

## 0. ADVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX

- \* Cet émetteur thermique est un appareil pour être fixé au mur. Veuillez lire les instructions explicatives pour son montage.
- \* Pour déconnecter l'émetteur du réseau électrique retirez la fiche d'alimentation de la prise de courant. Ne tirez jamais du câble.
- \* Ne pas laisser le câble de connexion en contact avec l'appareil pendant qu'il est allumé.
- \* Pendant son fonctionnement, on doit avoir la précaution de maintenir l'appareil éloigné de matériaux combustibles tels que rideaux, moquettes, meubles, etc.

\*  NE PAS COUVRIR L'APPAREIL. NE L'UTILISEZ PAS POUR SÉCHER LE LINGE. Si l'appareil se couvre, il existe un risque de surchauffe.

**\* DANGER :** Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou par votre Service Après Vente, par du personnel qualifié similaire afin d'éviter tout risque de danger.

\* Si l'appareil va être installé dans une salle de bain, il faut le fixer de telle sorte que l'appareil ne puisse pas être touché par une personne qui se trouve dans la baignoire ou dans la douche.

\* L'appareil ne doit pas être situé sous ou devant une prise de courant.

\* Pour se débarrasser des émetteurs, on doit tenir en compte les exigences requises établies par la législation pour le traitement et le recyclage des résidus.

\* L'installation doit être effectuée selon la législation électrique en vigueur.

\* Cet appareil doit être connecté à la terre.

\* L'émetteur doit être installé de telle sorte que la fiche d'alimentation soit toujours accessible.

\* Cet émetteur ne doit pas s'encastre. Respecter toujours les distances de sécurité.

\* Pour éviter que les enfants ne puissent varier la programmation de l'émetteur, celui-ci dispose d'un blocage.

\* Cet appareil n'est pas pensé pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) avec des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, avec peu d'expérience ou de connaissance, à moins qu'elles ne soient sous la supervision d'une personne responsable de leur sécurité avec les instructions d'utilisation de l'appareil. Les enfants doivent être supervisés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

\* Les enfants de moins de 3 ans doivent se maintenir hors de la portée de l'appareil à moins qu'ils ne soient supervisés continuellement. Les enfants de 3 ans et de moins de 8 ans doivent allumer / éteindre l'appareil seulement si celui-ci a été placé ou installé dans sa position prévue de fonctionnement normal et s'ils sont supervisés ou ont reçu des instructions relatives à l'usage de l'appareil de façon sûre et s'ils comprennent les risques de l'appareil. Les enfants à partir de 3 ans et de moins de 8 ans ne doivent pas brancher, régler et nettoyer l'appareil ou réaliser des opérations de maintenance.

**PRÉCAUTION :** Certaines parties de ce produit peuvent devenir très chaudes et provoquer des brûlures. On doit faire particulièrement attention quand les enfants et les personnes vulnérables seront présentes.

\* Cet émetteur peut fonctionner avec des standards externes programmables ou tout autre dispositif de contrôle extérieur, chaque fois que la période de déconnexion électrique ne soit pas supérieure à 4 heures.

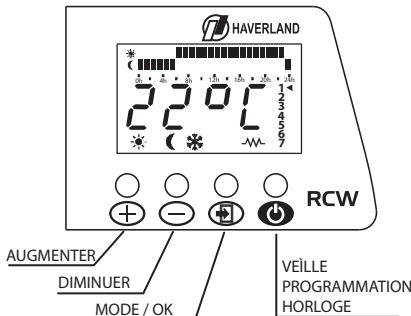
\* L'effet de la convection, conjointement avec d'autres facteurs environnementaux, peut produire une décoloration sur les surfaces métalliques et plastiques.

\* Les contrastes de température peuvent générer des "craquements" ou des bruits dans l'appareil. Ce n'est pas une défaillance du radiateur.

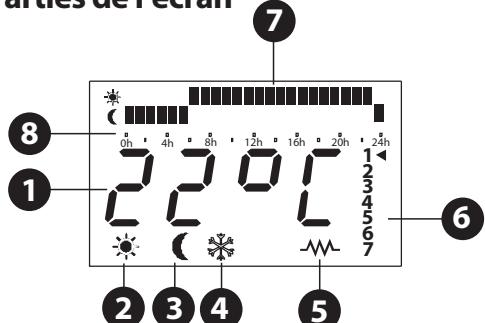
\* La garantie de l'appareil ne couvrira pas un dommage quelconque provoqué par la non lecture de ces instructions.

## 1. DESCRIPTION DU RADIATEUR

### 1.1. CLAVIER ET ECRAN LCD



#### 1.1.1. Parties de l'écran



CHIFFRE	INDICATION
1	TEMPÉRATURE SÉLECTIONNÉE / HEURE DU JOUR
2	MODE CONFORT
3	MODE ÉCONOMIE
4	MODE HORS-GEL
5	RADIATEUR EN CONSOMMATION
6	JOURS DE LA SEMAINE
7	CRÉNEAUX DE PROGRAMMATION
8	HEURES

FR

## 1.2 OPÉRATION INITIALE (PREMIÈRE CONNEXION)

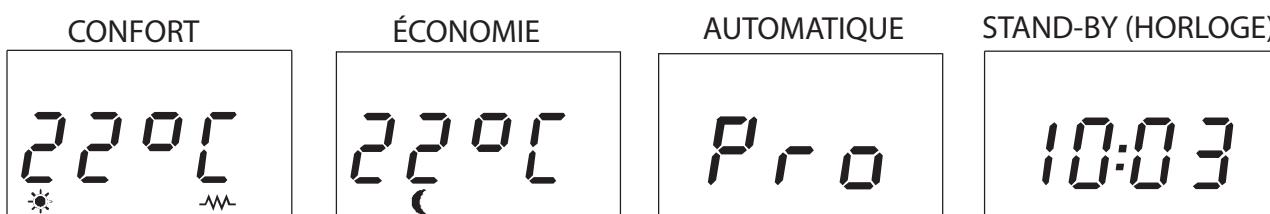
Une fois que l'appareil se trouve fixé au mur et correctement connecté au réseau, appuyez sur l'interrupteur ON/OFF situé sur le latéral droit.

### VEILLE

En allumant votre émetteur thermique, le programmeur lit la mémoire interne pour charger le dernier mode sélectionné par l'usager.

**Dans la première connexion, la mémoire est vide, ce pourquoi l'écran clignotera constamment jusqu'à ce que la touche  soit appuyée.**

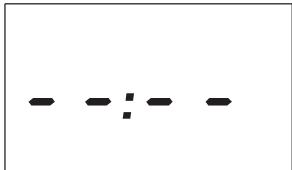
Pendant le fonctionnement, le thermostat montre la température sélectionnée par l'usager et(ou) le mode de fonctionnement actuel :



Le symbole  est allumé pendant que l'émetteur est en consommation.

## 1.3 PROGRAMMER HEURE ET JOURS ACTUEL

1) Assurez-vous que le thermostat se trouve sur la position "Stand-by" (l'écran se met à clignoter ou horloge à l'écran).



S'il n'est pas sur "Stand-by" appuyer sur le bouton  pour passer à la position "Stand-by".

### HORLOGE À L'ÉCRAN = STAND-BY

2) Appuyez à nouveau sur la touche  pendant 5 secondes pour passer au mode Programmation.

3) Appuyez à nouveau sur la touche .



4) Sélectionnez le jour de la semaine en appuyant les touches  ou  et appuyez sur la touche  pour valider.

5) Sélectionnez l'heure en appuyant les touches  ou  et appuyez sur la touche  pour valider.

6) Sélectionnez les minutes en appuyant les touches  ou  et appuyez sur la touche  pour valider.

7) La validation provoque un retour à la position "Stand-By".

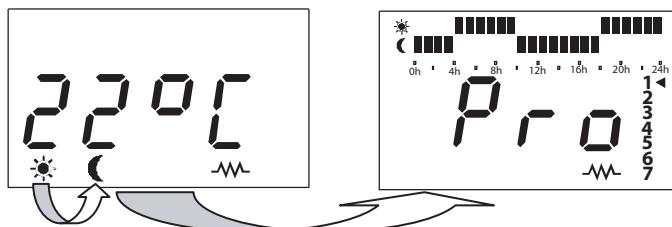
### Remarques importantes :

Quand l'émetteur est déconnecté ou quand il se trouve sans courant électrique pendant plus 4 heures, les paramètres programmés (températures et programmation) se maintiennent dans la mémoire, excepté l'horloge et le jour de la semaine. Si la coupure est inférieure à 4 heures, l'émetteur connecte dans le même mode de fonctionnement qu'avant la coupure, en maintenant tous les paramètres programmés.

## 1.4 MODE CONFORT / ÉCONOMIE / AUTOMATIQUE. SÉLECTION DE LA TEMPÉRATURE

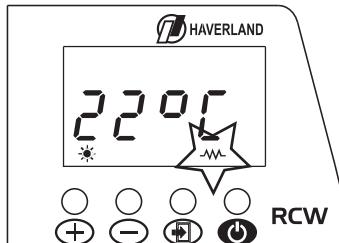
**Assurez-vous que le thermostat N'EST PAS EN POSITION "STAND-BY".**

En appuyant sur nous alternerons le mode fonction confort, économie ou automatique "Pro".



Pour modifier la température dans le mode confort, appuyez sur les touches ou . La température d'économie, si vous ne l'ajustez pas, sera au maximum la température de confort sélectionnée moins 3 °C.

Quand la température de la pièce est inférieure à celle sélectionnée, l'émetteur entre en consommation, et le symbole apparaît.

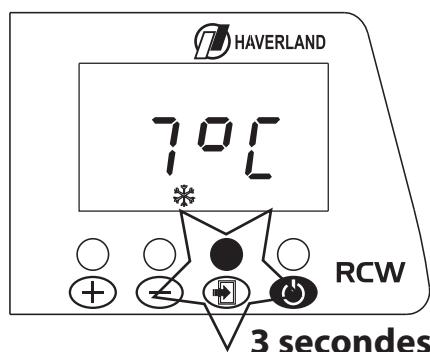


Le mode automatique "Pro" active la programmation enregistrée dans l'émetteur. Le dit mode s'indiquera avec le mot "Pro" à l'écran, en plus de la température sélectionnée selon la frange horaire programmée.

La température indiquée à l'écran, est la température sélectionnée en confort et économie.

## 1.5 MODE HORS GEL

Pour entrer en mode Hors-Gel, appuyez sur la touche pendant 3 secondes. La température sélectionnée sera 7 °C. La température Hors-Gel ne peut pas être variée.

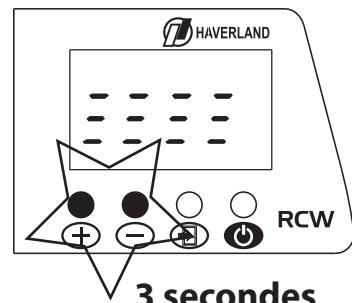


FR

## 1.6 BLOCAGE DU CLAVIER

Appuyez simultanément pendant 3 secondes sur les touches et si vous souhaitez bloquer le clavier.

Procédez de même pour débloquer le clavier.

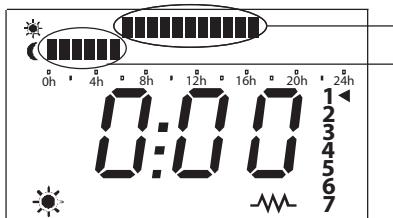


## 1.7 PROGRAMMATION

1) Assurez-vous que le thermostat se trouve sur la position "Stand-By".

2) Appuyez sur la touche  pendant 5 secondes pour accéder au mode programmation.

3) Sélectionner le **mode de fonctionnement heure après heure** en appuyant sur le bouton .



Segment supérieur: CONFORT

Segment inférieur: ÉCONOMIE

Aucun segment: HORS-GEL

4) Appuyez sur la touche  pour avancer à l'heure suivante ou pour vous déplacer par les fuseaux horaires sans modifier la programmation.

Vous pouvez copier le mode de fonctionnement de l'heure antérieure, en appuyant sur la touche .

5) Répéter l'opération pour chaque heure de chaque jour de la semaine.

À la fin de la programmation du jour N ° 7 le thermostat garde automatiquement les paramètres.

6) Appuyez sur la touche  pour valider (Horloge + jour apparaîtra à l'écran).



7) Appuyez à nouveau sur la touche  pour revenir à la position "Stand-By" (HORLOGE).



8) Démarrez l'émetteur en appuyant sur la touche .

9) Assurez-vous que l'émetteur se trouve en mode automatique "Pro". Appuyez sur la touche  jusqu'à ce que "Pro" apparaisse à l'écran.

**Note : Vérifiez que l'horloge est correctement réglée.**

### Remarques importantes:

- Dans le mode automatique "PRO", la température sélectionnée et le mot "Pro" apparaissent alternativement à l'écran.
- La température de confort dans le mode automatique "Pro", aura la valeur choisie dans le mode confort.  
Note : Souvenez-vous que la température économique est, au maximum, toujours la température de confort moins 3 °C.  
Dans le mode Hors-Gel la température est fixée à 7 °C.
- Dans le mode automatique vous pouvez changer, pendant le temps que vous souhaitez, la température programmée, sans modifier le programme, en appuyant sur les touches  ou  . Souvenez-vous de revenir à la température antérieure sélectionnée.
- Le programme de série, qui vient d'usine, est du lundi au dimanche : Confort de 6 h à 23 h et Économie de 23 h à 6 h.

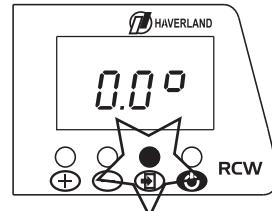
## 1.8 ECART PERMANENT DE TEMPÉRATURE (OFFSET)

Si le radiateur se trouve à un endroit particulièrement chaud ou froid et qu'il n'est pas possible de le changer de place en raison de l'installation des câbles, il est possible de régler la température mesurée/indiquée à l'écran de +/- 3 °C.

Cela s'avère utile si l'utilisateur souhaite que la lecture de température coïncide avec l'indication d'un thermomètre de précision situé à proximité. Le réglage peut se faire entre - 7 °C et + 7 °C, par intervalles de 0,1 °C.

1. Éteignez le radiateur en appuyant sur la touche .

2. Appuyez sur la touche  pendant 2 secondes. L'écran affiche « 0.0° ».



3. À l'aide de la touche  ou , indiquez la différence de température entre la température réelle et la température affichée à l'écran. Par exemple :

- Température réelle mesurée dans la pièce avec un thermomètre de qualité = 22 °C
- Température sélectionnée (écran) dans l'émetteur, une fois stabilisée = 20 °C
- La différence est : 22 - 20 = 2 °C. La valeur à indiquer est : + 2 °C

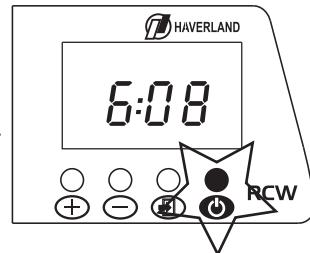
4. Pour terminer, appuyez sur la touche .

5. Allumez à nouveau le radiateur en appuyant sur la touche .

## 1.9 MODE VEILLE

Appuyez sur la touche  . Dans ce mode, tous les paramètres de programmation sont conservés.

L'horloge reste affichée à l'écran. Par exemple, « 6:08 ».



## 1.10 DÉCONNEXION DU RADIATEUR

- Activez le mode Veille (Point 1.9).

- Appuyez sur l'interrupteur situé à l'arrière du radiateur, sur le côté droit. L'écran s'éteint.

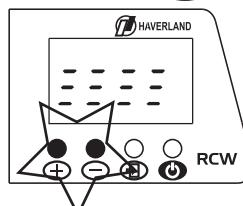
- Déconnectez la fiche de la prise. Si le temps de déconnexion est supérieur à **4 heures**, vous devez programmer l'heure et le jour actuels.

## 1.11 MODE FIL PILOTE (EXCLUSIVE POUR LA FRANCE)

Quand ce mode est activé, le radiateur est commandé par une centrale de programmation.

1. Éteignez le radiateur en appuyant sur la touche .

2. Appuyez simultanément pendant 5 secondes sur les touches  et  si vous souhaitez bloquer le clavier.



3. Appuyez simultanément pendant 12 secondes sur les touches  et  si vous souhaitez débloquer le clavier. La lumière bleue de l'écran se met à clignoter.

4. Activez le radiateur en appuyant sur la touche « Stand-by »  . Assurez-vous que le radiateur est dans le mode Automatique « Pro », en appuyant sur la touche .

Sélectionner la température désirée avec les touches  et  . Le mode de fonctionnement sera sélectionné par la centrale de programmation raccordée au fil pilote.

## 2. INSTRUCTIONS D'INSTALLATION (exclusive pour la France)

Le radiateur ne doit jamais être placé juste en dessous d'une prise de courant.

Dans les salles de bains, le radiateur ne doit jamais être installé de telle sorte que les interrupteurs et autres dispositifs de contrôle puissent être touchés par une personne qui se trouve dans la baignoire ou dans la douche.

Le radiateur fonctionne à travers la convection naturelle de l'air. Pour obtenir un rendement parfait et une distribution homogène de la chaleur, la partie inférieure du radiateur, une fois installé sur le mur, doit se trouver à une distance minimale du sol de 10 à 12 cm et maximale de 30 cm.

Sur les côtés et au-dessus, il faudra laisser une distance minimale de 15 cm par rapport à tout mur ou objet (meubles, rideaux, etc.) pour que le radiateur chauffe correctement.

Le "Thermostat Electronique" peut être installé seulement au réseau 230 Vac.

<b>Respecter les couleurs:</b>	<b>Marron Phase</b>	<b>Bleu ou Gris Neutre</b>	<b>Noir Fil Pilote</b>	<b>Verte à bande jaune Fil de terre</b>
--------------------------------	---------------------	----------------------------	------------------------	---

**Attention:**

**Si le câble "fil pilote" de couleur noir n'est pas utilisé, les règles de sécurité imposent de l'isoler et de n'absolument pas le connecter au fil de terre.**

Dans le cas d'une centrale de programmation courant pourteur le fil pilote n'est pas utilisé: il doit être isolé. Un dispositif de coupure omnipolaire est obligatoire. La distance de séparation de tous les contacts doit être d'au moins 3 mm. Il est obligatoire que les circuits alimentants les appareils électriques soient protégés par un **dispositif de protection différentiel haute sensibilité**.

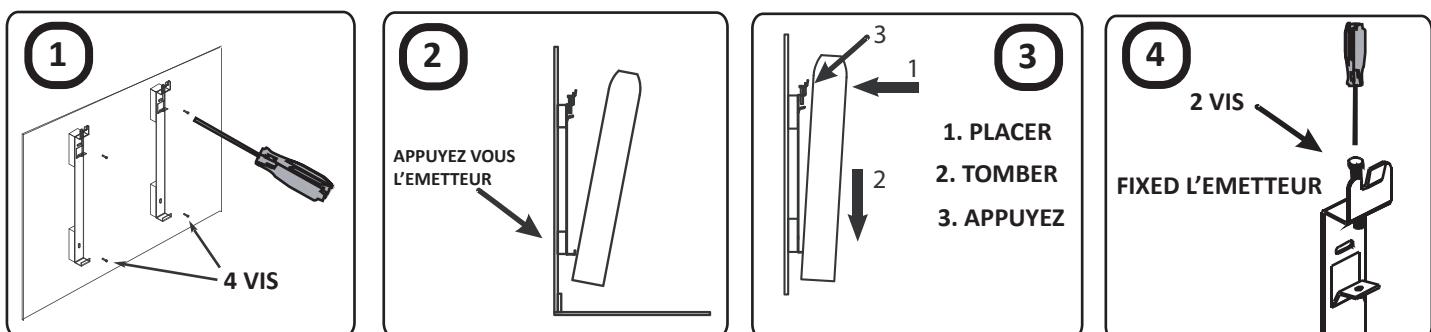
Le câble d'alimentation doit être relié au réseau par l'intermédiaire d'une boîte de connexion impérativement placée à 25 cm au moins du sol, sans interposition d'une fiche prise de courant.

### 2.1 Spécifications pour l'installation dans la salle de bains

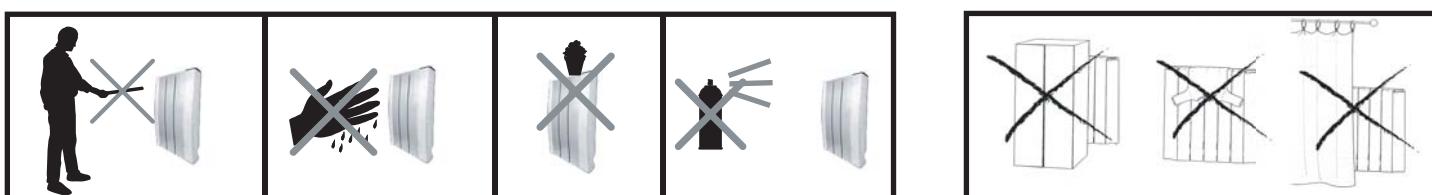
L'installation doit être conforme à la norme NF C15-100 et aux règles d'installation en vigueur. Le radiateur est réalisé en classe I. Dans la salle de bains, il peut être installé dans les zones 3 (voir figure) à condition que les dispositifs de commande ne puissent pas être touchés par la personne qui utilise la douche ou la baignoire. Il ne doit pas être raccordé à une borne de terre.

**Dans une salle d'eau, veillez à protéger la ligne électrique par un dispositif différentiel haute sensibilité 30 mA.**

1. Sélectionnez un endroit adéquat du mur. Le mur doit être solide et nivelé. Vérifiez qu'il y a une prise près du lieu d'installation.
2. Placez le gabarit de montage sur le mur et faites de petites marques là où des trous doivent être percés.
3. Retirez le gabarit de montage, puis percez les trous dans le mur. Mettez les supports en place.



5. Branchez la fiche de connexion dans une prise proche.



## 3. MAINTIEN

Nettoyez la poussière avec un chiffon doux et sec, EN AYANT TOUJOURS LA PRÉCAUTION DE QUE L'ÉMETTEUR SOIT DÉCONNECTÉ ET FROID. Ne jamais utiliser des dissolvants, ni des produits abrasifs. Au début de la saison de chauffage, il est convenable de nettoyer les surfaces de l'émetteur (TOUJOURS FROID ET DÉCONNECTÉ), de poussière ou de quelconque sorte de restes.