NOTICE D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

GUIDE À CONSERVER

RADIATEUR A FLUIDE CALOPORTEUR

FSC

Thermor

Conservez la notice, même après l'installation du radiateur

Nous vous remercions de votre choix et de votre confiance.
L'appareil que vous venez d'acquérir a été soumis à de nombreux tests et contrôles afin d'en assurer la qualité et ainsi vous apporter une entière satisfaction.

Sommaire

Mise en garde 2

Installation 4
Étape 1 : Préparer l'installation du radiateur 4
Étape 2 : Fixer les pattes d'accrochage au mur 5
Étape 3 : Raccorder le radiateur 6
Étape 4 : Fixer le radiateur 8
Entretien 8

Présentation 9

Utilisation 10
État à la première mise sous tension 10
Mettre en marche/En veille le radiateur 10
Régler le jour et l'heure 11
Utiliser le mode Confort 12
Utiliser le mode Eco 13
Utiliser le mode Hors Gel 14
Utiliser le mode programmation interne 14
Utiliser le mode programmation centralisée 16
Utiliser les fonctions d'économies d'énergie 16
Verrouiller/Déverrouiller les commandes 18

Réglages avancés 19
Enregistrer une température maxi. 19
Étalonner la température 19
Brider les réglages 20
Enregistrer un code d'accès 20
Retour au réglage de base usine 21

Délestage 21

En cas de problème 21

Caractéristiques 24

Conditions de garantie 25

Mise en garde



Attention : Surface très chaude
Caution hot surface

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.
- Cet appareil ne doit être branché ou raccordé, selon les règles et normes en application, que par une personne habilitée.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger.
- La notice d'utilisation de cet appareil est disponible en vous connectant sur le site Internet du fabricant indiqué sur le bon de garantie présent dans cette notice.
- Le radiateur est rempli d'un fluide caloporteur dangereux pour la santé en cas d'ingestion. En cas de fuite, contactez votre installateur et

prenez toute mesure conservatoire pour éviter l'éventuelle ingestion du fluide par les utilisateurs, notamment jeunes enfants et personnes vulnérables.

- A la première mise en chauffe, une légère odeur peut apparaître correspondant à l'évacuation des éventuelles traces liées à la fabrication de l'appareil.
- Un système de gestion d'énergie ou de délestage par coupure d'alimentation est incompatible avec nos appareils. Il détériore le thermostat.

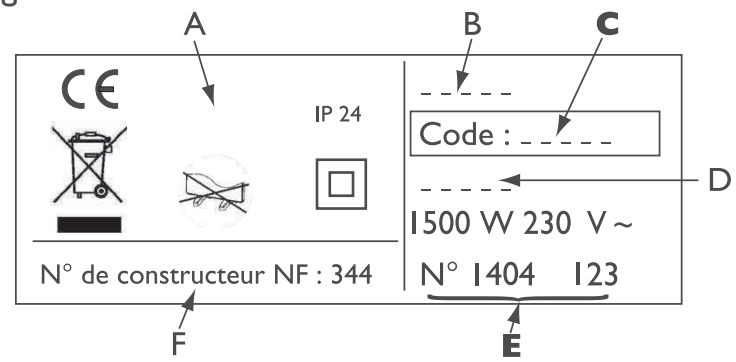
	Avertissement : Afin d'éviter une surchauffe et pour des raisons de sécurité, ne pas couvrir l'appareil de chauffage.
	Les appareils munis de ce symbole ne doivent pas être mis avec les ordures ménagères, mais doivent être collectés séparément et recyclés. La collecte et le recyclage des produits en fin de vie doivent être effectués selon les dispositions et les décrets locaux.
⚠	L'installation d'un appareil en altitude provoque une élévation de la température de sortie d'air (*de l'ordre de 10°C par 1000 m de dénivelé*).

Il est fortement déconseillé de monter les appareils verticaux au-dessus d'une altitude de 1000 m (*risque de mauvais fonctionnement*). Il est interdit de monter un appareil vertical horizontalement et vice-versa. Il est interdit d'utiliser l'appareil en configuration mobile, sur pied ou roulettes.

Les références de votre appareil

Elles sont situées sur le côté gauche de l'appareil.

Le Code commercial et le Numéro de série identifient auprès du constructeur l'appareil que vous venez d'acquérir. Reportez le code commercial et le N° de série sur la partie garantie située au dos de cette notice.



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

Installation

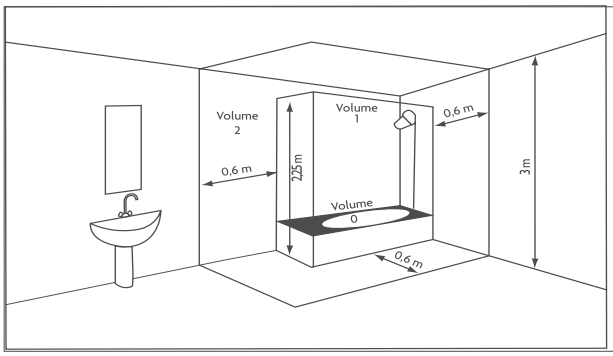
ÉTAPE 1 : PRÉPARER L'INSTALLATION DU RADIATEUR

Règles d'installation

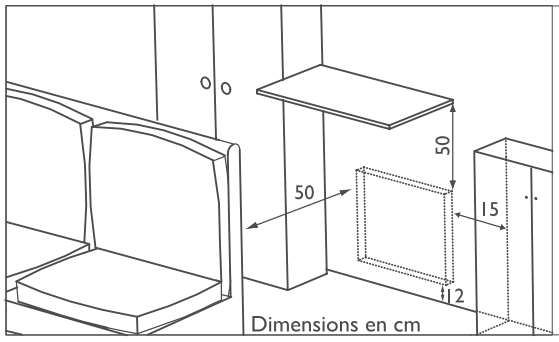
- Cet appareil a été conçu pour être installé dans un local résidentiel. Dans tout autre cas, veuillez consulter votre distributeur.
- L'installation doit être faite dans les règles de l'art et conforme aux normes en vigueur dans le pays d'installation *(NFC 15-100 pour la France)*.
- L'appareil doit être alimenté en 230 V Monophasé 50Hz.
- Dans des locaux humides comme les salles de bains et les cuisines, vous devez installer le boîtier de raccordement à au moins 25 cm du sol.

Tenir l'appareil éloigné d'un courant d'air susceptible de perturber son fonctionnement *(ex : sous une Ventilation Mécanique Centralisée,etc...)*.

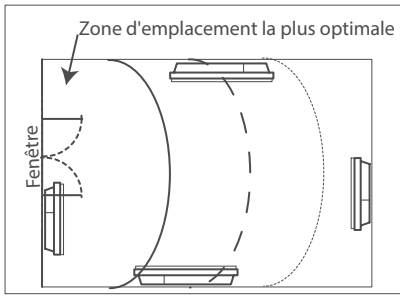
Ne pas l'installer sous une prise de courant fixe.



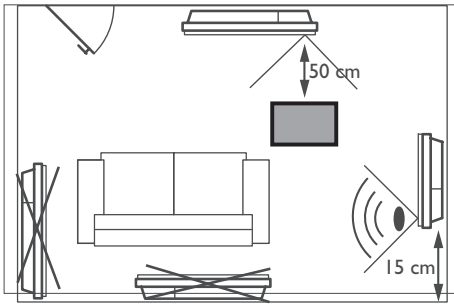
Volume 1	Pas d'appareil électrique
Volume 2	Appareil électrique Classe II - IP X4
Volume 3	Appareil électrique Classe II



Respectez les distances minimales avec le mobilier pour l'emplacement de l'appareil.



Zone d'emplacement optimale pour l'utilisation de la fonction Détection d'ouverture et de fermeture fenêtre.

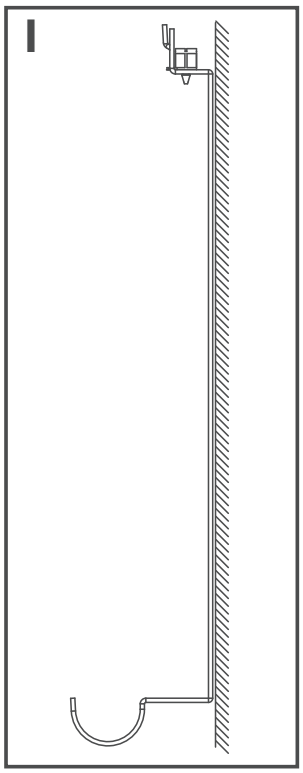


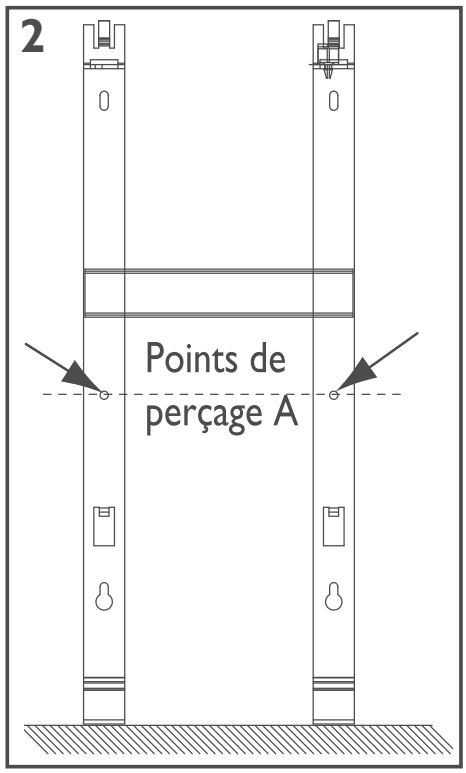
Pour optimiser la détection d'occupation du radiateur, évitez de l'installer dans un angle fermé ou derrière un meuble.

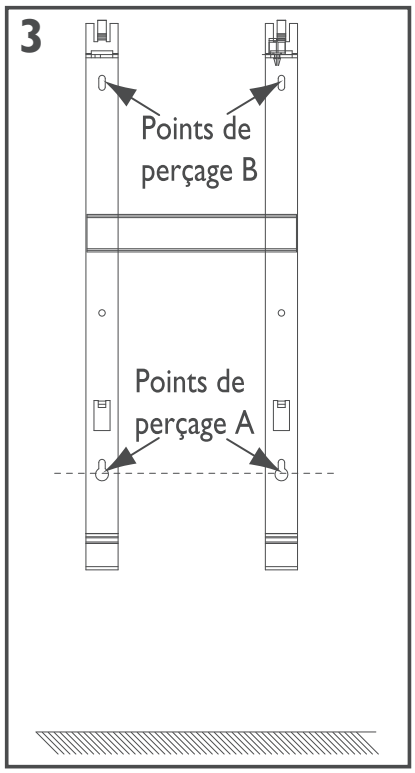
Malgré toute l'attention mise en oeuvre lors des différentes étapes de fabrication, il arrive quelquefois lors du déballage que des traces d'huile soient présentes sur le carton ou le produit. Ces traces sont liées à la fabrication du radiateur et n'entachent en rien son bon fonctionnement. Essuyez simplement les traces d'huile avec un papier absorbant.

ÉTAPE 2 : FIXER LES PATTES D'ACCROCHAGE AU MUR

1 - Posez la patte d'accrochage au sol et contre le mur.
2 - Repérez les points de perçage **A**. Ceux-ci donnent la position des fixations inférieures.
3 - Remontez la patte d'accrochage en faisant coïncider les trous précédemment repérés afin de pointer les deux trous restants **B**. Ces derniers donneront la position des fixations supérieures.
4 - Percez les 4 trous et mettez les chevilles adaptées à votre mur (ex : plaque de plâtre, béton).
5 - Positionnez la patte d'accrochage et vissez.







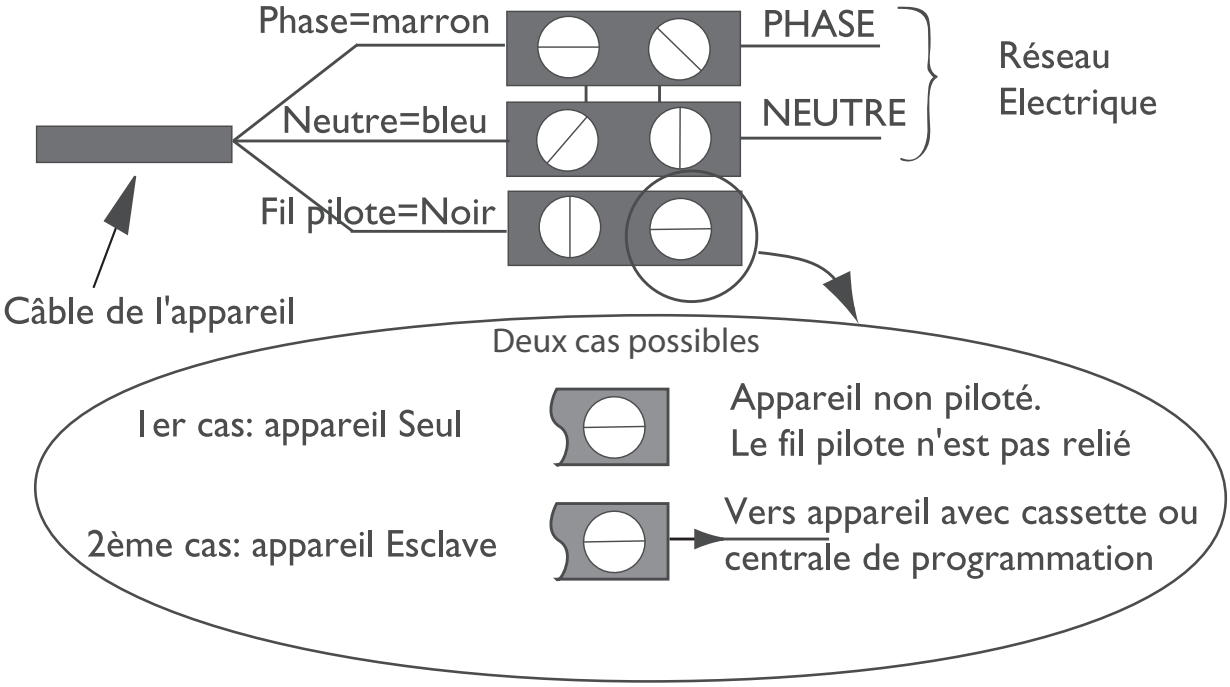
ÉTAPE 3 : RACCORDER LE RADIATEUR

Règles de raccordement

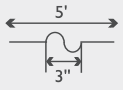
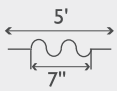
- L'appareil doit être alimenté en 230 V Monophasé 50Hz.
- L'alimentation de l'appareil doit être directement raccordée au réseau après le disjoncteur et sans interrupteur intermédiaire.
- Le raccordement au secteur se fera à l'aide du câble de l'appareil par l'intermédiaire d'un boîtier de raccordement. Dans des locaux humides, comme les salles de bains et les cuisines, il faut installer le boîtier de raccordement à au moins 25 cm du sol.
- **Le raccordement à la terre est interdit.**
  Ne pas brancher le fil pilote *(fil noir)* à la terre.
- L'installation doit être équipée d'un dispositif de coupure omnipolaire ayant une distance d'ouverture de contact d'au moins 3 mm *(30mA)*.
- 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 vous utilisez le fil pilote *(fil noir)* et s'il est protégé par un différentiel 30mA (*ex : salle de bains*), il est nécessaire de protéger l'alimentation du fil pilote sur ce différentiel.
- Si vous voulez utiliser un délesteur, choisissez un délesteur à sortie fil pilote ou radiofréquence ou courant porteur. N'utilisez pas de délesteur à coupure d'alimentation secteur, afin de ne pas détériorer le thermostat.

Schéma de raccordement du radiateur

- Coupez l'alimentation électrique et branchez les fils d'après le schéma suivant :

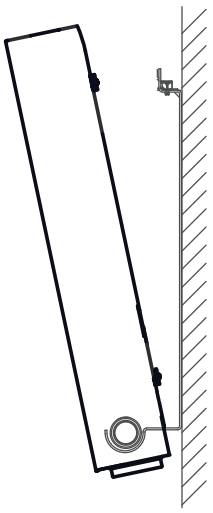


- Vous pouvez raccorder le fil pilote si votre maison est équipée d'une centrale de programmation, d'un programmateur ou d'un gestionnaire d'énergie.
  Dans ce cas, pour vérifier la transmission correcte des ordres de programmation, procédez aux vérifications suivantes en fonction des modes choisis (*Confort, Eco, ...*) :

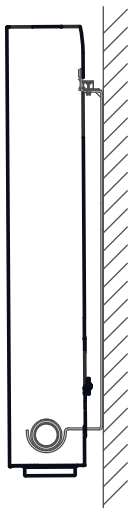
	CONFORT	ECO	HORS GEL	ARRET DU CHAUFFAGE DELESTAGE	CONFORT -1°C	CONFORT -2°C
SIGNAL A TRANS-METTRE						
MESURE ENTRE LE FIL PILOTE ET LE NEUTRE	0 volt	230 volts	-115 volts négative	+115 volts positive	230 volts pendant 3 s	230 volts pendant 7 s

ÉTAPE 4 : FIXER LE RADIATEUR

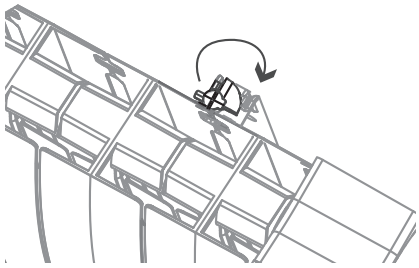
1 Posez le tube inférieur du radiateur sur la partie arrondie de la patte d'accrochage.



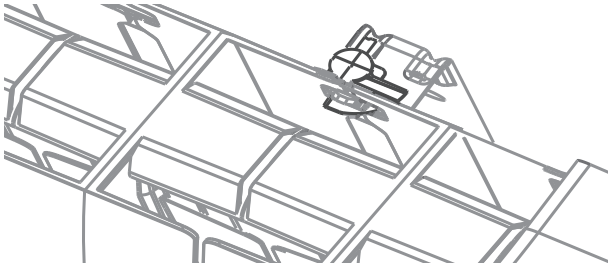
2 Ramenez le radiateur vers la patte puis, en le relevant, introduisez la patte d'accrochage dans les 2 supports d'accrochage prévus à cet effet.



3 Tournez les 2 verrous à l'aide d'un tournevis.



Votre radiateur est fixé et verrouillé.



ENTRETIEN

Avant toute action d'entretien, coupez l'alimentation électrique du radiateur. Pour conserver les performances de l'appareil, il est nécessaire, environ deux fois par an, d'effectuer son dépoussiérage.

Ne jamais utiliser de produits abrasifs et de solvants.

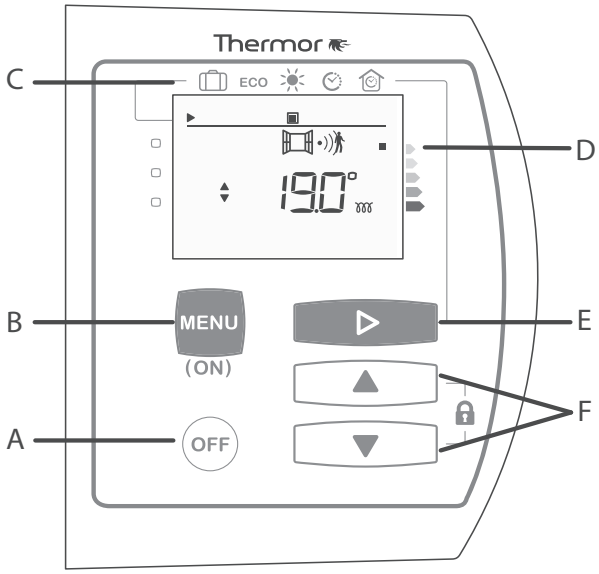
Cet appareil de chauffage est rempli d'une quantité précise d'huile spéciale. Les réparations nécessitant l'ouverture du réservoir d'huile ne doivent être effectuées que par le fabricant ou son service après-vente qu'il convient de contacter en cas de fuite d'huile. Lorsque l'appareil de chauffage est mis au rebut, respecter les réglementations concernant l'élimination de l'huile.

Présentation

Le boîtier de commande

Pour plus de confort et d'économies, votre appareil est doté d'un boîtier de commande à affichage digital. Il vous permet de régler toutes les fonctionnalités du radiateur.

Enlevez le film plastique de protection placé sur le boîtier de commande.



A Mise en veille

B Mise en marche/Réglage de la programmation interne/Réglage détections/Réglage jour et heure

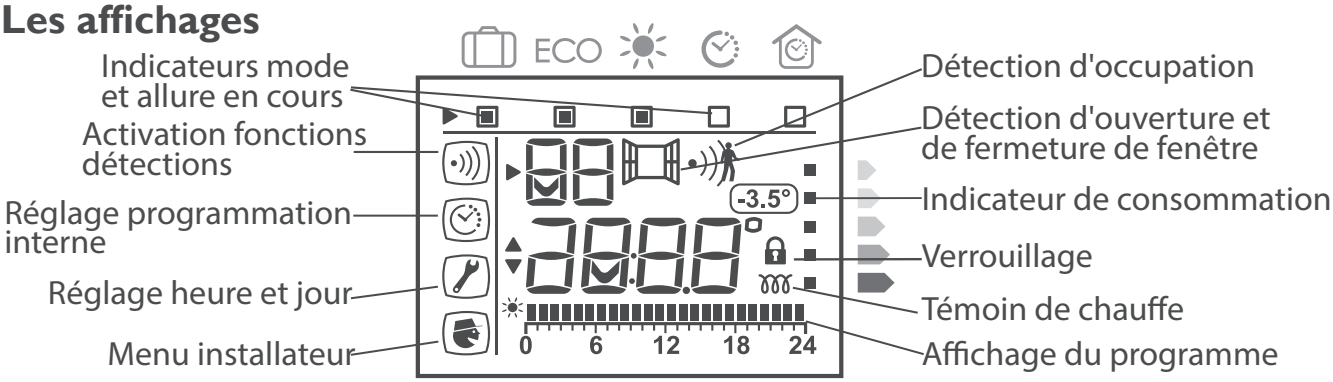
C Modes de fonctionnement

D Indicateur de consommation

E Sélection des modes

F Réglage/Navigation

Les affichages



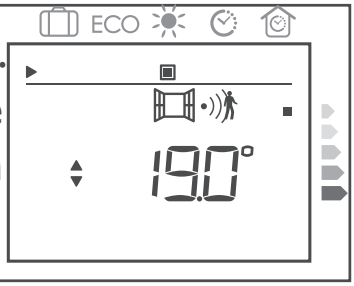
Les modes de chauffage

Mode		Utilisez ce mode	Page
☀	Confort	Quand vous êtes présent. *(La température Confort conseillée est de 19°C).*	12
ECO	Eco	Pendant la nuit ou quand vous êtes absent pour une courte durée (*de 2H à 48H*), *(La température Eco conseillée est de 15,5°C*).	13
🧳	Hors Gel	Quand vous êtes absent plus de 48H et que vous souhaitez maintenir une température minimum. (*La température Hors gel est fixée à environ 7°C ±3° C et ne peut pas être modifiée).*	14
🕐	Programmation interne	Quand vous souhaitez que votre radiateur suive la programmation enregistrée. (*Les cinq programmes enregistrés dans le radiateur ne sont pas modifiables.*).	14
🏠	Programmation centralisée	Quand vous souhaitez que votre radiateur suive les ordres du système de programmation centralisée de votre installation.	16

Utilisation

ÉTAT À LA PREMIÈRE MISE SOUS TENSION

Le radiateur est en mode Confort ☀ réglé à 19° C.
La fonction Détection d'ouverture et de fermeture de fenêtre et la fonction Détection d'occupation sont activées.



La température Eco est réglée à 15,5° C.
Pour utiliser le mode Eco, positionnez le curseur sous ECO en appuyant sur ▷.



La programmation interne est réglée par défaut :

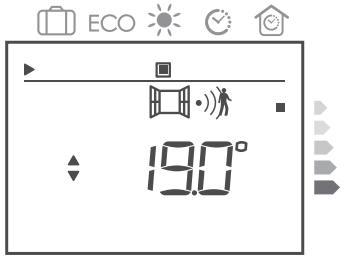
lundi mardi	sur Pr2 :	présence matin et soir
mercredi	sur Pr3 :	présence matin, midi, soir
jeudi vendredi	sur Pr2 :	présence matin et soir
samedi dimanche	sur Pr1 :	présence la journée

Pour utiliser la programmation interne, réglez l'heure et le jour *(page 11)* et positionnez le curseur sous en appuyant sur ▷.



METTRE EN MARCHE/EN VEILLE LE RADIATEUR

Pour mettre en marche le radiateur appuyez sur MENU.



Pour mettre en veille le radiateur appuyez sur OFF.

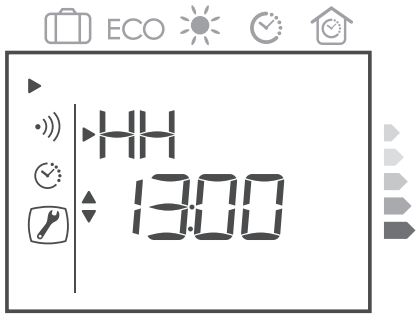
RÉGLER LE JOUR ET L'HEURE

Pour accéder au réglage du jour et de l'heure, appuyez plusieurs fois sur MENU jusqu'à sélection de .



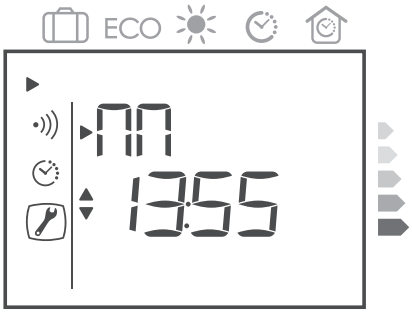
Les lettres HH s'affichent sur l'écran.

Pour modifier l'heure, appuyez sur ▲ ou sur ▼.



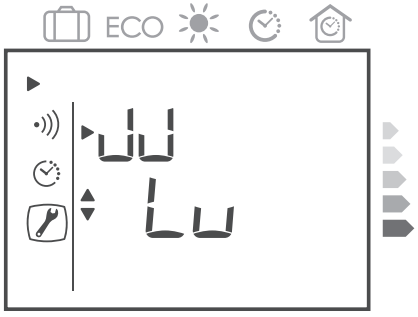
Attendre 5 secondes pour que l'heure soit validée automatiquement.

Pour accéder au réglage des minutes appuyez sur ▷. Pour modifier les minutes appuyez sur ▲ ou sur ▼.



Attendre 5 secondes pour que les minutes soit validées automatiquement.

Pour accéder au réglage du jour appuyez sur ▷. Pour modifier le jour, appuyez sur ▲ ou sur ▼.



Attendre 5 secondes pour que le jour soit validé automatiquement.

Pour que l'affichage revienne à l'écran principal, attendre quelques secondes

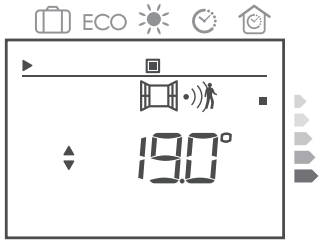
UTILISER LE MODE CONFORT

Ce mode vous permet d'obtenir la température ambiante souhaitée dans la pièce quand vous êtes présent.

La température Confort conseillée est de 19° C.
Le mode Confort va de 12,5° C à 28° C.

L'Indicateur de consommation vous permet d'optimiser votre réglage *(voir chapitre INDICATEUR DE CONSOMMATION)*.

Pour utiliser le mode Confort appuyez plusieurs fois sur ▷ jusqu'à ce que le curseur soit sous .

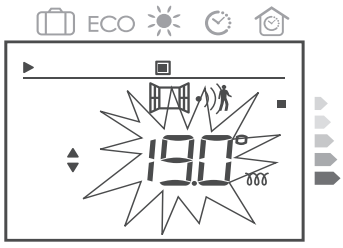


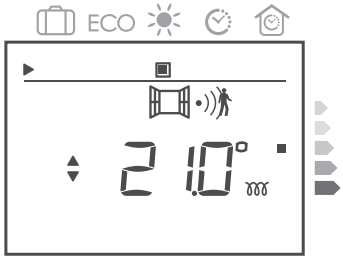
Par défaut, la température Confort est à 19°C.

COMMENT MODIFIER LA TEMPÉRATURE CONFORT ?

Avant toute action, appuyez sur une des touches MENU ▷ ▲ ▼ pour éclairer l'écran

Pour modifier la température affichée, appuyez sur ▲ ou sur ▼.
La température clignote.
Appuyez à nouveau sur ▲ ou sur ▼ pour faire varier la température.





Attendre 5 secondes pour que la température soit validée.

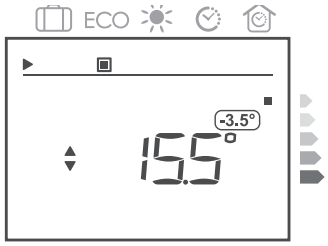
Le témoin de chauffe apparaît à l'écran si la température ambiante est inférieure à celle affichée.

Il faut 6 heures minimum pour que la température se stabilise dans la pièce

ECO UTILISER LE MODE ECO

Il s'agit d'un abaissement de la température de consigne par rapport à la température Confort.
Il est conseillé d'utiliser ce mode pendant la nuit ou pour des périodes d'absences comprises entre 2 heures et 48 heures. La température Eco maximum est de 19° C.

Pour utiliser le mode ECO, appuyez plusieurs fois sur ▷
jusqu'à ce que le curseur soit sous ECO

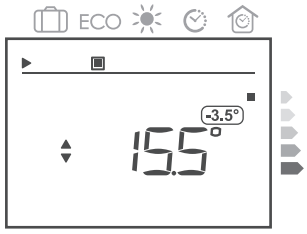


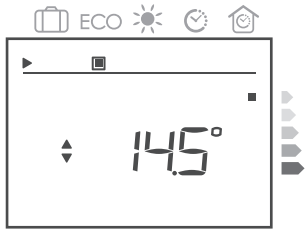
Par défaut, la température ECO est de 15.5°C.

COMMENT MODIFIER LA TEMPÉRATURE ECO ?

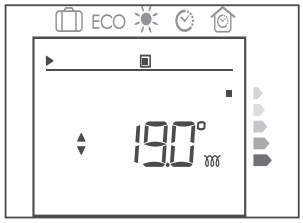
Avant toute action, appuyez sur une des touches MENU ▷ ▲ ▼ pour éclairer l'écran

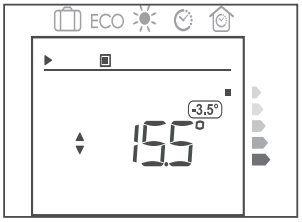
Pour modifier la température affichée, appuyez sur ▲ ou sur ▼.
La température clignote.
Appuyez à nouveau sur ▲ ou sur ▲ pour faire varier la température.



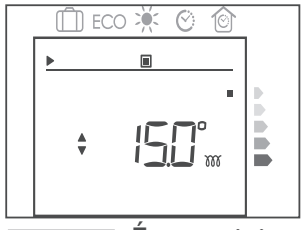


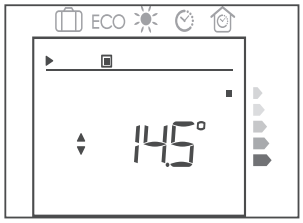
Attendre 5 secondes pour que la température ECO soit validée automatiquement.



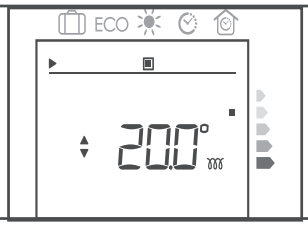


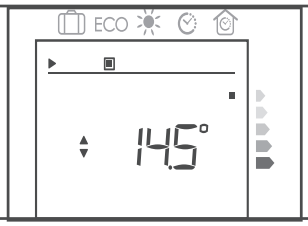
-3.5° : Écart conseillé entre la température CONFORT et la température ECO.





-0.5° C :Écart minimum entre la température CONFORT et la température ECO.



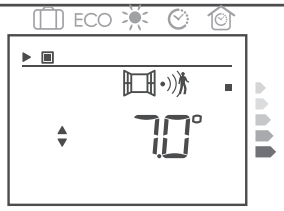


L'augmentation de la température CONFORT n'entraîne pas automatiquement l'augmentation de la température ECO.

UTILISER LE MODE HORS GEL

Il est conseillé d'utiliser ce mode quand vous êtes absent plus de 48H et que vous souhaitez maintenir une température minimum dans la pièce.

Pour utiliser le mode Hors Gel , appuyez plusieurs fois sur jusqu'à ce que le curseur soit sous

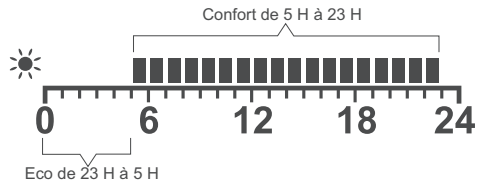


La température Hors Gel est réglée à 7° C (±3° C) et ne peut pas être modifiée.

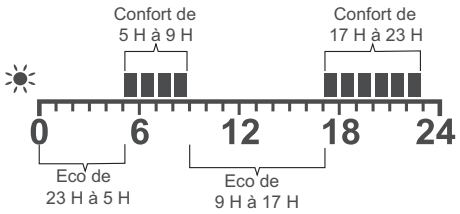
UTILISER LE MODE PROGRAMMATION INTERNE

Votre appareil est équipé d'une fonction qui permet à votre appareil d'anticiper la chauffe lorsque vous utilisez la programmation.
Lorsque vous êtes en programmation, l'appareil va anticiper la chauffe en fonction du temps de montée en température pour que votre pièce soit à la bonne température à votre arrivée.
Par exemple : la programmation est réglée avec un passage en confort à 5h, l'appareil démarrera avant pour anticiper la chauffe de votre pièce (*entre 10 minutes et une heure*).
Avant d'utiliser la programmation, assurez-vous que l'heure et le jour soient réglés dans le radiateur *(voir chapitre RÉGLER L'HEURE ET LE JOUR)*.
Vous pouvez choisir vos périodes de Confort et ECO en utilisant un des cinq programmes enregistrés.

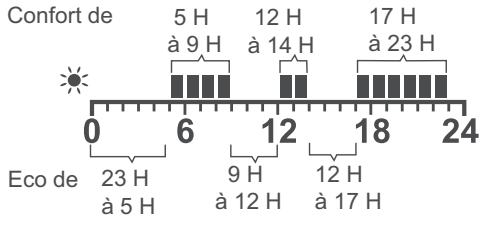
5 programmes sont enregistrés : Pr1, Pr2, Pr3, Pr4, Pr5 et **ne sont pas modifiables.**



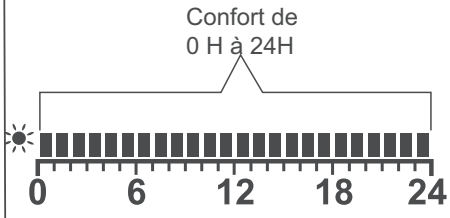
Pr1 est préconisé si vous êtes présent la journée, par exemple le week-end



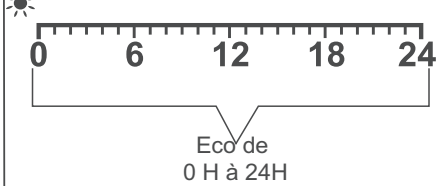
Pr2 est préconisé si vous êtes présent le matin et le soir



Pr3 est préconisé si vous êtes présent le matin, le midi et le soir



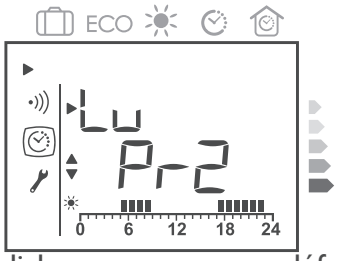
Pr4 Confort permanent



Pr5 Eco permanent

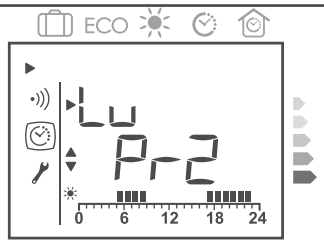
COMMENT ATTRIBUER UN PROGRAMME JOURNALIER ?

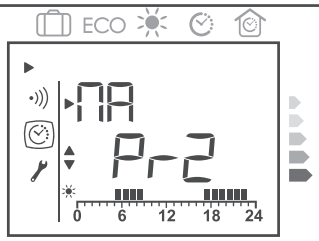
Pour accéder au réglage de la programmation interne, appuyez plusieurs fois sur MENU jusqu'à .



Pour le lundi, le programme par défaut est Pr2

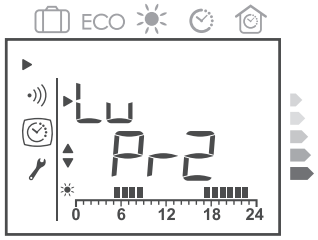
Si vous souhaitez conserver le programme Pr2 du lundi, appuyez sur ▷ pour passer au jour suivant

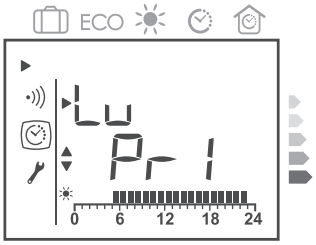




Pour le mardi, le programme par défaut est Pr2

Si vous souhaitez modifier le programme du lundi, appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour faire défiler les programmes jusqu'au programme souhaité





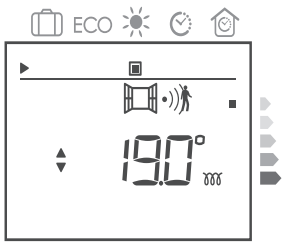
Lu (lundi) s'affiche à l'écran avec le programme choisi.
Le programme clignote.
Attendre 5 secondes pour que le programme choisi soit validé automatiquement.

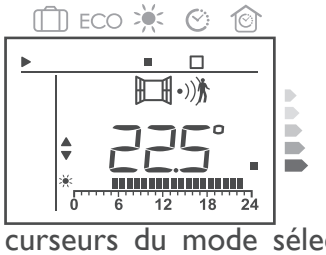
Procédez de la même façon pour tous les jours de la semaine, jusqu'au dimanche, soit en conservant le programme sélectionné , soit en le modifiant.

Pour sortir du réglage de la programmation interne, appuyez deux fois sur MENU ou attendre quelques secondes.

COMMENT ACTIVER LA PROGRAMMATION INTERNE ?

Pour activer le mode Programmation interne appuyez plusieurs fois sur ▷ jusqu'à ce que le curseur soit sous .



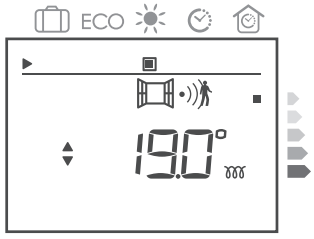


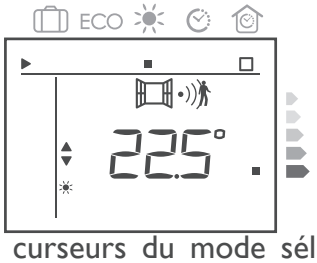
Les curseurs du mode sélectionné et de l'allure en cours s'affichent à l'écran

UTILISER LE MODE PROGRAMMATION CENTRALISÉE

Le radiateur suit les ordres du système de programmation centralisée de votre installation.

Pour utiliser le mode programmation centralisée, appuyez plusieurs fois sur ▷ jusqu'à ce que le curseur soit sous .





Les curseurs du mode sélectionné et de l'allure en cours s'affichent à l'écran

En cas d'absence d'ordre sur le fil pilote, le radiateur fonctionne en .

Lors du passage de vers ECO, le temps de basculement est de l'ordre de 12 secondes.

Les ordres Hors Gel et Délestage sont prioritaires aux modes ECO et .

Le pilotage à distance des modes de fonctionnement et des programmes de l'appareil est possible avec l'application Cozytouch disponible sur App Store® ou Google play®.

Les accessoires suivants sont nécessaires :

· un Bridge Cozytouch (à installer sur votre box Internet)

· une Interface Cozytouch par appareil.

UTILISER LES FONCTIONS D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

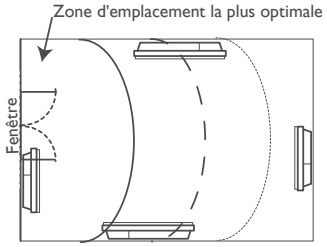
Détection d'ouverture et de fermeture de fenêtre

La fonction Détection d'Ouverture et de Fermeture de fenêtre détecte les variations de températures liées à l'ouverture et à la fermeture de vos fenêtres.

Si vous oubliez d'éteindre votre radiateur lors de l'ouverture prolongée d'une fenêtre, la fonction permet d'y pallier et évite à votre radiateur de chauffer inutilement. Le radiateur passe automatiquement en mode Hors Gel (7°C), lorsqu'il détecte une fenêtre ouverte et remonte à la température de consigne lorsqu'il détecte sa fermeture (*le temps de détection est variable*).

Votre radiateur réagit aux ouvertures et fermetures de fenêtre, en fonction de plusieurs variables, dont notamment :

- la température souhaitée dans la pièce,
- la température extérieure,
- la configuration de votre installation *(emplacement de votre radiateur par rapport à la fenêtre)*.



En détectant l'ouverture et la fermeture de la fenêtre, la fonction vous permet d'adopter naturellement un geste éco-citoyen : ne pas chauffer inutilement votre logement lorsque vous l'aérez, pour plus de confort et d'économies.

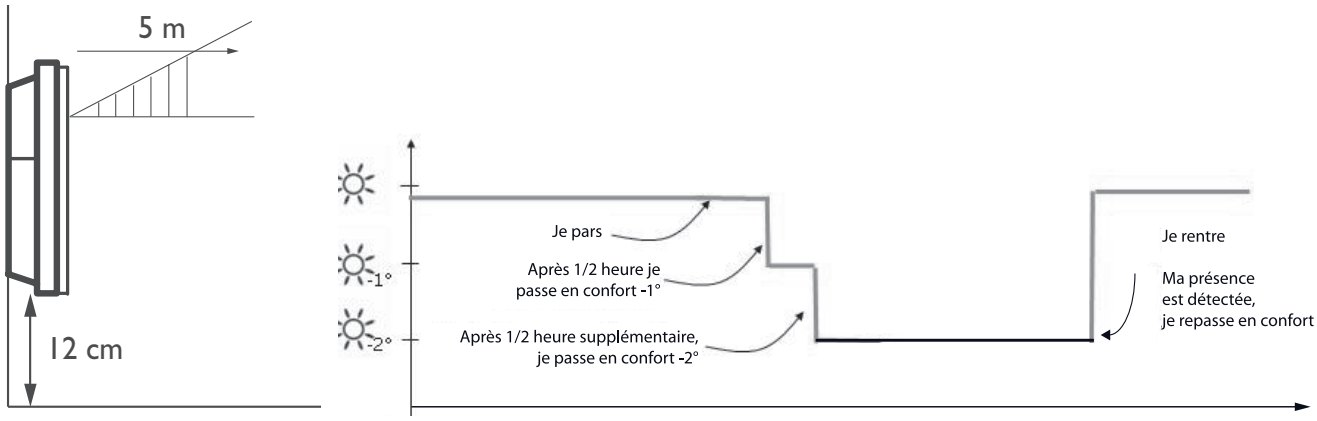
Nous vous déconseillons l'usage de la fonction dans les couloirs et dans les pièces situées à proximité d'une porte d'entrée donnant sur l'extérieur ou dans le garage.

Détection d'occupation

Cette fonction vient en complément de la programmation.

Cette fonction permet de baisser automatiquement la température de votre pièce, dès lors que vous la quittez, favorisant ainsi les économies d'énergie.

La détection se fait à partir d'une hauteur supérieure à 45 cm environ et de façon progressive :



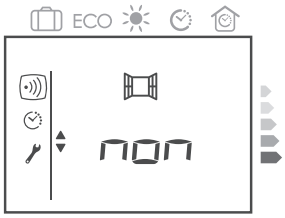
Ex :Votre appareil est réglé à 19°C en mode Confort (programmé ou non)
- A 9h00, il détecte votre absence.
- A 9h30, sa température de fonctionnement passe à 18°C.
- A 10h00, sa température de fonctionnement passe à 17°C.

COMMENT DÉSACTIVER / ACTIVER CES FONCTIONS ?

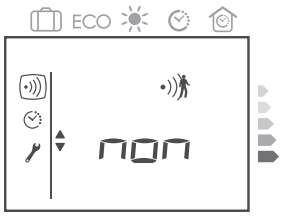
Avant toute action, appuyez sur une des touches MENU ▷ ▲ ▼ pour éclairer l'écran

Pour accéder à la fonction, appuyez une fois sur MENU jusqu'à sélection de .

Pour accéder à la fonction , appuyez une fois sur MENU jusqu'à sélection de , puis sur ▷ jusqu'à affichage de .

Pour désactiver , accédez à la fonction en appuyant sur MENU jusqu'à sélection de . Sélectionnez NON en appuyant sur ▲ ou sur ▼		Attendez 5 secondes : s'éteint. La fonction est désactivée.

Si la fonction ne répond pas à votre besoin, arrêtez manuellement la chauffe de votre rayonnant par un appui sur OFF lorsque vous ouvrez la fenêtre.

Pour désactiver , accédez à la fonction en appuyant sur MENU jusqu'à sélection de , puis appuyez sur ▷ jusqu'à . Sélectionnez NON en appuyant sur ▲ ou sur ▼		Attendez 5 secondes : s'éteint. La fonction est désactivée.

Pour activer de nouveau ces fonctions, procédez de la même façon en sélectionnant OUI en appuyant sur les touches ▲ ou ▲.

INDICATEUR DE CONSOMMATION

La consommation d'un appareil de chauffage électrique dépend, entre autres, de la température demandée. La température préconisée par les pouvoirs publics est de 19° C en ☀ *(15,5° C en* ECO*)*.
La fonction "Indicateur de Consommation" vous permet de vous positionner par rapport à cette température recommandée.
Ainsi, en fonction de la température demandée :

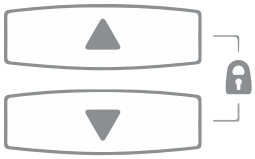
- Si le curseur de l'écran se positionne devant le 2ème pictogramme orange ou le rouge, vous aurez un comportement plus responsable en abaissant significativement votre température demandée.
- Si le curseur de l'écran se positionne devant le 1er pictogramme orange, vous aurez un comportement plus responsable en abaissant légèrement votre température demandée.
- Si le curseur de l'écran est devant le pictogramme vert, vous êtes à la température recommandée et vous avez d'ores et déjà un comportement responsable.

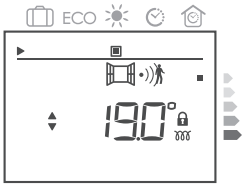
VERROUILLER/DÉVERROUILLER LES COMMANDES

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

Avant toute action, appuyez sur une des touches MENU ▷ ▲ ▼ pour éclairer l'écran

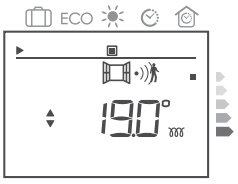
Pour verrouiller les commandes, maintenez appuyé en même temps, quelques secondes ▲ et ▼





🔒 s'affiche à l'écran.
Vous ne pouvez pas modifier les réglages (sauf Mise en Marche/Veille).

Pour déverrouiller les commandes, maintenez appuyé en même temps, quelques secondes ▲ et ▼.



🔒 disparaît.
Vous pouvez modifier les réglages.

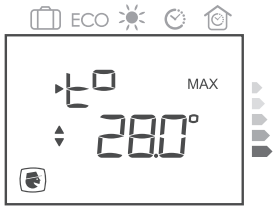
Réglages avancés

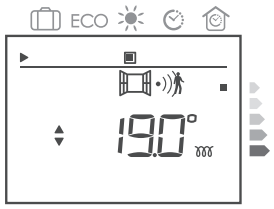
Si vous avez enregistré un code personnel d'accès, vous devez le saisir pour accéder aux réglages avancés (*voir «ENREGISTRER UN CODE D'ACCÈS»*).

ENREGISTRER UNE TEMPÉRATURE MAXI

Votre appareil vous permet d'enregistrer une température maxi que vous ne pourrez pas dépasser lorsque vous serez en ☀. La température maxi est comprise entre 19° C et 28° C.

Avant toute action, appuyez sur une des touches MENU ▷ ▲ ▼ pour éclairer l'écran

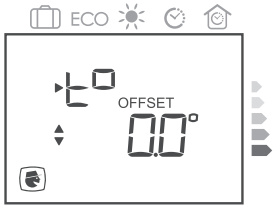
Pour enregistrer une température maxi, maintenez appuyé en même temps et quelques secondes MENU et ▲ jusqu'à ce que t° MAX 28°C s'affiche.		Réglez la température maxi de votre choix en appuyant sur ▲ ou sur ▼. Attendre 5 secondes pour que la température maxi soit validée automatiquement

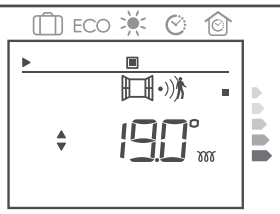
Pour sortir de cette fonction, appuyez en même temps, quelques secondes sur MENU et sur ▲ ou attendre une minute.		L'affichage revient au mode en cours.

ÉTALONNER LA TEMPÉRATURE

Après plusieurs heures de chauffe, il est possible, en fonction de votre installation, que vous releviez une température dans la pièce différente de celle affichée sur votre radiateur. Dans ce cas, vous pouvez étalonner le thermostat du radiateur.
La valeur d'étalonnage est comprise entre -2° C et +2° C. Exemple : Si la température ambiante est de 20° C et la température affichée sur le radiateur est de 18° C, il faut ajouter +2°.

Avant toute action, appuyez sur une des touches MENU ▷ ▲ ▼ pour éclairer l'écran

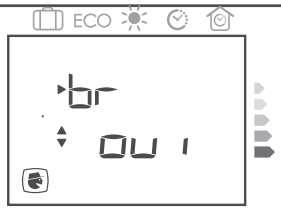
Pour ajuster la température, maintenez appuyé en même temps et quelques secondes MENU et ▲. Appuyez sur ▷ jusqu'à ce que t° OFFSET s'affiche		Réglez la différence de température en appuyant sur ▲ ou sur ▼. Attendre 5 secondes pour que la température soit validée automatiquement.

Pour sortir de cette fonction, appuyez en même temps et quelques secondes sur MENU et sur ▲.		L'affichage revient au mode en cours

BRIDER LES RÉGLAGES

Vous pouvez brider les réglages de votre radiateur et ainsi rendre inaccessible les changements de modes de fonctionnement et les menus. La mise en marche/veille, le réglage de la température de consigne, le verrouillage des commandes et les réglages avancés restent accessibles.

Avant toute action, appuyez sur une des touches MENU ▷ ▲ ▼ pour éclairer l'écran

Pour brider le réglage, maintenez appuyé en même temps et quelques secondes MENU et ▲. Appuyez sur ▷ jusqu'à ce que «br non» s'affiche.		Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner OUI. Attendre 5 secondes. Pour sortir de cette fonction, appuyez en même temps, quelques secondes sur MENU et sur ▲. Les réglages sont figés (*la température de consigne du mode en cours reste modifiable*).
Pour désactiver cette fonction, maintenez appuyé en même temps et quelques secondes MENU et ▲. Appuyez sur ▷ jusqu'à que «br oui» s'affiche.		Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner NON. Attendre 5 secondes. Pour sortir de cette fonction, appuyez en même temps, quelques secondes sur MENU et sur ▲.Vous pouvez modifier les réglages.

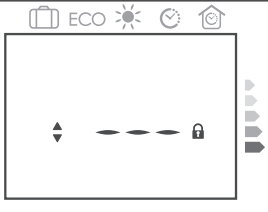
ENREGISTRER UN CODE D'ACCÈS

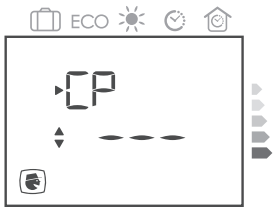
Vous pouvez enregistrer un code personnel d'accès aux réglages avancés afin de contrôler l'accès aux fonctions : «Enregistrer une température maxi», «Étalonner la température», «Brider les réglages».

Avant toute action, appuyez sur une des touches MENU ▷ ▲ ▼ pour éclairer l'écran.

Pour enregistrer un code d'accès, maintenez appuyé en même temps et quelques secondes MENU et ▲. Appuyez sur ▷ jusqu'à ce que «CP non» s'affiche.		Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour saisir votre code. Quand votre code est saisi, attendre 5 secondes. Pour sortir de cette fonction, appuyez en même temps, quelques secondes sur MENU et sur ▲ L'accès aux réglages avancés est codé.

Notez ici votre code d'accès personnel : ☐☐☐

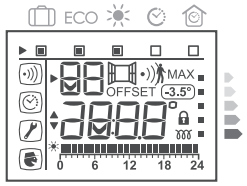
Pour accéder aux réglages avancés, maintenez appuyé en même temps et quelques secondes MENU et ▲.		Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour saisir votre code. Attendre 5 secondes. Vous avez accès aux réglages avancés.

Pour désactiver le code d'accès, retournez dans les réglages avancés en appuyant en même temps, quelques secondes sur MENU et sur ▲. Saisissez votre code. Attendre 5 secondes. Appuyez sur ▷ jusqu'à que «CP» et votre code s'affichent.		Appuyez sur ▼ sur ▲ jusqu'à ce que «non» s'affiche (*entre 000 et 999*). Attendre 5 secondes. Pour sortir de cette fonction, appuyez en même temps, quelques secondes sur MENU et sur ▲. L'accès aux réglages avancés n'est plus codé.

RETOUR AU RÉGLAGE DE BASE USINE

Votre appareil vous offre la possibilité de revenir au réglage de base (☼ *19° C,* ECO *15.5° C, programmation interne initiale,* ▭ *et* •)) *activées*).

Avant toute action, appuyez sur une des touches MENU ▷ ▲ ▼ pour éclairer l'écran

Maintenez appuyé en même temps, quelques secondes MENU et ▲ .Appuyez sur ▷ jusqu'à ce que «ru non» s'affiche		Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner OUI Attendre 5 secondes.
Tous les affichages apparaissent à l'écran		Pour sortir de cette fonction, appuyez en même temps quelques secondes sur MENU et ▲, ou attendez une minute. Le radiateur revient à l'état de fonctionnement d'origine.

Délestage

Nos appareils sont compatibles avec différents systèmes de délestage. Vous ne devez toutefois pas utiliser de délestage par coupure d'alimentation secteur car ce système est incompatible avec nos appareils. Des coupures d'alimentation électrique intempestives et répétées peuvent provoquer une usure et une détérioration des cartes électroniques qui ne seraient pas couvertes par la garantie du fabricant. Lors des périodes de délestage, votre radiateur affiche «dEL». Il revient ensuite à son mode de fonctionnement initial.

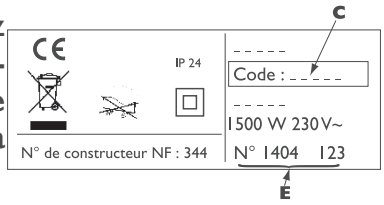
En cas de problème

Problème rencontré	Vérification à faire
Le voyant de chauffe ▒ clignote.	La sonde est débranchée ou ne fonctionne pas. Contactez votre installateur.
Le radiateur ne chauffe pas.	Assurez-vous que les disjoncteurs de l'installation sont enclenchés. Vérifiez que le mode ☼ est bien activé. Si vous êtes en programmation, vérifiez que le programmateur est en mode ☼. Si le radiateur affiche dEL, vérifiez le délesteur. Vérifiez la température dans la pièce : si elle est trop élevée, le pictogramme de chauffe ne s'allume pas : le radiateur ne chauffe pas.

Problème rencontré	Vérification à faire
Le radiateur chauffe tout le temps.	Vérifiez que le radiateur n'est pas situé dans un courant d'air *(porte ouverte à proximité, sortie d'air par le cache câble à l'arrière de l'appareil)* ou que le réglage de la température n'a pas été modifié. Il peut y avoir un aléa dans le réseau électrique. En cas de problème *(thermostat bloqué...)*, coupez l'alimentation du radiateur *(fusible, disjoncteur)* pendant environ 10 minutes, puis rallumez-le. Si le phénomène se reproduit fréquemment, faîtes contrôler l'alimentation par votre distributeur d'énergie ou par un électricien.
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)*. - Faites vérifier la tension d'alimentation du radiateur. - Vérifiez si la puissance de votre radiateur est adaptée à la taille de votre pièce *(nous vous préconisons en moyenne 100 W/m^2 pour une hauteur de plafond de 2,50 m ou 40W/m^3)*.
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 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 l'appareil est en mode Eco.	Ce fonctionnement est normal. L'appareil peut chauffer de manière à maintenir une température Eco.
Le radiateur met du temps à chauffer.	La résistance électrique réchauffe le fluide qui se met progressivement et de façon naturelle en circulation à l'intérieur du radiateur. Les propriétés d'inertie du fluide font que la température de surface du radiateur n'atteint un niveau optimal qu'au bout de 15 min au minimum, ceci suivant la température ambiante de la pièce lors de la mise en chauffe du radiateur.
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 Électricité 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 100 W/m^2 pour une hauteur sous plafond de 2,50 m ou 40W/m^3)* et que le radiateur n'est pas placé dans un courant d'air qui perturberait sa régulation.
Les réglages avancés ne sont pas accessibles.	Si ---🔒 s'affiche, un code personnel d'accès a été enregistré, vous devez le saisir (*voir «ENREGISTRER UN CODE D'ACCÈS»*). Si vous avez oublié votre code, saisissez 081, attendez 5 secondes, appuyez sur ▷ jusqu'à ce que «CP» et votre code personnel s'affichent.

Problème rencontré	Vérification à faire
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 sa notice d'utilisation)*.Vérifiez que le fil pilote est bien connecté à la centrale. Vérifiez que votre radiateur est en mode Programmation et que le programme externe "Centralisée" est attribué au jour souhaité de la semaine.

Si vous n'avez pas réussi à résoudre votre problème, contactez un professionnel en vous munissant préalablement des références de votre radiateur relevées sur la plaque signalétique *(code commercial (C), N de série (E))* de la température de la pièce et de votre système de programmation éventuel.



Caractéristiques

Références du modèle	RFL2 DAP		
Caractéristique	Symbole	Valeur	Unité
Puissance thermique			
Puissance thermique nominale	P nom	0,5 à 2 500 à 2000	kW W
Puissance thermique minimale	P min	0,5 500	kW W
Puissance thermique maximale continue	P max,c	2 2000	kW W
Consommation d'électricité auxiliaire			
A la puissance thermique nominale	el max	0,000	kW
A la puissance thermique minimale	el min	0,000	kW
En mode veille	el sb	0,00143 1,43	kW W
Type de contrôle de la puissance thermique / de la température de la pièce			
Caractéristique	Unité	Information complémentaire	
Contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur hebdomadaire.	oui		
Autres options de contrôle			
Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence.	oui		
Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte.	oui		
Option de contrôle à distance.	oui		
Contrôle adaptif de l'activation.	oui		
Limitation de la durée d'activation.	non		
Capteur à globe noir.	non		
Coordonnées de contact	Idem étiquette signalétique		