

# **NOTICE**

# **RADIATEUR RAYONNANT**

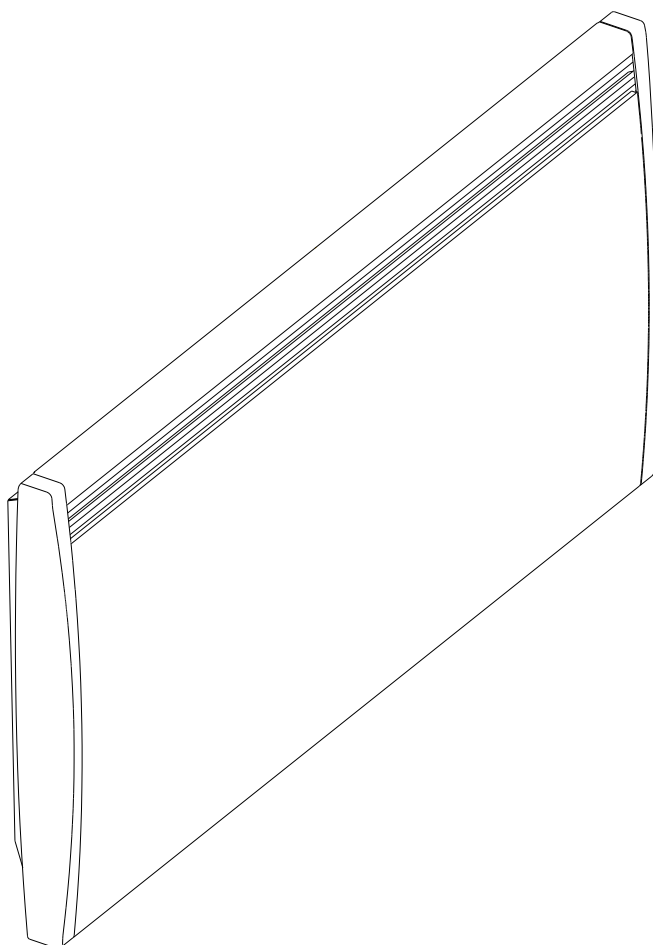
# **ELECTRIQUE**

**Modèles horizontaux :**

**HE10ESB**

**HE15ESB**

**HE20ESB**



**Veillez lire attentivement les recommandations importantes avant d'installer et de mettre en marche l'appareil.**

L'appareil dont vous avez fait l'acquisition a été soumis à de nombreux tests et contrôles afin d'en assurer la qualité.

Il a été conçu pour vous apporter un confort optimal, sans aucun entretien. Nous vous remercions de ce choix et de votre confiance.

## **1. CONSIGNES DE SÉCURITÉ**

### **AVERTISSEMENTS**

**Risque d'incendie, de chocs électriques, de blessures physiques et de dommages matériels : Avant d'utiliser cet appareil, suivre toujours les instructions de sécurité lors du montage, de l'utilisation et de la maintenance.**

- Un moyen de déconnexion doit être incorporé dans le câblage de fixation en fonction des règles de câblage.
- Un moyen de déconnexion du réseau d'alimentation ayant une distance d'ouverture des contacts de tous les pôles doit être prévu dans la canalisation fixe conformément aux règles d'installation.

- **AVERTISSEMENTS : Afin d'éviter une surchauffe, ne pas recouvrir l'appareil de chauffage.**

- L'appareil ne doit pas être placé juste en-dessous d'une prise de courant.
- L'appareil ne doit pas être exposé à des égouttements d'eau ou des éclaboussures.
- L'appareil ne doit pas être utilisé dans une pièce humide (salle de bain...).
- L'appareil ne doit pas être utilisé à l'extérieur.
- L'appareil ne doit pas être démonté pour éviter tout risque de choc électrique.
- L'appareil est uniquement destiné à un usage domestique.
- N'exercez pas de pression sur la face avant de l'appareil, ni sur les côtés ou sur le dessus.

- **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.**

- Placez l'appareil à une distance minimale de sécurité d'un mètre de tous matériaux inflammables .
- N'installez pas l'appareil à proximité d'une gazinière, d'un four à gaz, de flammes ou de liquides inflammables.
- Nettoyez l'appareil avec un chiffon légèrement humidifié après avoir coupé le disjoncteur qui alimente l'appareil.
- N'utilisez pas de solvants chimiques ou de produits abrasifs pour nettoyer la surface de l'appareil au risque de la rayer, de l'endommager ou même de la déformer.
- 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.'

**ATTENTION : Afin d'éviter tout danger dû au réarmement intempestif du coupe-circuit thermique, cet appareil ne doit pas être alimenté par l'intermédiaire d'un interrupteur externe, comme une minuterie, ou être connecté à un circuit qui est régulièrement mis sous tension et hors tension par le fournisseur d'électricité.**

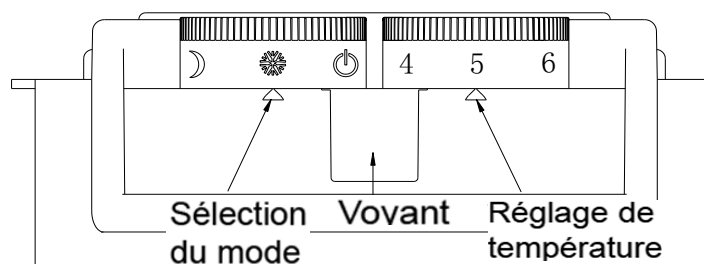


**IMPORTANT :** Le symbole ci-contre indique que le produit peut contenir en quantité réduite des matériaux néfastes pour l'environnement. Aussi lors de la mise au rebut, vous devez respecter la réglementation en vigueur quant à l'élimination de l'appareil. Nous vous remercions de les déposer dans un endroit prévu à cet effet et dans le respect de l'environnement.

## 2. UTILISATION

### VOYANT

- Le voyant rouge entre les deux boutons s'allume quand l'appareil chauffe.



### BOUTON de SÉLECTION du MODE

- Le bouton de gauche permet d'arrêter l'appareil et de sélectionner un des modes suivants

 CONFORT

 ECO (nuit)

 HORS GEL

 VEILLE

**P** PROGRAMME (avec fil pilote)

- **Mode CONFORT** : Sélectionne la température de confort réglée par le bouton de température.

- **Mode ECO** : Sélectionne la température ECO qui est égale à la température de confort abaissée de 3,5°C. Ce mode permet de diminuer la température sans dérégler le bouton de réglage de température.

- **Mode HORS GEL** : Sélectionne la température HORS GEL qui est fixée à 7°C indépendamment du bouton de réglage de température.

- **Mode VEILLE** : Mettre l'appareil en veille.

- **Mode PROGRAMME (avec fil pilote)** : A sélectionner quand l'appareil est raccordé par un fil pilote à un gestionnaire d'énergie ou à un programmeur. Le bouton de Réglage de température doit être réglé pour obtenir la température souhaitée.

Le gestionnaire ou le programmeur peuvent sélectionner les ordres suivants :

- Arrêt : arrêt de l'appareil.

- Confort : température réglée par le bouton de Réglage de température.

- Eco : température de confort abaissée de 3,5°C.

- Hors gel : température de régulation de 7°C.

- Confort - 1 : température de confort abaissée de 1°C.

- Confort - 2 : température de confort abaissée de 2°C.

## **BOUTON de RÉGLAGE de TEMPÉRATURE**

1 2 3 4 5 6 7 8 9

- Le bouton de droite gradué de 1 à 9 règle la température de Confort comprise entre 5°C et 35°C.

### **3. INSTALLATION**

#### **RECOMMANDATIONS IMPORTANTES A LIRE AVANT L'INSTALLATION**

- Laissez autour de l'appareil un espace minimal de 1 m libre de tout obstacle autour du radiateur (tablette, étagère, meuble...)
- L'appareil doit être placé à 25 cm minimum du sol.
- Ne pas placer l'appareil juste en-dessous d'une prise de courant.
- Ne pas placer l'appareil dans une pièce humide ou à proximité d'un point d'eau.
- Ne pas utiliser l'appareil à l'extérieur.
- Ne pas installer l'appareil dans un courant d'air susceptible de perturber sa régulation.
- Ne pas placer l'appareil à proximité d'obstacle limitant la circulation de l'air autour.
- Fixer verticalement l'appareil au mur tel que décrit ci-dessous.
- Choisir des vis et chevilles adaptés au matériel du mur et au poids de l'appareil.

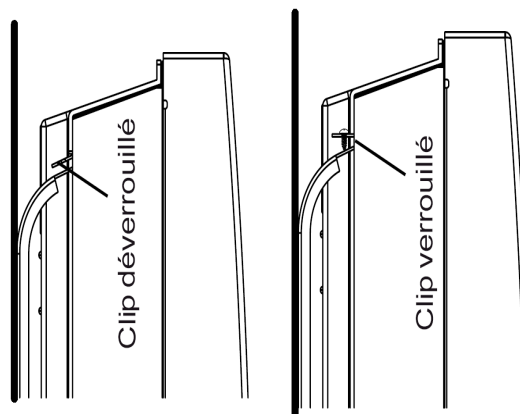
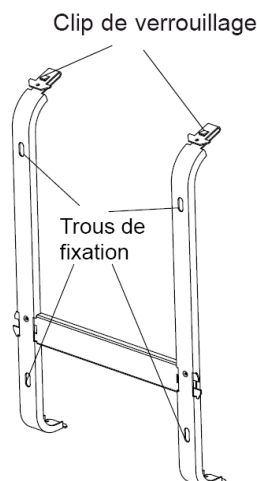
#### **FIXATIONS**

1. A l'emplacement choisi, positionnez le radiateur contre le mur à 25 cm minimum du sol, au minimum de 25 centimètres des deux côtés. La hauteur entre le haut du chauffe-eau et le sol doit être de 70 cm ou plus. Dans les environs de 50 centimètres, aucun autre article ne doit pas le toucher.
2. Repérez sur le mur l'emplacement du support mural.
3. Démontez le support mural du radiateur en le faisant glisser vers le bas tout en poussant sur le clip pour le déverrouiller.

4. Repérez les 4 trous de fixation en vérifiant avec un niveau à bulle l'horizontalité du support mural.

5. Percez les 4 trous en fonction de la taille des chevilles adaptées au matériel du mur.

6. Placez les chevilles et vissez solidement le support au mur.

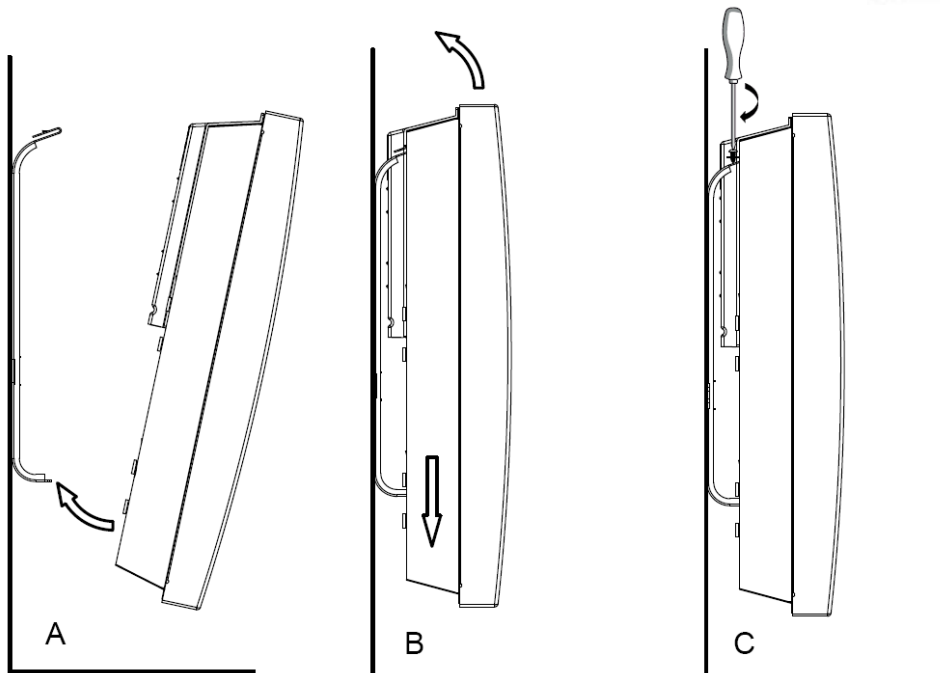
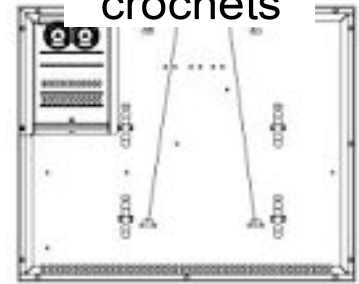


7. Effectuez le raccordement électrique (voir paragraphe suivant).

8. Si nécessaire, passez le câble électrique dans un des passages de câble

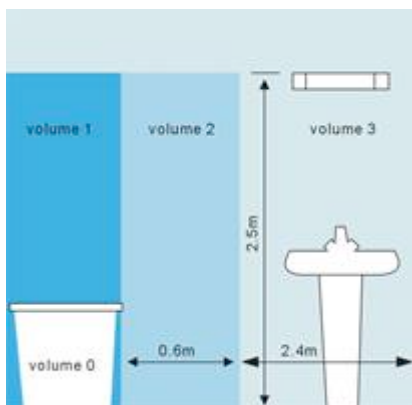
9. Accrochez le radiateur au support. Pour cela :

## Fentes de fixation des crochets



10. Vérifiez que le clip est bien verrouillé.

## INSTALLATION DANS SALLE DE BAIN



Les normes de sécurité dans les salles de bain sont soumises aux prescriptions particulières régies par la norme NFC 15100.

Suivant le schéma ci-dessus, les normes de sécurité répertorient 4 volumes :

Volume 0 : appareils électriques interdits

Volume 1 : appareils électriques interdits

Volume 2 : appareils électriques de classe II admis.

Double isolement, étanche aux projections d'eau verticales et horizontales.

Volume 3 : appareils électriques de classe I admis.

Protection contre les chutes d'eau verticales.

Ne pas installer l'appareil dans le volume 1 de la salle de bain ainsi que dans le volume

2 si la manipulation des molettes de régulation est possible par une personne se trouvant dans la douche ou la baignoire.

## **RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE**

### **ATTENTION : avant toute intervention, coupez l'électricité au disjoncteur principal.**

- L'installation doit être réalisée dans les règles de l'art et être conforme aux normes en vigueur dans le pays (NFC 15100 en France).
- L'appareil doit être raccordé dans un boîtier mural normalisé placé à 25 cm au moins du sol.
- L'appareil ne doit pas être raccordé sur une prise murale avec une fiche secteur.
- L'appareil doit être alimenté par une ligne dédiée et protégée par un disjoncteur différentiel 30mA calibré 16A. Aucun autre appareil ou prise secteur ne doit être raccordé à ce disjoncteur.
- L'appareil ne doit pas être raccordé au fil de terre (fil jaune et vert).

### **RACCORDEMENT ELECTRIQUE**

Fil bleu clair connecter à Neutre (230V)

Fil marron connecter à Phase (230V)

Fil noir connecter à Fil pilote (ne pas le connecter à la terre).

- En l'absence de fil pilote, isolez le bout dénudé du fil noir pour éviter tout contact électrique avec les autres fils ou la terre.

## **4. EN CAS DE PROBLÈMES**

- L'appareil ne chauffe pas :
  - Vérifiez que les disjoncteurs de l'installation sont enclenchés, ou que le délesteur n'a pas coupé l'alimentation (si l'installation en comporte un).
  - Sélectionnez le mode CONFORT.
  - Augmentez le réglage de température.
- L'appareil chauffe en permanence :
  - Vérifiez que l'appareil n'est pas dans un courant d'air.
  - Diminuez le réglage de température.
- La programmation par fil pilote ne marche pas :
  - Sélectionnez le mode CONFORT.
- Le voyant clignote - Défaut de la sonde de température (ce défaut interdit rapidement : la mise en marche du radiateur).

## **5. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES**

- Thermostat électronique
- Modes de fonctionnement :
  - Confort
  - ECO
  - HORS GEL
  - PROGRAMME
  - ARRET
- Fil pilote 2, 4, 6 ordres (selon les spécifications du modèle)
- Support mural verrouillable
- Corps de chauffe rayonnant en aluminium

- Alimentation : 230V 50Hz monophasé
- Classe : II
- Protection : IP24
- Modèle : HE10EF HE15EF HE20EF
- Puissance( W) : 1000 1500 2000
- Dimensions (cm)
- Largeur : 55 70 85
- Hauteur : 45 45 45
- Profondeur : 11 11 11

*Spécifications et illustrations non contractuelles susceptibles de modifications sans préavis.*