Thermor
Radiateurs électriques & Chauffe-eau EnR

Notice d'installation et d'utilisation
Instruction manual
Installatie - en gebruiksvoorschriften
Montage und Bedienanleitung

Équateur 2

(1) Par rapport à un convecteur mécanique.



RADIATEUR CHALEUR DOUCE À INERTIE

SOFT HEAT INERTIA RADIATOR
ELEKTRISCHER SOFT HEAT RADIATOR
INERTIE RADIATOR

JUSQU'À 45%(1) D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

Équateur 2

RADIATEUR CHALEUR DOUCE À INERTIE

SOFT HEAT INERTIA RADIATOR
ELEKTRISCHER SOFT HEAT RADIATOR
INERTIE RADIATOR





Nous vous remercions de lire attentivement cette notice de façon à :

- **rendre votre installation conforme aux normes,**
- **optimiser les performances de fonctionnement de votre appareil.**

Notre responsabilité ne saurait être engagée pour des dommages causés par une mauvaise installation ou par le non-respect des instructions se trouvant dans ce document.



Équateur 2
de 750 à 2000 W

coloris blanc | PROMOTELEC | CE | NF | CAT.C | Classe II | | IP 24

Thermor

FR

Manuel d'utilisation

Sommaire

Modèles Horizontal et Vertical (R4GHD2-Mk22/R4GVD2-MK22)

1 - Installation 3
- 1.1 - Composition de l'appareil 3
- 1.2 - Installation de l'appareil 3
- 1.3 - Fixer le support mural au mur 5
- 1.4 - Raccorder le radiateur 7
- 1.5 - Verrouiller l'appareil sur son support mural 8

2 - Prise en main rapide 9
- 2.1 - Le boîtier de commande 9
- 2.2 - Mettre l'appareil en marche / arrêt 10
- 2.3 - Réglage de la température 11
- 2.4 - Réglage jour et heure 12
- 2.5 - Réglage de la langue 13
- 2.6 - Fonctions pratiques 13

3 - Utilisation du Pilotage Intelligent 15
- 3.1 - Bénéfices du Pilotage Intelligent 15
- 3.2 - Fonctionnement du Pilotage Intelligent 15
- 3.3 - Activation du Pilotage Intelligent 15
- 3.4 - Réglage du Pilotage Intelligent 16

4 - Utilisation hors Pilotage Intelligent 18

5 - Le délestage 24

6 - Entretien 24

7 - En cas de problème 24

8 - Annexe 26

FR

Manuel d'utilisation

Modèle Bas (R4GBD2-Mk22)

9 - Installation de l'appareil 27
9.1 - Composition de l'appareil 27
9.2 - Installation de l'appareil 27
9.3 - Fixer le support mural au mur 29
9.4 - Raccorder le radiateur 29
9.5 - Verrouiller l'appareil sur son support mural 31

10 - Prise en main rapide 31
10.1 - Le boîtier de commande 31
10.2 - Mettre l'appareil en marche/arrêt 32
10.3 - Activation écran 32
10.4 - Réglage de la température 32
10.5 - Réglage J/H/M 33
10.6 - Réglage de la langue 34
10.7 - Fonctions pratiques 35

11 - Les modes de chauffage - Quand les utiliser ? 37
11.1 - Le mode Confort 37
11.2 - Le mode ECO 39
11.3 - Le mode Hors Gel 40

12 - Programmation de votre radiateur 40
12.1 - Le mode PROG 40

13 - Si vous avez un délesteur 42

14 - Entretien 42

15 - En cas de problèmes 42

16 - Annexe 44
16.1 - Mise en garde 44
16.2 - Identification de l'appareil 44

Prenez le temps de lire la notice de votre radiateur et découvrir les conseils d'utilisation pour améliorer votre bien-être.
Conservez la notice, même après l'installation du radiateur.

FR

Manuel d'utilisation

Nous vous remercions d'avoir choisi cet appareil et de nous avoir ainsi témoigné votre confiance. Le radiateur que vous venez d'acquérir a été soumis à de nombreux tests et contrôles afin d'en assurer la meilleure qualité et ainsi vous apporter une entière satisfaction.

Quelques conseils :

Lisez la notice avant de commencer l'installation de l'appareil afin de répondre aux prescriptions normatives.
Vérifiez la tension d'alimentation et coupez le courant avant le raccordement de l'appareil.
Conservez la notice, même après l'installation de l'appareil.

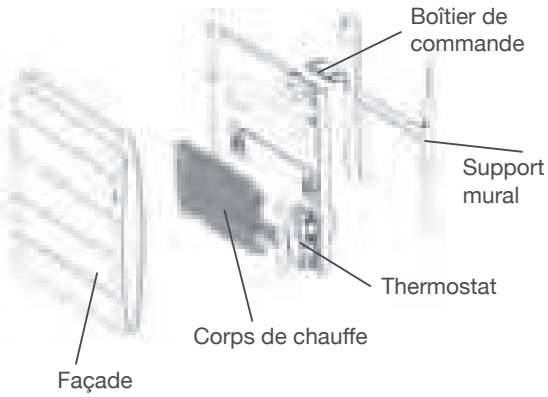
Caractéristiques de l'appareil :

CAT C : Appareil satisfaisant à la norme NF Electricité performance selon les critères de la catégorie indiquée.
IP24 : Appareil protégé contre les projections d'eau
Classe II : Double isolation (pas de raccordement à la terre).
IK08 : Tenue aux chocs mécaniques
: Appareil conforme à la directive Européenne 2002/96/CE (DEEE).

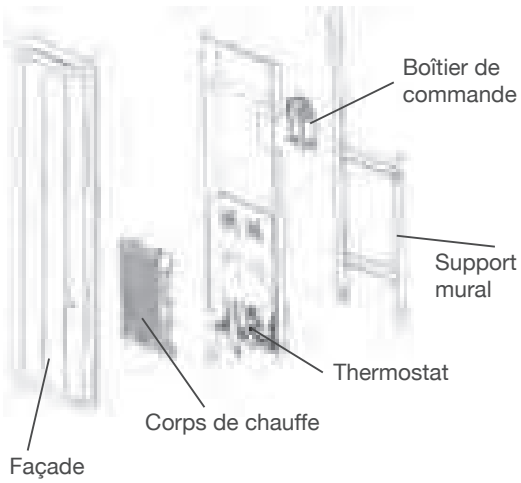
1 - INSTALLATION DE L'APPAREIL

1.1 - Composition de l'appareil

Modèle Horizontal



Modèle Vertical



1.2 - Installation de l'appareil

Votre appareil est livré avec son support mural. Le choix des vis et des chevilles dépend cependant de la nature de votre mur et il vous appartient de valider que vous utiliserez les vis et chevilles adaptées en fonction du poids de l'appareil.
Pour faciliter le raccordement, cet appareil a été conçu afin qu'il tienne debout le temps du raccordement et de la pose du support.
Une fois l'appareil posé debout, vous pouvez retirer le support mural, qui vous servira de gabarit pour le perçage des trous.

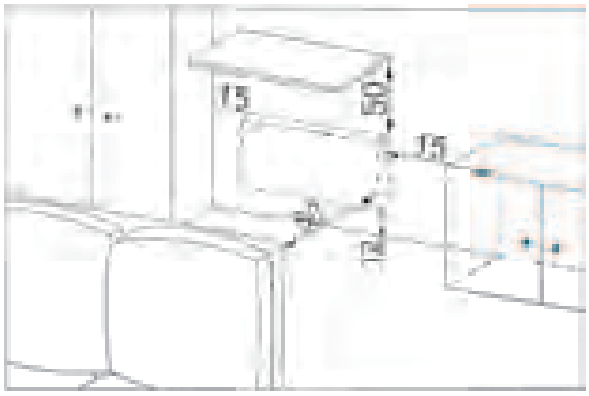
1.2.1 - Règles d'installation

Cet appareil a été conçu pour être installé dans un local résidentiel.

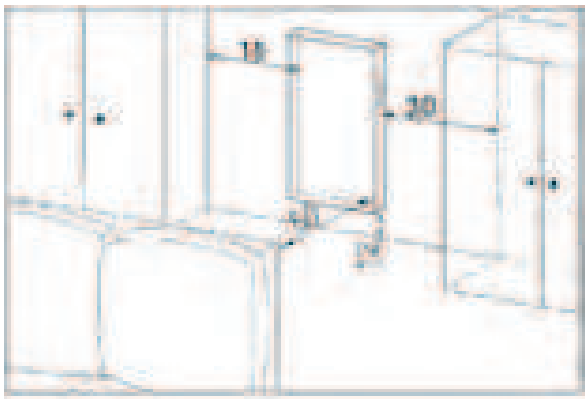
L'installation doit être faite dans les règles de l'art et conforme aux normes en vigueur dans le pays d'installation (NFC 15100 pour la France).

Respectez les distances minimales avec l'ameublement pour l'emplacement de l'appareil (cf. schéma).

Modèle Horizontal



Modèle Vertical



Si vous avez un revêtement mural posé sur mousse il faut mettre une cale sous le support de l'appareil d'épaisseur égale à celle de la mousse afin de conserver un espace libre derrière pour ne pas perturber sa régulation.

Ne pas installer l'appareil :

- Dans un courant d'air susceptible de perturber sa régulation

(sous une Ventilation Mécanique Centralisée, etc)

- Sous une prise de courant fixe.

- Dans le volume 1 des salles de bains.

Les appareils utilisés dans les salles de bains doivent être installés de façon telle que les interrupteurs et autres dispositifs de commande de l'appareil ne puissent être touchés par une personne dans la baignoire ou la douche.

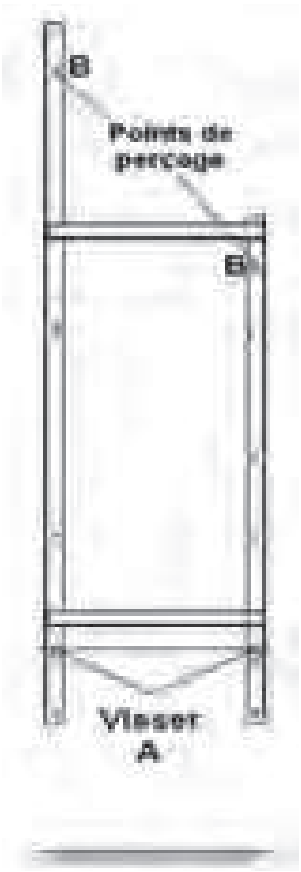


1.3 - Fixer le support mural au mur

Modèle Horizontal

1		2	
	Posez le support mural au sol. Repérez les points de perçage A. Ceux-ci donnent la position des fixations inférieures.		Remontez le support mural en faisant coïncider les points précédemment repérés avec les trous de perçage A. Pointez les 2 points de perçage B à l'aide d'un stylo. Vous avez ainsi repéré les 4 points de perçage.
3	Percez les 4 trous et mettez les chevilles adaptées à votre mur (ex. plaque de plâtre, béton). Positionnez le support mural et vissez.		

Modèle Vertical

<table>
<tr><td rowspan="2">1</td><td>
</td><td rowspan="2">2</td><td>
</td></tr>
<tr><td>Posez le support mural au sol. Repérez les points de perçage A. Ceux-ci donnent la position des fixations inférieures.</td><td>Remontez le support mural en faisant coïncider les points précédemment repérés avec les trous de perçage A.
Pointez les 2 points de perçage B à l'aide d'un stylo. Vous avez ainsi repéré les 4 points de perçage.</td></tr>
<tr><td>3</td><td colspan="3">Percez les 4 trous et mettez les chevilles adaptées à votre mur (ex. plaque de plâtre, béton).
Positionnez le support mural et vissez.</td></tr>
</table>

NOTA : Dans le cas d'un appareil vertical, veillez à conserver la cale sous l'appareil jusqu'à la mise en place sur le support mural.

Dimensions et poids des appareils

	Modèle horizontal					Modèle vertical		
Puissances (W)	**750**	**1000**	**1250**	**1500**	**2000**	**1000**	**1500**	**2000**
Larg. (mm)	487	635	783	931	1153	458		
Epaisseur (mm)	145					150		
Hauteur (mm)	607					1161	1383	1605
Poids (kg)	15	21	27	30	40	26,2	28,4	38

1.4 - Raccorder le radiateur

L'appareil doit être alimenté en 230V 50 Hz.

L'alimentation du radiateur doit être directement raccordée au réseau après le dispositif de coupure omnipolaire ayant une distance d'ouverture des contacts d'au moins 3 mm sans interrupteur intermédiaire (horloge, relais mécanique et statique, thermostat d'ambiance, etc...).

Le raccordement au secteur se fera à l'aide du câble 3 fils (Marron = Phase, Bleu = Neutre, Noir = Fil pilote) par l'intermédiaire d'un boîtier de raccordement. Dans des locaux humides comme les cuisines, les salles de bains, il faut installer le boîtier de raccordement à au moins 25 cm du sol. L'installation doit être équipée d'un dispositif de protection de type disjoncteur.

Le raccordement à la terre est interdit. Ne pas brancher le fil pilote (noir) à la terre.

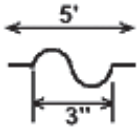
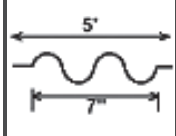
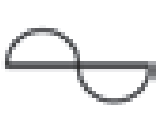
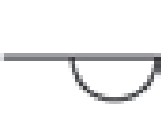
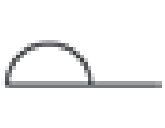
Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou une personne de qualification similaire afin d'éviter un danger.

Le câble d'alimentation doit être remis en place et fixé avec la bride plastique pour assurer le maintien en position du thermostat. Si cette opération n'est pas respectée, il y a risque de danger électrique.

Si l'appareil pilote ou piloté est protégé par un différentiel 30mA (ex : salle de bain) il est nécessaire de protéger l'alimentation du fil pilote sur ce différentiel.

Test de raccordement du fil pilote
Vous pouvez raccorder le fil pilote si votre maison est équipée d'une centrale de programmation, ou d'un gestionnaire d'énergie.

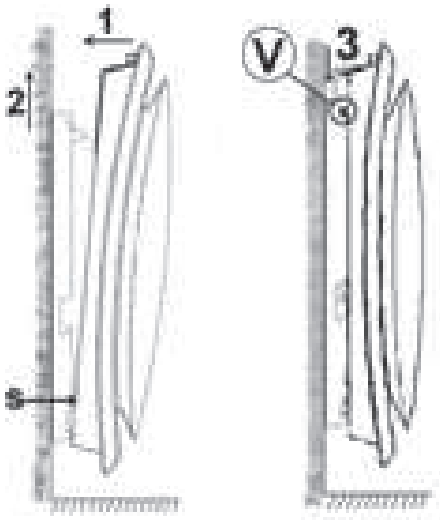
Dans ce cas, pour vérifier la transmission correcte des ordres de programmation, procédez aux vérifications suivantes :

Ordres reçus	Absence de courant	230V pendant 3s	230V pendant 7s	230V	-115V négative	+115V positive
Signal à transmettre						
Mode obtenu	CONFORT	CONFORT -1°C	CONFORT -2°C	ECO	HORS GEL	ARRET CHAUFFAGE-DELESTAGE

Dans le cadre de la programmation par fil pilote ou courant porteur, les ordres **hors gel** ou **délestage** sont prioritaires.
Le délai de basculement du mode **Confort** vers le mode **Eco** est de l'ordre de 12 secondes.

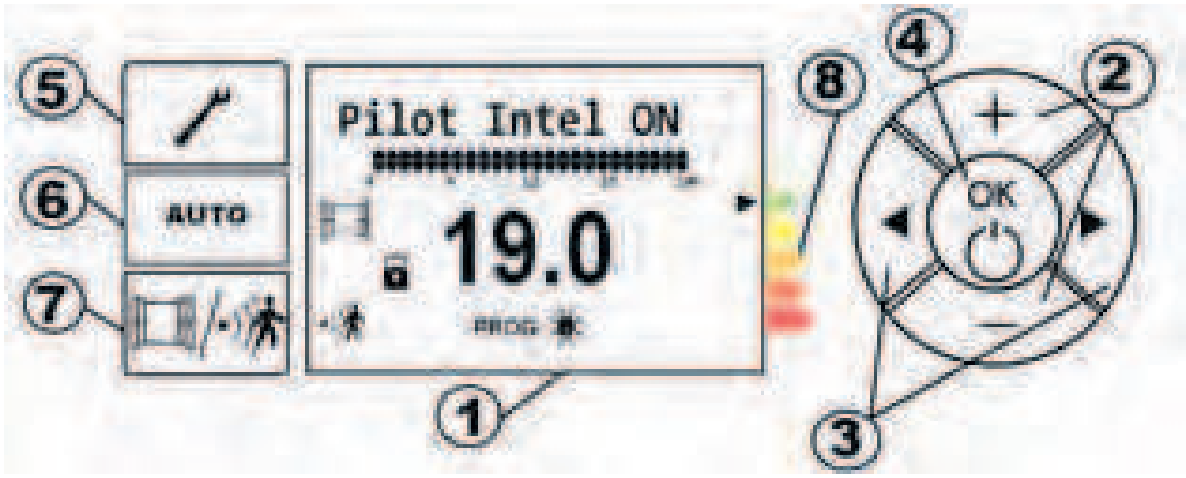
1.5 - Verrouiller l'appareil sur son support mural

- Poser l'appareil sur le support S selon le schéma.
- Ramener l'appareil vers le support puis le relever (flèches 1 et 2).
- Introduire les pattes du support dans les trous de l'appareil, rabaisser (flèche 3).
- Verrouiller en tournant les 2 verrous V d'un demi tour, votre appareil est fixé.



2 - PRISE EN MAIN RAPIDE

2.1 - Le Boîtier de commande



① Ecran ② Touches et ③ Touches et

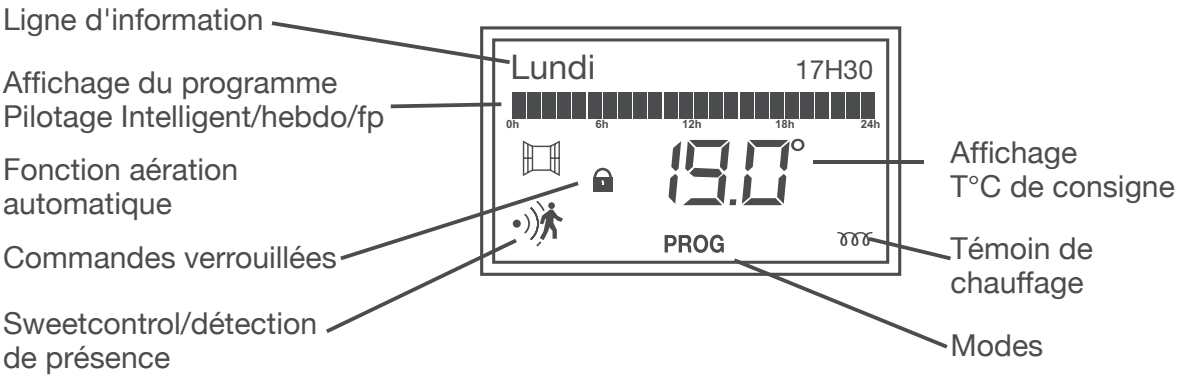
④ OK/Validation - Arrêt chauffage

⑤ Réglages ⑥ Fonction Pilotage Intelligent

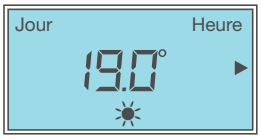
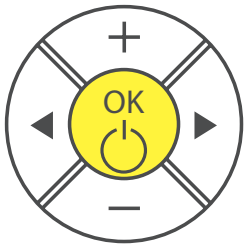
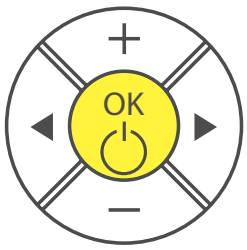
⑦ Aération automatique/Détection de présence

⑧ Indicateur de consommation

2.1.1 - Description de l'écran du boîtier



2.2 - Mettre en marche/arrêt votre appareil

A la première mise sous tension, l'écran s'éclaire.		Pilot Intel ON, la fenêtre ouverte et le Sweet Control (détection de présence / absence) s'affichent. Le pilotage intelligent est activé (voir page 11)
Pour désactiver le pilotage intelligent, appuyer sur la touche AUTO.		 Après quelques instants, le jour, l'heure et la température confort par défaut à 19°C s'affiche à l'écran.
Pour mettre en veille le radiateur, appuyer (appui long) sur la touche OK jusqu'à affichage du « OFF ».		 Le radiateur affiche OFF » puis s'éteint.
Pour allumer le radiateur, appuyer sur la touche		Le jour, l'heure et la température confort par défaut à 19°C s'affiche.

2.2.1 - Activer l'écran

Si l'écran n'est pas rétro-éclairé, appuyer sur n'importe quelle touche pour le réactiver.		L'écran s'éclaire

2.2.2 - Choisir votre mode de chauffage

A la première mise en chauffe, une légère odeur peut apparaître. Elle correspond à l'évacuation des éventuelles traces liées à la fabrication du radiateur et disparaît après quelques instants de fonctionnement.

Pictogramme	Désignation	Quand utiliser ce mode
☀	Confort	Vous êtes à la maison.
ECO	Eco	Vous êtes absents pour 2 à 48 h ou vous dormez.
🧳	Hors Gel	Vous êtes absent plus de 48h ou hors saison de chauffe. La température Hors Gel est fixée à 7°C ± 3 environ et ne peut être modifiée.
☀	Confort -1	Ces modes de chauffage sont accessibles uniquement lors de l'utilisation du détecteur et/ou en cas de présence d'un gestionnaire d'énergie sur votre installation.
☀	Confort -2	

2.3 - Réglage de la température de consigne

La température par défaut est de 19°C. Vous pouvez la faire varier en appuyant sur les touches ◀ ou ▶.		Pour valider, appuyer sur la touche OK

Le voyant de chauffe ≋ apparaît à l'écran si la température ambiante est inférieure à celle affichée. (température de consigne)

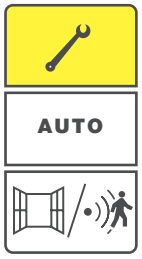
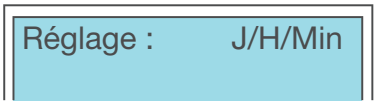
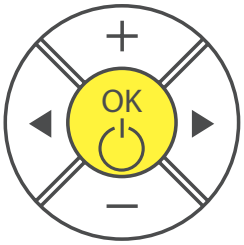
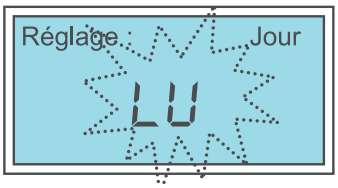
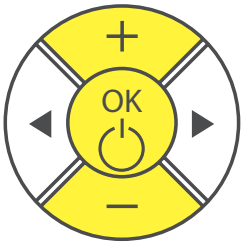
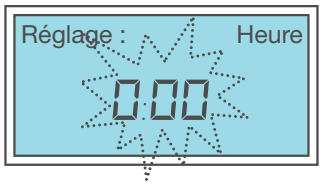
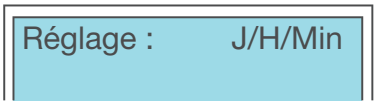
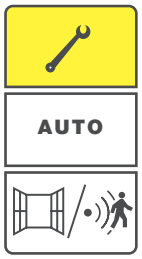
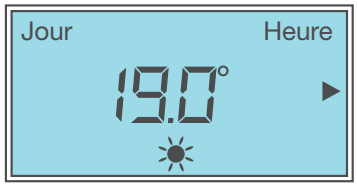


J'attends au minimum 6 heures pour que la température se stabilise.

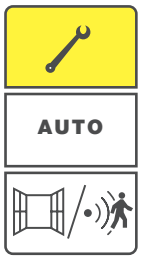
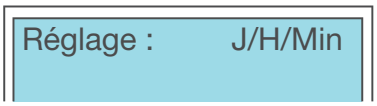
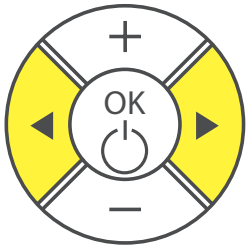
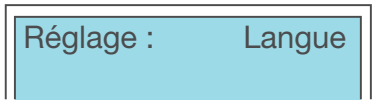
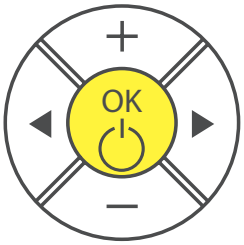
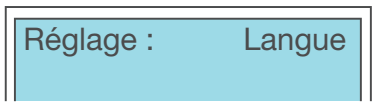
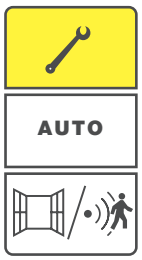
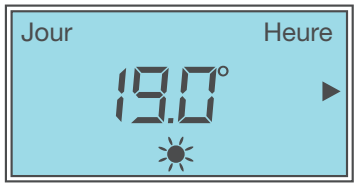


La flèche noire se déplace le long de l'indicateur de consommation, entre le niveau vert et le rouge selon la consigne demandée. La température de confort recommandée par les pouvoirs publics est de 19°C, cette flèche vous indique si votre comportement est dans ces recommandations ou éloigné.

2.4 - Régler le jour et l'heure

Pour accéder au menu de réglage du jour de la semaine, faire un appui court sur la touche .		 « Réglage J/H/Min » apparaît sur la ligne de texte.
Appuyer sur OK pour accéder au sous-menu de réglage du jour de la semaine.		 Les deux premières lettres du jour de la semaine clignotent.
Sélectionner le jour de la semaine en appuyant sur les touches + et –, et valider en appuyant sur OK.		 Une fois le jour validé, les heures clignotent.
Régler l'heure en appuyant sur les touches + ou – et valider en appuyant sur OK.		 Une fois l'heure validée, les minutes clignotent.
Régler les minutes en appuyant sur les touches + ou – et valider en appuyant sur OK.		 Une fois les minutes validées, l'écran revient au menu réglage.
Pour sortir du menu réglage, faire un appui court sur .		 Retour à l'écran de repos.

2.5 - Régler la langue

Pour accéder au menu de réglage de la langue, faire un appui court sur .		 « Réglage J/H/Min » apparaît sur la ligne texte
Naviguer dans le menu à l'aide des touches de défilement gauche ◀ ou droite ▶ jusqu'au sous menu « réglage langue »		 Le sous menu « réglage langue » s'affiche.
Appuier sur (OK) pour entrer dans le sous menu « réglage langue »		 La langue clignote.
Sélectionner la langue désirée en appuyant sur les touches + et – et je valide en appuyant sur (OK).		 La langue est validée retour au menu principal.
Pour sortir du menu réglage, appuyer sur .		 Retour à l'écran de repos.

2.6 - Fonctions pratiques

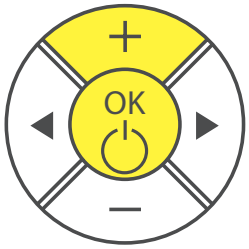
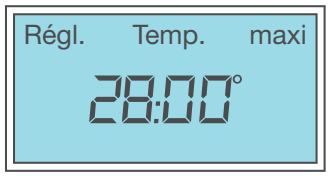
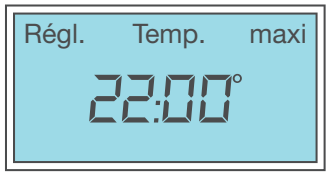
2.6.1 - Verrouillage/Déverrouillage des commandes

Pour éviter les manipulations intempestives, vous pouvez verrouiller les commandes en maintenant appuyées les touche AUTO et (OK).		«Verrouillage» et un cadenas s'affichent à l'écran

Faire la même manipulation pour le déverrouillage

2.6.2 - Limiter la température de consigne

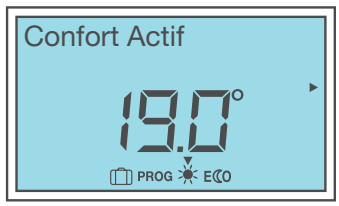
Vous avez la possibilité de limiter la température de consigne Confort maxi qui est réglée à 28°C.

Pour limiter la température de Confort maxi, appuyer sur les touches OK et + jusqu'à affichage de « Régl. Temp. Maxi ».		 La température de Confort maxi s'affiche.
Pour modifier la température affichée, appuyer sur la touche – jusqu'à la température voulue, puis valider par la touche OK		

Nota : Il est impossible de régler la température de confort au-delà de la température de confort maxi enregistrée. Le pictogramme « ⊖ » et la température de consigne confort maxi s'affichent.

2.6.3 - La fonction Equilibre

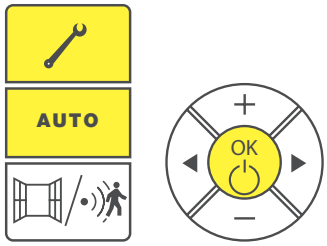
Utilisez la fonction Equilibre pour régler votre appareil à la température optimale, juste équilibre entre votre confort et vos économies.
Pour se positionner immédiatement aux réglages préconisés, utilisez la fonction Equilibre.

Pour utiliser la fonction Equilibre, appuyer simultanément sur les touches + ou -.		 La température affichée est de 19°C en mode Confort ☀ et 15,5°C en mode ECO.

2.6.4 - Retour au réglage de base Usine

Votre appareil vous offre la possibilité de revenir au réglage de base (température recommandée, programmation initiale).

Un appui sur n'importe quelle touche permet d'activer l'éclairage de l'écran.

Maintenir appuyées simultanément pendant quelques secondes les touches + AUTO + OK jusqu'à ce que tous les affichages apparaissent à l'écran. Les fonctions économies d'énergie et la programmation sont désactivées.		Au bout de quelques instants tous les pictogrammes de l'écran s'affichent 

3 - UTILISATION DU PILOTAGE INTELLIGENT

3.1 - Bénéfice du Pilotage Intelligent

Grâce à la fonction Pilotage Intelligent, le radiateur mémorise le rythme de vie des occupants et apprend les caractéristiques thermiques de la pièce où il est installé. Elle permet ainsi d'anticiper et d'adapter au mieux le niveau de chauffe de l'appareil pour offrir le confort voulu quand vous êtes présent et réaliser des économies mesurables quand vous êtes absent. Grâce à elle, votre radiateur réagit également aux différents imprévus (ouvertures/fermetures de fenêtre, présences inhabituelles ...) pour garder un confort total et réaliser jusqu'à 45% d'économies (dans le cas du remplacement d'un convecteur mécanique).

3.2 - Fonctionnement du Pilotage Intelligent

Votre radiateur démarre en Confort la première semaine tout en s'adaptant aux absences et aux aérations éventuelles.
Il actualise votre rythme de vie à la fin de chaque jour pour la semaine suivante.
Votre radiateur adaptera son niveau de chauffe à votre rythme de vie des semaines précédentes.
Si vous êtes absent depuis 72 heures, votre radiateur activera le mode Hors Gel.
En cas d'arrêt forcé, votre radiateur gardera en mémoire votre rythme de vie enregistré.

3.3 - Activation du Pilotage Intelligent

Pour utiliser le Pilotage Intelligent, appuyer sur la touche Auto.		Pilot Intel ON s'affiche en haut de l'écran.

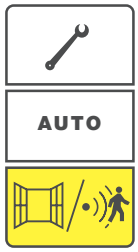
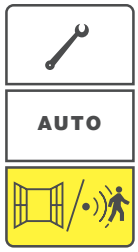
Pour désactiver le Pilotage Intelligent, appuyer sur la touche Auto.		Pilot Intel OFF s'affiche en haut de l'écran.

3.4 - Réglages du Pilotage Intelligent

Vous pouvez personnaliser les différents paramètres du Pilotage Intelligent.

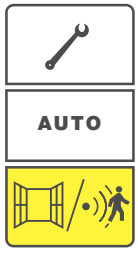
3.4.1 - Réglages de l'aération automatique

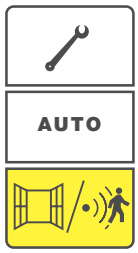
L'aération automatique va détecter l'ouverture et la fermeture de vos fenêtres. L'appareil va automatiquement passer en mode Hors Gel (7°C) lorsqu'il détectera une fenêtre ouverte, et remonter à la température de consigne, lorsqu'il détectera sa fermeture.

Appuyer sur la touche 		 Aérat. auto ON et la fenêtre ouverte apparaît à l'écran.
Pour désactiver l'aération automatique, appuyer sur la touche 		 Aérat. auto OFF apparaît à l'écran.

3.4.2 - Réglages du Sweet Control : détection de présence/absence

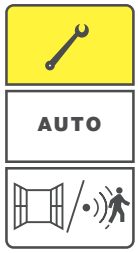
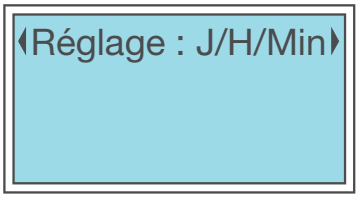
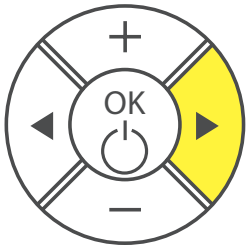
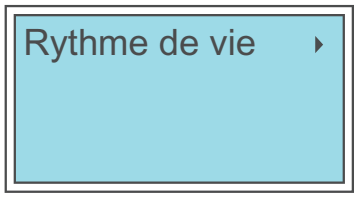
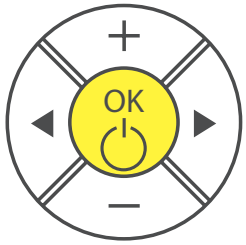
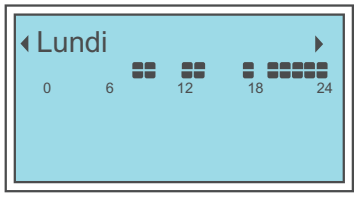
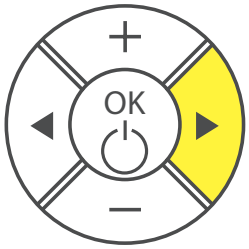
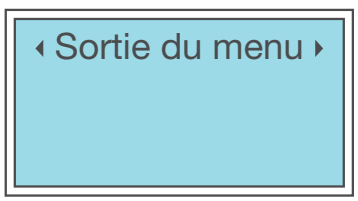
Avec Sweet Control, l'appareil va détecter vos présences et absences, et régler automatiquement son niveau de chauffe pour optimiser votre confort et vos économies.

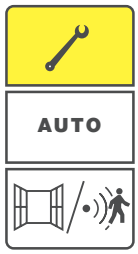
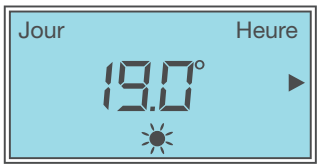
Appuyer sur la touche 		 Det présence ON et le détecteur apparaît à l'écran.

Pour désactiver la détection de présence, appuyer sur la touche 		 Det présence OFF apparaît à l'écran.

3.4.3 - Visualisation du Rythme de vie

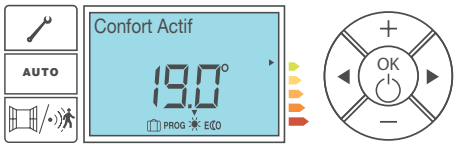
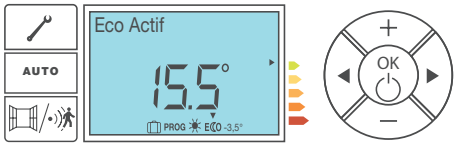
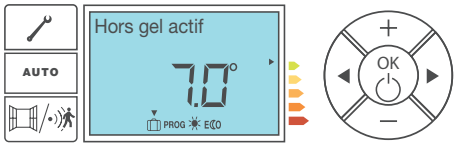
Le Pilotage Intelligent suivra votre rythme de vie enregistré.

Appuyer sur la touche 		 Réglage apparaît à l'écran.
Appuyer trois fois sur la touche 		 Rythme de vie s'affiche à l'écran.
Valider par .		 Le premier jour de la semaine apparaît à l'écran.
Une fois le défilement des jours de la semaine terminé, l'écran « Sortir du menu » apparaît.		

Pour sortir du menu, appuyer sur la touche 		 Retour à l'écran de repos.

4 - UTILISATION HORS PILOTAGE INTELLIGENT

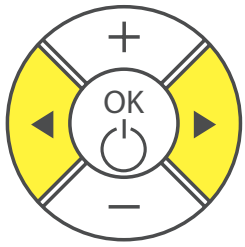
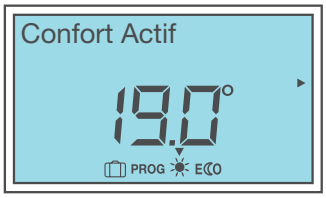
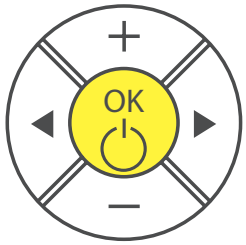
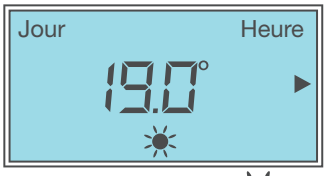
4.1 - Choix du mode de chauffage

NOM DU MODE	DESCRIPTION	ECRAN
CONFORT	Vous êtes chez vous. Par défaut la température du mode Confort est de 19°C. Vous pouvez la faire varier entre 12.5°C et 28°C (par pas de 0.5°C),par appui sur les touches  ou . Valider par l'appui sur la touche OK.	
ECO	Vous êtes absents (entre 2 heures et 48 heures) ou lorsque vous dormez. La température Eco est fixée à -3.5°C en dessous de la température Confort. Vous pouvez la faire varier par appui sur les touches  ou . Valider par appui sur la touche OK.	
HORS GEL	Vous êtes absents plus de 48 heures. La température Hors Gel est fixée à 7°C ±3. Elle ne peut pas être modifiée.	
Pour passer d'un mode à un autre, appuyez sur la touche  puis validez avec la touche OK.		

4.1.1 - Le mode confort

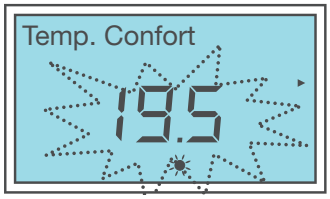
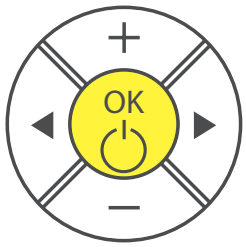
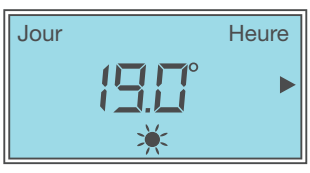
4.1.1.1 - Utiliser le mode Confort

Ce mode vous permet d'avoir la température ambiante souhaitée quand vous êtes dans la pièce. Les voyants de l'Eco Indicateur vont vous permettre d'optimiser votre réglage (voir page 10, paragraphe 2.3).

Pour activer le mode Confort, appuyer plusieurs fois sur les touches de défilements gauche ◀ ou droite ▶ jusqu'à ce que la flèche de sélection soit sur le mode Confort ☀		 La flèche de sélection de mode ▼ clignote au dessus du mode en cours de sélection.
Valider en appuyant sur la touche OK.		 Seul le pictogramme ☀ reste allumé : le réglage est validé.

La température Confort conseillée est de 19°C.
Le mode Confort va de 12,5°C à 28°C. Si vous abaissez la température Confort en dessous de le température Eco, la température Eco baisse de -0,5°C par rapport à la température Confort. En revanche, si vous augmentez la température Confort, la température Eco ne change pas.

4.1.1.2 - Comment modifier la température Confort

Pour modifier la température affichée, appuyer sur les touches + ou – .		 La température évolue par pas de 0,5°C et clignote.
Valider en appuyant sur la touche OK.		 La nouvelle température choisie s'affiche.

Le voyant de chauffe ≈ apparaît à l'écran si la température ambiante est inférieure à celle affichée.



J'attends au minimum 6 heures pour que la température se stabilise.

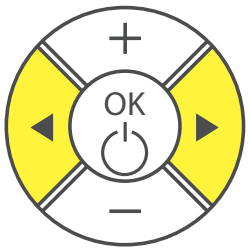
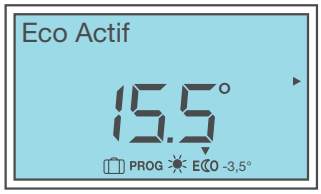
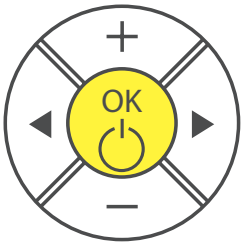
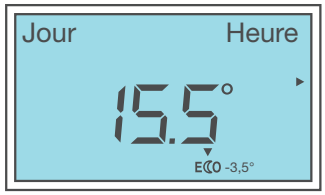


La flèche noire se déplace le long de l'indicateur de consommation, entre le niveau vert et le rouge. La température recommandée par les pouvoirs publics est de 19°C, cette flèche vous indique si votre comportement est dans ces recommandations ou éloigné.

4.1.2 - Le mode ECO

4.1.2.1 - Utiliser le mode ECO

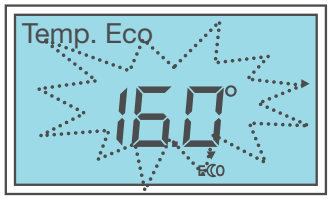
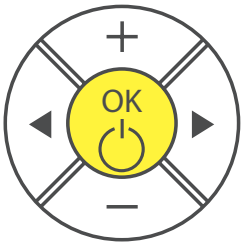
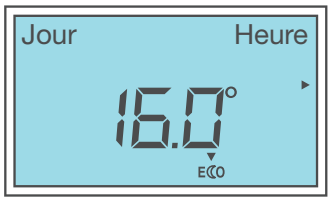
Il s'agit d'un abaissement de température par rapport à la température Confort ☀.
Il est conseillé d'utiliser ce mode pour des périodes d'absences comprises entre 2 et 48 heures, ou pendant la nuit, notamment dans les chambres.

Pour activer le mode ECO, appuyer plusieurs fois sur les touches de défilements gauche ◀ ou droit ▶ jusqu'à ce que la flèche de sélection soit sur le mode ECO.		 La flèche de sélection de mode ▼ clignote au dessus du mode en cours de sélection.
Valider en appuyant sur la touche OK.		 Seul le pictogramme ECO reste allumé : le réglage est validé.

La température Eco conseillée est de -3,5°C par rapport à la température Confort. Elle est notamment réglable directement par un appui sur les touches OK et .

Si vous abaissez la température Confort en dessous de la température Eco, la température Eco baissera de -0,5°C par rapport à la température Confort. En revanche, si vous augmentez la température Confort, la température Eco ne change pas.

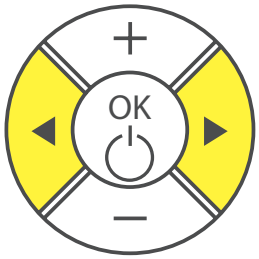
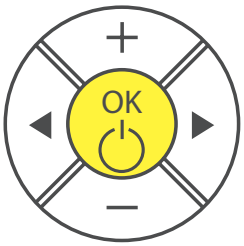
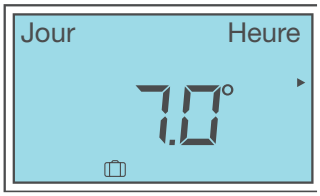
4.1.2.2 - Comment modifier la température ECO

Pour modifier la température affichée, appuyer sur les touches + et – .		 La température évolue par pas de 0,5°C et clignote.
Valider en appuyant sur la touche OK.		 La nouvelle température choisie s'affiche.

4.1.3 - Le mode Hors Gel

La température du mode Hors Gel est préréglée à 7°C ±3° et ne peut pas être modifiée.

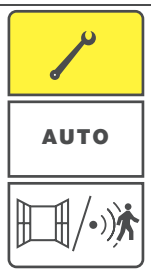
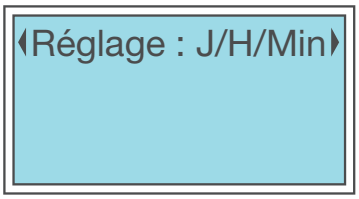
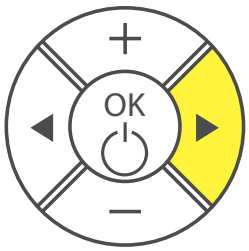
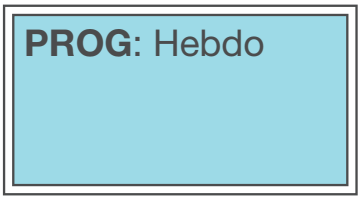
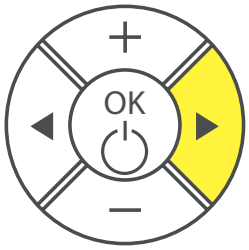
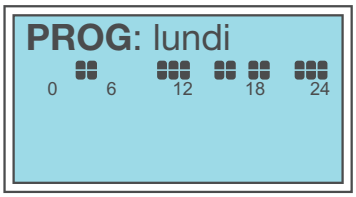
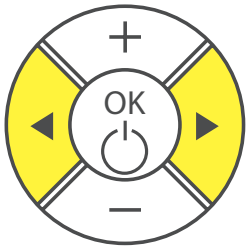
4.1.3.1 - Utilisation du mode Hors Gel

Pour activer le mode, appuyer plusieurs fois sur les touches de défilements gauche ◀ ou droit ▶ jusqu'à ce que la flèche de sélection soit sur le mode Hors Gel.		 La flèche de sélection de mode ▼ clignote au dessus du mode en cours de sélection.
Valider en appuyant sur la touche OK.		 Seul le pictogramme reste allumé : le réglage est validé.

4.1.4 - Le mode Prog

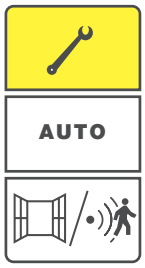
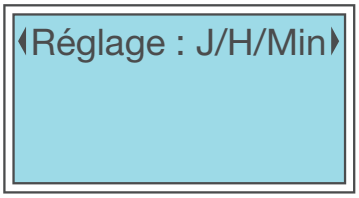
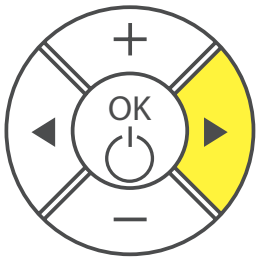
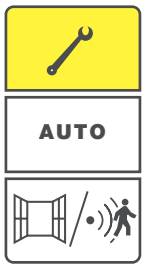
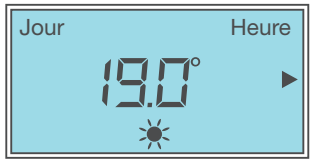
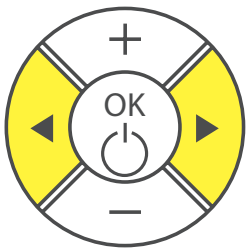
4.1.4.1 - La programmation HEBDO

La PROG Hebdo suivra la programmation enregistrée dans ce menu.

Appuyer sur la touche 		 Réglage : J/H/Min apparaît à l'écran.
Appuyer une fois sur la touche 		 Réglage Prog apparaît. Valider par (OK).
Appuyer sur les touches  ou 		 PROG : Hebdo s'affiche à l'écran. Valider par (OK).
Pour visualiser les programmes pour chacun des jours de la semaine, appuyer sur 		
Pour modifier la programmation d'un jour de la semaine, appuyer sur (OK). Les touches  et permettent de sélectionner le mode CONFORT ou ECO. Les touches  et  vous permettent de naviguer heure par heure. Validez par (OK) pour passer au jour suivant. Une fois arrivé au dimanche, l'écran « Retour au menu » apparaît, appuyer sur (OK) pour revenir au menu « Réglage : Prog »		
Pour activer le mode Prog, appuyer plusieurs fois sur les touches de défilements gauche ◀ ou droit ▶ jusqu'à ce que la flèche de sélection soit sur le mode Prog.		 La flèche de sélection de mode ▼ clignote au dessus du mode en cours de sélection.

4.1.4.2 - La programmation FIL PILOTE

Par défaut, le mode du programme sur tous les jours de la semaine est le programme externe, celui répondant aux ordres « fil pilote » (FP) renvoyés par la programmation centralisée externe. Ainsi, si votre appareil est relié à une installation de programmation centralisée, vous n'avez aucune manipulation à effectuer autre que de vous mettre en mode Prog.

Appuyer sur la touche 		 Réglage apparaît à l'écran.
Appuyer une fois sur la touche 		 Réglage Prog apparaît. Valider par OK.
Appuyer sur les touches  ou 		 PROG : FP s'affiche à l'écran. Valider par OK.
Pour sortir du menu, appuyer sur la touche 		 Retour à l'écran de repos.
Pour activer le mode Prog, appuyer plusieurs fois sur les touches de défilements gauche ◀ ou droit ▶ jusqu'à ce que la flèche de sélection soit sur le mode Prog.		 La flèche de sélection de mode ▼ clignote au dessus du mode en cours de sélection.

4.1.5 - Aération automatique / Détection de Présence (Sweetcontrol)

Les fonction aération automatique et détection de présence peuvent s'activer ou se désactiver quelque soit le mode de chauffe choisit (Confort, Eco, Prog Hebdo ou Prog FP) ; voir page 16 pour la manipulation.

5 - LE DELESTAGE

Un système de délestage par coupure d'alimentation est incompatible avec nos appareils, il détériore le thermostat. Lors des périodes de délestage, votre appareil affiche «Délestage». Il revient ensuite à son mode de fonctionnement initial.

6 - ENTRETIEN

Avant toute action d'entretien, éteignez votre appareil par un appui long sur la touche OK .

Pour conserver les performances de votre radiateur, il est nécessaire, environ deux fois par an, d'effectuer à l'aide d'un aspirateur ou d'une brosse, le dépoussiérage des grilles inférieures et supérieures de l'appareil.

L'appareil peut être nettoyé avec un chiffon humide ; ne jamais utiliser de produits abrasifs et de solvants.

En ambiance polluée, des salissures peuvent apparaître sur la grille de l'appareil. Ce phénomène est lié à la mauvaise qualité de l'air ambiant. Il est conseillé, dans ce cas de vérifier la bonne aération de la pièce (ventilation, entrée d'air, etc...). Ces salissures ne justifient pas le remplacement sous garantie de l'appareil.

7 - EN CAS DE PROBLEME

Problèmes rencontrés	Vérification à faire
Le radiateur ne chauffe pas	Si vous êtes en programmation, vérifiez que le programmateur est en mode CONFORT. Assurez-vous que les disjoncteurs de l'installation sont enclenchés ou bien que le délesteur (si vous en avez un) n'a pas arrêté le chauffage. Vérifiez la température de l'air de la pièce : si elle est plus élevée que la température de consigne, le pictogramme de chauffe ne s'allume pas : le radiateur ne chauffe pas.
Le radiateur chauffe tout le temps	Vérifiez que le radiateur n'est pas situé dans un courant d'air ou que le réglage de la température de consigne n'a pas été modifié.

Problèmes rencontrés	Vérification à faire
Le radiateur ne chauffe pas assez	Augmentez la température de consigne Confort. Si le réglage est au maximum, faîtes les vérifications suivantes : -Vérifiez si un autre mode de chauffage existe dans la pièce. - Assurez-vous que votre radiateur ne chauffe que la pièce (porte fermée). - Faîtes vérifier la tension d'alimentation de l'appareil. - Vérifiez si la puissance de votre radiateur est adaptée à la taille de votre pièce (nous vous préconisons en moyenne 100W/m² pour une hauteur de plafond de 2,50m).
Des traces de salissures apparaissent sur le mur autour du radiateur	Les salissures sont liées à la mauvaise qualité de l'air ambiant. Il est conseillé, dans ce cas de vérifier la bonne aération de la pièce (ventilation, entrée d'air, etc…), et la propreté de l'air, et d'éviter de fumer à l'intérieur. Ces salissures ne justifient pas le remplacement sous garantie de l'appareil.
Le pictogramme de chauffe apparaît sur l'écran lorsque le radiateur est en mode ECO.	Ce fonctionnement est normal. Le radiateur peut chauffer de manière à maintenir une température Eco.
Pour les appareils équipés d'un système de programmation ou piloté par l'intermédiaire du fil pilote.	
Le radiateur ne suit pas les ordres de programmation externes.	Assurez-vous de la bonne utilisation de la centrale de programmation (voir notice d'utilisation) ou que le programmateur est bien engagé dans son logement et qu'il fonctionne normalement (vérifier l'état des piles, du fusible…). Vérifiez que votre appareil est en mode Programme et que le programme externe « Centralisée » est attribué au jour souhaité de la semaine.
Le radiateur est très chaud en surface	Il est normal que le radiateur soit chaud lorsqu'il fonctionne, la température maximale de surface étant limitée conformément à la norme NF Electricité Performance. Si toutefois vous jugez que votre radiateur est toujours trop chaud, vérifiez que la puissance est adaptée à la surface de votre pièce (nous vous préconisons 100W / m² pour une hauteur sous plafond de 2,50m) et que le radiateur n'est pas placé dans un courant d'air qui perturberait sa régulation.

Problèmes rencontrés	Vérification à faire
Il y a une différence significative entre la température ambiante de la pièce et la température de consigne de l'appareil	Après 6h de stabilisation, vous pouvez effectuer un réétalonnage de votre radiateur, par un appui long (3sec) sur et OK jusqu'à affichage de « OFFSET ». Réglez la différence de température constatée par appui sur les touches + ou – puis validez avec la touche OK. Exemple : Si la température ambiante est de 20°C et la température de consigne est à 18°C, il faut ajouter +2° en valeur «OFFSET ».

8 - ANNEXE

Mise en garde

- Afin d'éviter une surchauffe et par des raisons de sécurité, ne pas couvrir l'appareil de chauffage .

-Veillez à ce que les enfants ne s'appuient pas sur le radiateur et ne jouent pas à proximité quand il fonctionne, la surface de celui-ci risquant dans certaines circonstances de causer des brûlures sur la peau, notamment du fait que leurs réflexes ne sont pas encore acquis ou sont plus lents que ceux d'un adulte. En cas de risque, prévoyez l'installation d'une grille de protection devant le radiateur.

- 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.

- Veillez à ne pas introduire d'objets ou du papier dans l'appareil.

- Pour toute intervention sur l'appareil, il est impératif que l'appareil et le gestionnaire d'énergie externe s'il y en a un, soient mis hors tension.

Identification de l'appareil

Avant tout appel à notre service avant et après vente, pensez à identifier la référence et le numéro de série de l'appareil. Ces informations sont inscrites sur l'étiquette signalétique, qui est située sur le côté droit de l'appareil.



A Normes, labels de qualité
B Nom commercial
C Code commercial
D Référence de fabrication
E N° de série
F N°de constructeur

Manuel d'utilisation

Nous vous remercions d'avoir choisi cet appareil et de nous avoir ainsi témoigné votre confiance. Le radiateur que vous venez d'acquérir a été soumis à de nombreux tests et contrôles afin d'en assurer la meilleure qualité et ainsi vous apporter une entière satisfaction.

Quelques conseils :

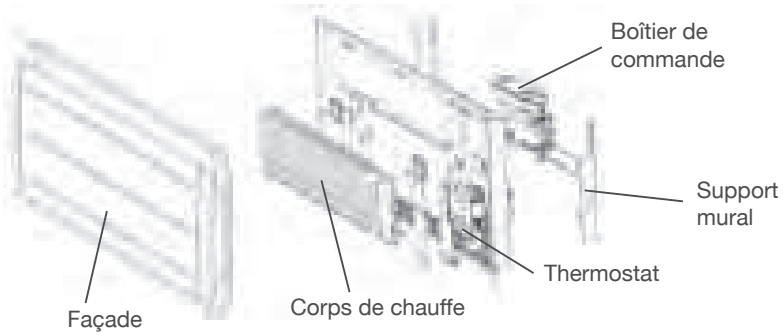
Lisez la notice avant de commencer l'installation de l'appareil afin de répondre aux prescriptions normatives.
Vérifiez la tension d'alimentation et coupez le courant avant le raccordement de l'appareil.
Conservez la notice, même après l'installation de l'appareil.

Caractéristiques de l'appareil :

CAT C : Appareil satisfaisant à la norme NF Electricité performance selon les critères de la catégorie indiquée.
IP24 : Appareil protégé contre les projections d'eau
Classe II : Double isolation (pas de raccordement à la terre).
IK08 : Tenue aux chocs mécaniques
: Appareil conforme à la directive Européenne 2002/96/CE (DEEE).

9 - INSTALLATION DE L'APPAREIL

9.1 - Composition de l'appareil

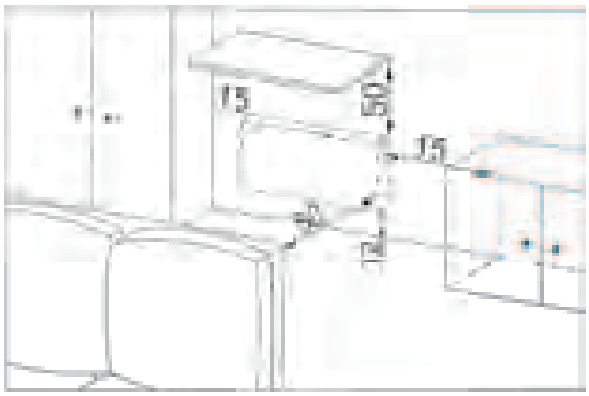


9.2 - Installation de l'appareil

Votre appareil est livré avec son support mural. Le choix des vis et des chevilles dépend cependant de la nature de votre mur et il vous appartient de valider que vous utiliserez les vis et chevilles adaptées en fonction du poids de l'appareil.
Pour faciliter le raccordement, cet appareil a été conçu afin qu'il tienne debout le temps du raccordement et de la pose du support.
Une fois l'appareil posé debout, vous pouvez retirer le support mural, qui vous servira de gabarit pour le perçage des trous.

9.2.1 - Règles d'installation

Cet appareil a été conçu pour être installé dans un local résidentiel.
L'installation doit être faite dans les règles de l'art et conforme aux normes en vigueur dans le pays d'installation (NFC 15100 pour la France).
Respectez les distances minimales avec l'ameublement pour l'emplacement de l'appareil (cf. schéma).



Si vous avez un revêtement mural posé sur mousse il faut mettre une cale sous le support de l'appareil d'épaisseur égale à celle de la mousse afin de conserver un espace libre derrière pour ne pas perturber sa régulation.

Ne pas installer l'appareil :

- Dans un courant d'air susceptible de perturber sa régulation

(sous une Ventilation Mécanique Centralisée, etc)

- Sous une prise de courant fixe.

- Dans le volume 1 des salles de bains.

Les appareils utilisés dans les salles de bains doivent être installés de façon telle que les interrupteurs et autres dispositifs de commande de l'appareil ne puissent être touchés par une personne dans la baignoire ou la douche.



9.3 - Fixer le support mural au mur

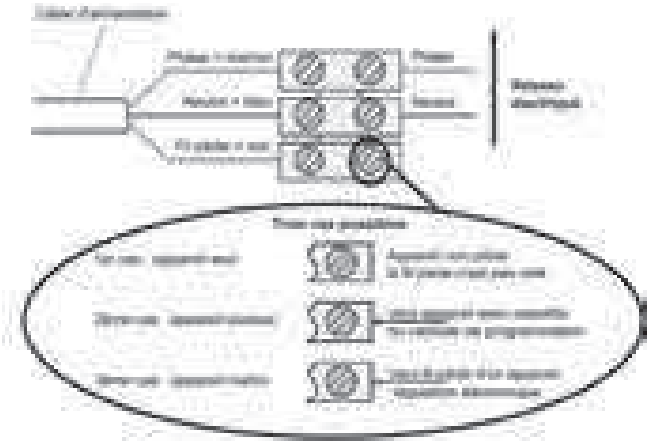
1		2	
	Posez le support mural au sol. Repérez les points de perçage A. Ceux-ci donnent la position des fixations inférieures.		Remontez le support mural en faisant coïncider les points précédemment repérés avec les trous de perçage A. Pointez les 2 points de perçage B à l'aide d'un stylo. Vous avez ainsi repéré les 4 points de perçage.
3	Percez les 4 trous et mettez les chevilles adaptées à votre mur (ex. plaque de plâtre, béton). Positionnez le support mural et vissez.		

Dimensions et poids des appareils

Puissances (W)	750W	1000W	1500W
Larg. (mm)	718	866	1162
Hauteur (mm)	380	380	380
Epaisseur (mm)	146	146	146
Poids (kg)	14,86	18,36	25,86

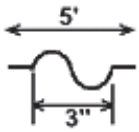
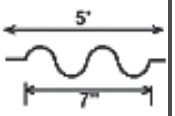
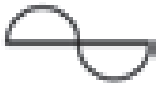
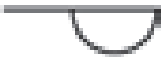
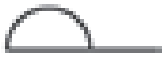
9.4 - Raccorder le radiateur

L'appareil doit être alimenté en 230V 50 Hz.
L'alimentation du radiateur doit être directement raccordée au réseau après le dispositif de coupure omnipolaire ayant une distance d'ouverture des contacts d'au moins 3mm sans interrupteur intermédiaire (horloge, relais mécanique et statique, thermostat d'ambiance, etc...).
Le raccordement au secteur se fera à l'aide du câble 3 fils (marron = Phase, Bleu = Neutre, Noir = Fil pilote) par l'intermédiaire d'un boîtier de raccordement. Dans des locaux humides comme les salles de bains, cuisines, etc, il faut installer le boîtier de raccordement à au moins 25 cm du sol. L'installation doit être équipée d'un dispositif de protection de type disjoncteur.
Le raccordement à la terre est interdit. Ne pas brancher le fil pilote (noir) à la terre.



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 d'alimentation doit être remis en place et fixé avec la bride plastique pour assurer le maintien en position du thermostat. Si cette opération n'est pas respectée, il y a risque de danger.
Si l'appareil pilote ou piloté est protégé par un différentiel 30mA (ex : salle de bain) il est nécessaire de protéger l'alimentation du fil pilote sur ce différentiel.

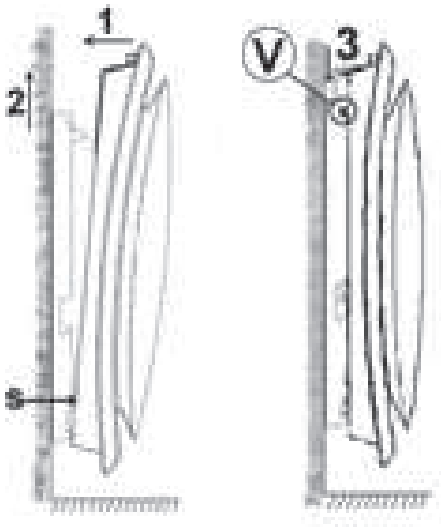
Test de raccordement du fil pilote
Si votre maison est équipée d'une centrale de programmation, ou d'un gestionnaire d'énergie, vous devez raccorder le fil pilote de votre appareil à ce système de programmation (voir la notice du système de programmation). Dans ce cas, pour vérifier la transmission correcte des ordres de programmation, procédez aux vérifications suivantes :

Ordres reçus	Absence de courant	230V pendant 3s	230V pendant 7s	230V	-115V négative	+115V positive
Signal à transmettre						
Mode obtenu	CONFORT	CONFORT -1°C	CONFORT -2°C	ECO	HORS GEL	ARRET CHAUFFAGE-DELESTAGE

Dans le cadre de la programmation par fil pilote ou courant porteur, les ordres hors gel ou délestage sont prioritaires.
Le délai de basculement du mode confort vers le mode Eco est de l'ordre de 12 secondes.

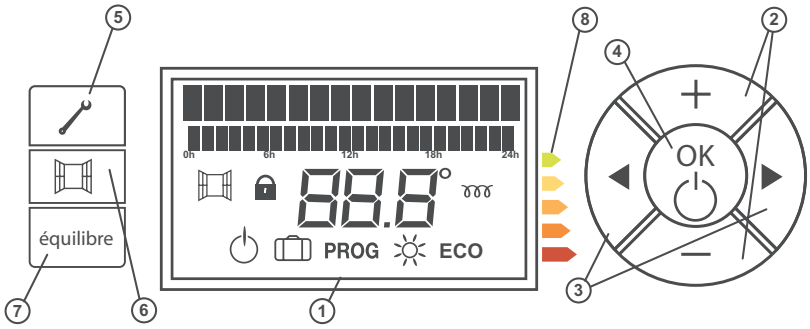
9.5 - Verrouiller l'appareil sur son support mural

- Poser l'appareil sur le support S selon le schéma.
- Ramener l'appareil vers le support puis le relever (flèches 1 et 2).- Introduire les pattes du support dans les trous de l'appareil, rabaisser (flèche 3).
- Verrouiller en tournant les 2 verrous V d'un demi tour, votre appareil est fixé.



10 - PRISE EN MAIN RAPIDE

10.1 - Le Boîtier de commande



① Ecran ② Touches et ③ Touches et

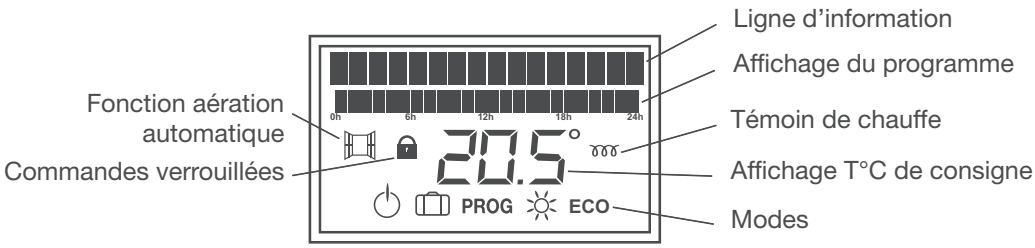
④ OK/Validation - Arrêt chauffage

⑤ Réglages ⑥ Aération automatique

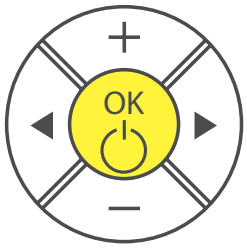
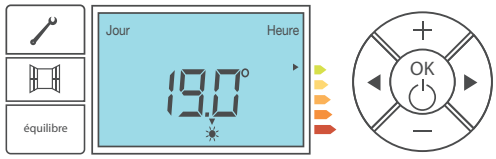
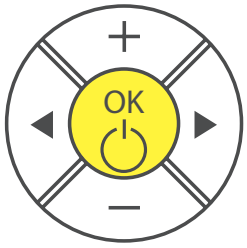
⑦ Equilibre équilibre

⑧ Indicateur de consommation

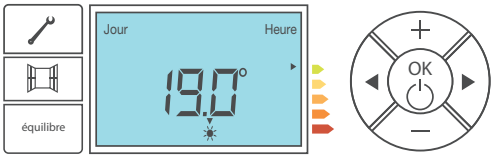
10.1.1 - Description de l'écran de boîtier



10.2 - Mettre en marche/arrêt votre appareil

Appuyer quelques instants sur la touche OK		 L'écran s'allume et indique la température confort ☀ par défaut.
Pour mettre en veille votre appareil, appuyer quelques instants sur la touche OK		 OFF s'affiche quelque instant puis l'écran s'éteint.

10.3 - Activation de l'écran

Si l'écran n'est pas rétro-éclairé, j'appuie sur n'importe quelle touche pour le réactiver.		L'écran s'éclaire

10.4 - Réglage de la température

Pour activer l'écran, appuyer sur n'importe quelle touche.

La température par défaut est de 19°C. Vous pouvez la faire varier en appuyant sur les touches + ou −.		 Pour valider, appuyer sur la touche OK

Le voyant de chauffe ≋ apparaît à l'écran si la température ambiante est inférieure à celle affichée. (température de consigne)

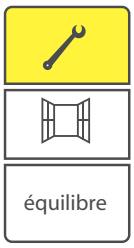
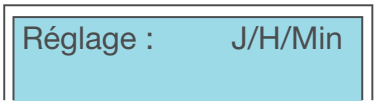
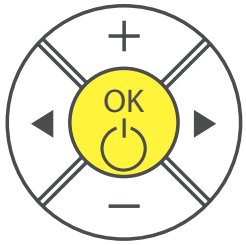
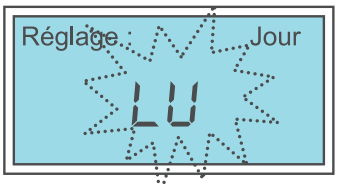
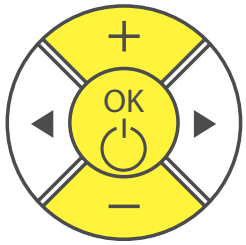
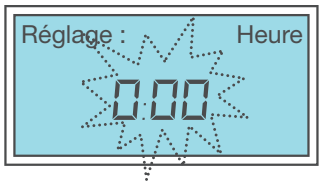
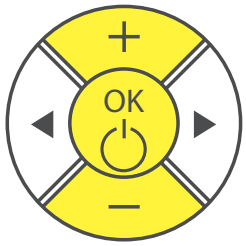
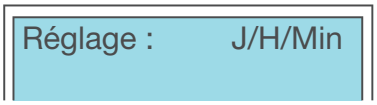
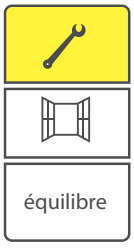
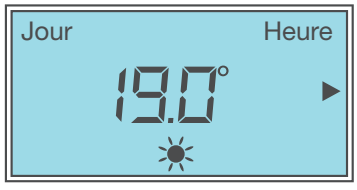


J'attends au minimum 6 heures pour que la température se stabilise.

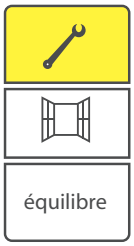
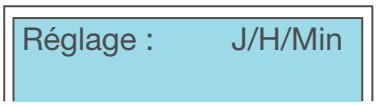
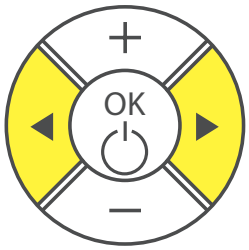
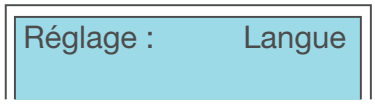
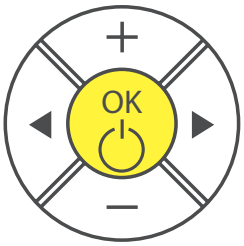
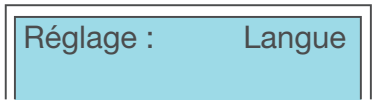
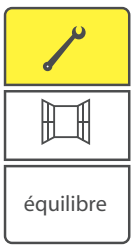
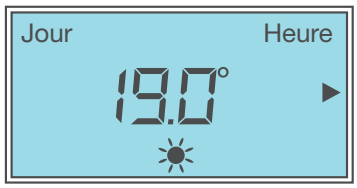


La flèche noire se déplace le long de l'indicateur de consommation, entre le niveau vert et le rouge selon la consigne demandée. La température de confort recommandée par les pouvoirs publics est de 19°C, cette flèche vous indique si votre comportement est dans ces recommandations ou éloigné.

10.5 - Régler le jour et l'heure

Pour accéder au menu de réglage du jour de la semaine, faire un appui court sur la touche .		 « Réglage J/H/Min » apparaît sur la ligne de texte.
Appuyer sur (OK) pour accéder au sous-menu de réglage du jour de la semaine.		 Les deux premières lettres du jour de la semaine clignotent.
Sélectionner le jour de la semaine en appuyant sur les touches et , et valider en appuyant sur (OK).		 Une fois le jour validé, les heures clignotent.
Régler l'heure en appuyant sur les touches ou et valider en appuyant sur (OK).		 Une fois l'heure validée, les minutes clignotent.
Régler les minutes en appuyant sur les touches ou et valider en appuyant sur (OK).		 Une fois les minutes validées, l'écran revient au menu réglage.
Pour sortir du menu réglage, faire un appui court sur .		 Retour à l'écran de repos.

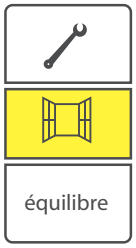
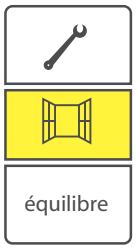
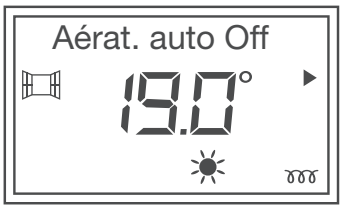
10.6 - Régler la langue

Pour accéder au menu de réglage de la langue, faire un appui court sur .		 « Réglage J/H/Min » apparaît sur la ligne texte
Naviguer dans le menu à l'aide des touches de défilement gauche ou droite jusqu'au sous menu « réglage langue »		 Le sous menu « réglage langue » s'affiche.
Appuyer sur OK pour entrer dans le sous menu « réglage langue »		 La langue clignote.
Sélectionner la langue désirée en appuyant sur les touches et et je valide en appuyant sur OK.		 La langue est validée retour au menu principal.
Pour sortir du menu réglage, appuyer sur .		 Retour à l'écran de repos.

10.7 - Fonctions pratiques

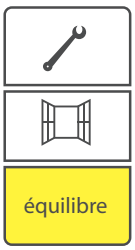
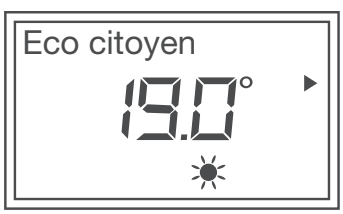
10.7.1 - La fonction aération automatique

Pour éviter de gaspiller de l'énergie, un réglage approprié de l'appareil doit être appliqué lorsqu'on aère les pièces, votre appareil dispose d'une touche à accès direct pour vous faciliter cette démarche. L'appareil va détecter une chute de la température lorsque vous allez ouvrir la fenêtre et passer en mode hors gel. Il va se remettre en chauffe quelques minutes après la fin de l'aération.

Pour activer la fonction aération automatique, appuyer sur la touche 		 Aérat. auto ON s'affiche quelques instants et l'icône  s'affiche à l'écran
Pour désactiver la fonction aération automatique, fermer la fenêtre et appuyer sur la touche 		 Aérat. auto OFF s'affiche quelques instants et l'icône  disparaît de l'écran

10.7.2 - La fonction équilibre

Pour se positionner immédiatement aux réglages préconisés, utilisez la fonction Equilibre. Elle est le juste équilibre entre votre confort et vos économies.
La température Confort est alors à 19°C et la température Eco à 15,5°C (confort -3,5°C).

Appuyer sur la touche 		 « Eco Citoyen » s'affiche quelques instants à l'écran.

10.7.3 - L'indicateur de consommation

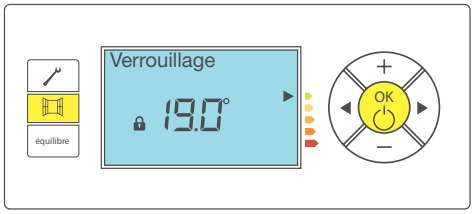
La consommation d'un appareil de chauffage électrique dépend, entre autre, de la température demandée.
La température préconisée par les pouvoirs publics est de 19°C.
L'indicateur de consommation vous permet de vous positionner par rapport à cette T° recommandée.
Ainsi, en fonction de la température demandée :

- Si la flèche noire de l'écran se positionne devant le pictogramme rouge ou orange foncé, vous aurez un comportement plus Eco citoyen en abaissant significativement votre T° demandée.
- Si la flèche noire de l'écran se positionne devant le pictogramme jaune, vous aurez un comportement plus Eco citoyen en abaissant légèrement votre T° demandée.
- Si la flèche noire est devant la flèche verte vous êtes à la T° recommandée et vous avez d'ores et déjà un comportement Eco citoyen.



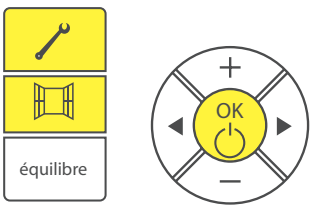
10.7.4 - Verrouillage des commandes

Afin d'éviter toutes manipulations intempestives du boîtier de commande, nous vous conseillons de le verrouiller.

Faites un appui long (+ de 3s) sur les touches OK et .		«Verrouillage» et un cadenas s'affichent à l'écran

Faire la même manipulation pour le déverrouillage

10.7.5 - Retour aux réglages de base

Maintenir appuyées simultanément pendant quelques secondes les touches + + OK jusqu'à ce que tous les affichages apparaissent à l'écran. Les fonctions économies d'énergie et la programmation sont désactivées.		Au bout de quelques instants tous les pictogrammes de l'écran s'affichent 

Il est alors nécessaire de rentrer la date et l'heure dans l'appareil et de refaire sa propre programmation interne si celle-ci est utilisée.

11 - LES MODES DE CHAUFFAGE

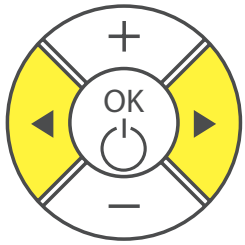
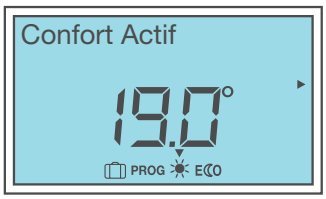
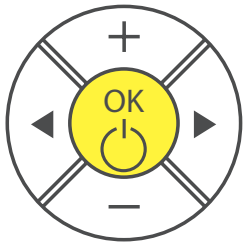
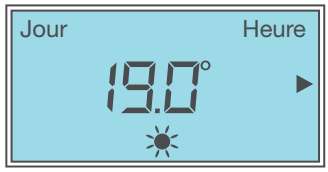
A la première mise en chauffe, une légère odeur peut apparaître. Elle correspond à l'évacuation des éventuelles traces liées à la fabrication du radiateur et disparaît après quelques instants de fonctionnement.

Pictogramme	Désignation	Quand utiliser ce mode
☀	Confort	Vous êtes à la maison.
ECO	Eco	Vous êtes absents pour 2 à 48 h ou vous dormez.
🧳	Hors Gel	Vous êtes absent plus de 48h ou hors saison de chauffe. La température Hors Gel est fixée à 7°C ± 3 environ et ne peut être modifiée.
☀	Confort -1	Ces modes de chauffage sont accessibles uniquement lors de l'utilisation du détecteur et/ou en cas de présence d'un gestionnaire d'énergie sur votre installation.
☀	Confort -2	

11.1 - Le mode Confort

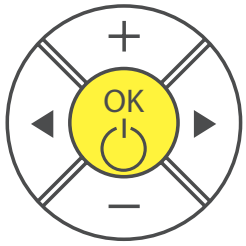
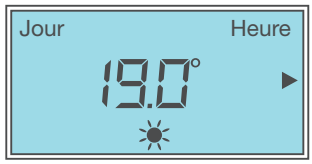
11.1.1 - Utiliser le mode Confort ☀

Ce mode vous permet d'avoir la température ambiante souhaitée quand vous êtes dans la pièce. Les voyants de l'Indicateur de consommation vont vous permettre d'optimiser votre réglage

Pour activer le mode Confort, appuyer plusieurs fois sur les touches de défilements gauche ◀ ou droite ▶ jusqu'à ce que la flèche de sélection soit sur le mode Confort ☀		 La flèche de sélection de mode ▼ clignote au dessus du mode en cours de sélection.
Valider en appuyant sur la touche OK.		 Seul le pictogramme ☀ reste allumé : le réglage est validé.

La température Confort conseillée est de 19°C.
Le mode Confort va de 12,5°C à 28°C. Si vous abaissez la température Confort en dessous de le température Eco, la température Eco baisse de -0,5°C par rapport à la température Confort. En revanche, si vous augmentez la température Confort, la température Eco ne change pas.

11.1.2 - Comment modifier la température Confort ?

Pour modifier la température affichée, appuyer sur les touches + ou – .		 La température évolue par pas de 0,5°C et clignote.
Valider en appuyant sur la touche OK.		 La nouvelle température choisie s'affiche.

Le voyant de chauffe apparaît à l'écran si la température ambiante est inférieure à celle affichée.



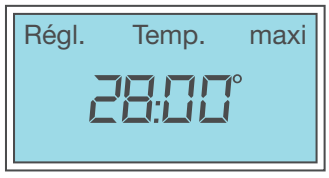
J'attends au minimum 6 heures pour que la température se stabilise.

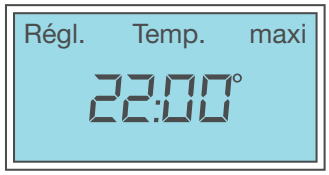


La flèche noire se déplace le long de l'indicateur de consommation, entre le niveau vert et le rouge selon la consigne demandée. La température de confort recommandée par les pouvoirs publics est de 19°C, cette flèche vous indique si votre comportement est dans ces recommandations ou éloigné.

11.1.3 - Comment limiter la température Confort ?

Vous avez la possibilité de limiter la température de consigne Confort maxi qui est réglée à 28°C.

Pour limiter la température de Confort maxi, appuyer sur les touches OK et + jusqu'à affichage de « Régl. Temp. Maxi ».		 La température de Confort maxi s'affiche.

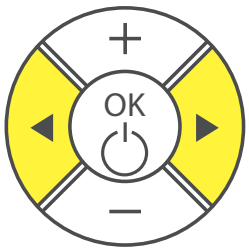
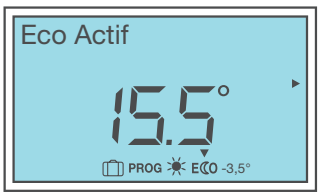
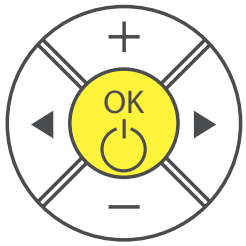
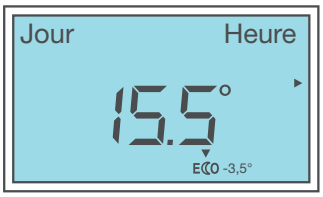
Pour modifier la température affichée, appuyer sur la touche – jusqu'à la température voulue, puis valider par la touche OK		

Nota : Il est impossible de régler la température de confort au-delà de la température de confort maxi enregistrée. Le pictogramme « ⊖ » et la température de consigne confort maxi s'affichent.

11.2 - Le mode ECO

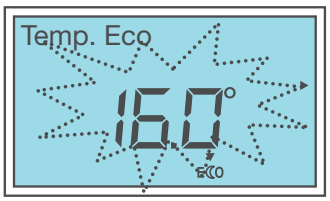
11.2.1 - Utiliser le mode ECO

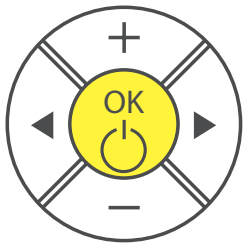
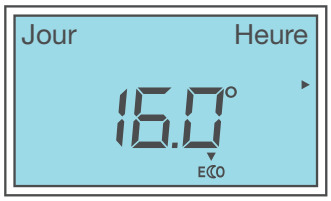
Il s'agit d'un abaissement de température par rapport à la température Confort ☀.
Il est conseillé d'utiliser ce mode pour des périodes d'absences comprises entre 2 et 48 heures, ou pendant la nuit, notamment dans les chambres.

Pour activer le mode ECO, appuyer plusieurs fois sur les touches de défilements gauche ◀ ou droit ▶ jusqu'à ce que la flèche de sélection soit sur le mode ECO.		 La flèche de sélection de mode ▼ clignote au dessus du mode en cours de sélection.
Valider en appuyant sur la touche OK.		 Seul le pictogramme ECO reste allumé : le réglage est validé.

La température Eco conseillée est de -3,5°C par rapport à la température Confort.
Si vous abaissez la température Confort en dessous de la température Eco, la température Eco baissera de -0,5°C par rapport à la température Confort. En revanche, si vous augmentez la température Confort, la température Eco ne change pas.

11.2.2 - Comment modifier la température ECO

Pour modifier la température affichée, appuyer sur les touches + et – .		 La température évolue par pas de 0,5°C et clignote.

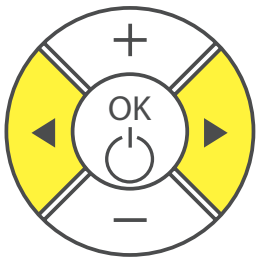
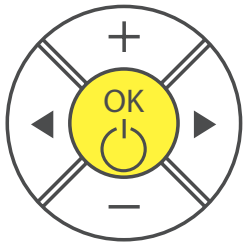
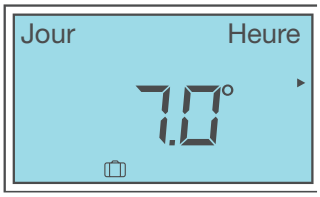
Valider en appuyant sur la touche OK.		 La nouvelle température choisie s'affiche.

Nota : la température maxi du mode ECO est 19°C.

11.3 - Le mode Hors Gel

La température du mode Hors Gel est préréglée à 7°C ±3° et ne peut pas être modifiée.

11.3.1 - Utiliser le mode Hors Gel

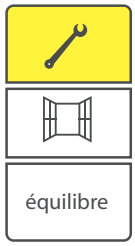
Pour activer le mode, appuyer plusieurs fois sur les touches de défilements gauche ◀ ou droit ▶ jusqu'à ce que la flèche de sélection soit sur le mode Hors Gel.		 La flèche de sélection de mode ▼ clignote au dessus du mode en cours de sélection.
Valider en appuyant sur la touche OK.		 Seul le pictogramme reste allumé : le réglage est validé.

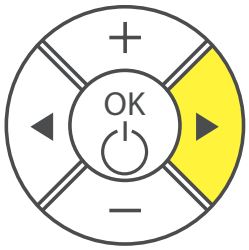
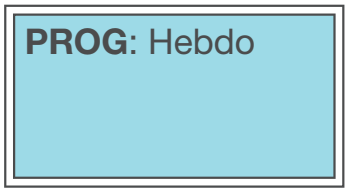
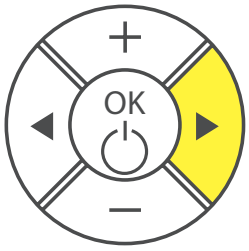
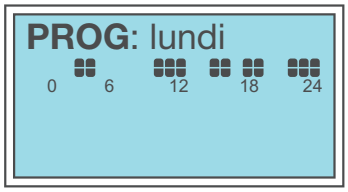
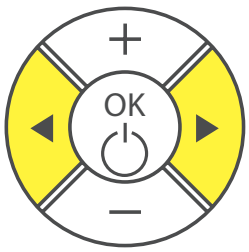
12- PROGRAMMATION DE VOTRE RADIATEUR

12.1 - Le mode PROG

12.1.1 - La programmation hebdomadaire

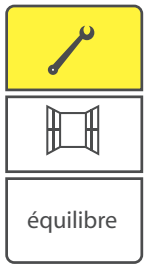
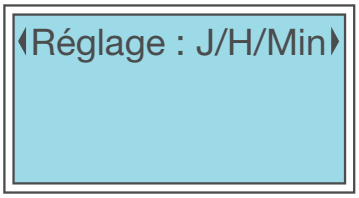
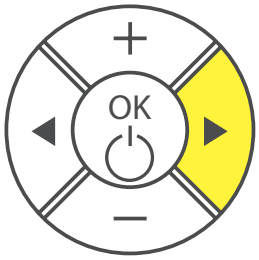
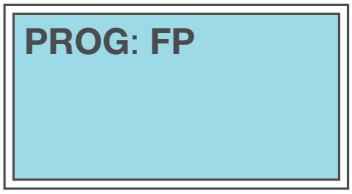
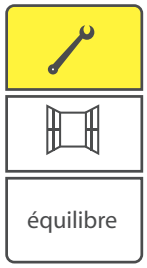
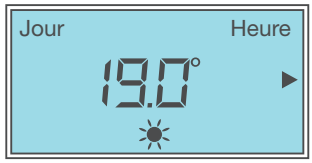
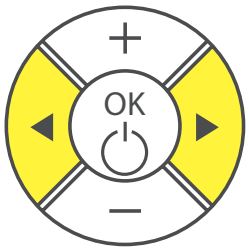
La PROG Hebdo suivra la programmation enregistrée dans ce menu.

Appuyer sur la touche		 Réglage : J/H/Min apparaît à l'écran.

Appuyer une fois sur la touche ▶		 Réglage Prog apparaît. Valider par OK.
Appuyer sur les touches ◀ ou ▶		 PROG : Hebdo s'affiche à l'écran. Valider par OK.
Pour visualiser les programmes pour chacun des jours de la semaine, appuyer sur ▶		
Pour modifier la programmation d'un jour de la semaine, appuyer sur OK. Les touches ◀ et ▶ permettent de sélectionner le mode CONFORT ou ECO. Les touches ▲ et ▼ vous permettent de naviguer heure par heure. Validez par OK pour passer au jour suivant. Une fois arrivé au dimanche, l'écran « Retour au menu » apparaît, appuyer sur OK pour revenir au menu « Réglage : Prog »		
Pour activer le mode Prog, appuyer plusieurs fois sur les touches de défilements gauche ◀ ou droite ▶ jusqu'à ce que la flèche de sélection soit sur le mode PROG, puis valider par la touche OK.		 La flèche de sélection de mode ▼ clignote au dessus du mode en cours de sélection.

12.1.2 - La programmation FIL PILOTE

Par défaut, le mode du programme sur tous les jours de la semaine est le programme externe, celui répondant aux ordres « fil pilote » (FP) renvoyés par la programmation centralisée externe. Ainsi, si votre appareil est relié à une installation de programmation centralisée, vous n'avez aucune manipulation à effectuer autre que de vous mettre en mode Prog.

Appuyer sur la touche 		 Réglage J/H/Min apparaît à l'écran.
Appuyer une fois sur la touche 		 Réglage Prog apparaît. Valider par OK
Appuyer sur les touches  ou 		 PROG : FP s'affiche à l'écran. Valider par OK.
Pour sortir du menu, appuyer sur la touche 		 Retour à l'écran de repos.
Pour activer le mode Prog, appuyer plusieurs fois sur les touches de défilements gauche ◀ ou droit ▶ jusqu'à ce que la flèche de sélection soit sur le mode Prog.		 La flèche de sélection de mode ▼ clignote au dessus du mode en cours de sélection.

13 - SI VOUS AVEZ UN DELESTEUR

Si votre installation comporte un délesteur, celui-ci peut couper alternativement les appareils de chauffage (en fonction de votre contrat avec votre fournisseur d'énergie).

Attention, le délesteur ne doit pas couper l'alimentation électrique des appareils car il y a incompatibilité avec nos appareils. Cela détériorerait le thermostat.
Lors des périodes de délestage, votre appareil affiche «Délestage». Il revient ensuite à son mode de fonctionnement initial.

14 - ENTRETIEN

Avant toute action d'entretien, éteignez votre appareil par un appui long sur la touche OK .
Pour conserver les performances de votre radiateur, il est nécessaire, environ deux fois par an, d'effectuer à l'aide d'un aspirateur ou d'une brosse, le dépoussiérage des grilles inférieures et supérieures de l'appareil.
L'appareil peut être nettoyé avec un chiffon humide ; ne jamais utiliser de produits abrasifs et de solvants.
En ambiance polluée, des salissures peuvent apparaître sur la grille de l'appareil. Ce phénomène est lié à la mauvaise qualité de l'air ambiant. Il est conseillé, dans ce cas de vérifier la bonne aération de la pièce (ventilation, entrée d'air, etc...). Ces salissures ne justifient pas le remplacement sous garantie de l'appareil.

15 - EN CAS DE PROBLEME

Problèmes rencontrés	Vérification à faire
Le radiateur ne chauffe pas	Si vous êtes en programmation, vérifiez que le programmateur est en mode CONFORT. Assurez-vous que les disjoncteurs de l'installation sont enclenchés ou bien que le délesteur (si vous en avez un) n'a pas arrêté le chauffage (Cf.partie 13 "Si vous avez un delesteur). Vérifiez la température ambiante de la pièce : si elle est plus élevée que la température de consigne, le pictogramme de chauffe ne s'allume pas : le radiateur ne chauffe pas.
Le radiateur chauffe tout le temps	Vérifiez que le radiateur n'est pas situé dans un courant d'air ou que le réglage de la température de consigne n'a pas été modifié.
Le radiateur ne chauffe pas assez	Augmentez la température de consigne Confort. Si le réglage est au maximum, faîtes les vérifications suivantes : -Vérifiez si un autre mode de chauffage existe dans la pièce. - Assurez-vous que votre radiateur ne chauffe que la pièce (porte fermée). - Faîtes vérifier la tension d'alimentation de l'appareil. - Vérifiez si la puissance de votre radiateur est adaptée à la taille de votre pièce (nous vous préconisons en moyenne 100W/m^2 pour une hauteur de plafond de 2,50m).

Problèmes rencontrés	Vérification à faire
Des traces de salissures apparaissent sur le mur autour du radiateur	Les salissures sont liées à la mauvaise qualité de l'air ambiant. Il est conseillé, dans ce cas de vérifier la bonne aération de la pièce (ventilation, entrée d'air, etc…), et la propreté de l'air, et d'éviter de fumer à l'intérieur. Ces salissures ne justifient pas le remplacement sous garantie de l'appareil.
Le pictogramme de chauffe apparaît sur l'écran lorsque le radiateur est en mode ECO.	Ce fonctionnement est normal. Le radiateur peut chauffer de manière à maintenir une température Eco.
Pour les appareils équipés d'un système de programmation ou piloté par l'intermédiaire du fil pilote.	
Le radiateur ne suit pas les ordres de programmation externes.	Assurez-vous de la bonne utilisation de la centrale de programmation (voir notice d'utilisation) ou que le programmateur est bien engagé dans son logement et qu'il fonctionne normalement (vérifier l'état des piles, du fusible…). Vérifiez que votre appareil est en mode Programme et que le programme externe « Centralisée » est attribué au jour souhaité de la semaine.
Le radiateur est très chaud en surface	Il est normal que le radiateur soit chaud lorsqu'il fonctionne, la température maximale de surface étant limitée conformément à la norme NF Electricité Performance. Si toutefois vous jugez que votre radiateur est toujours trop chaud, vérifiez que la puissance est adaptée à la surface de votre pièce (nous vous préconisons 100W / m² pour une hauteur sous plafond de 2,50m) et que le radiateur n'est pas placé dans un courant d'air qui perturberait sa régulation.
Il y a une différence significative entre la température ambiante de la pièce et la température de consigne de l'appareil	Après 6h de stabilisation, vous pouvez effectuer un réétalonnage de votre radiateur, par un appui long (3sec) sur  et  jusqu'à affichage de « OFFSET ». Réglez la différence de température constatée par appui sur les touches + ou – puis validez avec la touche . Exemple : Si la température ambiante est de 20°C et la température de consigne est à 18°C, il faut ajouter +2° en valeur «OFFSET ».

16 - ANNEXE

16.1 - Mise en garde

- Afin d'éviter une surchauffe et pour des raisons de sécurité, ne pas couvrir l'appareil de chauffage .

-Veillez à ce que les enfants ne s'appuient pas sur le radiateur et ne jouent pas à proximité quand il fonctionne, la surface de celui-ci risquant dans certaines circonstances de causer des brûlures sur la peau, notamment du fait que leurs réflexes ne sont pas encore acquis ou sont plus lents que ceux d'un adulte. En cas de risque, prévoyez l'installation d'une grille de protection devant le radiateur.

- 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.

- Veillez à ne pas introduire d'objets ou du papier dans l'appareil.

- Pour toute intervention sur l'appareil, il est impératif que l'appareil et le gestionnaire d'énergie externe s'il y en a un, soient mis hors tension.

16.2 - Identification de l'appareil

Avant tout appel à notre service avant et après vente, pensez à identifier la référence et le numéro de série de l'appareil. Ces informations sont inscrites sur l'étiquette signalétique, qui est située sur le côté droit de l'appareil.



A Normes, labels de qualité
B Nom commercial
C Code commercial
D Référence de fabrication
E N° de série
F N°de constructeur