



OPTIMEO
L'INNOVATION AU SERVICE DE VOTRE CONFORT

Radiateur XXXX-1000/2000

MANUEL D'INSTRUCTIONS

Modèles : XXXXXX-1000/2000

Nous vous remercions d'avoir choisi notre produit.

Pour un bon fonctionnement de l'appareil, veuillez lire attentivement et conserver soigneusement ce Mode d'Emploi.

Si vous perdez ce Mode d'Emploi, veuillez contacter votre revendeur, ou envoyez un e-mail à info@optimea-france.fr pour en obtenir la version électronique.

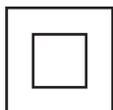


Table des matières

1. Avertissements généraux	4
2. Instructions d'installation	6
3. Fonctionnement	8
3.1 Panneau de commande	8
3.2 j Pour commencer !	9
3.3 Réglage du jour et de l'heure	9
3.4 Mode auto "Bluetooth®"	11
3.5 Déconnexion du réseau électrique / coupure de courant	15
3.6 Choix du mode de fonctionnement	16
3.7 Mode manuel	17
3.8 Réglage des températures en mode économie et confort	17
3.9 Mode hors-gel	20
3.10 Fonction " boost " - Fonction 2 heures	20
3.11 Verrouillage du clavier	21
3.12 Fonction économie " fenêtres ouvertes "	21
3.13 Fonction intelligent ITCS	22
3.14 Fonctions avancées	22
3.15 Configuration d'un programme hebdomadaire sur le radiateur	23
4. Entretien	25
Caracteristiques techniques	25
Recyclage	26

**PILOTEZ VOTRE RADIATEUR
AVEC VOS DISPOSITIFS
MOBILES**



1. AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX

- **Veillez lire les instructions explicatives.**
- Pour déconnecter le radiateur du réseau électrique, retirez le câble d'alimentation de la prise de courant. **Ne jamais tirer du câble électrique.**
- Ne pas laisser le câble de connexion en contact avec l'appareil pendant qu'il est allumé.
- **La garantie de l'appareil ne tiendra pas en compte des dommages causés par la non lecture de ces instructions.**



DANGER: NE PAS COUVRIR L'APPAREIL. NE PAS L'UTILISER POUR SÉCHER LE LINGE. Le couvrir occasionnerait un danger, car il pourrait se produire une surchauffe.



• **DANGER:** Si le câble d'alimentation s'abîme il faudra le faire remplacer par un Service Technique Autorisé afin d'éviter un risque quelconque.



• **DANGER:** Si l'appareil va être installé dans une salle de bain, il doit être placé de telle sorte que l'appareil ne puisse pas être touché par n'importe quelle personne qui se trouve dans la baignoire ou la douche.



• **L'installation doit être effectuée selon les instructions du fabricant et conformément à la législation électrique en vigueur.**

• L'appareil ne doit pas être placé en dessous ou devant une prise de courant.

• Pendant son fonctionnement, il faudra prendre la précaution de maintenir éloigné l'appareil de matériaux combustibles tels que rideaux, moquettes, meubles, etc.

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

• Cet appareil doit être connecté à une prise de terre.

• Le radiateur doit être installé de telle manière que le câble électrique d'alimentation soit parfaitement accessible.

• **Cet radiateur est un appareil qui doit être fixé au mur. Ce radiateur ne doit pas être encastré. Respectez toujours les distances de sécurité.**



• **Pour éviter que les enfants ne puissent modifier la programmation du radiateur, celui-ci dispose d'un blocage.**

- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) ayant 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'usage de l'appareil. Les enfants doivent être supervisés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Les enfants âgés de moins de 3 ans doivent se maintenir hors de portée de l'appareil, à moins qu'ils ne soient continuellement supervisés.
- Les enfants de 3 ans à 8 ans peuvent allumer / éteindre l'appareil, seulement si celui-ci a été placé ou installé dans sa position de fonctionnement normal prévue, et s'ils sont supervisés ou qu'ils ont reçu des instructions relatives à l'usage de l'appareil de façon sûre, et aient les risques que renferme l'appareil.
- Les enfants de 3 ans à 8 ans ne doivent pas brancher, ni régler, ni nettoyer l'appareil ni réaliser des opérations de maintenance.
- Cet appareil peut être utilisé par les enfants à partir de 8 ans et les personnes avec capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites avec peu d'expérience et de connaissance, si elles ont reçu la supervision ou la formation convenable en ce qui concerne l'utilisation de l'appareil de façon sûre et qu'elles comprennent les dangers qu'il implique. Le nettoyage et la maintenance à réaliser par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.



• **PRÉCAUTION : Certaines parties de ce produit peuvent devenir très chaudes et provoquer des brûlures.**

- Avant chaque saison hivernale, ou si l'appareil a été débranché pendant plusieurs jours, nettoyez l'appareil avant de le connecter (suivez les étapes "section Maintenance"). Avec ledit nettoyage, vous éviterez de faire brûler la poussière accumulée et autres restes.
- Il est normal que, lors du premier démarrage, l'appareil puisse dégager une odeur. Faites fonctionner votre radiateur dans un lieu ventilé pendant 2 ou 3 heures.
- Il faudra y accorder une attention particulière lorsque des enfants et/ou des personnes vulnérables seront présents.

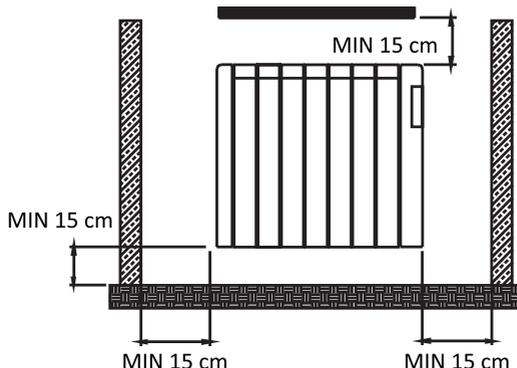
- Évitez de toucher les parties externes du radiateur pendant son fonctionnement.
- Le radiateur **NE peut pas fonctionner** avec des centrales externes de programmation ou tout autre dispositif de contrôle extérieur.
- **PRÉCAUTION** : Pour éviter tout danger d'asphyxie, gardez ce sac en plastique hors de portée des bébés et des enfants.
- L'effet de la convection, conjointement avec d'autres facteurs environnementaux, peut provoquer une décoloration dans les surfaces métalliques et plastiques.
- Les contrastes de température peuvent générer "des craquements" ou des bruits dans l'appareil. Ceci n'est pas une défaillance du radiateur.
- Au moment de jeter les radiateurs, il faudra tenir compte des exigences requises par la législation pour le traitement et recyclage des résidus.

2. INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

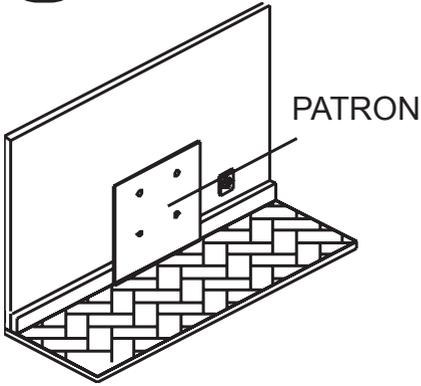


IMPORTANT

- Il est indispensable **FIXER FERMEMENT** le radiateur **A UN MUR SOLIDE ET NIVELÉ**.
- Vérifiez qu'il y a une prise de courant proche de l'endroit où vous souhaitez le situer.
- Prenez de l'intérieur de la boîte d'emballage le patron qui indique la position exacte.
- Pour éviter des problèmes, la distance minimum de 15 cm est nécessaire entre le radiateur et tout autres matériaux.



1

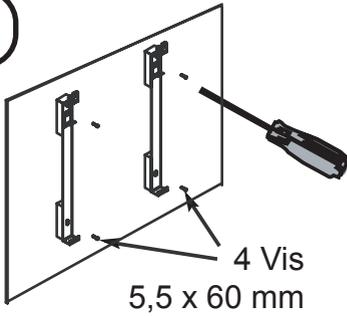


2

Visser complètement sans appuyer (M. 6 x 40 mm)



3

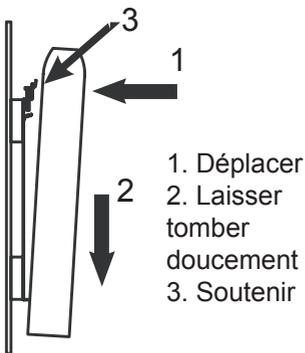


4

Soutenir le radiateur



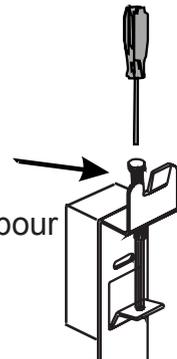
5



6

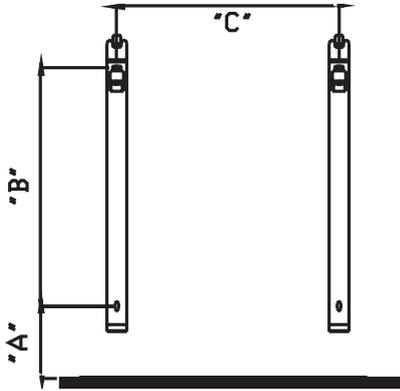


IMPORTANT:
Visser complètement pour ajuster le radiateur





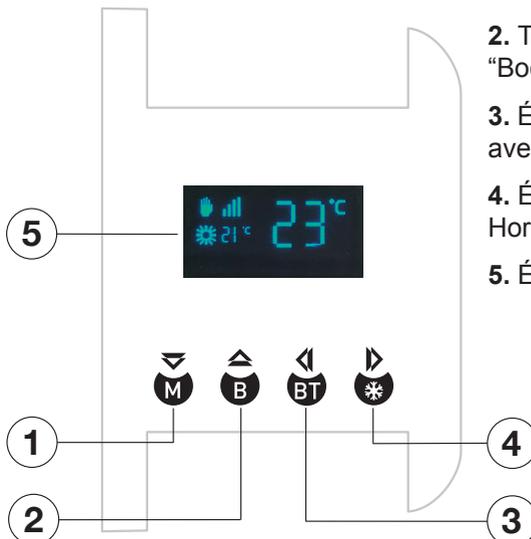
INFORMATION



	"A" (mm)	"B" (mm)	"C" (mm)
1000	420	246	238
2000	420	246	638

3. FONCTIONNEMENT

3.1 PANNEAU DE COMMANDE



1. Touche Diminuer / Manuelle ou Automatique

2. Touche Augmenter / Fonction "Boost"

3. Élément précédent / Synchronisation avec l'application "Haverland BT"

4. Élément suivant / Programmation / Hors-gel

5. Écran

3.2 ¡ POUR COMMENCER !

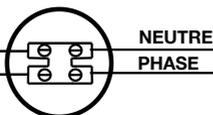
1

Cordon de l'appareil

RÉSEAU 230 V

Bleu ou Gris

Marron



2

Appuyez sur l'interrupteur ON / OFF situé sur le côté droit.



NOTE 1



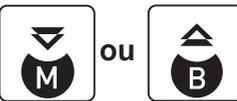
Version "software"

OPTIMEO
A434F196ADBB

3.3 RÉGLAGE DU JOUR ET DE L'HEURE

3

Sélectionnez le jour de la semaine en appuyant sur



1 = LUNDI,

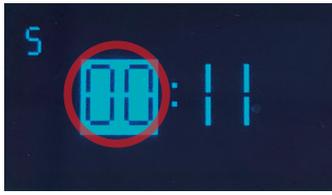
JOUR DE LA SEMAINE

4

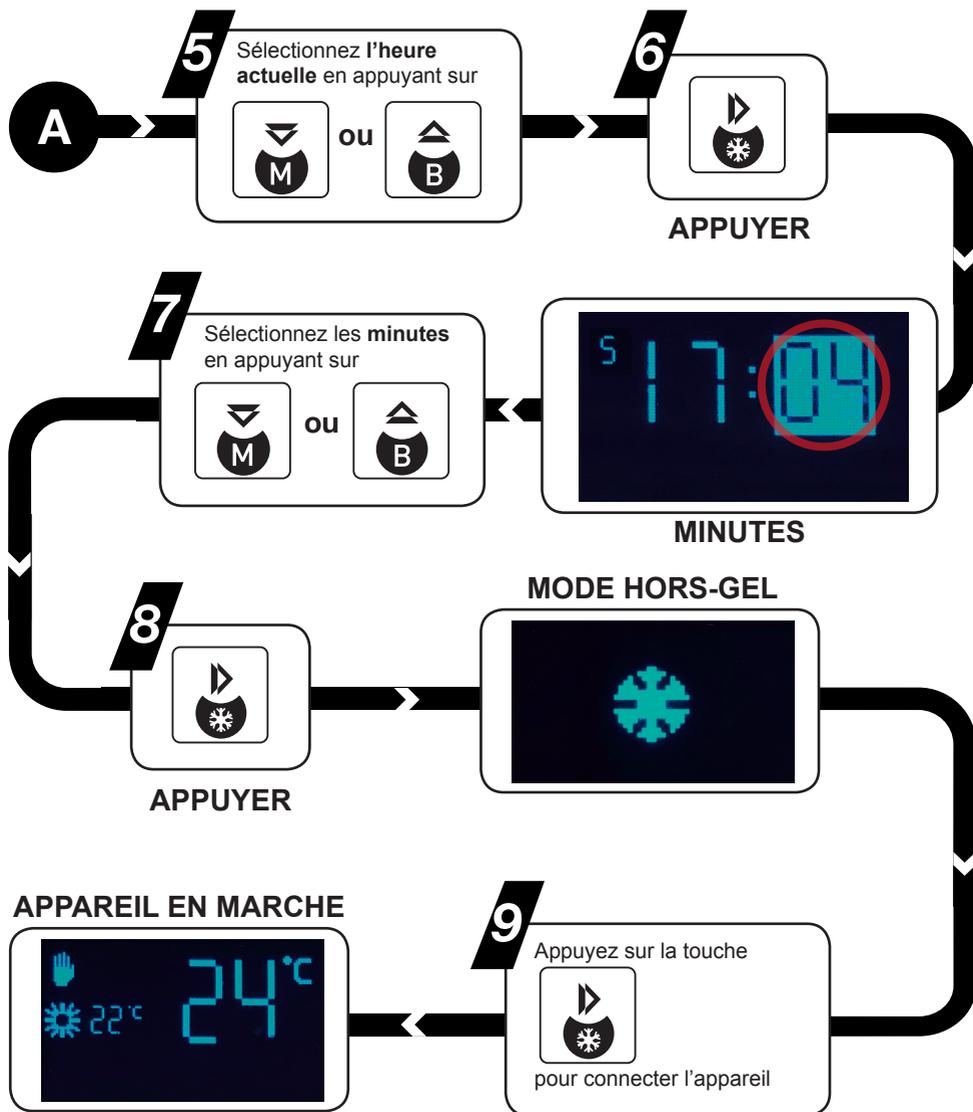


APPUYER

A



HEURE



~~**i** Si vous programmez avec notre application "Haverland BT", l'heure et le jour actuels s'actualiseront automatiquement.~~

3.4 MODE AUTO “BLUETOOTH®”

Optimea a développé une application simple et fonctionnelle vous permettant de créer un programme hebdomadaire, jour par jour, heure par heure **sans avoir besoin de programmer directement sur votre radiateur.**

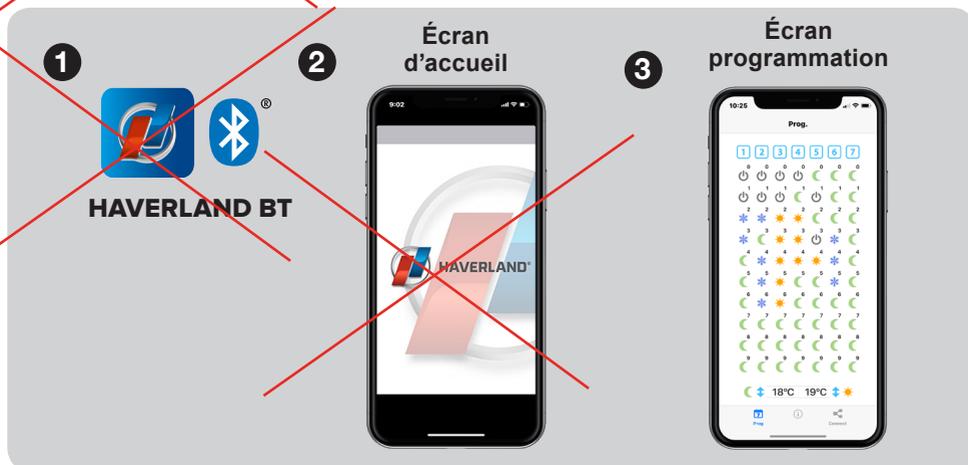
Téléchargez l'application “**Haverland BT**” sur votre smartphone et / ou tablette depuis AppleStore (iOS) ou Google Play (Android).



NOTE 2



Assurez-vous que l'application téléchargée est bien celle indiquée.



NOTE 3



Pour faciliter la programmation, vous pouvez copier le programme créé pour un jour sur les jours suivants que vous souhaitez.

Appuyez sur le jour à copier (par exemple, lundi "1").

Cliquez sur les jours à copier (par exemple mardi, mercredi et jeudi).



6

Appuyez sur la touche "Connect" pour accéder à l'écran "Connexion".



7

~~Activez le Bluetooth pour permettre à "Haverland BT" de se connecter aux accessoires~~

~~Réglages~~

~~OK~~

8

Appuyez sur la touche



pour activer la connexion.



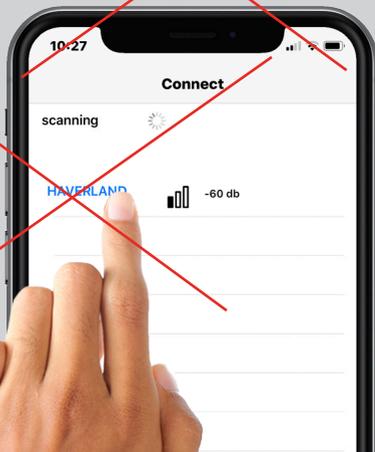
Activez votre connexion Bluetooth.

9 APPUYER



10

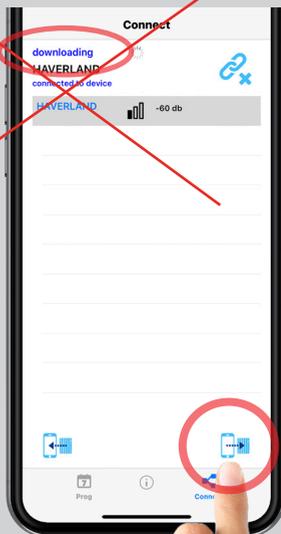
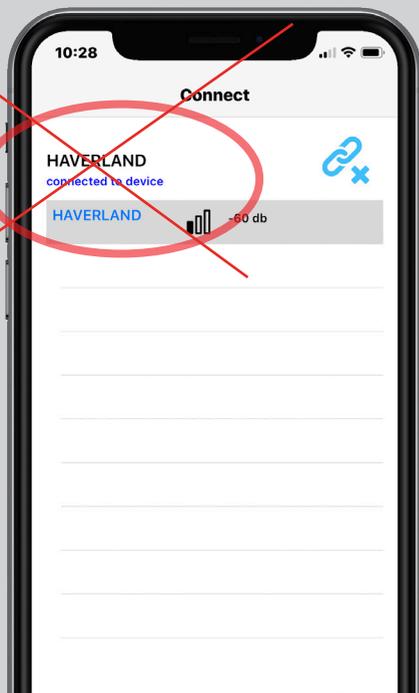
Ensuite, l'appareil s'affichera sur votre smartphone. Appuyez sur l'indicatif "HAVERLAND". Un rectangle gris s'affichera.



11 Le radiateur est relié votre smartphone ou tablette.

12

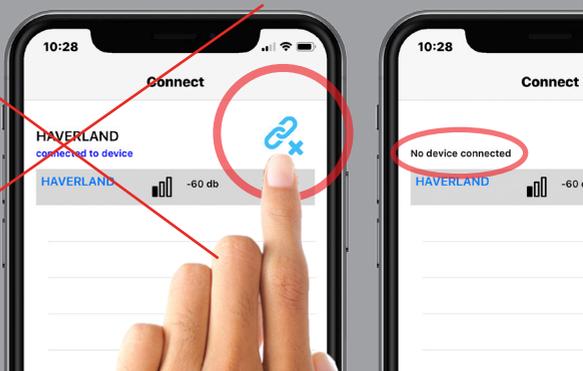
Pour finir, "envoyez" le programme configuré à votre radiateur en appuyant sur :



NOTE 4



Pour **déconnecter le radiateur de votre smartphone ou tablette**, pour configurer un autre radiateur, appuyez sur :



NOTE 5



Une fois le programme envoyé à l'appareil, **le radiateur passera en mode automatique**, quel que soit le mode de fonctionnement en cours, y compris le mode " Hors-gel ".



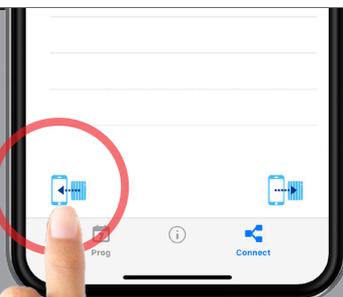
Les symboles  indiquent que le radiateur est en **Mode AUTOMATIQUE** et qu'il est connecté à votre smartphone.



NOTE 6



Si vous ne vous souvenez pas du programme configuré sur votre radiateur, vous pouvez le "récupérer" et le voir à l'écran PROGRAMMATION en appuyant sur :



NOTE 7

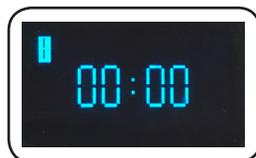


N'oubliez pas que pour relier votre appareil mobile à votre radiateur, vous devez :



3.5 DÉCONNEXION DU RÉSEAU ÉLECTRIQUE / COUPURE DE COURANT

Si le radiateur est déconnecté du réseau électrique (par exemple interrupteur de l'émetteur déconnecté) ou en cas de coupure de courant **supérieure à 2 heures, VOUS DEVEZ METTRE À JOUR L'HEURE ET LE JOUR DE LA SEMAINE.**



Les autres paramètres programmés (températures et programmation) sont conservés en mémoire.

Pour mettre à jour l'heure et le jour de la semaine, vous pouvez procéder de deux manières :

● Via l'application "Haverland BT" (recommandé) :

Si vous avez téléchargé l'application "Haverland", reliez votre appareil mobile à votre radiateur (suivez le point 3.4 précédent) et cliquez sur l'application



L'heure sera mise à jour via Internet.

● Sur le radiateur :

Suivre le point 3.3 du manuel "RÉGLER L'HEURE ET LE JOUR".



3.6 CHOIX DU MODE DE FONCTIONNEMENT

Choisissez le mode de fonctionnement, **AUTOMATIQUE** ou **MANUEL**, en appuyant successivement sur la touche



MODE AUTOMATIQUE



MODE MANUEL



NOTE 8



Le symbole  indique que le radiateur **CHAUFFE**.



IMPORTANT:



Après environ **20 secondes** sans aucune action sur une touche, le symbole du mode de fonctionnement activé apparaît à l'écran. Ce symbole se déplacera de manière aléatoire sur l'écran.



3.7 MODE MANUEL

En mode manuel, le radiateur fonctionne comme un thermostat d'ambiance.

Choisissez le mode de fonctionnement **MANUEL** en appuyant **successivement sur** la touche jusqu'à ce que le symbole "main" s'affiche à l'écran.



MODE MANUEL



Choisissez le mode de fonctionnement, **CONFORT**, **ÉCONOMIE** ou **HORS-GEL**, en appuyant successivement sur la touche



MODE MANUEL CONFORT



MODE MANUEL ECONOMIE



MODE MANUEL HORS-GEL



3.8 RÉGLAGE DES TEMPÉRATURES EN MODE ÉCONOMIE ET CONFORT

Il existe deux manières pour **modifier les températures de confort et d'économie** :

Option 1^a :

- Via l'application "Haverland" (nous vous recommandons cette option) :
Suivez les étapes indiquées dans le point "**3.4 APPLICATION HAVERLAND**".

OPTION 2^a :

● Sur le radiateur :

Suivez les étapes suivantes:

En mode manuel ou automatique, appuyez sur le bouton  en continu.

Appuyez  ou  ajuster la **température économique**. Appuyez  sur pour confirmer.

Appuyez  ou  ajuster la **température confort**. Appuyez  sur pour confirmer.

OPTION 3^a:

● Sur le radiateur :

Suivez les étapes suivantes:

1

Appuyez successivement sur  jusqu'à choisir le mode **MANUEL** sur votre radiateur.

MODE MANUEL



2

Appuyez sur  pendant quelques secondes jusqu'à ce que l'heure s'affiche à l'écran.



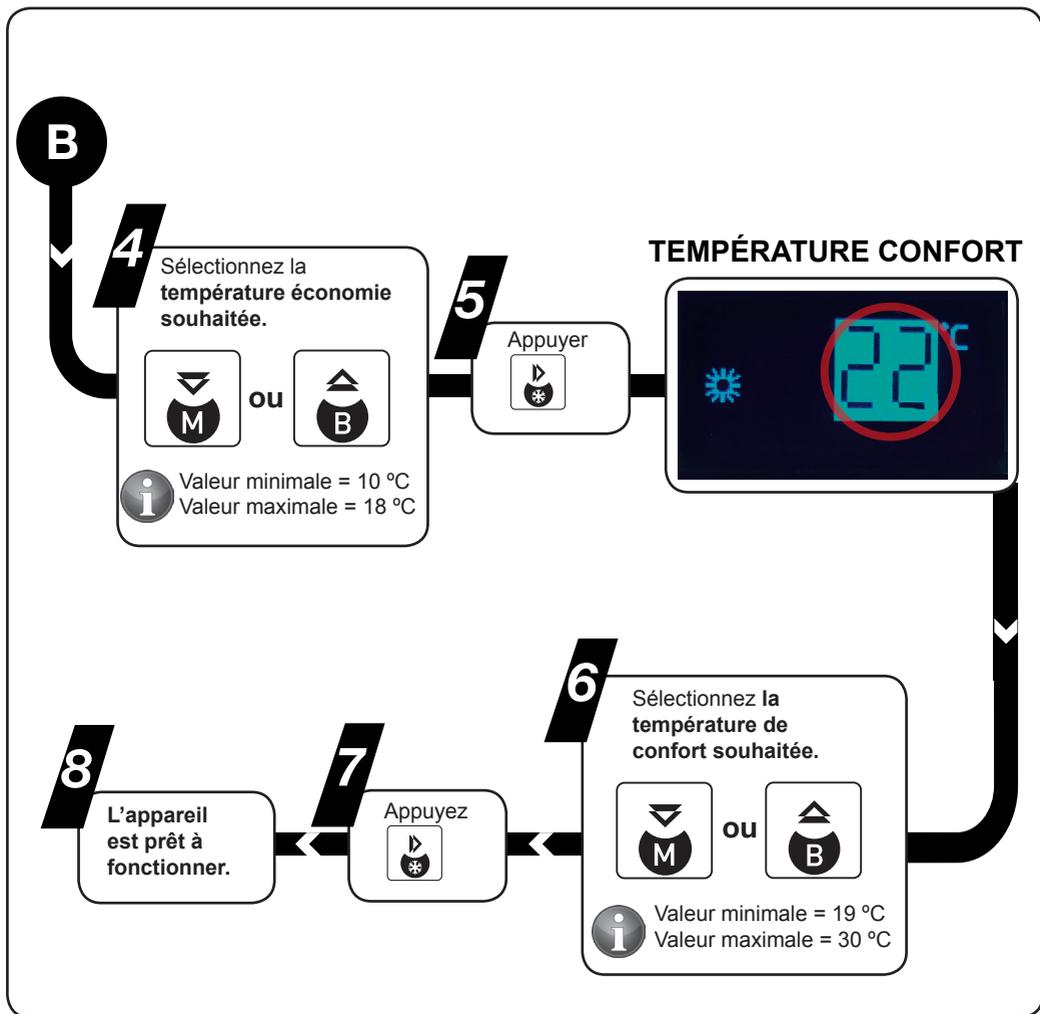
3

Réglez l'heure et le jour actuel en suivant les étapes du point 3.3 " **Régler le jour et l'heure** ". Une fois les minutes réglées, appuyez sur  pour commencer à modifier la température du mode économie.

TEMPÉRATURE ÉCONOMIE



B



NOTE 9



Rappelez-vous que le **mode économie** est la température que vous devez définir lorsque vous n'êtes pas dans la pièce ou pendant la nuit, et le **mode confort** est la température souhaitée dans la pièce lorsque vous vous y trouvez.

3.9 MODE HORS-GEL

Grâce à ce **mode HORS-GEL**, vous éviterez les températures extrêmes dans votre logement, en maintenant la température ambiante à **7°C**.

Pour **activer le mode HORS-GEL**, appuyez sur la touche



MODE HORS-GEL



NOTE 10



Le symbole hors-gel se déplace de manière aléatoire sur l'écran.

NOTE 11



En appuyant sur



, le radiateur **se reconnectera en mode "MANUEL"**.

NOTE 12



La température hors-gel (7°C) **N'EST PAS modifiable**.

3.10 FONCTION « BOOST » - FONCTION 2 HEURES

Cette fonction met l'appareil en marche à puissance maximale pendant deux heures, quel que soit le mode de fonctionnement sélectionné. Cette fonction est prioritaire sur toute autre.

Pour activer cette fonction, appuyez sur la touche pendant **2 secondes**, "B" s'affichera à l'écran.



Vous **pouvez désactiver la fonction "Boost"** avant la fin des 2 heures, en appuyant sur

ou



3.11 VERROUILLAGE DU CLAVIER

Appuyez simultanément sur les touches



et pendant **2 secondes** jusqu'à ce que le symbole "**PADLOCK**" apparaisse à l'écran.

Vous devez effectuer la même opération pour déverrouiller le clavier.



NOTE 13



"**PADLOCK**" s'affiche à l'écran, si le clavier est verrouillé.

3.12 FONCTION ÉCONOMIE " FENÊTRES OUVERTES "

Cette fonction est activée en cas de chute brutale de la température dans la pièce.

NOTE 14



Lorsque cette fonction est activée, le symbole "**FENÊTRE**" s'affiche à l'écran. L'appareil s'éteindra pour éviter une consommation inutile d'énergie.



Lors de la fermeture de la fenêtre, le radiateur détectera une augmentation de la température et cette fonction sera désactivée.

L'appareil se rallumera pour revenir à l'état précédent à la déconnexion.

NOTE 15



Cette fonction intelligente est activée par défaut. Elle peut être désactivée par l'utilisateur ; veuillez vous reporter au POINT 3.14 "FONCTIONS AVANCÉES".

3.13 FONCTION INTELLIGENTE ITCS

Le radiateur intègre un **système innovant de contrôle intelligent de la température ITCS**.

Ce système active la mise en marche de l'appareil **avant l'heure programmée** (2 heures maximum), afin de s'assurer que la température souhaitée est atteinte à l'heure indiquée et selon la programmation hebdomadaire établie.

NOTE 16



Cette fonction intelligente est activée par défaut. Elle peut être désactivée par l'utilisateur ; veuillez vous reporter **au POINT 3.14 "Fonctions avancées"**.

3.14 FONCTIONS AVANCÉES

La fonction économique "fenêtres ouvertes" et la fonction intelligente ITCS peuvent être activées ou désactivées.

Pour accéder à ce menu "avancé", procédez comme suit :

- 1** Positionnez le radiateur en mode " **hors-gel** ", en appuyant

sur la touche



- 2** Appuyez **pendant quelques secondes** sur la touche



pour activer les " fonctions avancées " .



- 3** À l'aide de la touche  choisissez **ON ou OFF** pour activer ou non la fonction économique "fenêtres ouvertes" .

- 4** Appuyez sur la touche  pour accéder à la fonction intelligente ITCS. À l'aide de la touche , choisissez d'activer ou non cette fonction.

- 5** Terminez en appuyant sur la touche .

- 6** Positionnez l'appareil en marche en appuyant de nouveau sur la touche



3.15 CONFIGURATION D'UN PROGRAMME HEBDOMADAIRE SUR LE RADIATEUR

Bien que nous vous recommandons de programmer votre radiateur directement à l'application "Haverland" (voir point 3.5 APPLICATION "HAVERLAND BT"), si vous le souhaitez, vous pouvez configurer un programme hebdomadaire, heure par heure, jour par jour, directement sur votre radiateur.

MODE AUTOMATIQUE

1

Appuyez successivement sur  jusqu'à choisir le **mode AUTOMATIQUE** sur votre radiateur.



2

Appuyez sur  **PENDANT QUELQUES SECONDES** jusqu'à ce que l'heure s'affiche à l'écran.



3

Réglez l'heure et le jour actuel en suivant les étapes du point 3.3 "Régler le jour et l'heure". Une fois les minutes réglées, appuyez sur la touche  pour commencer à programmer le lundi.

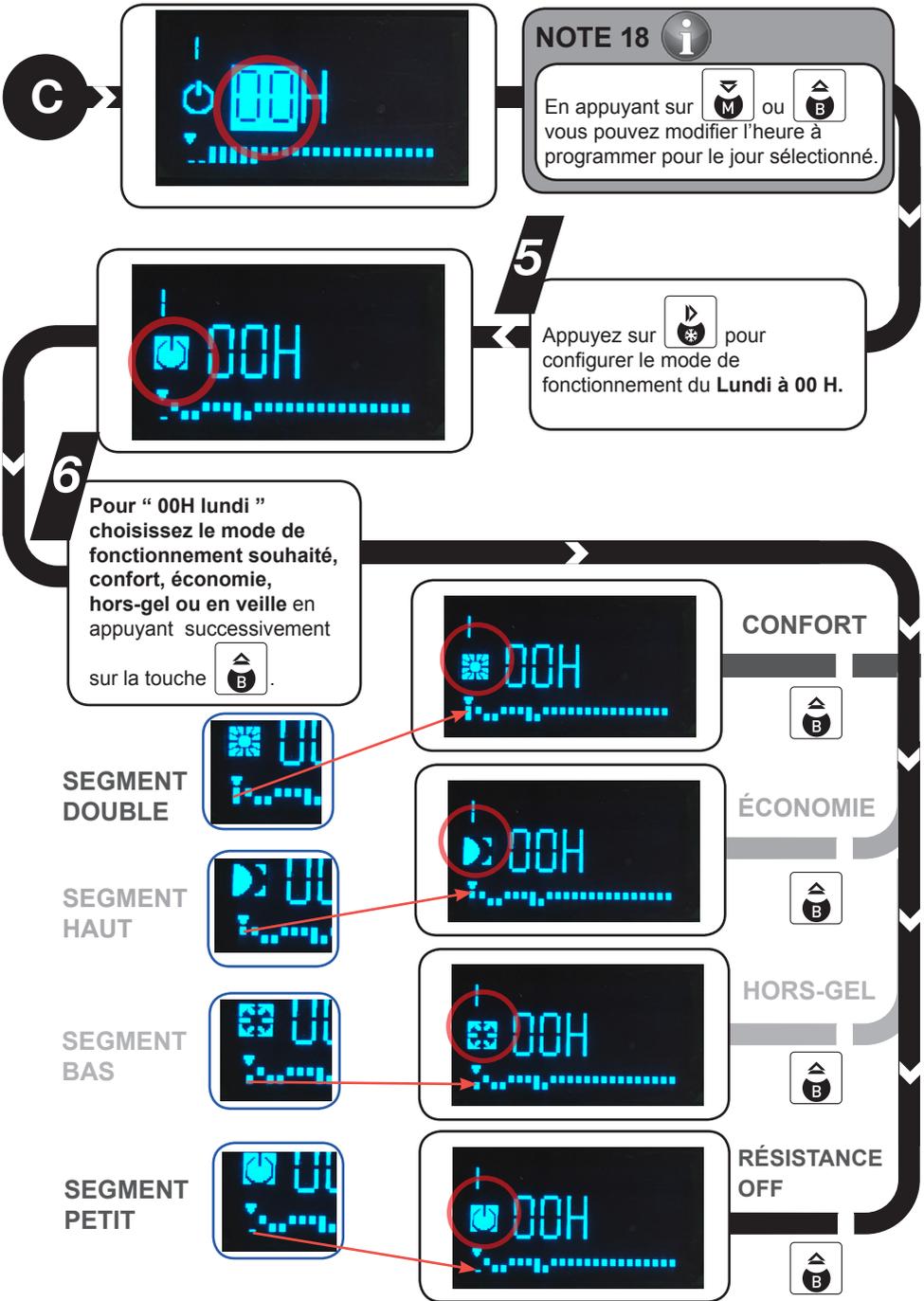


4

Appuyez sur la touche  pour passer aux heures.

NOTE 17

En appuyant sur  ou  vous pouvez programmer le jour.



7

Pour confirmer le mode de fonctionnement souhaité, appuyez sur la touche



Répétez l'étape précédente pour chaque heure et chaque jour de la semaine.

8

Une fois que toute la semaine est remplie, n'appuyez sur aucune touche ; l'écran principal s'affichera automatiquement. Votre radiateur est programmé.

NOTE 19

Une fois programmé, assurez-vous que le radiateur est bien en mode automatique.

4. ENTRETIEN

Votre appareil ne nécessite aucun entretien particulier.

Nettoyez uniquement la poussière qui peut s'accumuler avec un chiffon sec et doux.

Il est recommandé, au début de la saison hivernale, de nettoyer la poussière accumulée sur la surface du radiateur.



NE JAMAIS UTILISER DE SOLVANTS OU DE PRODUITS ABRASIFS.

Caracteristiques techniques

Modél	XXXXXXXX-1000	XXXXXXXX-2000
Tension nominale	230 V	230 V
Fréquence nominale	50 Hz	50 Hz
Puissance nominale	1000 W	2000 W
Classe de protection	II	II
Protection IP	IP20	IP20

Exigences d'informations applicables aux dispositifs de chauffage décentralisés électriques

Modèles	XXXXXXXX-1000	XXXXXXXX-2000
Puissance thermique		
Puissance thermique nominale (kW)	1.0	2.0
Puissance thermique maximale continue (kW)	1.0	2.0
Consommation d'électricité auxiliaire		
À la puissance thermique nominale (kW)	1.0	2.0
À la puissance thermique minimale (kW)	1.0	2.0
En mode veille (kW)	N.A.	N.A.
Type de contrôle de la température de la pièce	Contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur hebdomadaire	
Autres options de contrôle	<ul style="list-style-type: none"> - Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte - Contrôle adaptatif de l'activation 	
Coordonnées de contact	Optimea 16 rue du moulin des Bruyères-92400 Coubevoie - FRANCE	

Recyclage (élimination du produit en fin de vie)



Le pictogramme de la poubelle barrée indique que le produit doit faire l'objet d'un tri. Il doit être recyclé conformément à la réglementation environnementale locale en matière de déchets. En triant les produits portant ce pictogramme, vous contribuez à réduire le volume des déchets incinérés ou enfouis, et à diminuer tout impact négatif sur la santé humaine et l'environnement.

OPTIMEA

16, rue du moulin des bruyères - 92400 Courbevoie - FRANCE
www.optimea-france.fr