

# Notice d'utilisation

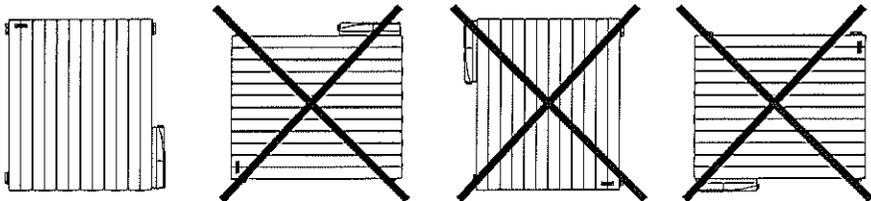
Madame, Monsieur.

Nous vous remercions d'avoir choisi notre radiateur pour votre installation. Elaboré avec le plus grand soin selon notre charte qualité, nous vous en souhaitons une entière satisfaction.

Pour profiter pleinement de toutes ses possibilités, nous vous invitons à lire attentivement cette notice et à la conserver à proximité de votre appareil. Pour des informations plus précises sur la régulation électronique, reportez-vous directement au chapitre " Fonctionnement de la régulation électronique "

Merci de votre confiance.

**IMPORTANT :** Cet appareil ne doit jamais être installé avec son boîtier en position haute.  
Le boîtier ne doit pas reposer sur le sol. Prévoir des cales lors de l'installation



**Attention :** votre appareil est muni d'une régulation électronique intégrée, nous dégageons toute responsabilité en cas d'utilisation avec des centrales de commande par coupure de tension d'alimentation (consulter la notice de votre centrale)  
**Avvertissement :** afin d'éviter une surchauffe, ne pas couvrir l'appareil de chauffage.

## EMPLACEMENT:

Pour profiter pleinement de votre appareil et pour votre plus grand confort, nous vous recommandons :

- de réaliser l'installation si possible à proximité des emplacements à fortes déperditions (fenêtres, portes...)
- de disposer tout objet (meubles, fauteuils) au minimum à 50cm environ de la face avant de l'appareil pour favoriser la circulation de l'air.
- de positionner le bas du boîtier au minimum à 10 cm du sol.
- l'appareil de chauffage ne doit pas être placé juste en dessous d'une prise de courant.
- d'utiliser des vis de fixation adaptées à la nature de votre mur.

## RACCORDEMENT :

Les caractéristiques techniques de votre radiateur sont indiquées sur son étiquette signalétique. Merci d'en prendre note préalablement à toute demande d'intervention SAV.

Le raccordement au réseau électrique doit être effectué en respectant :

- la tension indiquée sur cette étiquette
- les couleurs conventionnelles

Appareil fil pilote classe II pour raccordement à une centrale de programmation (facultatif) :

**Marron :** phase, **Bleu/Gris :** neutre, **Noir :** fil pilote.

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. Le câble souple monté d'origine est destiné à être relié au réseau par l'intermédiaire d'une boîte de connexion qui devra être placée derrière l'appareil, sans interposition d'une fiche prise de courant.

Dans une cuisine ou une salle de bains, la boîte de connexion sera placée au moins à 25 cm du sol.

**ATTENTION :** si le fil pilote n'est pas raccordé, la sécurité impose de l'isoler. **Il ne doit en aucun cas être raccordé à la terre.**

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 connaissances, 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.

## Règles d'installation

Au delà des règles prescrites dans cette notice, l'installation doit être conforme à la norme NFC 15.100. et aux règles de l'art.

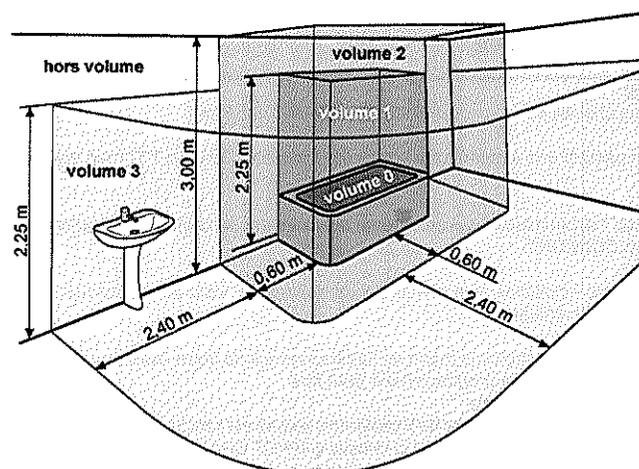
Cet appareil est de classe II.

Il est protégé contre les projections d'eau et peut être installé dans les volumes 2 et 3, sous réserve que les organes de régulation électrique ne puissent être touchés par une personne utilisant la baignoire ou la douche. **Il ne doit pas être raccordé à une borne de terre.**

Il est rappelé qu'un dispositif de coupure omnipolaire conformément à la norme NFC 15.100 est obligatoire.

Dans une salle de bain ou de douche, veillez à protéger la ligne électrique par un dispositif différentiel haute sensibilité 30 mA.

**Instructions pour les autres pays :** l'installation doit être conforme aux normes en vigueur et aux règles de l'art du pays dans lequel il est mis en œuvre.



## Pour connaître et profiter au mieux de votre radiateur

Cet appareil électrique à fluide est livré prêt à l'emploi. Il est bouchonné et rempli en usine d'une huile minérale thermique haute performance. **Ce fluide, spécialement élaboré pour cet usage, est inaltérable et ne nécessite aucun entretien particulier.** Cet appareil de chauffage est rempli d'une quantité précise d'huile spéciale.

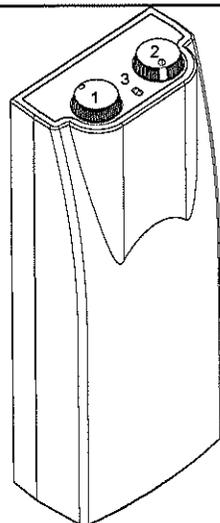
Les réparations nécessitant l'ouverture du réservoir d'huile ne doivent être effectuées que par le fabricant ou son service après-vente qui normalement doit être contacté en cas de fuite d'huile.

Lorsque l'appareil de chauffage est mis au rebut, respecter les réglementations concernant l'élimination de l'huile.

Dès la mise en chauffe de l'appareil, vous constaterez des phénomènes différents de ceux générés par un chauffage électrique conventionnel:

- La résistance électrique réchauffe le fluide qui se met progressivement et de façon naturelle en circulation à l'intérieur du radiateur.
- Les propriétés du fluide font que la température de surface du radiateur n'atteint un niveau optimal qu'au bout de 10mm au minimum, ceci suivant les modèles et la température d'ambiance de la pièce lors de la mise en chauffe de l'appareil.
- C'est cette inertie qui à l'inverse garantit la constance et la durée de la chaleur émise, même lorsque la résistance n'est plus alimentée.
- Votre radiateur est constitué d'une large surface de chauffe, ce qui permet de façon auto-régulée l'adaptation de la quantité de chaleur émise aux besoins. Il est donc normal qu'en intersaison, lors d'un fonctionnement modéré de l'appareil, les écarts de température de surface du radiateur soient plus perceptibles.

**Fonctionnement de la régulation électronique.**  
**Commandes**  
 1 Bouton sélecteur de mode de fonctionnement  
 2 Bouton de réglage de la température  
 3 Voyant indicateur d'état  
**Choix du mode de fonctionnement.**  
 Tournez le sélecteur 1 vers l'un des 5 modes de fonctionnement possibles.



	Arrêt Chauffage
	Hors gel
	Eco
	Confort
	Fil pilote

**Position Arrêt Chauffage**  
 Le radiateur ne chauffe pas. Le voyant indicateur d'état 3 est éteint.

**Position Hors gel**  
 Cette position garantit une température ambiante minimale d'environ 7°C (non réglable) afin d'éviter tout risque de gel.

**Position Eco**  
 C'est la position "économique" qui procure un abaissement de la température d'environ 3,5°C par rapport à la température en position CONFORT.

**Position Confort**  
 C'est la position de fonctionnement normal de votre radiateur. Vous pouvez choisir le niveau de température de la pièce grâce au bouton de réglage 2.

**Position Fil pilote**  
 Cette position permet de choisir le mode de fonctionnement de votre radiateur à distance, en fonction d'un appareil de programmation. L'appareil de programmation peut être :  
 -Une centrale fil pilote  
 Une centrale fil pilote envoie une instruction par le fil pilote noir auquel est raccordé votre radiateur. Elle fait basculer votre radiateur dans un de ses modes de fonctionnement ci-dessus (ARRET CHAUFFAGE, HORS GEL, ECO, CONFORT) et peut également faire basculer votre radiateur dans deux modes complémentaires (ECO -1°C et ECO -2°C) Vous reporter à la notice de votre centrale fil pilote pour l'utilisation de votre radiateur avec une centrale fil pilote.  
 -Une centrale CPL  
 Une centrale CPL envoie une instruction par les câbles d'alimentation en électricité de votre radiateur. Elle fait basculer votre radiateur dans un des modes de fonctionnement ci-dessus (ARRET CHAUFFAGE, HORS GEL, ECO, CONFORT) et peut également faire basculer votre radiateur dans deux modes complémentaires (ECO -1°C et ECO -2°C) Votre centrale CPL doit utiliser le protocole X2D.  
 Configuration de votre radiateur avec une centrale CPL  
 Pour cela, placer votre radiateur sur la position ARRET CHAUFFAGE. Mettre votre centrale CPL en émission (se reporter à sa notice). Positionner votre radiateur sur la position CONFIGURATION : cette position ne possède aucune marque particulière. Il suffit de tourner le bouton sélecteur de mode de fonctionnement après le mode ARRET CHAUFFAGE pour y accéder. Le voyant indicateur d'état se met à clignoter vert. Positionner ensuite votre radiateur sur la position ARRET CHAUFFAGE, le voyant indicateur d'état continue de clignoter. Retourner sur la position CONFIGURATION, le voyant indicateur d'état s'éteint, le radiateur est configuré. Vous pouvez maintenant l'utiliser avec votre centrale de programmation, en mode AUTO, ou dans n'importe quel autre mode.  
 ATTENTION : Si votre radiateur fonctionne avec une centrale fil pilote ou une centrale CPL, et que cette centrale émet un ordre HORS GEL ou ARRET CHAUFFAGE, ces deux ordres sont prioritaires par rapport à la position du bouton de choix de mode de votre radiateur.  
 Dé-configuration de votre radiateur  
 Pour annuler la configuration de votre radiateur avec une centrale CPL, placer votre radiateur en mode ARRET CHAUFFAGE (voyant indicateur d'état éteint) avant de commencer la dé-configuration. Placer ensuite votre radiateur sur la position CONFIGURATION pendant 1 minute. Le voyant indicateur d'état clignote vert. Une fois que le voyant indicateur d'état clignote rouge positionner votre radiateur sur la position ARRET CHAUFFAGE, et revenir sur la position CONFIGURATION, le voyant indicateur d'état s'éteint, le produit est dé-configuré.

**Réglage de la température:**  
 Le réglage de la température voulue se fait en tournant le bouton de réglage de la température, le chiffre le plus grand indique la température la plus élevée. La plage de réglage va de 7°C à 30°C (correspondant aux index 1 à 6). L'index 4 correspond environ à une température de 21°C, en fonction du volume de la pièce et de son isolation.

**Voyant d'indicateur d'état**  
 Ce voyant vous indique l'état de votre radiateur :  
 -Eteint, le radiateur est en arrêt chauffage (dans le cas d'un pilotage par une centrale CPL, l'envoi d'un mode ARRET par votre centrale se traduit par un voyant allumé vert)  
 -Allumé vert, le radiateur est en fonctionnement, la résistance électrique ne chauffe pas.  
 -Allumé rouge, le radiateur est en fonctionnement, la résistance électrique chauffe.  
 -Clignotant rouge ou vert, le radiateur est en configuration avec une centrale CPL. Se reporter au paragraphe adéquat de la présente notice.

**ORDRES DE FONCTIONNEMENT**

Ordres reçus	Signaux	Mode obtenu	Résultats obtenus
Absence de courant	—	confort	La température obtenue est celle qui est réglée sur le thermostat
En alternance Absence de courant :4'57" Phase 230 V : 3"		confort - 1°C	La température obtenue est celle qui est réglée sur le thermostat - 1°C
En alternance Absence de courant :4'53" Phase 230 V : 7"		confort - 2°C	La température obtenue est celle qui est réglée sur le thermostat - 2°C
Alimentation complète 230V	P	Eco	Température économique, abaissement d'environ 3,5°C
Demi alternance négative - 115 V	P	Hors gel	Température hors gel d'environ 7° C Peut être utilisé pour le délestage
Demi alternance positive + 115 V	P	Arrêt Chauffage	Arrêt Chauffage instantané de l'appareil

**Réglementation environnementale:**  
 ROHS: Conforme à la directive 2002/95/CE  
 DEEE: Conforme à la directive 2002/96/CE

Traitement des appareils électriques et électroniques en fin de vie.

Ce symbole indique que ce produit ne doit pas être traité avec les déchets ménagers. Il doit être remis à un point de collecte approprié qui se chargera de son recyclage. En s'assurant que ce produit est bien mis au rebut de manière appropriée, vous aiderez à prévenir les conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé humaine.

**Conseils d'entretien**  
 Avant toute opération d'entretien, prenez soin d'arrêter l'appareil. Le choix des meilleurs matériaux et la qualité du traitement de surface protègent votre radiateur de la corrosion et des chocs. Pour garantir par un entretien simple la longévité de votre appareil, nous vous recommandons de suivre les conseils suivants:  
 • Pour l'entretien des parois extérieures du radiateur, ne pas utiliser de produit abrasif ou corrosif, utilisez de préférences de l'eau savonneuse tiède.  
 • Pour le corps du boîtier de régulation, utilisez un chiffon sec (sans solvant).  
 En cas de vidange d'un modèle tout électrique, le fluide doit obligatoirement être déposé chez un collecteur d'huile usagée.

**Vérification en cas de non fonctionnement**  
 En cas de non fonctionnement de votre appareil, vous pouvez procéder vous même aux vérifications suivantes, en vous assurant que:  
 • Votre radiateur est convenablement connecté et alimenté.  
 • Le bouton "sélectionneur de mode" n'est pas en position ARRET CHAUFFAGE.  
 • La position du bouton de réglage de la température commande bien la mise en chauffe du radiateur.  
 Si votre radiateur est relié à une centrale de commande externe, veuillez-vous reporter à la notice de cette centrale.

**Garanties:**  
 Votre radiateur électrique est garanti 2 ans, contre tout défaut de fabrication, à compter de la date d'achat. En cas d'échange, les pièces détachées sont garanties 1 an, hors main d'oeuvre et déplacement. La garantie sera prise en compte sur présentation du titre d'achat daté.  
 Les frais de transport, de dépose et de pose du radiateur sont exclus de la garantie.  
 La garantie ne s'applique pas dans le cas où la mise en oeuvre, l'installation ou l'entretien sont non conformes aux normes en vigueur dans le pays, aux règles de l'art et à la notice d'utilisation.

**SAV (service après vente)**  
 En cas de non fonctionnement ou besoin de pièces détachées, contactez votre installateur ou votre revendeur. Au préalable, pour permettre la bonne compréhension et un traitement rapide du problème, assurez vous d'avoir bien relevé :  
 • Les éléments figurant sur l'étiquette signalétique de l'appareil  
 • La référence commerciale figurant sur votre facture d'achat datée.