Thermor
Radiateurs électriques & Chauffe-eau EnR

Ovation 2
horizontal et vertical

RADIATEUR CHALEUR DOUCE

Thermor, la garantie confort

EFIL WWW.EFIL.FR / 20131020 - Réf. 1880 1703 A

Retrouvez toutes nos solutions et nos conseils sur

www.thermor.fr

ZA CHARLES BEAUHAIRE • 17, RUE CROIX FAUCHET
BP 46 • 45141 SAINT-JEAN-DE-LA-RUELLE

Thermor
Radiateurs électriques & Chauffe-eau EnR

Notice d'installation et d'utilisation

Ovation 2
horizontal et vertical

(1) Par rapport à un convecteur de 1ère génération.

RADIATEUR CHALEUR DOUCE

Ovation 2
horizontal et vertical

RADIATEUR CHALEUR DOUCE

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.

Ovation 2
horizontal et vertical
de 750 à 2000 W

Thermor

GARANTIE

Document à conserver par l'utilisateur
(à présenter uniquement en cas de réclamation)

- La durée de garantie est de deux ans à compter de la date d'installation ou d'achat et ne saurait excéder 30 mois à partir de la date de fabrication en l'absence de justificatif.
- La garantie s'applique en France uniquement.
- Thermor assure l'échange ou la fourniture des pièces reconnues défectueuses à l'exclusion de tous dommages et intérêts.
- Les frais de main-d'œuvre, de déplacement et de transport sont à la charge de l'utilisateur.
- Les détériorations provenant d'une installation non conforme, d'un réseau d'alimentation ne respectant pas la norme NF EN 50 160, d'un usage anormal ou du non-respect des prescriptions de ladite notice ne sont pas couvertes par la garantie.
- Présenter le présent certificat uniquement en cas de réclamation auprès de votre distributeur ou de votre installateur, en y joignant votre facture d'achat.
- Les dispositions des présentes conditions de garantie ne sont pas exclusives du bénéfice au profit de l'utilisateur, de la garantie légale pour défauts et vices cachés qui s'appliquent en tout état de cause dans les conditions des articles 1641 et suivants du code civil.

**Ces renseignements se trouvent sur la plaque signalétique située sur le côté droit de l'appareil.*

Type de l'appareil * : _____

N° de série * : _____

Nom et adresse de l'utilisateur : _____

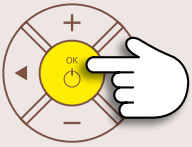
_____

_____

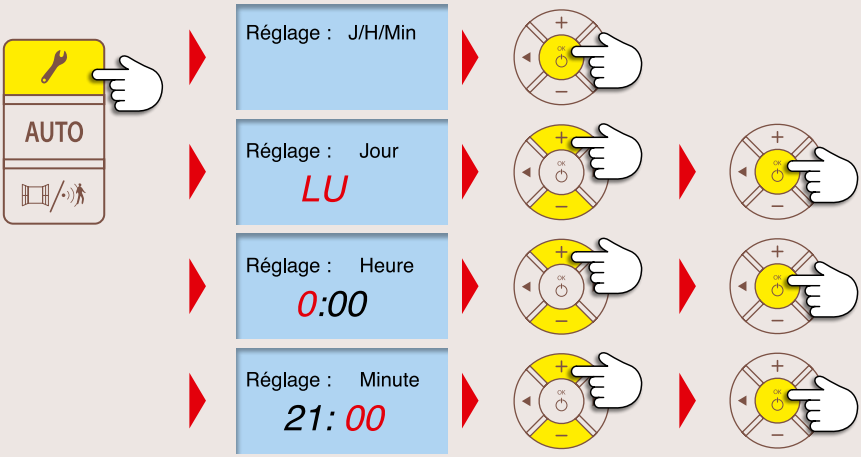
CACHET DE L'INSTALLATEUR

THERMOR-SERVICES • 17, RUE CROIX FAUCHET • BP 46 • 45141 SAINT-JEAN-DE-LA-RUELLE CEDEX

1 Je mets en marche l'appareil



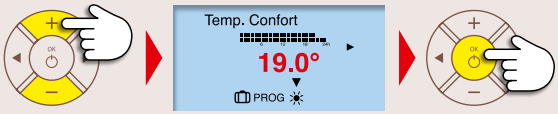
2 Je règle le jour et l'heure



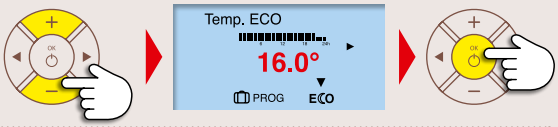
1. Réglages
2. Pilotage intelligent®
3. Détection automatique d'aération, détection d'occupation
4. Validation, Marche/Arrêt
5. Écran
6. Indicateur de consommation

3 Je règle ma température de confort et ma température d'abaissement

Température de confort
(lorsque je suis dans la pièce)



Température d'abaissement
(lorsque la pièce est inoccupée)



4 J'active le Pilotage intelligent®

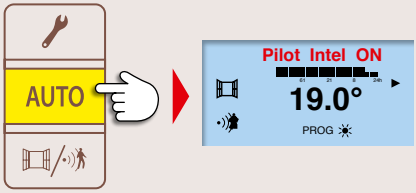
JUSQU'À 45% (1) D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

Qu'est-ce que la fonction Pilotage intelligent® ?

L'appareil FAIT TOUT, TOUT SEUL!
Il optimise votre confort et réalise des économies tout en vous simplifiant la vie !

- L'appareil **détecte vos présences et absences** et ajuste la température.
- Il **mémorise votre rythme de vie** hebdomadaire et effectue sa propre programmation.
- Il **anticipe la chauffe** pour que vous ayez la bonne température à votre retour dans la pièce.
- Il **détecte les ouvertures et fermetures de fenêtres** et baisse la température à 7°C le temps de l'aération.

Comment activer la fonction Pilotage intelligent® ?



La fonction est activée par défaut lors du premier démarrage de votre appareil.

Pour plus d'informations, veuillez vous référer à la notice complète

www.thermor.fr

(1) Par rapport à un convecteur de 1re génération.

EFIL WWW.EFIL.FR / 20140901

Sommaire

Modèles Horizontal et Vertical (RAF3H-MK22/RAF3V-MK22)

Mise en garde 2

Identification de l'appareil 2

1 - Installation 4

- 1.1 - Composition de l'appareil 4
- 1.2 - Installation de l'appareil 4
- 1.3 - Fixer le support mural au mur 6
- 1.4 - Raccorder le radiateur 8
- 1.5 - Verrouiller l'appareil sur son support mural .. 9

2 - Prise en main rapide 10

- 2.1 - Le boîtier de commande 10
- 2.2 - Mettre l'appareil en marche / arrêt chauffage 11
- 2.3 - Réglage de la température 12
- 2.4 - Réglage jour et heure 13
- 2.5 - Réglage de la langue 14
- 2.6 - Fonctions pratiques 15

3 - Utilisation du Pilotage Intelligent 19

- 3.1 - Bénéfices du Pilotage Intelligent 19
- 3.2 - Fonctionnement du Pilotage Intelligent 20
- 3.3 - Activation du Pilotage Intelligent 20
- 3.4 - Visualiser votre Rythme de vie 20

4 - Utilisation hors Pilotage Intelligent 22

5 - Le délestage 27

6 - L'étalonnage 27

7 - Entretien 28

8 - Assistance 28

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.

Mise en garde

- Attention surface très chaude, caution hot surface.

ATTENTION :

Certaines parties de ce produit peuvent devenir très chaudes et provoquer des brûlures. Il faut prêter une attention particulière en présence d'enfants et de personnes vulnérables.

Il convient de maintenir à distance de cet appareil les enfants de moins de 3 ans, à moins qu'ils ne soient sous une surveillance continue.

Les enfants âgés entre 3 ans et 8 ans doivent uniquement mettre l'appareil en marche ou à l'arrêt, à condition que ce dernier ait été placé ou installé dans une position normale prévue et que ces enfants disposent d'une surveillance ou aient reçu des instructions quant à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et en comprennent bien les dangers potentiels. Les enfants âgés entre 3 ans et 8 ans ne doivent ni brancher, ni régler ni nettoyer l'appareil, et ni réaliser l'entretien de l'utilisateur.

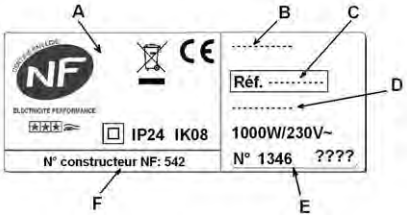
Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'usager ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

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

La notice d'utilisation de cet appareil est disponible sur le site : www.atlantic.fr ou en contactant le service après-vente.

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

(photo non contractuelle)

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. : 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).

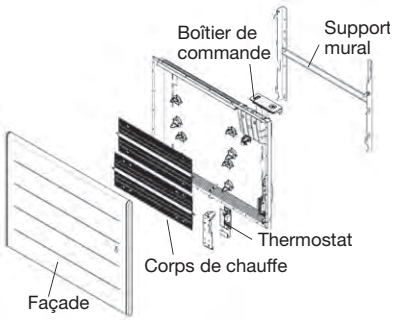
IK08 : Tenue aux chocs mécaniques

: Les appareils munis de ce symbole ne doivent pas être mis avec les ordures ménagères, mais doivent être collectés séparément et recyclés. La collecte et le recyclage des produits en fin de vie doivent être effectués selon les dispositions et les décrets locaux.

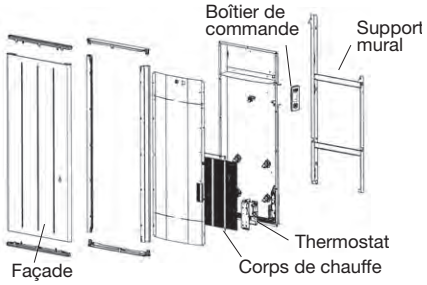
1 - INSTALLATION DE L'APPAREIL

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.

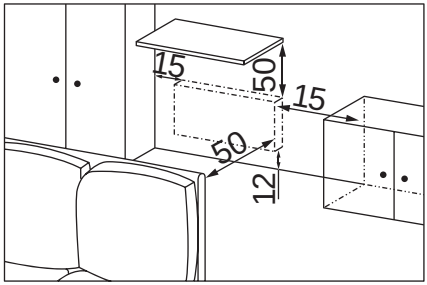
Une fois le couvercle du carton enlevé, vous pouvez retirer le support mural, qui vous servira de gabarit pour le perçage des trous.

Pour faciliter le raccordement, cet appareil (version horizontale) a été conçu afin qu'il tienne debout le temps du raccordement. Dans le cas d'un appareil Vertical, veillez à poser l'appareil dans sa cale contre le mur jusqu'à la mise en place sur le support mural.

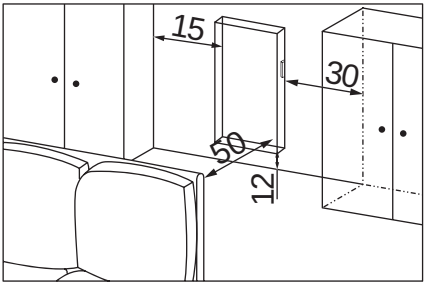
1.2.1 - Règles d'installation

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).

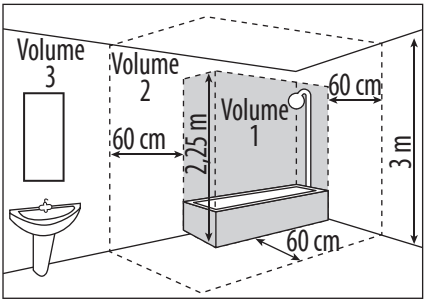
Modèle Horizontal



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)

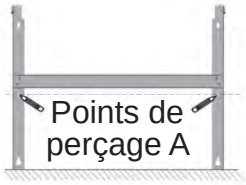
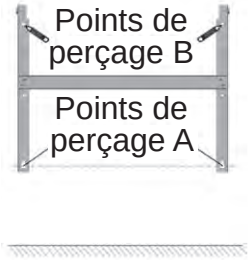
- Sous une prise de courant fixe.

- Dans le volume 1 des salles de bains.

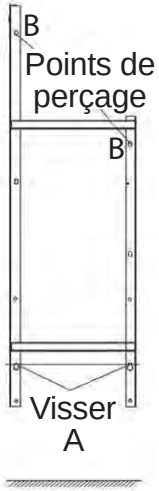
Les appareils utilisés dans les salles de bains doivent être installés de façon telle que les interrupteurs et autres dispositifs de commande de l'appareil ne puissent être touchés par une personne dans la baignoire ou la douche.

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 de perçage A avec les trous inférieurs du support mural. Pointez les 2 points de perçage B à l’aide d’un stylo.
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

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 de perçage A avec les trous inférieurs du support mural. Pointez les 2 points de perçage B à l'aide d'un stylo.
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

	Modèle horizontal					Modèle vertical		
Puissances (W)	**750**	**1000**	**1250**	**1500**	**2000**	**1000**	**1500**	**2000**
Larg. (mm)	613	761	909	1058	1205	470		
Epaisseur (mm)	108					149		
Hauteur (mm)	615					1124	1346	1568
Poids (kg)	11	13	15	18	21	18	20	23

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.

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.

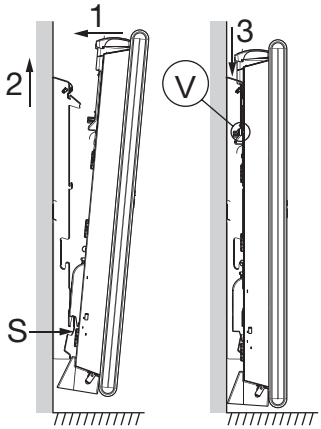
Dans ce cas, pour vérifier la transmission correcte des ordres de programmation, procédez aux vérifications suivantes :

Ordres reçus	Oscilloscope Réf/ Neutre	Mode obtenu
0 volt		CONFORT
230 V 3 s/5 min		CONFORT – 1° C
230V 7 s/5 min		CONFORT – 2° C
230 V		ECO
– 115 V négatif		HORS GEL
+ 115 V positif		ARRET CHAUFFAGE

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.

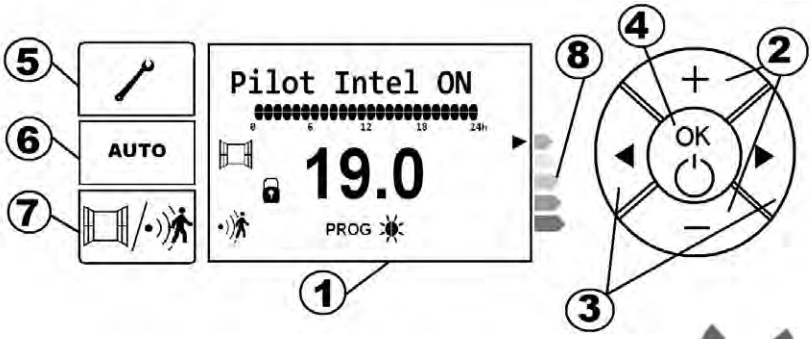
1.5 - Verrouiller l'appareil sur son support mural

- 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

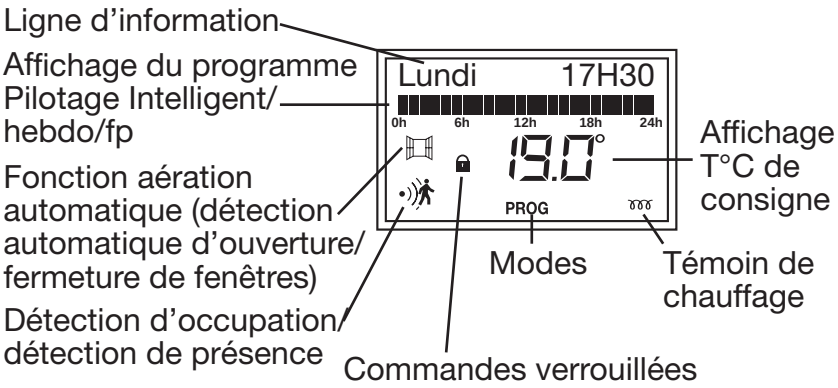
⑤ Réglages ⑥ Fonction Pilotage Intelligent

⑦ Aération automatique/Détection de présence

⑧ Indicateur de consommation

Interrupteur Marche/Arrêt situé à l'arrière ou sur le côté de l'appareil

2.1.1 - Description de l'écran du boîtier



2.2 - Mettre l'appareil en marche/arrêt chauffage

Pour la mise en marche de l'appareil, mettre l'interrupteur Marche/Arrêt en position I.
Nous vous conseillons d'utiliser cet interrupteur pour un arrêt prolongé (été, hors période de chauffe). A la remise en marche, vous devrez entrer à nouveau la date et l'heure. Les données de programmation sont conservées.
A la première mise sous tension, l'écran s'éclaire. Pilot Intel ON, la fenêtre ouverte et la détection d'occupation (détection de présence/absence) s'affichent. Le pilotage intelligent est activé par défaut (cf. paragraphe 3).

Pour mettre en arrêt chauffage le radiateur, appuyer (appui long) sur la touche OK jusqu'à affichage du « OFF ». L'appareil s'éteint alors.
Pour allumer le radiateur, appuyer sur la touche OK. 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	
	Arrêt chauffage	Vous souhaitez couper votre radiateur

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
Si vous constatez un écart entre la température ambiante et celle affichée sur votre radiateur, reportez-vous au chapitre «6 - L'Etalonnage» de cette notice d'utilisation.		

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.

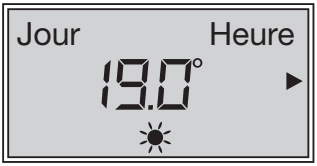
2.4 - Régler le jour et l'heure

Pour accéder au menu de réglage du jour de la semaine, faire un appui court sur la touche .	AUTO	Réglage : J/H/Min « 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.	+ OK –	Réglage Jour LU 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.	+ OK –	Réglage : Heure 0:00 Une fois le jour validé, les heures clignotent.
Régler l'heure en appuyant sur les touches + ou – et valider en appuyant sur OK.	+ OK –	Réglage : Minute 21:00 Une fois l'heure validée, les minutes clignotent.
Régler les minutes en appuyant sur les touches + ou – et valider en appuyant sur OK.	+ OK –	Réglage : J/H/Min Une fois les minutes validées, l'écran revient au menu réglage.

Pour sortir du menu réglage, faire un appui court sur .	AUTO	Jour Heure 19.0° ☀ ▶ 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 .	AUTO	Réglage : J/H/Min « 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 »	+ OK –	Réglage : Langue Le sous menu « réglage langue » s'affiche.
Appuyer sur OK pour entrer dans le sous menu « réglage langue »	+ OK –	Français La langue clignote.
Sélectionner la langue désirée en appuyant sur les touches + et – et je valide en appuyant sur OK.	+ OK –	Réglage : Langue 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

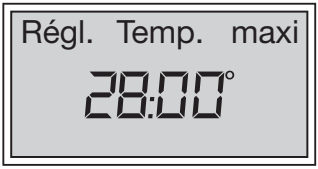
2.6.1 - Verrouillage/Déverrouillage des commandes

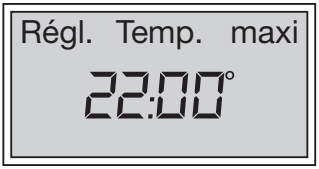
Pour éviter les manipulations intempestives, vous pouvez verrouiller les commandes en maintenant appuyées les touches AUTO et OK.		«Verrouillage» et un cadenas s'affichent à l'écran

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.

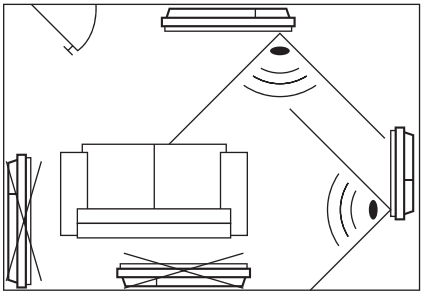
Pour modifier la température affichée, appuyer sur la touche – jusqu'à la température voulue, puis valider par la touche OK		

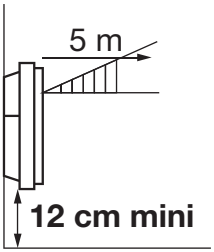
Nota : Il est impossible de régler la température de confort au-delà de la température de confort maxi enregistrée. Le pictogramme « ⊖ » et la température de consigne confort maxi s'affichent.

2.6.3 – Les fonctions détection d'occupation et détection automatique d'aération

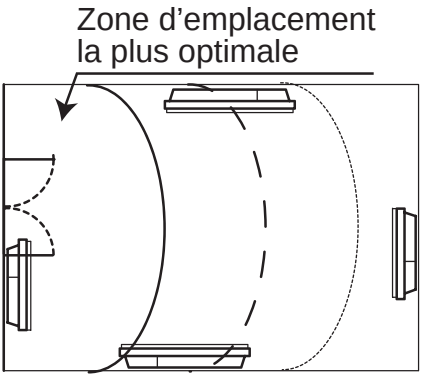
La détection d'occupation (détection de présence) va vous permettre de ne chauffer votre pièce que lorsqu'une personne est présente. Le radiateur chauffera alors en Mode Confort.

Pour optimiser la détection d'occupation de votre radiateur, il convient de l'installer de façon à ce que la détection se fasse de manière optimale (ex ne pas l'installer derrière un canapé, un lieu de passage fréquent comme un couloir, un meuble, …)





La détection ne se fait pas en dessous du capteur.



La détection automatique d'aération va permettre au radiateur, après ouverture de la fenêtre, de détecter une chute brutale de la température et de passer en Mode Hors Gel le temps de l'aération de la pièce. Il remontera à la température de consigne lorsqu'il détectera sa fermeture. Votre appareil réagit aux ouvertures et fermetures de fenêtre, en fonction de plusieurs variables, dont notamment :
-température souhaitée dans la pièce,
-température extérieure,
-configuration de votre installation...
Ces fonctions sont utilisables en Pilotage Intelligent, mais aussi en mode Confort, Eco et Programmation.

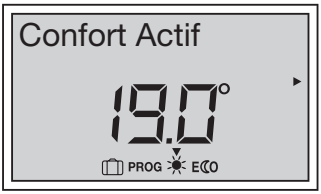
Comment activer / désactiver ces fonctions ?

Par plusieurs appuis consécutifs sur , vous pouvez activer et désactiver les fonctions détection d'occupation et détection automatique d'aération.

1er appui : activer la fonction Détection automatique d'aération.	Aérat. auto ON 19.0°
2e appui : activer la fonction Détection d'occupation.	Dét. présence ON 19.0°
3e appui sur : désactiver la fonction Détection automatique d'aération	Aérat. auto OFF 19.0°
4e appui sur : désactiver la fonction Détection d'occupation.	Dét. présence OFF 19.0°

2.6.4 - 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 + et -.		 La température affichée est de 19°C en mode Confort ☀ et 15,5°C en mode ECO.

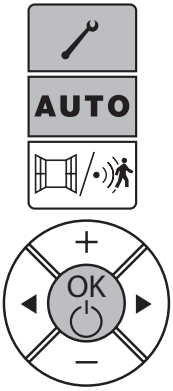
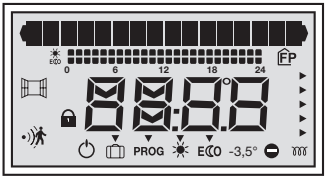
2.6.5 - L'indicateur de consommation

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.

2.6.5 - 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

Le Pilotage Intelligent permet à votre radiateur de s'adapter automatiquement à votre rythme de vie pour optimiser votre confort tout en réalisant des économies d'énergie (jusqu'à 45% d'économies par rapport à un convecteur de 1ère génération).

Grâce à la fonction Pilotage Intelligent, le radiateur mémorise automatiquement le rythme de vie des occupants pour adapter au mieux le niveau de chauffe de l'appareil, permettant ainsi d'offrir le confort voulu quand vous êtes présent et réaliser des économies lorsque vous êtes absent. Cette fonction permet également à votre radiateur de s'adapter aux différents imprévus (présences et absences inhabituelles, ouvertures/fermetures de fenêtres, ...), et d'apprendre les caractéristiques thermiques de la pièce où il est installé pour anticiper la mise en chauffe avant votre retour.

3.2 - Fonctionnement du Pilotage Intelligent

D'un simple appui sur la touche Auto, le Pilotage Intelligent sera activé et prendra le pas sur le mode de fonctionnement précédemment sélectionné.

La première semaine, votre radiateur démarrera en Confort, tout en s'adaptant aux absences et aux aérations éventuelles. Il apprendra ensuite et de façon continue votre rythme de vie pour adapter en permanence son niveau de chauffe. Si vous vous absentez pendant une longue période, nous vous conseillons de passer manuellement en 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 avec le rythme de vie pour le jour en cours
Pour désactiver le Pilotage Intelligent, appuyer sur la touche Auto.		Pilot Intel OFF s'affiche en haut de l'écran.

3.4 - Visualiser votre Rythme de vie

Le Pilotage Intelligent suivra votre rythme de vie enregistré.

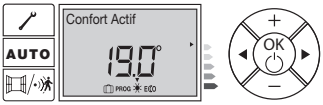
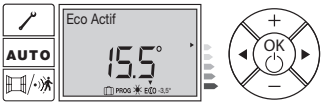
Appuyer sur la touche	AUTO	Réglage : J/H/Min Réglage apparaît à l’écran.
Appuyer trois fois sur la touche	OK	Rythme de vie Rythme de vie s’affiche à l’écran.
Valider par OK.	OK	Lundi 0 6 12 18 24 Le premier jour de la semaine apparaît à l’écran.
Une fois le défilement des jours de la semaine terminé, l’écran « Sortir du menu » apparaît.	OK	Sortie du menu

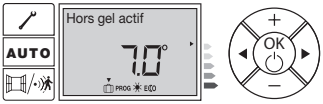
Pour sortir du menu, appuyer sur la touche	AUTO	Jour Heure 19.0° ▶ Retour à l’écran de repos.

4 - UTILISATION HORS PILOTAGE INTELLIGENT

4.1 - Choix du mode de chauffage

Pour passer d'un mode à un autre, appuyez sur la touche puis validez avec la touche OK.

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 conseillée est de -3,5°C par rapport à la température Confort. Vous pouvez la faire varier par appui sur les touches + ou −. Valider par appui sur la touche OK.	

NOM DU MODE	DESCRIPTION	ECRAN
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.	
PROG	Mode programmation : le radiateur suivra la programmation enregistrée manuellement pour chaque jour de la semaine, ou suivra les ordres fil pilote si l'appareil est relié à une installation de programmation centralisée	Le programme défini pour le jour en cours est affiché au dessus de la température de consigne

4.2 - Le mode confort

Ce mode vous permet d'avoir la température ambiante souhaitée quand vous êtes dans la pièce. Lorsqu'il est activé, seul le pictogramme ☀ apparaît sous la température de consigne de l'écran.

Les voyants de l'Eco Indicateur vont vous permettre d'optimiser votre réglage (cf. paragraphe 2.6.5). La température Confort conseillée est de 19°C.

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

Si vous abaissez la température Confort en dessous de la température Eco, celle-ci 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.

4.3 - Le mode ECO

Il s'agit d'un abaissement de température par rapport à la température Confort. Lorsque ce mode est activé, seul le pictogramme ECO apparaît sous la température de consigne de l'écran.

La température Eco est notamment réglable directement par un appui sur les touches OK et . La température maxi du mode Eco est 19°C.

4.4 - Le mode Hors Gel

Lorsque ce mode est activé, seul le pictogramme apparaît sous la température de consigne

4.5 - Le mode Prog

4.5.1 - La programmation HEBDO

La PROG Hebdo suivra la programmation enregistrée dans ce menu.

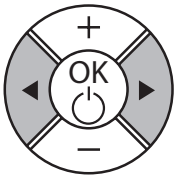
Appuyer sur la touche	AUTO	Réglage : J/H/Min Réglage : J/H/Min apparaît à l'écran.
Appuyer une fois sur la touche	+ OK −	Réglage : **Prog** Réglage Prog apparaît. Valider par .

Appuyer sur les touches ou		**PROG**: Hebdo PROG : Hebdo s'affiche à l'écran. Valider par OK.
Pour visualiser les programmes pour chacun des jours de la semaine, appuyer sur		**PROG**: lundi 0 6 12 18 24
Pour modifier la programmation d'un jour de la semaine, appuyer sur OK. Les touches et permettent de sélectionner le mode CONFORT (symbolisé par «▬») ou ECO (symbolisé par « »). 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.		Mode Prog actif 19.0 PROG ECO La flèche de sélection de mode clignote au dessus du mode en cours de sélection.

4.5.2 - 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	AUTO	Réglage : J/H/Min Réglage apparaît à l'écran.
Appuyer une fois sur la touche	+ OK −	Réglage : **Prog** Réglage Prog apparaît. Valider par OK
Appuyer sur les touches − ou +	+ OK −	**PROG**: **FP** PROG : FP s'affiche à l'écran. Valider par OK.
Pour sortir du menu, appuyer sur la touche	AUTO	Jour Heure 19.0° 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.

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 - L'ETALONNAGE

Il est possible, en fonction de votre installation, que vous releviez une température ambiante différente de celle affichée sur votre radiateur. Dans ce cas, vous pouvez étalonner le radiateur de manière à accorder les deux affichages.

Avant toute action, laissez stabiliser la température au moins 6h en mode confort, à la température souhaitée.

Vous pouvez alors effectuer un étalonnage de votre radiateur par un appui long (3 sec) 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 : la température affichée sur votre radiateur est 20°C. Celle affichée sur votre thermomètre est de 19°C => choisissez la valeur d'étalonnage -1°C.

7 - 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.

8 - ASSISTANCE

Que faire si...	Action
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.

Que faire si...	Action
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 2,50 m).
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.

Que faire si...	Action
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.
L'écran du boîtier de commande ne s'allume pas.	Vérifier que l'interrupteur situé derrière ou sur le côté de l'appareil est en position I.