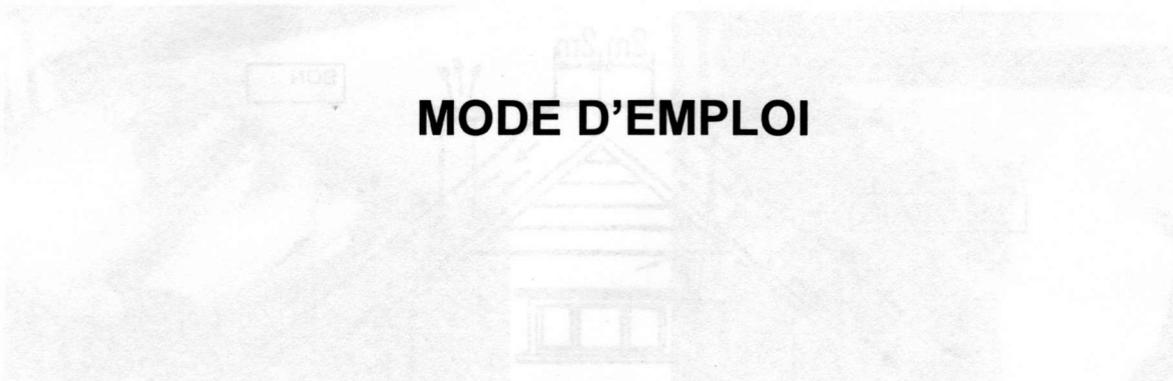


## BELGIQUE-FRANCE

# NESTOR MARTIN

THERMIC DISTRIBUTION EUROPE SA/NV

VOIE AXIALE  
B-5660 COUVIN



## MODE D'EMPLOI

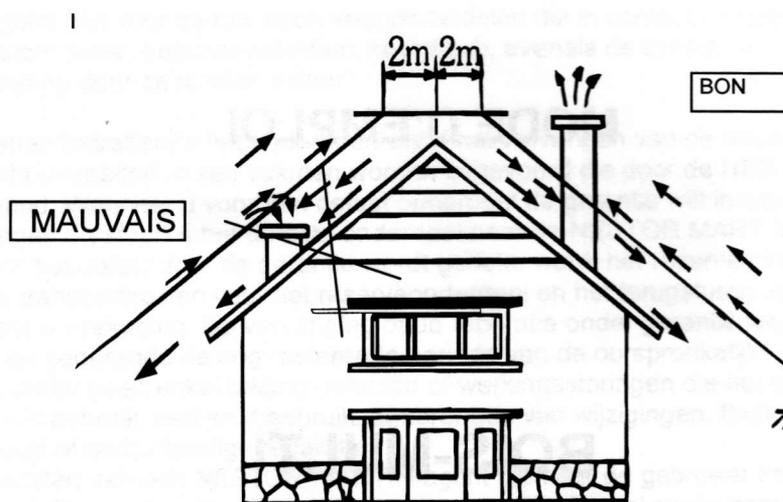


## BOIS-MULTI

Votre appareil de chauffage a été construit avec soin pour vous procurer satisfaction et le meilleur service. Le choix que vous avez fait ne pouvait être plus judicieux. L'efficacité de votre appareil dépendra néanmoins de la bonne observation des recommandations suivantes:

## **INSTALLATION**

- Elle doit être conforme aux règles de construction en vigueur.
- L'appareil doit être placé à au moins 40 cm des matériaux combustibles. Prévoir éventuellement une protection du mur. Si le sol n'est pas en carrelage (c-à-d tapis-plain, parquet, etc...), prévoir une plaque de sol qui déborde de l'appareil (20 cm l'arrière, 20 cm de l'autre côté, 50 cm à l'avant).
- Veillez à ce que la cheminée soit libre de suie, de débris et la plus droite possible.
- Le conduit de la cheminée doit être étanche et les parois réalisées avec le moins de rugosités possible.
- Le raccordement entre l'appareil et la cheminée doit être également étanche et constitué de matériaux incombustibles, protégés si possible contre l'oxydation (tôle émaillée, aluminée, inox...)
- La cheminée sera suffisamment haute et dégagée pour éviter le refoulement. Elle sera protégée par des matériaux isolants pour diminuer les risques de bistrage dans la partie haute du conduit, et éventuellement couverte pour empêcher l'entrée d'eau de pluie.



### Remarque :

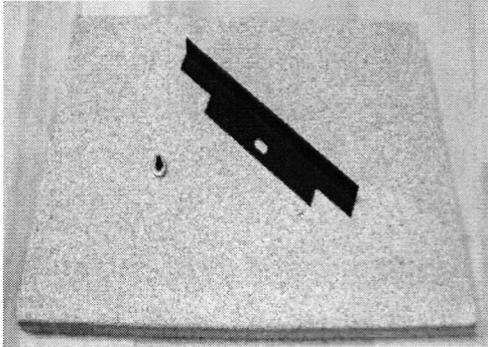
La première mise à feu entraîne toujours une odeur de brûlé qui disparaît définitivement après quelques heures de fonctionnement.

Après cette première mise à feu, il convient donc parfois de nettoyer la vitre avec un chiffon doux et un produit de nettoyage standard pour vitre.

**Installation de la chicane (S33 & H33) :**

Votre appareil est équipé d'une chicane en fibres céramiques (voir fig.1). Cette pièce étant fragile, elle est emballée séparément pour éviter tout dommage durant le transport. Il est impératif d'installer cette chicane avant la première mise à feu de l'appareil.

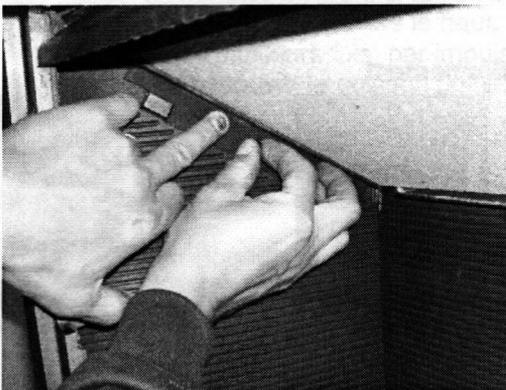
Pour ce faire, procédez comme décrit ci-dessous :



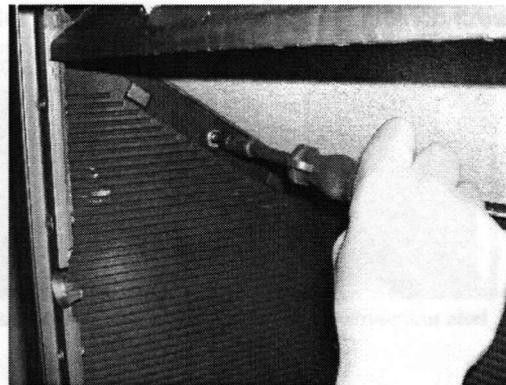
**fig.1. Chicane + équerre + vis de fixation**



**fig.2. Insérer la chicane dans la chambre de combustion. A droite de l'appareil, la poser sur la nervure en fonte prévue à cet effet.**



**fig.3. A gauche de la chambre de combustion, placer l'équerre sous la chicane**



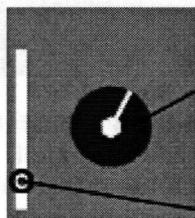
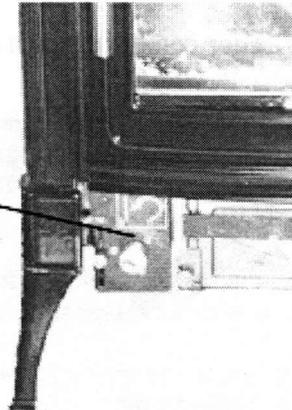
**fig.4. Fixer l'équerre solidement sous la chicane**

**Remarque**

# FUNCTIONNEMENT

## Fonctionnement des commandes

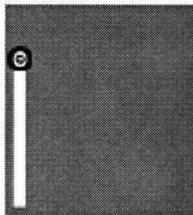
ouvrir la porte cendrier pour  
accéder aux commandes



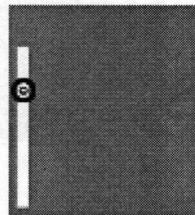
Commande A: pour régler l'allure du feu

Commande B: pour régler le mode de fonctionnement

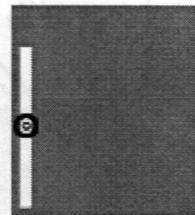
### Modes de fonctionnement



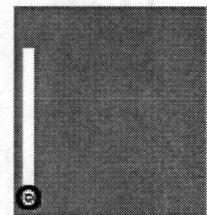
bois uniquement



nettoyage de la vitre

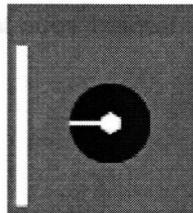


allumage

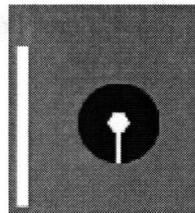


charbon uniquement

### Allure du feu

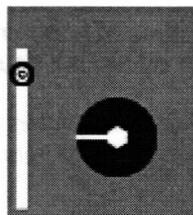


maximum

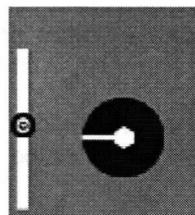


minimum

### Exemples de réglages



nettoyage de la vitre

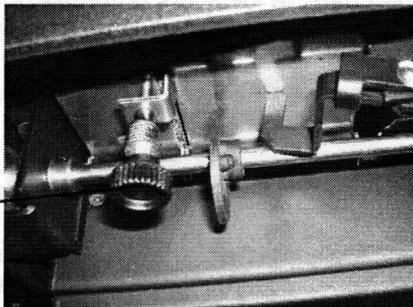


allumage

## **Réglage du ralenti**

Le réglage du ralenti se trouve sur le clapet d'air en dessous de l'appareil. Celui-ci permet d'augmenter, diminuer ou fermer complètement l'entrée d'air permanente. Ajustez-le en fonction du tirage de votre cheminée.

Réglage du ralenti



## **Allumage avec télécommande (optionnelle)**

- Ouvrir l'ignition Booster en glissant la commande B vers le milieu
- Ouvrir le clapet d'entrée d'air principal (A) à l'aide de la télécommande en appuyant plusieurs fois par impulsion sur la touche ON/+HI.
- Déposer sur la grille du papier ou des copeaux, du petit bois d'allumage et quelques bûches de petit calibre.
- Allumer le papier, laisser la porte de foyer légèrement entrouverte pendant quelques minutes.
- Après dix minutes environ, si la combustion est bien démarrée, fermer l'ignition Booster en glissant la commande B vers le haut. Ensuite, régler l'allure désirée à l'aide de la télécommande en appuyant plusieurs fois, par impulsion sur la touche OFF/LO. Avec l'expérience, vous aurez vite fait de découvrir la position qui vous convient le mieux.

## **Allumage manuel**

Si votre télécommande ne fonctionne plus, que vos piles sont usagées, vous pouvez régler votre appareil manuellement. Utilisez alors les commandes manuelles qui se trouvent derrière la porte de cendrier :

- Ouvrir l'ignition Booster en glissant la commande B vers le milieu
- Ouvrir le clapet d'entrée d'air principal en tournant le bouton de commande d'air principal (A) vers la gauche.
- Déposer sur la grille du papier ou des copeaux, du petit bois d'allumage et quelques bûches de petit calibre.
- Allumer le papier, laisser la porte de foyer légèrement entrouverte pendant quelques minutes.
- Après dix minutes environ, si la combustion est bien démarrée, fermer l'ignition booster (B), régler l'allure désirée à l'aide du bouton d'air principal (A).
- Avec l'expérience, vous aurez vite fait de découvrir la position qui vous convient le mieux.

## **Remarque**

Le clapet d'entrée d'air principal permet de régler l'allure du foyer en ouvrant plus ou moins fort cette entrée d'air. Assurez-vous que l'ignition booster soit toujours fermé pendant le fonctionnement normal.

Pour que la vitre reste propre, il est conseillé de ne pas fermer complètement l'entrée d'air principal, mais de laisser une ouverture minimum en fonction du tirage de la cheminée de manière à réaliser un ralenti de 10h maximum.

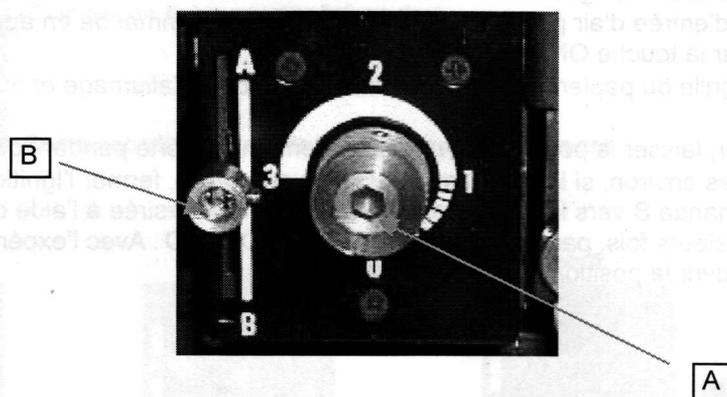
En cas de fermeture de l'entrée d'air principal ou en cas de tirage insuffisant de la cheminée, il est normal que la vitre se salisse. Pour nettoyer la vitre (Airwash) vous devez ouvrir l'entrée d'air principal

au maximum et ouvrir l'ignition booster afin de faire monter la température dans le foyer (prévoir une nouvelle charge de bois). La vitesse de nettoyage de la vitre est fonction du tirage de la cheminée.

### **Rechargement du foyer**

Pour éviter les émanations de fumée dans le local lors du rechargement et pour une reprise rapide du foyer, suivez ces conseils :

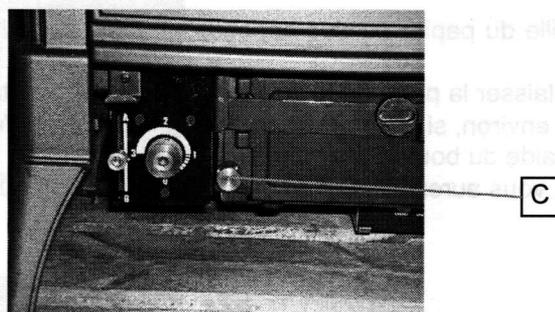
- Recharger l'appareil uniquement quand il ne reste qu'un lit de braises.
- Ouvrir le clapet d'entrée d'air principal au maximum en tournant le bouton de commande d'air principal (A) vers la gauche.
- Régler la commande B au milieu (état Ignition Booster). Laisser bien rechauffer les braises pendant quelques minutes.
- Ouvrir la porte très doucement et laisser entreouverte pendant environ 30 secondes. Ensuite ouvrir la porte complètement et charger les bûches sur les braises.
- Fermer la porte de foyer. Lorsque la combustion est bien redémarrée, régler l'allure désirée avec le bouton (ou à l'aide de la télécommande en appuyant plusieurs fois par impulsion sur la touche OFF/LO).



### **Décendrage**

Pour décendre le foyer, secouer d'avant en arrière la tige (C) de la grille oscillante à l'aide du crochet.

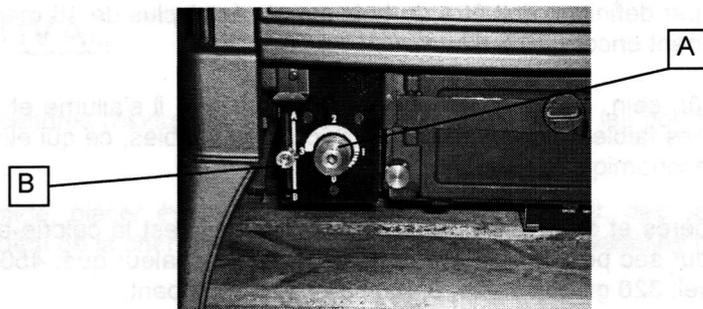
Vidanger régulièrement les cendres afin d'éviter les débordements du cendrier.



## FONCTIONNEMENT AU CHARBON

### En contrôle manuel

**Remarque** : le clapet d'entrée d'air principal B doit toujours être fermé (en bas).



### Allumage

- Déposer sur la grille du papier, du petit bois d'allumage et un peu de charbon.
- Fermer le clapet d'entrée d'air principal (B), ouvrir l'**ignition booster**.
- Allumer le papier et laisser prendre le petit bois.
- Après dix minutes environ, quand la combustion est bien démarrée, ouvrir la porte de foyer, charger le foyer avec du charbon en veillant à créer un talus au dessus de la grille oscillante
- Fermer la porte de foyer.
- Régler l'allure de votre foyer au moyen de l'**ignition booster** (A) uniquement.

## **LE BOIS**

Bois: bûches jusqu'à 45 cm (399 92)

- briquettes de lignite - bûches reconstituées (largeur interne du foyer: 60 cm) - charbon anthraciteux d'un calibre minimum de 20x30 - des boulets de 20g minimum et des briquettes de charbon.

Utiliser du bois sec qui par définition doit être du bois ayant séché plus de 18 mois sous abri, dans ce cas, les bûches contiennent encore 20% d'humidité!

Le bois est propre et sûr, sain, pratiquement inodore. S'il est sec, il s'allume et brûle facilement. Sa teneur en cendres est très faible et, de plus, celles-ci sont peu fusibles, ce qui élimine la formation de machefer. Le bois est économique.

Dans les régions forestières et dans la plupart des campagnes, c'est la calorie-bois qui est la moins chère. Un kilo de bois dur sec peut fournir la même quantité de chaleur que: 450 gr d'anthracite; 520 gr de coke; 340 gr de fuel; 320 gr de butane; 0,420 l de pétrole lampant.

Quel est le meilleur bois de feu?

Certains bois sont plus réactifs que d'autres pour obtenir le coup de feu. Ceux qui tiennent le mieux au feu sont: le charme, le hêtre, le chêne. Le tremble, le bouleau, le tilleul brûlent facilement mais durent moins longtemps. Ensuite viennent les feuillus tendres et les conifères. Le diamètre de la bûche a une importance pour le chauffage. Cependant, ce classement n'est qu'indicatif car le meilleur bois de feu ne peut être que le bois le plus sec.

Quels sont les inconvénients du bois humide?

Un bois humide n'a pas seulement un pouvoir calorifique plus faible, ce qui abaisse la température de combustion, et de ce fait, le rendement. Il s'allume difficilement, brûle mal, dégage de la fumée. Surtout, l'utilisation du bois humide accentue la formation de dépôts dans les conduits de fumées (goudronnage et bistrage) des cheminées.

Goudronnage et bistrage: de quoi s'agit-il?

C'est une maladie possible des conduits de cheminée.

Quand les fumées arrivent à basse température dans la cheminée, une partie de la vapeur d'eau qu'elles transportent se condense. Les constituants les plus lourds se déposent à l'intérieur du conduit. C'est le GOUDRONNAGE. Le mélange s'oxyde à l'air et forme des taches brunâtres. C'est le BISTRAGE.

Quatre conditions sont nécessaires pour éviter ces inconvénients: utiliser du bois sec, se servir d'un appareil conçu pour le bois, se brancher sur une cheminée aux parois épaisses et à la section bien régulière (le système à boisseau 20 x 20 cm est fort utilisé) et veiller ce que les tuyaux de raccordement soient aussi courts que possible.

### **Durée de stockage ?**

Les bois débités à la longueur d'utilisation, stockés immédiatement sous abri aéré, sèchent plus vite que les bois laissés en stères. Les quartiers sèchent plus vite que les rondins. Les bois trop petits pour être refendus doivent être saignés. Enlever une partie de l'écorce. Les rondins laissés plus d'un an à l'air libre finissent par être attaqués (pourriture).

La durée de séchage des bois de feu doit être au moins de 18 mois à 2 ans. Cette durée est raccourcie (12 à 15 mois) si on débite le bois à la longueur d'utilisation et si on le stocke, immédiatement après, sous abri aéré.

## ENTRETIEN

Le nettoyage de l'écran en verre céramique se réalise à froid à l'aide des produits vendus dans le commerce ou de l'eau vinaigrée. A la fin de chaque saison de chauffe ou plus souvent si l'utilisation de l'appareil ou le combustible l'impose, nettoyer convenablement l'appareil, la buse et la cheminée.

## ARRET ESTIVAL

Enlever toutes les cendres résiduelles dans l'appareil, fermer toutes les portes du foyer et les clapets d'entrée d'air.

Si le local est humide, placer éventuellement à l'intérieur du foyer, des sels d'absorption ou/et le déconnecter carrément de la cheminée. Le cas échéant, enduire de vaseline neutre.

## FONCTIONNEMENT DEFECTUEUX

Il est principalement dû à un tirage insuffisant de la cheminée. Examiner les points suivants:

- La section de la cheminée doit être suffisante (3 ou 4 dm<sup>2</sup>), le passage ne doit pas être obstrué par des débris, suie....
- La buse est enfoncée trop profondément dans la cheminée.
- Le raccordement de l'appareil à la cheminée n'est pas étanche, ou plusieurs appareils sont raccordés sur la même cheminée, ou encore, le corps de cheminée n'est plus étanche (fissures, clapet de ramonage).
- La cheminée est trop basse par rapport aux obstacles environnants, ce qui peut être la cause d'un tirage trop faible ou de refoulements.
- **Remarque:** pour l'allure nominale, la dépression mesurée sur la buse doit être au minimum de 1,5 mm de colonne d'eau.

## ACCESSOIRES

Pique-feu

Crochet à fourche pour sortir le cendrier.

Crochet pour le réglage d'air poignée de décendrage.

## VERSION EMAILLEE

Les fendillements qui se produisent sur une pièce émaillée et qu'en terme de métier nous appelons « tressaillures » ne peuvent en aucun cas constituer un défaut de fabrication.

Ces fendillements sont le résultat d'une différence de coefficient de dilatation entre la fonte et l'émail. Ils ne nuisent du reste en rien à la parfaite adhérence de l'émail.

## ATTENTION POUR VOTRE SECURITE

- Faites installer votre appareil par un professionnel compétent.
- En cas de problèmes, adressez-vous directement à lui.
- Demandez lui de vous procurer des pièces originales NESTOR MARTIN, attention aux contrefaçons. Pour vous procurer une pièce, adressez vous à votre installateur-revendeur afin d'identifier le repère et le n° de commande de la pièce. Communiquez lui alors ces éléments et il se chargera de vous la commander chez NESTOR MARTIN.

- Il est recommandé de ne pas surestimer la puissance des appareils par rapport au volume à chauffer.
- Ne jamais laisser fonctionner l'appareil avec la porte de cendrier ouverte, car cela pourrait engendrer de graves dommages à l'appareil et à l'émail.

## GARANTIE

NESTOR MARTIN garantit aux propriétaires de cet appareil pendant la période de garantie stipulée plus bas que l'appareil est dépourvu de défaut de matière et de fabrication. Cette garantie est assortie des conditions spécifiées ci-dessous.

La carte de garantie ci-dessous doit nous parvenir dans les 15 jours qui suivent l'installation de l'appareil.

Cette garantie est limitée au remplacement des pièces et ne couvre pas la main d'œuvre. Tous les frais de main d'œuvre pour le remplacement des pièces sont à votre charge.

1 AN	5 ANS
POIGNEES PIECES EMAILLEES OU LAQUEES RÉGLAGE D'AIR TELECOMMANDE RECEPTEUR MOTEUR	CHAMBRE COMBUSTION

### Exclusions :

- La rouille due à la condensation n'est pas couverte.
- Les bruits de dilatation ou rétraction lors de l'allumage et de l'extinction ne sont pas couverts
- Les éclats ou les dommages des surfaces émaillées ou laquées déclarés plus de 7 jours après l'installation ne sont couverts par aucune garantie. Inspectez votre poêle avant de l'accepter pour déceler tout défaut de l'émail.
- La garantie ne couvre pas la vitre ainsi que toutes les pièces en contact avec le feu (la grille, le support de grille, les protecteurs, la chicane), ainsi que les dommages occasionnés à la télécommande lors d'une chute.

Toutes les opérations de maintenance et/ou de remplacement de pièces doivent être effectuées pour vous par une société d'entretien ou un spécialiste, reconnu par les distributeurs NESTOR MARTIN. Pour obtenir une intervention de la garantie pour une pièce défectueuse, faites remplacer la pièce et renvoyez la pièce défectueuse au distributeur NESTOR MARTIN pour inspection. Si le défaut est couvert par la garantie, la pièce de rechange ne vous sera pas facturée. Les frais de transport de la pièce de rechange et le retour de la pièce défectueuse sont à votre charge. Ce remplacement ou cette réparation en garantie sera soumis aux termes et conditions de cette garantie pour le restant de la période couverte d'origine.

Cette garantie ne couvre aucun défaut ni problèmes de fonctionnement dus à un accident, un usage abusif, inapproprié, des modifications, une mauvaise installation ou un mauvais entretien ou maintenance.

Les frais de déplacement d'un agent NESTOR MARTIN auprès d'un utilisateur ne sont pas couverts par la garantie. Un appareil acheté emporté dans un magasin n'est pas garanti par l'usine.

Toute intervention sous garantie ne peut s'effectuer que via un installateur reconnu par NESTOR MARTIN. Dans le cas contraire, les frais d'intervention sont dus de plein droit.

✂.....

**CARTE DE GARANTIE A DETACHER ET A RENVOYER A THERMIC DISTRIBUTION.**

NOM.....

ADRESSE .....

MODELE .....

DATE D'ACHAT.....SERIE.....

VEUILLEZ GARDER UNE COPIE POUR VOTRE USAGE PERSONNEL

Cachet de l'installateur