

# ENDUROC

## GUIDE DE MONTAGE ET D'UTILISATION

A lire attentivement avant toute opération

Convecteur électrique mural – Référence : P9301 ML/MLF

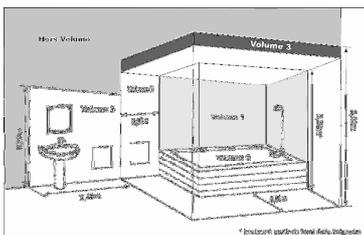
230 V ~  IP24  CE

## MONTAGE DU CONVECTEUR

### 1. Précaution d'emploi

**Attention :** La précision de la régulation rend le convecteur sensible aux entrées d'air parasites, influences dalles froides, etc... Il est important de déterminer avec soin son emplacement de pose.

1.1 Le convecteur est de classe II et protégé contre les projections d'eau. Il doit être installé conformément à la NFC 15100 et peut être installé dans le volume 2 ou 3 (schéma ci-dessous).



**Rappel :**  
Dans les locaux humides l'alimentation électrique doit être protégée par un dispositif différentiel résiduel de courant assigné au plus égal à 30 mA.

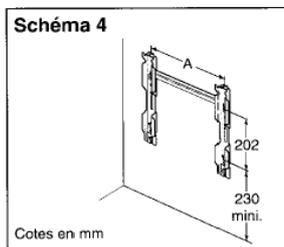
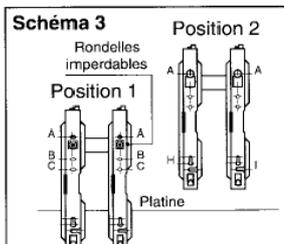
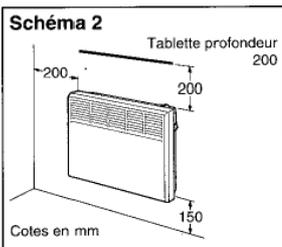
1.2 Il est nécessaire d'équiper l'installation d'un dispositif de coupure omnipolaire ayant une ouverture de contact d'au moins 3mm.

1.3 Le convecteur ne doit pas être juste en dessous d'une prise de courant placée à poste fixe et doit être placé de manière à ce que l'interrupteur et autres dispositifs de commande ne puisse être touchés par une personne utilisant la baignoire ou la douche.

### 2. Fixation

Des distances minimales entre le convecteur et les éléments qui l'entourent doivent être respectées pour son bon fonctionnement (schéma 2). Pour fixer la platine au mur (schéma 3) :

- La placer verticalement contre le mur en reposant sur le sol fini (position 1).
- La platine servant de gabarit de perçage :
  - Percer, cheviller le trou repère B du montant gauche et le trou repère C du montant droit (ou vice et versa),
  - Engager les 2 vis de fixation,



- Remonter verticalement la platine,
- Engager les vis de fixation dans les boutonnières H & I,
- Bloquer la vis H,
- Percer et cheviller les 2 trous repère A,
- Rabattre les 2 rondelles imperdables,
- Visser et bloquer (position 2)

La distance au sol ne devra jamais être inférieure à 15 cm.

### 3. Cotes d'installation de la platine (schéma 4)

P (W)	500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2500	3000
A (mm)	113.5	193.5	273.5	353.5	433.5	593.5	673.5	833.5	833.5

### 4. Raccordement électrique

4.1 Alimentation : 230V~monophasé

4.2 Raccordement :

Le convecteur est équipé :

- version ML : d'un cordon d'alimentation  
2 conducteurs :

Phase = marron  
Neutre = bleu

- version MLF : d'un cordon d'alimentation  
3 conducteurs :

Phase = noir  
Neutre = bleu  
Fil pilote = marron

4.1. Raccordement du fil pilote (marron) :  
version MLF

Il se fait à travers un organe de commande (programmeur, horloge, etc). Le fil pilote permet ainsi d'obtenir une température réduite par rapport à la consigne du thermostat, sans action directe sur ce dernier.

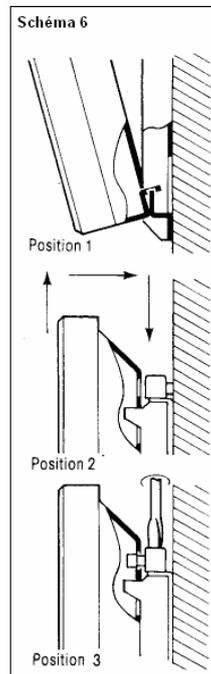
**Respecter impérativement le raccordement du neutre sur le fil bleu.**

Le cordon d'alimentation est raccordé au boîtier de raccordement mural.

Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou une personne de qualification similaire afin d'éviter un danger.

### 5. Mise en place du convecteur (Schéma 6)

- Pencher le convecteur sur l'avant.
- Engager les 2 pattes du dossier dans les 2 ouies du convecteur (Position 1).
- Engager et encliqueter à fond le bornier de raccordement.



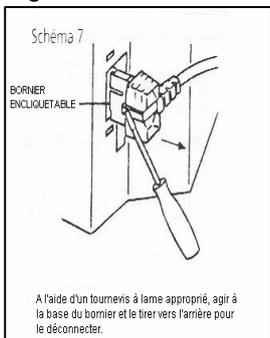
- Ramener le convecteur sur le dossier, le soulever de quelques millimètres et le descendre en butée (Position 2).
- A l'aide d'un outil (tournevis, etc.) assurer le verrouillage en tournant les verrous dans le sens contraire des aiguilles d'une montre (Position 3).

## DEPOSE DU CONVECTEUR

### RAPPEL :

Toutes les interventions sur nos appareils doivent être effectuées hors tension et par du personnel qualifié et agréé.

- Avant d'ôter le convecteur de sa platine, mettre le bouton de commande en position Arrêt « 0 ».
- A l'aide d'un outil (tournevis, etc.) assurer le déverrouillage en tournant les verrous dans le sens des aiguilles d'une montre (Position 3 du schéma 6).
- Soulever le convecteur verticalement afin qu'il se dégage de sa platine.
- Déconnecter le bornier encliquetable du convecteur.



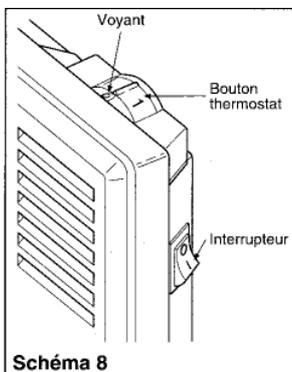
## MISE EN ROUTE DU CONVECTEUR

### 1. Description (Schéma 8)

1.1 Un interrupteur Marche/Arrêt situé sur le côté droit du convecteur :

- Position « 0 » : Arrêt chauffage.
- Position « I » : Mise en marche du convecteur.

1.2 Un bouton de thermostat gradué de « \* » à Max. situé sur le plastron au-dessus du convecteur.



### 2. Réglage de la température

2.1 Fermer portes et fenêtres.

2.2 Basculer le bouton de commande Marche/Arrêt sur la position « I ».

2.3 Pour des raisons d'économie, il est déconseillé de placer la molette sur la position « MAXI ».

Tourner la molette de thermostat sur la graduation 6 qui correspond à une température voisine de 20°C.

Laisser la température se stabiliser dans la pièce.

Pour modifier la température, tourner légèrement la molette.

2.4 Une fois réglé, le thermostat maintient automatiquement la température dans la pièce en enclenchant et en coupant successivement le chauffage du convecteur.

Pour arrêter le fonctionnement sans toucher au réglage du thermostat, mettre le bouton de commande Marche/Arrêt sur la position « 0 ».

### 3. Position hors gel « \* » du bouton de thermostat :

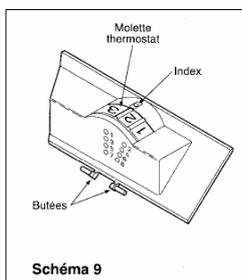
En cas d'absence prolongée, cette position du thermostat maintiendra une température d'environ 7°C, le bouton de commande Marche/Arrêt en position « I ».

## BLOCAGE OU LIMITATION DE LA CONSIGNE

Sur l'arrière du boîtier de commande sont prévues deux butées détachables destinées à bloquer ou limiter la consigne du thermostat (Schéma 9).

Pour procéder à l'un de ces aménagements, il suffit de :

- Repérer la ou les graduations du thermostat sur lesquelles on désire limiter la course de celui-ci.
- Couper le chauffage électrique de l'appareil.
- Le décrocher de son support mural.



### 1. Blocage du thermostat sur une consigne donnée :

- Détacher une seule des deux butées sur l'arrière du boîtier de commandes.
- Amener la molette du thermostat sur la graduation repérée précédemment. (Un chiffre parfaitement aligné face à l'index).
- Introduire à fond la butée dans le trou situé à l'arrière du boîtier et dont le numéro correspond au chiffre sélectionné sur la molette.
- Replacer l'appareil sur son support mural et le remettre sous tension.

### 2. Limitation de la course du thermostat jusqu'à une consigne MAXI :

- Détacher une seule des deux butées sur l'arrière du boîtier de commandes.
- Amener la molette du thermostat sur la position Hors-gel « \* ».
- Introduire à fond la butée dans le trou situé à l'arrière du boîtier et dont le numéro correspond à la graduation MAXI à laquelle doit être limitée la course du thermostat.
- Replacer l'appareil sur son support mural et le remettre sous tension.

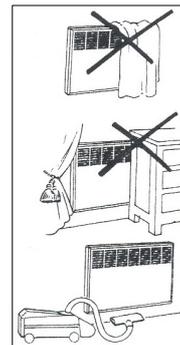
### 3. Limitation de la course du thermostat entre deux consignes :

- Détacher les deux butées sur l'arrière du boîtier de commandes.
- Amener la molette du thermostat sur la position Hors-gel « \* ».
- Introduire la première butée dans le trou situé à l'arrière du boîtier et dont le numéro correspond à la graduation MAXI à laquelle doit être limitée la course du thermostat.
- Tourner la molette jusqu'à la butée précédemment installée.
- Introduire la deuxième butée dans le trou situé à l'arrière du boîtier et dont le numéro correspond à la graduation MINI à laquelle doit être limitée la course du thermostat.
- Replacer l'appareil sur son support mural et le remettre sous tension.

## CONSEILS PRATIQUES

### 1. Fonctionnement économique :

- Eviter de surchauffer votre habitation : par degré au-dessus de 20°C votre consommation peut augmenter de 10%.
- Couper le chauffage de vos appareils (bouton de commande) lorsque vous aérez longuement vos pièces.
- Lors d'une absence prolongée dans une pièce (chambre d'amis) ou dans tout votre logement (vacances) mettre votre thermostat sur la position Hors-gel « \* ».



### 2. Sécurité de fonctionnement

#### ■ Avertissement :

Afin d'éviter une surchauffe, ne pas couvrir l'appareil.

L'avertissement **NE PAS COUVRIR** rappelle ce risque.

- Ne masquez pas le convecteur par un meuble ou un rideau, vous en perturberiez le fonctionnement.
- Nettoyez et dépoussiérez régulièrement la façade ajourée.

### 3. Précautions d'utilisation

- Assurer un fonctionnement régulier de l'ensemble des appareils de chauffage dans une même pièce, par le réglage du thermostat sur la même température.
- Eviter que quelques appareils de chauffage fonctionnent en permanence pour le chauffage de l'ensemble de l'habitation, des désordres peuvent résulter de ce type de manœuvre : déséquilibre thermique, confort moindre, surconsommation, micro condensation.
- Ne pas couper la ventilation mécanique, celle-ci doit fonctionner en permanence.
- Arrêter les appareils de chauffage dans les pièces de séjour lorsque la cheminée fonctionne afin d'éviter : le gaspillage d'énergie, la circulation de «fumerons» et cendre dans les appareils de chauffage.

Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.

Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.