANE**, utilisables indifféremment avec l'un ou l'autre gaz, détendeur de 28 ou 30g./cm<sup>2</sup> pour le butane et 37 g./cm<sup>2</sup> pour le propane. Consommation de 65 à 250 g./h.

**Radiateur Type 307 P** - Démarrage immédiat en moins d'une minute par auto-allumage (amorçage à flamme)

**Radiateur Type 307 EP** - Amorçage par résistance électrique.

**APPAREILS FONCTIONNANT AU GAZ NATUREL (GAZ DE LACQ PUR)**, à la pression normale de 20 g./cm<sup>2</sup>. Consommation de 80 à 300 l./h.

**Radiateur Type 307 N** - Démarrage en une minute environ par auto-allumage (amorçage à flamme).

**Radiateur Type 307 EN** - Amorçage par résistance électrique.

Sur les appareils à amorçage électrique, livrés avec câble de raccordement au secteur, la résistance (500 watts, 125 ou 220 volts), est contrôlée par un Thermostat coupant le courant à la fin de la période de préchauffage (20 minutes environ). Ce Thermostat est indépendant du Thermostat de sécurité qui équipe tous nos appareils.

*sans flamme, sans fumée, sans odeur*

# LE BUTA-THERM'X

EST UN

**Therm'x**

C'est une Production de la SOCIÉTÉ LYONNAISE DES RÉCHAUDS CATALYTIQUES

1, RUE CLAUDE-BAUDRAND, CALUIRE (RHONE)

TÉL. : LYON 83-90-49 OU 83-90-03

S. A. Capital 720.000 NF — Acquéreur des Brevets L. LUMIÈRE et J. HERCK

45 ANNÉES D'EXPÉRIENCE

**A CATALYSE  
DU BUTANE  
DU PROPANE  
OU DU GAZ NATUREL**

Renseignez-vous sur les autres  
fabrications THERM'X

**Modèles 65 et 200 L.** (1.500  
et 2.000 Cal./h.) pour chauffage  
domestique fonctionnant à catalyse  
de l'essence (Thermixine BP).

**Modèles 22 et 57** (600 et 1.000  
Cal./h.) pour le chauffage du moteur  
de votre voiture, pour les camions,  
les remorques, le camping, la  
caravane, etc...

DISTRIBUÉ PAR :

**Etablissements FENOT**  
QUINCAILLERIE GÉNÉRALE  
16, Rue de Serre. NANCY