### 3.2 Branchement électrique

Pour l'installation il est conseillé de s'adresser à un professionnel qualifié.

L'appareil doit être branché selon les règles de l'art et conformément aux normes nationales pour les installations électriques.
Avant d'installer l'appareil, s'assurer qu'il n'est pas alimenté électriquement et que l'interrupteur général de l'installation est sur "O".
Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit ètre remplacè par le fabricant, son service après vente ou des personnes de qualification similaire afin d'èviter un danger.
Ne pas utiliser l'appareil si le boîtier électronique est endommagé.

La tension d'alimentation de l'appareil est de 230V-50Hz. S'assurer que la ligne électrique est adaptée à la puissance de l'appareil, indiquée dans le tableau 1.

S'assurer que la ligne d'alimentation est munie d'un dispositif de sectionnement permettant d'isoler l'appareil, et le fil pilote s'il est présent, du réseau électrique, selon la règlementation en vigueur.
En cas d'installation dans une salle de bains, la ligne électrique doit être munie d'un dispositif de protection différentiel à haute sensibilité ayant un courant nominal maximum de 30 mA.
La ligne d'alimentation et le boîtier du fil pilote doivent être protégés par le même dispositif de protection différentiel.
Pour le branchement électrique, utiliser une boîte de dérivation.
En cas d'installation dans une pièce humide (cuisine, salle de bain), le branchement de l'appareil au circuit électrique doit se trouver à au moins 25 cm du sol.
Respecter scrupuleusement le schéma de branchement électrique indiqué dans la figure 5.

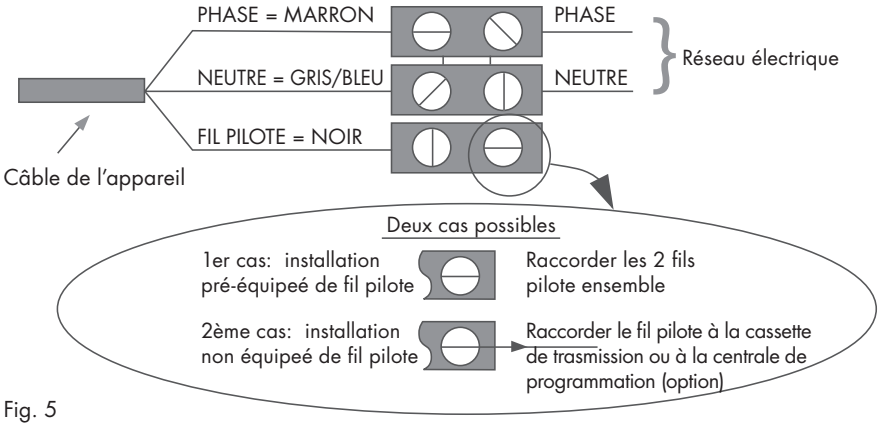



Fig. 5

**Si le fil pilote n'est pas raccordé au boîtier de programmation, il faut l'isoler. Le fil pilote ne doit jamais être raccordé à la terre.**

S'assurer que le câble d'alimentation ne peut en aucun cas entrer en contact avec la surface de l'appareil (Fig. 6).

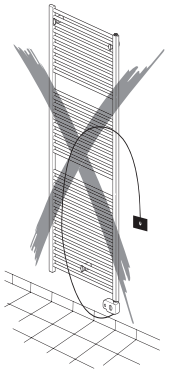


Fig. 6

# 4. RÉGLAGE ET FONCTIONNEMENT

Cet appareil n'est pas destiné à 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.

Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas, ne grimpent pas ou ne s'appuient pas sur l'appareil.

L'appareil est conçu pour chauffer une pièce. Dans ses fonctions normales, la surface de l'appareil atteint une température élevée qui peut, dans certains cas, provoquer des brûlures. Éviter tout contact avec des parties du corps. Faire particulièrement attention en présence d'enfants.



Entreposer les matières combustibles, inflammables et les récipients sous pression (par exemple bombes sprays, extincteurs) à 50 cm au moins de l'appareil. Ne vaporiser aucune substance quelle qu'elle soit sur la surface de celui-ci.

Ne pas toucher l'appareil avec les mains ou les pieds mouillés ou humides.
Ne pas mouiller la fiche (si l'appareil en est équipé) ou le dispositif de commande avec de l'eau ou tout autre liquide. Dans ce cas couper le courant et laisser sécher complètement l'appareil.

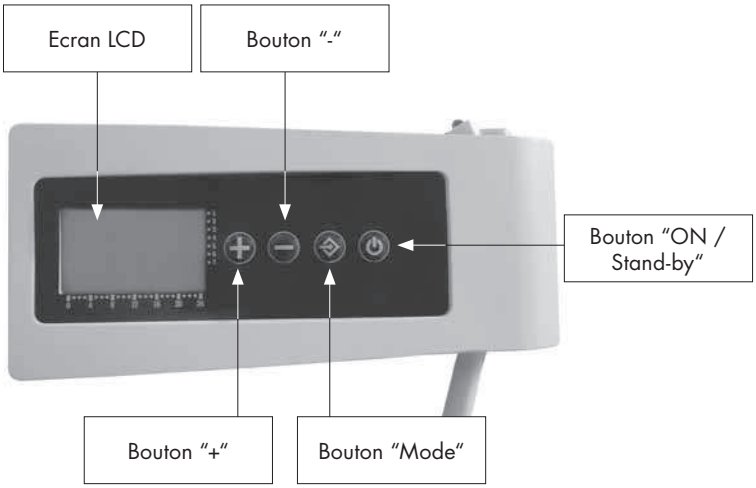
L'installation de l'appareil en altitude entraîne une augmentation de la température, régler celle-ci à l'aide du bouton de réglage.

Si vous pensez que la température ambiante peut baisser au-dessous du point de congélation activer la fonction hors-gel.

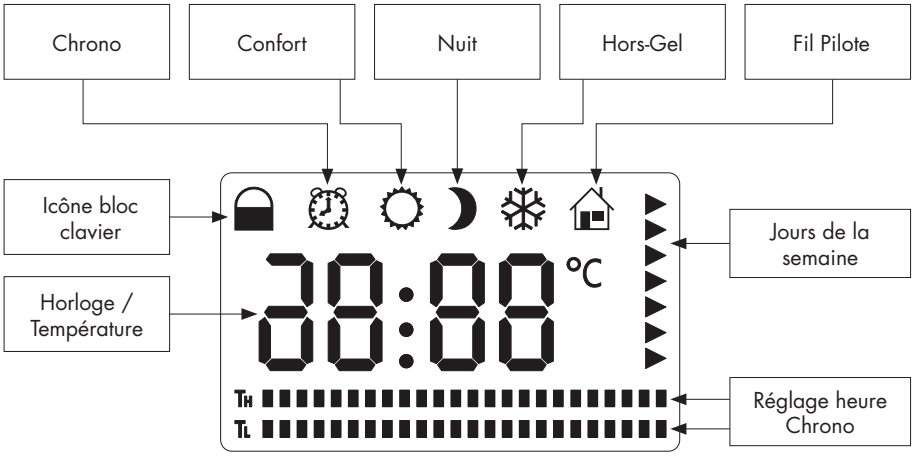
Si l'appareil est muni d'une fiche, débrancher la fiche de la prise ou mettre l'interrupteur omnipolaire sur "O" pour éteindre l'appareil.

Cette opération est recommandée pour les  périodes d'inutilisation prolongées.

## Fonctionnement et réglage de la commande




## Ecran



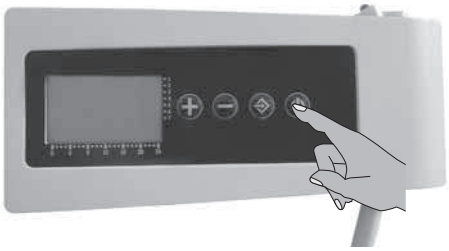
## 4.1 Description des modes

| | |
|---|---|
|  Stand-by | L'appareil est en conditions de Stand-by, mais il est sous tension.<br>Toutes les commandes du Fil Pilote sont inactives. |
|  Confort | La température de "Confort" correspond à la température souhaitée par l'utilisateur.<br>Toutes les commandes du Fil Pilote sont inactives. |
|  Nuit | La température Nuit est choisie par l'utilisateur pour l'économie d'énergie pendant la nuit.<br>Toutes les commandes du Fil Pilote sont inactives. |
|  Hors-Gel | Température de sécurité minimum: la barrière a été fixée à 7 °C.<br>Toutes les commandes du Fil Pilote sont inactives.<br>L'appareil s'allume automatiquement si la température ambiante descend audessous de 7°C. |
|  Fil Pilote | La température est definie par le Fil Pilote.<br>Toutes les commandes du Fil Pilote sont actives. |
| 2h Marche Forcée (2h) | La fonction marche forcée est utilisée pour augmenter plus rapidement la température de la pièce.<br>L'appareil chauffe continuellement pour 2 heures. |
|  Chrono | Le mode "Chrono" permet à l'utilisateur de programmer différentes températures durant la journée, et de programmer les températures "Confort" et "Nuit" à différents intervalles de temps. |

## 4.2 Mode Stand-by/Veille

Quand l'appareil est en mode "Off/Stand By" un point clignote sur l'écran.
- Tous les modes, y compris le fil pilote, sont désactivés, mais l'appareil reste sous tension en attente du redémarrage.
- Pour allumer l'appareil appuyer sur la touche "On/Stand by".

Le dispositif recommence à fonctionner avec la dernière commande programmée.



## 4.3 Mode Confort

La température "Confort" correspond à la température de fonctionnement sélectionnée par l'utilisateur.
Le mode "Confort" est conçu pour la fonction normale de chauffage de l'appareil.
- **Pour activer la fonction "Confort", appuyez sur le bouton "Mode" jusqu'à affichage de l'icône sur l'écran.**




- Pour modifier la température voulue, appuyer sur la touche "+" ou la touche "-" jusqu'à ce que la valeur sur l'écran commence à clignoter.
- Sélectionner la température voulue à l'aide des touches "+" et "-", attendre 3 secondes pour sauvegarder le réglage.

La plage de réglage de la température va de 7°C à 30°C.
La température minimale programmable peut être égale ou supérieure à la température du "Mode Nuit".

## 4.4 Mode Nuit

La température Nuit est choisie par l'utilisateur pour l'économie d'énergie pendant la nuit.

- **Pour activer la fonction "Nuit" appuyez sur le bouton "Mode" jusqu'à affichage de l'icône sur l'écran.**




- Pour modifier la température voulue, appuyer sur la touche "+" ou la touche "-" jusqu'à ce que la valeur sur l'écran commence à clignoter.
- Sélectionner la température voulue à l'aide des touches "+" et "-", attendre 3 secondes pour sauvegarder le réglage.

La température maximale peut être égale ou inférieure à la température du "Mode Confort".

## 4.5 Mode hors-gel

En mode "Hors-gel" la température ne peut pas être programmée, l'appareil se met en marche automatiquement lorsque la température ambiante est inférieure à 7°C et, avec une consommation minime d'énergie, empêche que la température dans la pièce n'atteigne la température de congélation.

- **Pour activer la fonction "Hors-gel", appuyez sur le bouton "Mode" jusqu'à affichage de l'icône sur l'écran.**

Cela est recommandé lorsque la pièce n'est pas utilisée pendant quelques jours.

## 4.6 Mode Fil Pilote

Pour activer la fonction fil pilote, l'habitation doit être équipée d'un système de gestion qui supporte ce type de technologie. Dans ce cas , pour vérifier la bonne transmission des ordres de programmation, il est possible d'utiliser le schéma suivant, selon le mode programmé:

| Mode | Confort | Nuit | Hors-gel | Stand-by | Confort - 1°C | Confort - 2°C |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Signal à transmettre |  |  |  |  |  |  |
| Tension entre fil pilote et neutre | 0 Volt | 230 Volts | 115 Volts Négatif | 115 Volts Positif | 230 Volts Pour un intervalle de 3 s | 230 Volts Pour un intervalle de 7 s |

En cas de coupure de courant prolongée, lorsque le courant est rétabli le dispositif de commande remet automatiquement l'appareil en marche dans le mode programmé au moment de la mise hors tension.

L'icône de la fonction sélectionnée par le boîtier (Confort, diminution, hors-gel) s'affiche sur l'écran à côté de l'icône .
Si le fil pilote n'est pas relié, le mode "Confort" est automatiquement sélectionné.

## 4.7 Mode Marche Forcée " 2h "

Activer la fonction "Marche forcée" pour chauffer la pièce ou sécher plus rapidement le linge.
- **Pour activer la fonction "Marche forcée", appuyez sur le bouton "Mode" jusqu'à affichage du symbole "2h" sur l'écran en remplacement de l'heure/température.**



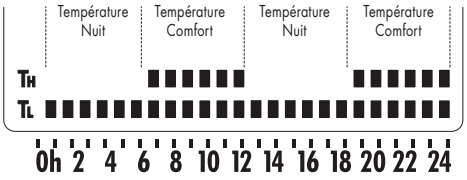

- La fonction de réglage de la température est exclue pour 2 heures et l'appareil chauffe continuellement.
- Pour désactiver à tout moment la fonction "Marche forcée" appuyez à nouveau sur le bouton "Mode". Deux heures après son activation, la fonction "Marche forcée" se désactive automatiquement.
- L'appareil se remet en marche en mode "Chrono".

## 4.8 Mode Chrono

Le mode "Chrono" permet à l'utilisateur de programmer différentes températures durant la journée, et de programmer les températures "Confort" et "Nuit" à différents intervalles de temps.
**À la mise en marche de l'appareil:**
- Le symbole s'affiche sur l'écran et les heures et minutes clignotent.
- Appuyer pendant 3 secondes sur la touche "Mode" pour modifier l'heure, les minutes et le jour de la semaine.
- Régler l'heure à l'aide des touches "+" et "-". Appuyer sur la touche "Mode" pour confirmer la modification.
- Régler les minutes à l'aide des touches "+" et "-". Appuyer sur la touche "Mode" pour confirmer la modification.
- Enfin régler le jour de la semaine à l'aide des touches "+" et "-".
- Lorsque les réglages sont terminés attendre 3 secondes pour sauvegarder les réglages.
- Le mode Crono est affiché sur l'écran.

### 4.8.1 Programmation du programme “Crono”

Pour accéder aux modes de configuration du programme appuyer simultanément sur les touches “Mode” et “Stand-by” .

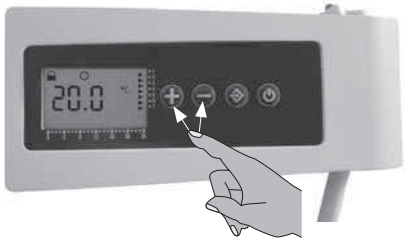



- Le point qui indique le jour 1 (1=LUN) et l’heure clignotent.
- Appuyer sur la touche “+” pour programmer la plage horaire de mise en marche en “Mode Confort” représentée sur l’écran par l’icône TH.
- Appuyer sur la touche “-” pour programmer la plage horaire de mise en marche en “Mode Nuit” représentée sur l’écran par l’icône TL.
- Comme précédemment appuyer sur la touche “Mode” pour compléter la programmation horaire des jours 2,3,4,5,6,7 (2=MAR, 3=MER, ....7=DIM).
- Lorsque les réglages sont terminés attendre 3 secondes pour sauvegarder les réglages.

### 4.9 Mode Lock

- **Pour activer le verrouillage du clavier appuyer simultanément sur les touches “+” et “-” pendant 3 secondes, l’icône apparaît sur l’écran.**

Pour déverrouiller le clavier appuyer simultanément sur les deux touches pendant 3 secondes comme précédemment, l’icône disparait.




**ATTENTION!**

**Signale un disfonctionnement de l’appareil**

Le message “ERR” affiché sur l’écran indique un mauvais fonctionnement de la commande. Éteindre l’appareil et contacter l’installateur ou le vendeur.

# 5. PROBLÈMES ET SOLUTIONS

| | |
|---|---|
| L'appareil ne chauffe pas. | ☐ Contrôler qu'il y ait du courant et que l'appareil soit branché correctement.<br>☐ Vérifier la position de l'interrupteur général.<br>☐ Augmenter la température programmée sur le régulateur de l'appareil.<br>☐ Débrancher électriquement l'appareil pendant quelques minutes de façon à réinitialiser le système électronique.<br>☐ S'il ne chauffe toujours pas, contacter le vendeur ou un professionnel qualifié. |
| L'appareil chauffe continuellement. | ☐ Diminuer la température programmée sur le régulateur de l'appareil.<br>☐ Vérifier qu'il n'y ait pas de vêtements qui couvrent le dispositif de commande ou la sonde de température.<br>☐ S'il chauffe encore, contacter le vendeur ou un professionnel qualifié.<br>☐ Vérifier que la fonction "Marche forcée" n'a pas été activée par inadvertance. |
| La pièce reste froide. | ☐ Vérifier que la puissance de l'appareil est adaptée à la pièce à chauffer.<br>☐ Vérifier que le bouton de réglage est sur température de confort en fonction des conditions ambiantes de la pièce.<br>☐ Lors de première mise en route, il faut environ une paire des heures pour atteindre la température programmée (mettre la régulation au maximum ne fait pas augmenter la température plus vite). |
| Fuites du liquide contenu dans l'appareil. | ☐ Éteindre l'appareil et contacter le revendeur.<br>☐ Éponger avec des chiffons ou une matière absorbante. Éloigner les enfants et les animaux domestiques du liquide. |
| L'appareil ne répond pas correctement aux ordres provenant du boîtier fil pilote. | ☐ Éteindre l'appareil. S'assurer que le branchement est correct (Fig.5) et que le boîtier fonctionne correctement.<br>☐ Contacter un professionel qualifié. |
| Le message "ERR" s'affiche sur l'écran. | ☐ La sonde de température est détériorée. Eteindre l'appareil et contacter votre vendeur ou un professionnel qualifié. |

# 6. GARANTIE

Il est recommandé de garder tous les éléments de l'emballage en cas de retour de l'appareil au revendeur, l'appareil doit parvenir intact afin de maintenir les conditions de garantie.

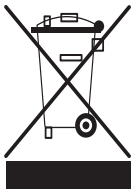
Le constructeur garantit à ses clients tous les droits spécifiés dans la directive européenne 1999/44/CE ainsi que les droits des consommateurs reconnus par les législations nationales.
La garantie couvre notamment les non-conformités et les défauts de production existant au moment de la vente du produit et constatés avant deux ans à compter de la date d'achat. Elle donne le droit au client d'obtenir la réparation gratuite du produit défectueux ou son remplacement s'il n'est pas réparable.
Les droits susmentionnés sont annulés dans les cas suivants :
- défauts causés par une utilisation autre que celles spécifiées dans cette notice, qui fait partie intégrante du contrat de vente;
- défauts causés par une rupture accidentelle, par négligence ou effraction.

Les opérations relatives à l'installation, au branchement aux installations d'alimentation et à l'entretien cités dans la notice sont exclues de la garantie
Le fabricant décline toute responsabilité pour les dommages ou blessures provoqués directement ou indirectement aux personnes, biens ou animaux domestiques et dus au non-respect des prescriptions indiquées dans cette notice, en particulier les avertissements concernant l'installation, la mise en service et l'utilisation de l'appareil.
Pour bénéficier des droits susmentionnés, le Client doit contacter son revendeur et présenter une preuve d'achat délivrée par le vendeur et établissant la date d'achat du produit.

# 7. ÉLIMINATION

S'assurer que le câble d'alimentation est débranché de la ligne électrique avant toute opération. Pour le démontage procéder dans le sens inverse de l'installation (page 98).

**Avertissements pour l'élimination correcte du produit aux termes de la Directive européenne 2002/96/EC.**



Au terme de son utilisation, le produit ne doit pas être éliminé avec les déchets urbains.
Le produit doit être remis à l'un des centres de collecte sélective prévus par l'administration communale ou auprès des revendeurs assurant ce service.
Éliminer séparément un appareil électroménager permet d'éviter les retombées négatives pour l'environnement et la santé dérivant d'une élimination incorrecte, et permet de récupérer les matériaux qui le composent dans le but d'une économie importante en termes d'énergie et de ressources.
Le logo "poubelle barrée" apposé sur l'appareil indique qu'il doit être éliminé séparément des ordures ménagères.