

# EURO Plus

*Convecteur mural électronique programmable*

**Euro+ 4 ordres ref. 1319 1 à 7 FB**

**Euro+ 6 ordres ref. 1319 1 à 7 SB**

**Euro + 4 / 6 ordres 2400 W - ref. 1319 8**



***Manuel d'installation, d'utilisation et bon de garantie***  
***(à lire attentivement et à conserver)***

 **APPLIMO**  
Créateur de confort

Lire attentivement la notice d'installation et d'utilisation, notamment les consignes complémentaires ci-dessous



**SÉCURITÉ**

**ATTENTION - Certaines parties de ce produit peuvent devenir très chaudes et provoquer des brûlures. Il faut prêter une attention particulière en présence d'enfants et de personnes vulnérables.**



**Caution, hot surface**  
**Attention surface très chaude.**

- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

- Il convient de maintenir à distance les enfants de moins de 3 ans, à moins qu'ils ne soient sous une surveillance continue.

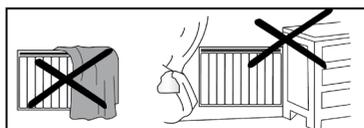
- Les enfants âgés entre 3 ans et 8 ans doivent uniquement mettre l'appareil en marche ou à l'arrêt, à condition que ce dernier ait été placé ou installé dans une position normale prévue et que ces enfants disposent d'une surveillance ou aient reçu des instructions quant à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et en comprenant bien les dangers potentiels. Les enfants âgés entre 3 ans et 8 ans ne doivent ni brancher, ni régler ni nettoyer l'appareil, et ni réaliser l'entretien de l'utilisateur.

**- MISE EN GARDE: Pour éviter une surchauffe, ne pas couvrir l'appareil de chauffage. Le logo rappelle ce risque.**

Il est donc formellement interdit de couvrir ou d'obstruer les entrées ou les sorties d'air au risque d'incidents ou de dégradations de l'appareil.



**MISE EN GARDE**  
**NE PAS COUVRIR**



- Veillez à ne rien introduire dans l'appareil.



- Le raccordement électrique de cet appareil doit impérativement être effectué hors tension par une personne qualifiée. Toutes les interventions sur les appareils doivent être effectuées hors tension et par un personnel qualifié et agréé.

- L'installation doit comporter un dispositif de coupure omnipolaire ayant une distance d'ouverture d'au moins 3 mm.

- L'alimentation électrique doit être protégée par un dispositif différentiel résiduel de courant assigné au plus égal à 30mA, notamment dans le cas d'une installation dans un local contenant une baignoire ou une douche.

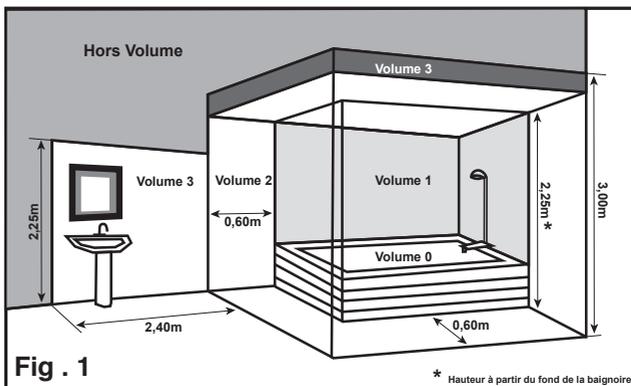
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger.

- L'appareil de chauffage ne doit pas être placé juste en dessous d'une prise de courant.

- Respecter les distances minimum d'installation au sol, aux parois, aux meubles, etc, voir recommandations de mise en place.

- L'appareil peut être installé dans les volumes 2 ou 3 des salles d'eau (cf. figure 1).

- L'appareil doit être fixé sur son support, l'utilisation d'adhésifs pour fixer le support ou l'appareil est interdite.



### Installation des appareils

L'installation doit être conforme aux normes en vigueur dans le pays d'installation ( NFC 15-100 pour la France).



## **AVERTISSEMENTS, CONSEILS :**

- En règle générale, cet appareil se place de façon à ce que la chaleur produite brasse un maximum de volume d'air. Éviter d'installer l'appareil dans un courant d'air qui risquerait de perturber sa régulation.

- Lors de la première chauffe, il peut s'échapper une odeur, ce phénomène disparaît après quelques minutes de fonctionnement.

- Si votre installation est équipée d'un délesteur : le délestage étant prioritaire, il est possible que l'appareil ne chauffe pas, en cas de surconsommation momentanée (lave-linge+four+fer à repasser...). Ceci est normal. Dès rétablissement d'une consommation normale, l'appareil se remettra en chauffe.

## **CONSEILS D'ENTRETIEN :**

- Pour conserver les performances de l'appareil, il est nécessaire d'effectuer régulièrement un dépoussiérage de l'intérieur de celui-ci en passant l'aspirateur sur les entrées et sorties d'air.

- Utilisez de préférence des produits nettoyant universels à base d'agents tensioactif (savon, etc...) et un chiffon type micro fibres. Pour un simple dépoussiérage, un chiffon suffit.

- NE JAMAIS UTILISER DE PRODUITS ABRASIFS OU À BASE D'ACÉTONE QUI RISQUERAIENT DE DÉTÉRIORER LE REVÊTEMENT EPOXY.

(\*) La présente notice a été établie au moment de la fabrication de l'appareil et conformément aux normes en vigueur à cette date. La société se réserve le droit de modifier à tout moment la notice d'installation et d'utilisation afin de prendre en compte les normes et l'évolution de celle-ci.

## 1 - CARACTÉRISTIQUES

- Cet appareil de chauffage électrique direct est destiné à assurer le chauffage d'ambiance des locaux de type habitat ou assimilables, individuels ou collectifs, neufs ou existants.

- Ce convecteur est un appareil : Classe II,  , IP24 , 230V~50Hz.

### Thermostat électronique :

- Cet appareil est équipé d'un thermostat d'ambiance électronique programmable : l'appareil obéit, par fil pilote, aux ordres Confort, Confort-1, Confort-2, Eco, Hors-gel et Arrêt chauffage.

## 2 - INSTALLATION ET FIXATION

- En règle générale, cet appareil se place de façon à ce que la chaleur produite brasse un maximum de volume d'air.

- Eviter d'installer l'appareil dans un courant d'air qui risquerait de perturber sa régulation.

- Éviter le positionnement sous une fenêtre, derrière les rideaux, les portes, sous une bouche d'extraction d'air.

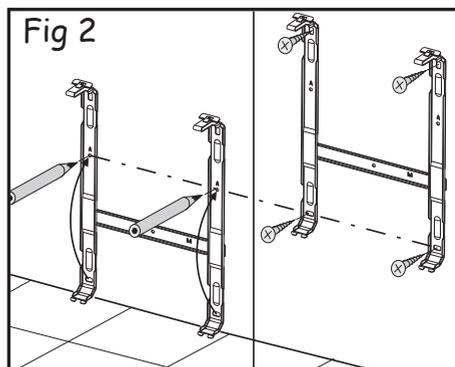
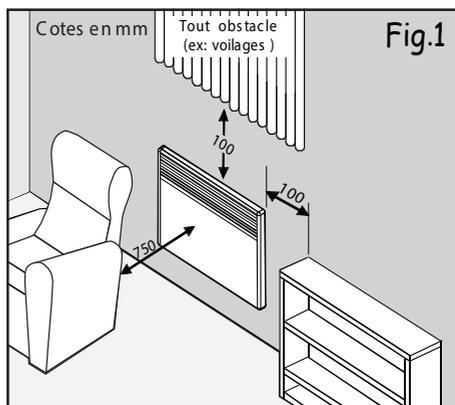
- Respecter impérativement les distances minimales d'installation au sol, aux parois, aux meubles etc... (Fig. 1).

### FIXATION :

- Cette opération peut être effectuée lors de la préparation du chantier. Pour cela sortir le dossier de fixation de l'emballage et le poser sur la paroi à l'aide de 4 vis ( Ø5.5 maxi.) en s'assurant de l'orienter dans le bon sens ( voir Fig. 2 ).

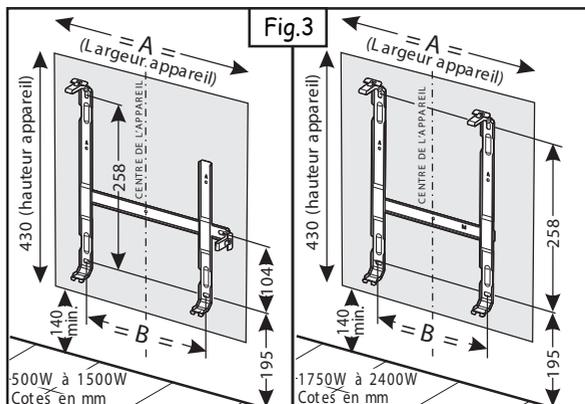
NOTA : Le dossier appliqué contre la paroi et touchant le sol, peut servir de gabarit pour marquer et percer les fixations inférieures. Les trous servant de gabarit sont repérés par la lettre A sur les montants verticaux (Fig. 2).

(Suite page suivante...)



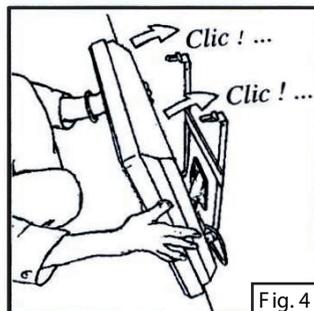
L'axe central de l'appareil est repérable sur la partie horizontale du dossier grâce à un trou rond.

Puissance	Intensité	A	B
500 W	2.2 A	340	80
750 W	3.3 A	340	80
1000 W	4.3 A	420	128
1250 W	5.4 A	500	208
1500 W	6.5 A	580	242
1750 W	7.6 A	660	248
2000 W	8.7 A	740	320
2400 W	10.4 A	900	405



- Pour remonter l'appareil (après avoir effectué le raccordement électrique), présenter le dos de l'appareil devant le dossier, engager les pattes inférieures de celui-ci dans les fentes situées en bas et à l'arrière de l'appareil.

Cette opération est facilitée en présentant l'appareil légèrement incliné vers l'avant.



### 3 - RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

- Cet appareil est prévu pour être raccordé à un réseau d'alimentation électrique de 230V~ 50Hz.

- Le raccordement électrique ne nécessite pas le démontage de l'appareil.

**- 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 le danger.**

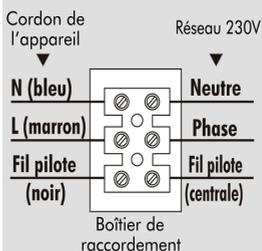
- Utiliser le câble souple monté d'origine et le raccorder au réseau par l'intermédiaire d'une boîte de raccordement (fil **marron** = phase, fil **bleu** = neutre, fil **noir** = pilote).

- Cet appareil de classe II ne se raccorde pas à la terre.

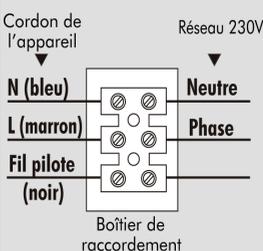
- Le fil noir est destiné à être raccordé à un programmateur de chauffage dans le but de faire varier le ...

#### Schéma de raccordement

AVEC UTILISATION DU FIL PILOTE



SANS UTILISATION DU FIL PILOTE



rythme de fonctionnement de l'appareil, selon l'occupation ou l'inoccupation des lieux. Dans le cas d'une utilisation sans programmateur, il est inutilisé. Dans cette situation, il est recommandé de l'isoler de tout contact électrique au moyen d'un domino.

**IMPORTANT : ce fil noir ne doit en aucun cas être raccordé à une borne de terre ou fil vert / jaune.**

Mode	Signal à transmettre	Mesure par rapport au neutre
Confort	—	0 Volt
Eco		230 Volts
Hors Gel		115 Volts Négatif
Arrêt chauffage		115 Volts Positif
Conf. 1		230 Volts / 3s
Conf. 2		230 Volts / 7s

- Si l'installation de chauffage est programmée par fil pilote, lors d'une intervention sur ce matériel, couper l'alimentation de(s) appareil(s) concernés ainsi que du ou des fils pilotes.

**NOTA :** les ordres de programmation sont distribués par les signaux ci-contre, mesurés par rapport au Neutre.

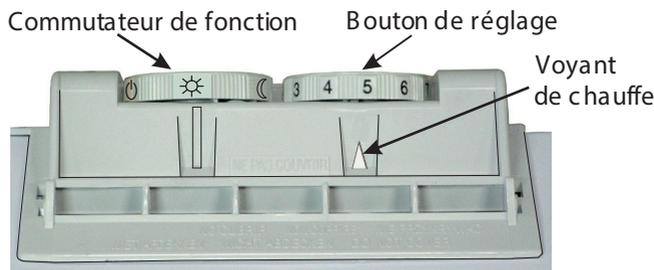
- Vérifier le serrage correct des fils dans les bornes de la boîte de raccordement mural.

## 4 - FONCTIONNEMENT

- La régulation électronique de cet appareil a été conçu pour vous donner le maximum d'économie.

- Le commutateur de fonction vous permet de sélectionner 4 fonctions :

-  \* **ARRET CHAUFFAGE** : Arrête le chauffage de l'appareil.
-  \* **CONFORT (Conf)** : Maintien la pièce à la température Confort réglée par le bouton de réglage du thermostat.
-  \* **ECO** : Maintient la pièce à une température économique (-3.5°C environ par rapport à la température de confort choisie).
-  \* **PROG** : Permet de recevoir des ordres de fonctionnement programmés. L'appareil est alors commandé par un programmateur extérieur ou une cassette vendue séparément.



### **\* REGLAGE DE LA TEMPERATURE CONFORT :**

- Positionner le commutateur de fonctions sur , le voyant de chauffe s'allume, agir sur le bouton de réglage.
- Fermer les portes de communication de la pièce, mettre le bouton sur 6. Attendre quelques heures pour que la température se soit stabilisée à la valeur souhaitée.
- Si la température obtenue ne vous convient pas, augmenter ou diminuer la valeur de la consigne d'un quart de point avec le bouton de réglage.
- Attendre de nouveau quelques heures pour vérifier la valeur de la température de confort.

**ATTENTION :** Le réglage de la température CONFORT fait, NE PLUS TOUCHER au bouton de réglage mais agir uniquement sur le commutateur de fonction.

**NOTA :** Après le première chauffe, l'appareil peut laisser échapper de la vapeur bleutée, ce phénomène disparaît après quelques minutes de fonctionnement.

### **\* REGLAGE DES FONCTIONS POUR UN MAXIMUM D'ECONOMIES :**

**1<sup>er</sup> cas :** VOUS ETES DANS LA PIECE : Régler le commutateur de fonction sur , le voyant s'allume. La température obtenue est celle réglée initialement.

**2<sup>eme</sup> cas :** VOUS N'ETES PAS DANS LA PIECE, OU C'EST LA NUIT : Régler le commutateur sur la fonction ECO. Le voyant ECO s'allume, cette position économique provoque un abaissement de la température de la pièce de 3.5°C environ.

**3<sup>eme</sup> cas :** HORS GEL POUR UNE ABSENCE DE LONGUE DUREE : La pièce n'est pas utilisée ( chambre d'ami, ou vous partez plusieurs jours de chez vous ). Placer le bouton de réglage sur "  ", le commutateur de fonction étant sur la position  . La température de la pièce est maintenue entre 5°C et 8°C pour obtenir un maximum d'économie sans risque de gel ( tuyauterie de la cuisine ou de la salle de bain protégée; pas de condensation).

### \* **REGLAGE AVEC PROGRAMMATEUR OU CENTRALE DE PROGRAMMATION :**

- Ils programment automatiquement votre appareil par l'intermédiaire d'un fil pilote.

#### **Nota :**

- Fil pilote 4 ordres : Les 4 ordres sont **Confort, Eco, Hors-gel et Arrêt**.
- Fil pilote 6 ordres : Les ordres sont **Confort, Conf -1, Conf -2, Eco, Hors-gel et Arrêt**.

- **CONF-1** provoque un abaissement de la température de 1°C par rapport à la position Confort et **CONF-2** un abaissement de 2°C.

Les fonctions CONF-1 et CONF-2 permettent de diminuer les consommations électriques par l'intermédiaire d'une centrale de programmation réalisant de la gestion tarifaire avec des contrats du type TEMPO EDF.

Votre appareil étant équipé d'un thermostat électronique 6 ordres, les changements commandés sur le programmeur ne sont pas immédiats; dans certains cas, il faut attendre quinze secondes.

#### **Réglage de la température Confort :**

- Faire le réglage de la température CONFORT comme indiqué précédemment, commutateur de fonction sur  et réglage avec le bouton.

- Après stabilisation de la température, placer le commutateur sur . Les abaissements seront automatiquement commandés par le programmeur suivant les indications que vous avez préalablement enregistrées, selon votre rythme de vie.

**Nota : Le délestage est prioritaire :** il est possible que l'appareil ne chauffe pas, le commutateur étant placé sur . Dès disparition du signal de délestage sur le fil pilote, l'appareil se remettra en chauffe.

- **Usage exceptionnel :** Si l'appareil est installé dans une chambre occupée par une personne malade par exemple, vous pouvez maintenir la température Confort en permanence (commutateur sur ). Si la pièce est inoccupée (chambre d'amis par exemple), vous pouvez la maintenir à très basse température en permanence (bouton de réglage sur "★").

Attention: Dans les cas ci-dessus, dès la suppression de l'usage exceptionnel, replacer le commutateur sur .



---

## **BON DE GARANTIE**

La garantie est strictement limitée au remplacement gratuit ou à la réparation en usine de la pièce ou des pièces reconnues défectueuses. Le constructeur garantit ses appareils de chauffage électrique 2 ANS contre tous vices de fabrication. Dès que l'accord de principe est donné par le constructeur pour le retour des pièces, celles-ci doivent être expédiées franco de port et d'emballage dans les 15 jours. Les frais de démontage et de remontage ne peuvent en aucun cas être à titre de dommages et intérêts pour quelle cause que ce soit. Le constructeur ne peut en particulier être rendu responsable des conséquences directes ou indirectes des défauts tant sur les personnes que sur les biens et il est expressément stipulé par ailleurs que la charge d'installation des appareils ne lui incombe aucunement. La garantie ne peut pas intervenir si les appareils ont fait l'objet d'un usage anormal et ont été utilisés dans des conditions d'emploi autres que celles pour lesquelles ils ont été construits. Elle ne s'appliquera pas non plus en cas de détérioration ou accident provenant de négligence, défaut de surveillance ou d'entretien ou provenant d'une transformation du matériel.

**ASSURANCE DU PERSONNEL** : En cas d'accident survenant à quel que moment et pour quelle cause que ce soit, la responsabilité du constructeur est limitée à son personnel propre et à sa fourniture.

**CONTESTATION** : Dans le cas de contestation, quelles que soient les conditions de vente et de paiement acceptées, le tribunal de commerce de Paris sera seul compétent. Les dispositions du présent bon de garantie ne sont pas exclusives du bénéfice au profit de l'acheteur de la garantie légale pour défauts et vices cachés qui s'applique en tout état de cause dans les conditions des articles 1641 et suivants du code civil. Pour satisfaire à votre réclamation, veuillez rappeler les références portées sur la plaque signalétique fixée sur l'appareil.

## BON DE GARANTIE

**Type :**

**Puissance :**

**Date de  
fabrication :**

**Date de  
mise en service :**

*Cet appareil a été étudié, conçu et réalisé avec soin pour vous donner entière satisfaction*

**Cachet du vendeur**

**Utilisateur**

**Nom :**

**Adresse :**

 **APPLIMO**

13 rue Jean Dolfus 75018 Paris  
Tel : 01 53 06 26 00 - Fax : 01 42 28 93 43 [www.applimo.fr](http://www.applimo.fr)  
Service Après Vente . TEL: 03 23 27 31 90