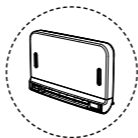
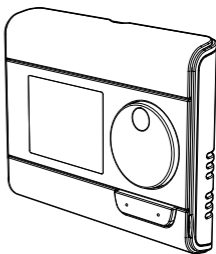




NOTICE

D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

**TÉLÉCOMMANDE
DIGITALE RADIO
PROGRAMMABLE**



Gamme
SIROCCO

SOMMAIRE

Installation	3
<i>Nomenclature des accessoires</i>	3
<i>Mise en place des piles</i>	3
<i>Installation</i>	4
Synoptique	7
<i>Association radio de la télécommande avec l'appareil à piloter à distance</i> ..	9
Fonctionnement	13
<i>Fonctions mise en marche/veille du chauffage</i>	13
<i>Sélection d'un mode de fonctionnement</i>	13
<i>Boost manuel</i>	15
<i>Super confort</i>	17
<i>Jauge de consommation, économie d'énergie</i>	18
<i>Réglage de la température confort</i>	19
<i>Indication de consommation cumulée en kWh, économie d'énergie</i>	19
<i>Sécurité enfants, verrouillage/déverrouillage du clavier</i>	21
<i>Programmation hebdomadaire et journalière intégrée, économie d'énergie</i>	22
<i>Programmation automatique : auto-programmation auto-adaptative</i> ..	22
<i>Programmation hebdomadaire et journalière</i>	23
<i>Détection d'ouverture de fenêtre, économie d'énergie</i>	32
<i>Informations sur la commande à distance par fil pilote</i>	33
Réglages Utilisateurs	36
<i>Accès</i>	36
<i>Réglage du niveau d'abaissement éco</i>	37
<i>Réglage de la température de consigne Hors-gel</i>	38
<i>Super confort activation/désactivation</i>	38
<i>Limitation de la température de consigne confort, économies d'énergie</i> ..	39
<i>Réglage de la durée maximale du Boost autorisé</i>	40
<i>Réglage de la température maximum ambiante pour l'arrêt automatique du Boost</i>	41
<i>Retour aux réglages usine</i>	42
Réglages Installateur	44
<i>Accès</i>	44
<i>Paramétrage des modes de détection</i>	46
<i>Double fonction d'optimisation</i>	48
<i>Code PIN de verrouillage</i>	49
<i>Retour aux réglages usine</i>	53
Réglages Expert	55
<i>Accès</i>	55
<i>Étalonnage de la sonde de température ambiante de l'appareil piloté</i>	57
<i>Choix de la puissance</i>	59
<i>Retour aux réglages usine</i>	59
Que faire en cas de problèmes	62
Caractéristiques techniques	66
Recyclage et déclaration de conformité	66
Codes produits	67

INSTALLATION

NOMENCLATURE DES ACCESSOIRES



x2

Cheville



x2

Vis de fixation
du socle



x2

Pile 1.5 V LR6



x1

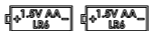
Socle de
table

MISE EN PLACE DES PILES

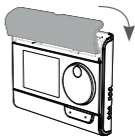
- 1- Enlevez le couvercle du compartiment des piles situé en face avant de la télécommande.





- 2- Insérez les 2 piles LR6 dans leur logement en respectant les polarités indiquées.



- 3- Repositionnez le couvercle du compartiment des piles.



Lorsque les piles doivent être changées, un témoin d'usure  apparaît sur la télécommande.

 Après leur changement, pensez à jeter vos piles usagées dans les bacs de recyclage prévus à cet effet.

INSTALLATION

• Emplacements recommandés

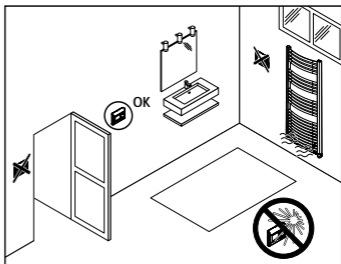


Cette opération est réservée à un installateur professionnel qualifié.

Votre télécommande dispose d'une sonde de température permettant d'indiquer la température mesurée dans la pièce où elle est installée, et, selon différents paramètres, d'envoyer des ordres au récepteur qui lui sera associé et qui adaptera la température de consigne.

La télécommande doit être installée à environ 1,5 m du sol, sur un mur

intérieur, à l'abri des projections d'eau, du rayonnement direct du soleil et de toute source de chaleur telle que : téléviseur, lampe, radiateur, courant d'air, etc. Il est également conseillé de conserver une distance minimale de 30cm entre le corps de chauffe et la télécommande.



Important :

- Afin de garantir le bon fonctionnement du produit, s'assurer que la télécommande n'est pas installée à proximité d'une zone pouvant être perturbée par un émetteur parasite.

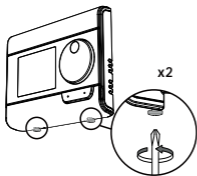
Exemple : téléphone sans fil, émetteur/récepteur wifi, écran de télévision...

- La télécommande mesure la température de l'endroit où elle est installée. Elle ne saurait prendre en compte les différences de température qui peuvent exister entre différents endroits/pièces du logement si la température n'est pas uniforme.

• Sur le mur

Au préalable, vérifiez que l'appareil de chauffage à piloter est à son emplacement définitif (reportez-vous à sa notice d'installation).

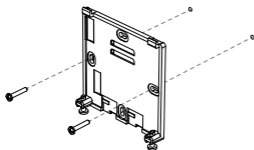
- 1- Dévissez les deux vis situées sous la télécommande.



- 2- Retirez la télécommande de son socle mural.



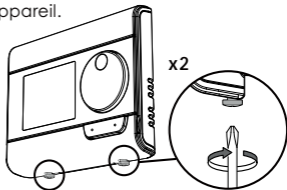
- 3- Fixez le socle au mur avec les accessoires fournis (vis et chevilles).



- 4- Remettez la télécommande sur son socle.

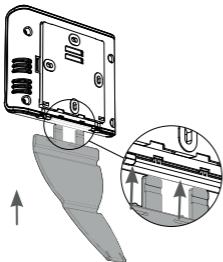


- 5- Revissez les vis situées sous l'appareil.

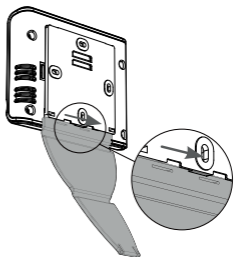


• Sur le socle de table

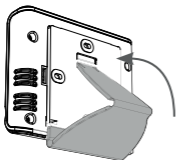
1- Insérez les deux embouts dans les ouvertures du socle prévues à cet effet.



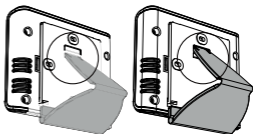
2- Glissez le socle vers la droite.



3- Pliez le socle de table.



4- Inclinez la télécommande selon son positionnement dans la pièce.
2 inclinaisons sont possibles.



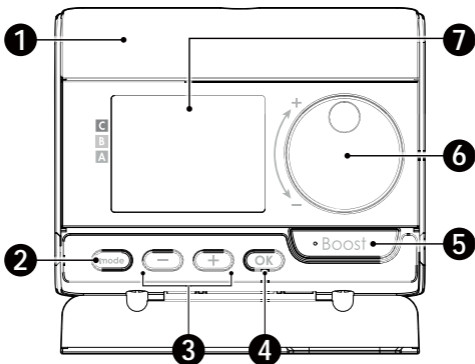
30°



37°

SYNOPTIQUE

- Présentation des boutons de la télécommande



- 1 Compartiment des piles
- 2 Sélection des modes de fonctionnement
- 3 Boutons plus et moins, utilisés pour régler les températures, l'heure, la date et les programmes
- 4 Validation et sauvegarde des réglages
- 5 Bouton Boost
- 6 Bouton rotatif
- 7 Ecran LCD

• Écran LCD (présentation des indicateurs)



- | | | | |
|---|---|----|---|
| 1 | Température de consigne/ Information | 9 | Témoin de dérogation manuelle |
| 2 | Jauge de consommation | 10 | Témoin de chauffe |
| 3 | Température ambiante mesurée | 11 | Signal du fil pilote |
| 4 | Témoin du Boost | 12 | Témoin d'usure des piles |
| 5 | Indicateur de détection d'ouverture de fenêtre | 13 | Indicateur de détection de présence/d'absence |
| 6 | Verrouillage du clavier | 14 | Indicateur de transmission radio |
| 7 | Jours de la semaine (1= Lundi ... 7= Dimanche) | 15 | Indicateur de valeur Min/ Max |
| 8 | Modes de fonctionnement : auto mode Auto - ! mode Confort - ! mode Éco * mode Hors-gel - ⌚ mode de réglage de l'heure et de la date - prog Mode programmation - ⚙ Réglages | | |

Important : En mode Auto, Confort, Éco et Veille, le rétro-éclairage s'éteint automatiquement après 4 secondes si aucun appui sur une touche est effectué. Il sera nécessaire de le réactiver en appuyant sur l'une des touches du clavier avant d'effectuer les réglages.

ASSOCIATION RADIO DE LA TÉLÉCOMMANDE AVEC L'APPAREIL À PILOTER À DISTANCE

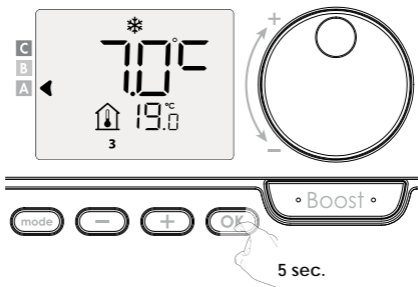
La télécommande a été conçue pour piloter à distance un appareil de chauffage équipé d'un récepteur radio. La transmission se fait sans fil, par ondes radio.

Seules les opérations d'association radio à effectuer sur la télécommande sont décrites en notice. Pour l'installation et l'utilisation de votre appareil de chauffage, merci de vous reporter à sa notice d'installation et d'utilisation.

● Association radio entre la télécommande et l'appareil

La télécommande et l'appareil ne sont pas associés en usine. Pour les associer, procédez comme suit :

- 1- Mettez l'appareil à commander en mode d'appairage (reportez vous à sa notice d'installation et d'utilisation).
- 2- Mettez ensuite la télécommande en mode appairage. Pour cela, à partir du mode Hors-gel, appuyez sur **OK** pendant 5 secondes.
Pour annuler le processus d'appairage, appuyez sur n'importe quel bouton.





- 3- La télécommande est en mode appairage.

Le numéro d'identification de l'appareil que vous souhaitez associer à la télécommande s'affiche (dans notre exemple n°1).

Effectuez la procédure d'association radio sur l'appareil qu'elle doit piloter (reportez-vous à sa notice d'installation et d'utilisation).




- 4- Renseignez la puissance de l'appareil à piloter indiquée sur son étiquette produit. Par appui sur  ou , choisissez la puissance entre 300W et 2000W par intervalle de 50W.

(ATTENTION, un paramétrage de la puissance erroné entrainerait des anomalies de régulation).

Validez en appuyant sur .



- 5- Lorsque l'appareil et la télécommande sont associés, le symbole  apparaît et reste visible en permanence à l'écran. L'appareil revient automatiquement en mode Hors-gel.

La télécommande prend désormais le contrôle de votre appareil de chauffage, seule la touche veille du chauffage reste active sur ce dernier.



● Contrôle du niveau de transmission radio

Important: Avant de procéder à la vérification, bien s'assurer que la télécommande et l'appareil de chauffage se trouvent à leur emplacement définitif (voir paragraphe Installation page 4) et qu'ils sont associés (voir paragraphe précédent "Association radio de la télécommande avec l'appareil à piloter à distance").

Vous avez la possibilité à tout moment de contrôler la qualité de communication entre la télécommande et votre appareil de chauffage.

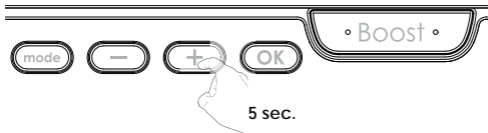
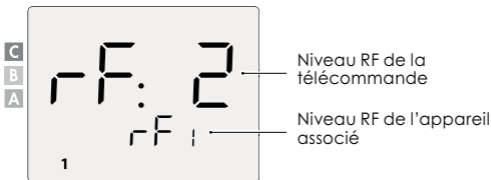
Pour voir le niveau de réception radio (RF) d'un appareil, à partir du mode Hors-gel, appuyez sur (+) pendant 5 secondes. Le niveau de l'appareil n°1 apparaît ensuite sur l'affichage.

0 = Niveau de transmission RF élevé, l'emplacement de la télécommande est optimisé.

9 = Niveau de transmission RF faible :

Pour améliorer les performances de transmission RF entre les 2 appareils et assurer le pilotage à distance :

- Veuillez vous assurer que la transmission RF n'est pas interrompue, déplacez la télécommande.
- Rapprochez la télécommande de l'appareil.

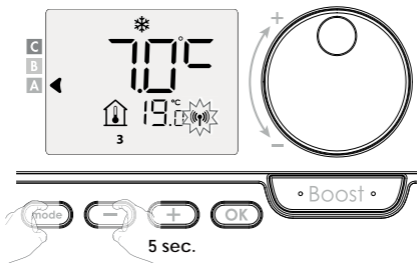


Pour sortir, appuyez sur (mode) ou (OK).

● Annulation de l'association radio

Vous pouvez annuler à tout moment la transmission RF entre l'appareil et la télécommande.

A partir du mode Hors-gel, appuyez simultanément pendant 5 secondes sur **mode** et **-**.



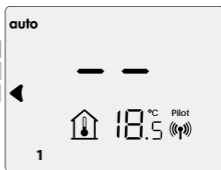
FONCTIONNEMENT

Avant tout réglage, assurez-vous que le clavier soit bien déverrouillé (voir page 21).

FONCTIONS MISE EN MARCHÉ/VEILLE DU CHAUFFAGE

Lorsque l'appareil piloté par la télécommande est en mode veille du chauffage, 2 lignes apparaissent sur l'écran de la télécommande.

Pour sortir du mode veille du chauffage, appuyez sur le bouton veille du chauffage de l'appareil piloté (reportez-vous à sa notice d'utilisation).

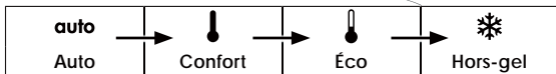
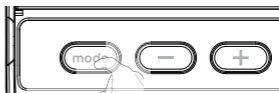


SÉLECTION D'UN MODE DE FONCTIONNEMENT

La touche **mode** vous permet de sélectionner un mode de fonctionnement adapté à vos besoins en fonction des saisons et des périodes d'occupation.

Par appuis successifs sur la touche **mode** choisissez le mode souhaité.

Schéma d'enchaînement des réglages :

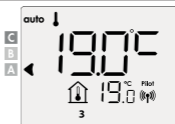


Description du mode

• **auto** Mode Auto

En mode Automatique, l'appareil assurera automatiquement le passage en mode Confort ou Éco selon la programmation établie.

Affichage



3 cas en fonction de votre installation :

1 Programmation intégrée

Vous souhaitez programmer votre appareil afin qu'il exécute les consignes Confort et Éco en fonction des plages horaires établies (voir chapitre Programmation hebdomadaire et journalière intégrée page 22).

2 Programmation par fil pilote

Vous ne souhaitez pas utiliser la programmation intégrée. Sur les produits équipés d'un détecteur de présence et d'absence, l'auto-programmation est configurée par défaut. Sur les autres versions, sans détecteur, l'appareil est configuré en Confort permanent sur les 7 jours de la semaine. Dans les 2 cas, vous n'avez rien à modifier. Le fil pilote sera pris en compte **en mode Auto uniquement** et votre appareil fonctionnera automatiquement selon les programmes établis par le programmeur ou le gestionnaire d'énergie (voir chapitre Informations sur la commande à distance par fil pilote page 33).

3 Sans programmation

Sur les versions sans détecteur de présence et d'absence, en l'absence de programmation intégrée ou de commande par fil pilote, votre appareil est programmé en usine pour fonctionner en Confort permanent, les 7 jours de la semaine.

Description du mode

-  **Mode Confort**

Mode Confort permanent, l'appareil fonctionne 24h/24h à la température réglée (par exemple 19°C). Le niveau de température Confort est réglable par l'utilisateur (voir chapitre réglage de la température Confort page 19).

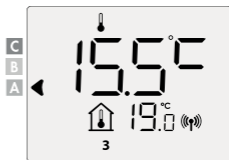
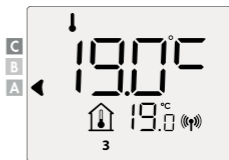
-  **Mode Éco**

Mode Économique, correspond à la température Confort moins 3,5°C.

Ceci permet de faire un abaissement sans dérégler la température Confort.

Activez ce mode pour des absences de courte durée (entre 2h et 24h) et pendant la nuit.

Affichage



Réglages usine : Voir page 42, 53 ou 59.


BOOST MANUEL

En mode Boost, la consigne de température est montée au maximum pendant le temps demandé.

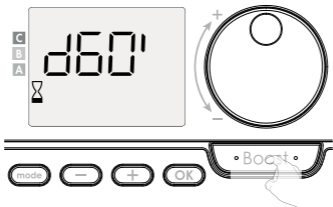
Important : le mode Boost peut être activé à tout moment, quel que soit le mode de fonctionnement en cours (Auto, Confort, Éco ou Hors-gel).

1- Activation du Boost

Pour activer le mode Boost, appuyez sur la touche .

La durée du boost pré-réglée à 60 minutes et le symbole sablier  apparaissent à l'écran.

Le décompte du Boost commence et le temps s'écoule, minute par minute.



Remarques :

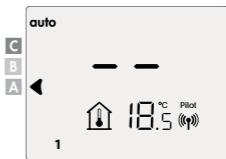
- A tout moment, vous avez la possibilité de modifier la durée du Boost de 0 à la durée maximale autorisée du Boost telle que définie lors des réglages avancés (voir page 40 pour plus de détails) par intervalle de 5 minutes en tournant le bouton. Cette modification sera sauvegardée et effective pour les prochains Boost.

2- Arrêt automatique du Boost

Le Boost peut s'arrêter pour 3 raisons différentes :

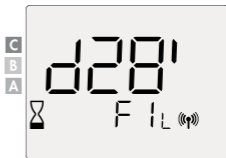
- Un ordre "arrêt du chauffage" a été émis par votre gestionnaire d'énergie par le biais du fil pilote :

L'appareil s'arrête, -- s'affiche. L'indicateur de mode se positionne sous **auto**. Lorsque l'ordre Confort sera émis, l'appareil reprendra la mise en chauffe de la pièce jusqu'à la fin du décompte.



- **FIL** apparaît sur l'afficheur : (uniquement si la télécommande pilote un appareil équipé d'une soufflerie)

L'appareil continue de fonctionner mais ne chauffe plus. Vérifiez à ce que rien ne soit placé devant la grille de ventilation de la soufflerie pour ne pas bloquer le flux d'air. Le filtre peut être obstrué par la poussière, il doit être nettoyé (reportez-vous à la notice d'utilisation du sèche-serviettes soufflant).



- Si la température ambiante atteint la température maximum du Boost pendant le décompte :

L'appareil s'arrête mais le mode Boost est toujours actif : le décompte est toujours affiché, le symbole boost et le témoin de chauffe clignotent. Lorsque la température descendra au dessous de la température maximum autorisée, l'appareil reprendra la mise en chauffe de la pièce jusqu'à la fin du décompte.



- Arrêt manuel du boost : Second appui

L'indicateur de mode se repositionne sous le mode précédemment actif et la température de consigne s'affiche.

SUPER CONFORT

Cette fonctionnalité est disponible sur les produits pilotés par la télécommande équipés d'une soufflerie.

La soufflerie peut être utilisée comme chauffage additionnel instantané en cas de différence importante entre la température ambiante et la température de consigne souhaitée.

Le Super confort s'enclenche si l'écart entre la température ambiante et la température de consigne est supérieur à 2°C.

Le Super confort est activé par défaut (voir chapitre réglages Utilisateur puis le sous-chapitre Super confort page 38).

Exemple : L'appareil est en consigne Éco 17,5°C, vous décidez d'un passage en mode Confort : l'écart entre 21°C et 17,5°C est de 3,5°C, donc supérieur à 2°C.

La soufflerie se mettra automatiquement en route pour aider la remontée en température et atteindre les 21°C souhaités.

Les témoins de chauffe et du Boost apparaissent à l'écran et le mode sélectionné clignote.



SCF et la température de consigne Super confort apparaissent sur l'afficheur.

Le super confort s'arrête si :

- L'écart est inférieur à 0,5°C.

- L'écart est toujours supérieur à 2°C après 1h de Super confort.

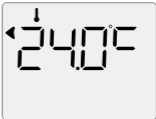
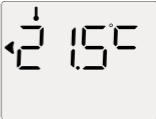
Note : le Super confort est valable uniquement en mode Confort et Auto - Confort.

JAUGE DE CONSOMMATION, ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

L'Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie (ADEME) recommande un réglage de la température de consigne en mode Confort, inférieur ou égal à 19°C.

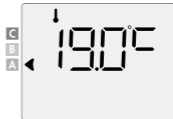
Dans l'afficheur, un indicateur montre le niveau de consommation d'énergie en se positionnant automatiquement en face d'une couleur : rouge, orange ou vert. Ainsi, en fonction de la température de consigne réglée, vous pouvez désormais situer votre niveau de consommation d'énergie par rapport aux recommandations de l'ADEME. Plus la température de consigne augmente, plus la consommation sera élevée.

La jauge apparaît dans les modes Auto, Confort, Éco et Hors-gel, quel que soit le niveau de température.

<p>C - Couleur rouge Niveau de température élevé : il est conseillé de réduire la température de consigne de manière significative.</p>	<p>Consigne > 22°C Lorsque la température de consigne est supérieure à 22°C</p>	
<p>B - Couleur orange Niveau de température moyen : il est conseillé de réduire légèrement la température de consigne.</p>	<p>19°C < Consigne ≤ 22°C Lorsque la température de consigne est supérieure à 19°C et inférieure ou égale à 22°C</p>	

A - Couleur verte
Niveau de réglages idéal.

Consigne $\leq 19^{\circ}\text{C}$
Lorsque la température de consigne est inférieure ou égale à 19°C

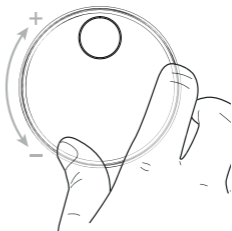


RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE CONFORT

Le réglage de la température Confort est accessible uniquement depuis les modes Auto et Confort. Elle est pré-réglée à 19°C .

A l'aide du bouton rotatif, vous pouvez régler la température de 7°C à 30°C par intervalle de $0,5^{\circ}\text{C}$.

Note: il est possible de limiter cette plage de réglage de la température, voir page 39, sous-chapitre Limitation de la température Confort.



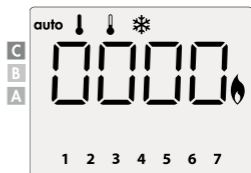
INDICATION DE CONSOMMATION CUMULÉE EN KWH, ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

Il vous est possible de voir l'estimation totale (consommation cumulée de l'ensemble des appareils associés à la télécommande) ou par appareil depuis la dernière remise à zéro du compteur d'énergie.

● Visualisation de la consommation d'énergie totale estimée

Pour voir cette estimation, à partir du mode Auto, Confort, Éco ou Hors-gel, appuyez sur **OK**.

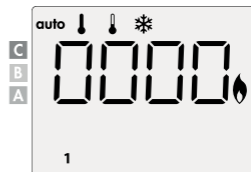
Pour sortir du mode de visualisation de la consommation : appuyez sur **OK** ou **mode**, l'appareil retourne automatiquement au mode précédemment actif.



● Visualisation de la consommation d'énergie par appareil estimée

Pour voir l'estimation d'un appareil en particulier, depuis l'estimation totale (voir paragraphe précédent), appuyez sur **-** ou **+** pour voir successivement l'estimation par appareil.

Pour sortir du mode de visualisation de la consommation : appuyez sur **OK** ou **mode**, la télécommande retourne automatiquement au mode précédemment actif.



● Remise à zéro du compteur d'énergie




Pour remettre le compteur à zéro, à partir du mode Auto, Confort, Éco ou Hors-gel, procédez comme suit.

- 1- Appuyez sur **OK**.
- 2- Effectuez un appui simultané sur **-** et **+** supérieur à 5 secondes.

Pour sortir du mode de remise à zéro du compteur d'énergie : appuyez sur **OK** ou **mode**, la télécommande retourne automatiquement au mode précédemment actif.



SÉCURITÉ ENFANTS, VERROUILLAGE/ DÉVERROUILLAGE DU CLAVIER

● Verrouillage du clavier


Pour verrouiller le clavier, vous devez maintenir les touches  et  appuyées simultanément pendant 10 secondes. Le symbole cadenas  apparaît en bas de l'écran, le clavier est bien verrouillé.



● Déverrouillage du clavier

Pour déverrouiller le clavier, vous devez maintenir les touches  et  appuyées simultanément, une nouvelle fois pendant 5 secondes.

Le symbole cadenas  disparaît de l'écran, le clavier est bien déverrouillé.

 **IMPORTANT:** Lorsque le clavier de la télécommande est verrouillé, seul le bouton (ou commutateur) de l'appareil qu'elle pilote reste actif.

Si l'appareil est mis en Veille du chauffage alors que le clavier de la télécommande est verrouillé, il sera nécessaire de le déverrouiller à la prochaine mise en route pour pouvoir accéder aux réglages.



PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE ET JOURNALIÈRE INTÉGRÉE, ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

PROGRAMMATION AUTOMATIQUE : AUTO-PROGRAMMATION AUTO-ADAPTATIVE

Cette fonctionnalité est disponible sur les produits pilotés par la télécommande équipés d'un détecteur de présence/d'absence.

● Présentation

Programme Auto-programmation (Auto) : Après une phase initiale d'apprentissage d'une semaine, l'appareil piloté par la télécommande va analyser et décider d'un programme hebdomadaire adapté à votre rythme de vie alternant période en température Confort et période en température Éco, avec pour objectif le meilleur rapport confort et économie d'énergie.

L'apprentissage de votre rythme de vie se poursuit semaine après semaine afin d'ajuster si besoin le programme.

● Fonctionnement

A la première mise en service de votre appareil, l'Auto-programmation est activée par défaut, en mode Auto. Pour la désactiver et changer de programme, voir choix et affectation des programmes page 28.

La première semaine de fonctionnement est une semaine d'apprentissage où l'appareil mémorise vos habitudes et élabore une programmation sur la semaine.

Il définit donc un programme constitué de périodes Confort et Éco, indépendamment pour chaque jour de la semaine.

Durant cette semaine d'apprentissage, l'appareil fonctionne provisoirement en Confort permanent.

Important : pour assurer le bon fonctionnement de l'auto-programmation, veillez à ce que le **détecteur de présence/d'absence ne soit pas perturbé ni obturé** par une source externe, reportez-vous à la notice d'installation et d'utilisation.



Exemple d'affichage en période Confort



Exemple d'affichage en période Éco

● Application du programme intelligent

Une semaine après la mise en marche, l'appareil va appliquer le nouveau programme pour les 7 jours suivants. Puis semaine après semaine l'appareil poursuivra l'optimisation du programme intelligent "Auto", en ajustant les périodes Confort et Éco au plus proche de votre rythme de vie.

Lorsque le produit est en mode Hors-gel ou en veille du chauffage plus de 24h, l'apprentissage et l'optimisation du programme intelligent s'interrompt : l'appareil garde en mémoire le programme mémorisé la dernière semaine précédant le passage au mode Hors-gel ou en veille du chauffage.

- **Exemple 1 :** Si le produit est installé en mi-saison ou si sa pose est anticipée sur chantier, il peut être mis en route en veille du chauffage. Lorsque vous sélectionnez le mode Auto, la semaine d'apprentissage démarrera alors automatiquement. L'appareil se mettra en confort permanent et mémorisera vos habitudes pour appliquer le programme adapté la semaine suivante.
- **Exemple 2 :** Vous sélectionnez le mode Hors-gel avant de partir en vacances. A votre retour, lorsque vous reviendrez en mode Auto, l'appareil appliquera automatiquement le programme intelligent mémorisé avant votre départ.

En cas de commande par fil pilote provenant d'un gestionnaire d'énergie par exemple, le fil pilote sera prioritaire sur le programme AUTO résultant de l'Auto-apprentissage.

PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE ET JOURNALIÈRE

Dans ce mode, il vous est offert la possibilité de programmer votre appareil en affectant 1 des 5 programmes proposés à chaque jour de la semaine.

● Accès à la programmation


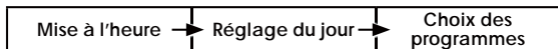

À partir du mode Auto, Confort, Éco ou Hors-gel, appuyez sur  pendant 5 secondes pour entrer dans le mode programmation.

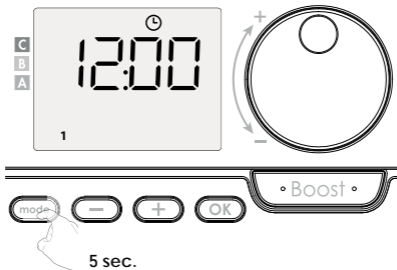
Schéma d'enchaînement des réglages :








● Mise à l'heure et réglage du jour

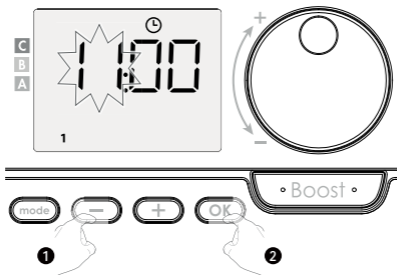
Dans ce mode, vous pouvez régler l'heure et le jour afin de programmer votre appareil selon votre convenance.

- 1- À partir du mode Auto, Confort, Éco ou Hors-gel, appuyez sur  pendant 5 secondes.

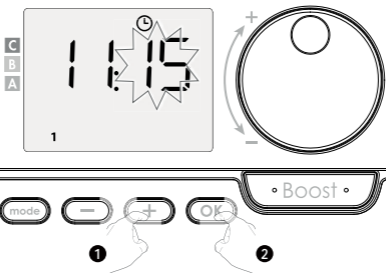


Le symbole de l'horloge apparaît.

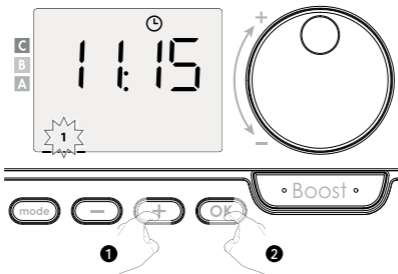
- 2- Réglez avec  ou . Les deux chiffres de l'heure clignotent. Pour faire défiler rapidement les heures, maintenez appuyé  ou . Validez en appuyant sur .



3- Les deux chiffres des minutes clignotent. Réglez les minutes avec **-** ou **+**. Validez en appuyant sur **OK**.



4- Le chiffre 1 situé en bas à gauche de l'écran représente le Lundi. Réglez le jour avec **-** ou **+**. Validez en appuyant sur **OK**.



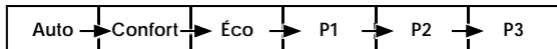
Correspondance des jours /chiffres

Lundi	1	Vendredi	5
Mardi	2	Samedi	6
Mercredi	3	Dimanche	7
Jeudi	4		

- 5- Pour modifier et/ou affecter des programmes appuyez sur **OK**.
Pour sortir du mode Mise à l'heure et réglage du jour, appuyez 3 fois sur **mode**.

● Choix des programmes

Schéma d'enchaînement des programmes :



Versions avec détecteur de présence/absence : le produit est livré par défaut en auto-programmation (Auto) décrit page 22. Si ce programme vous convient, vous n'avez rien d'autre à faire, l'appareil, après une phase d'apprentissage, va s'auto programmer en fonction de votre rythme de vie.

Autres versions : Le produit est livré par défaut en Confort permanent pour tous les jours de la semaine.

● Présentation des programmes

- **Auto** : Auto-programmation, (voir programmation automatique : auto-programmation auto-adaptative page 22).

- **Confort** : votre appareil fonctionne en Confort permanent pour les 24h de la journée sélectionnée.

Note : Vous pouvez régler la température de consigne Confort (voir réglage de la température Confort page 19).

- **éco** : votre appareil fonctionne en Éco permanent pour les 24h de la journée sélectionnée.

Note : Vous pouvez régler le niveau d'abaissement Éco (voir Réglage du niveau d'abaissement Éco page 37).

- **P1** : votre appareil fonctionne en mode Confort de 6h à 22h (Éco de 22h à 6h).

- **P2** : votre appareil fonctionne en mode Confort de 6h à 9h et de 16h à 22h (Éco de 9h à 16h et de 22h à 6h).

- **P3** : votre appareil fonctionne en mode Confort de 6h à 8h, de 12h à 14h et de 18h à 23h (Éco de 23h à 6h, de 8h à 12h et de 14h à 18h).


● Modifications éventuelles des programmes

Si les horaires par défaut de P1, P2 et P3 ne vous conviennent pas, vous avez la possibilité de les modifier.

Modification de P1, P2 ou P3.

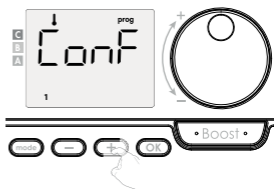
Si vous modifiez les horaires de P1, P2 et P3, les horaires sont modifiés pour tous les jours de la semaine où P1, P2 et P3 sont affectés.

- 1- Si vous venez de régler l'heure et le jour, passez directement à l'étape 2.

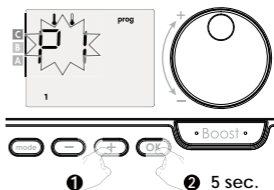
Si vous êtes en mode Auto, Confort, Éco ou Hors-gel, appuyez sur **mode** pendant 5 secondes. Une fois le symbole mise à l'heure  affiché, effectuez un nouvel appui court sur **mode**.





- 2- Appuyez sur **-** ou **+**. **prog** apparaît.



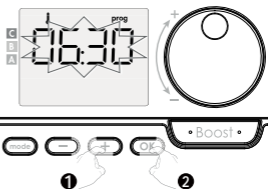
- 3- Avec **-** ou **+**, choisissez P1. P1 clignote. Pour modifier, maintenez la touche **OK** appuyée pendant 5 secondes.





- 4- L'heure de départ de P1 (par défaut 6h) clignote.

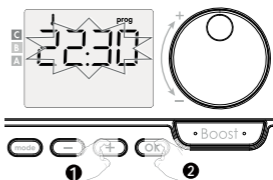
Avec  ou , vous pouvez modifier cet horaire par intervalle de 30 minutes.


Validez en appuyant sur .



- 5- L'heure de fin de P1 (par défaut 22h) clignote. Avec  ou  vous pouvez modifier cet horaire par intervalle de 30 minutes.





Validez en appuyant sur .



- 6- Une fois tous les jours de la semaine programmés, appuyez successivement sur  pour sortir du mode Programmation et retourner au mode Auto.

Remarque : sans action sur les touches, le retour sur le mode Auto se fait automatiquement au bout de quelques minutes.

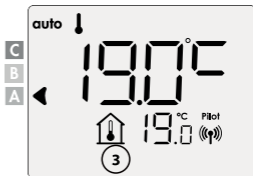
● Choix et affectation des programmes

- 1- Si vous venez de régler l'heure et le jour, **prog** apparaît à l'écran. Effectuez un appui court sur .
- Si vous êtes en mode Auto, Confort, Éco ou Hors-gel, appuyez 5 secondes sur . Une fois le jour et le symbole mise à l'heure  affichés, effectuez un nouvel appui court sur .

Correspondance des jours / chiffres

Lundi	1
Mardi	2
Mercredi	3
Jeudi	4
Vendredi	5
Samedi	6
Dimanche	7

Informations préalables : Zone afficheur



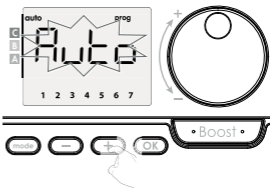
Versions avec détecteur de présence/absence :

Les jours de la semaine sont tous affichés. Le programme par défaut Auto (Auto-programmation, voir page 22) est affiché à l'écran.



2- Appuyez sur ou .

Le programme affecté par défaut, Auto, clignote. Il s'applique pour tous les jours de la semaine.

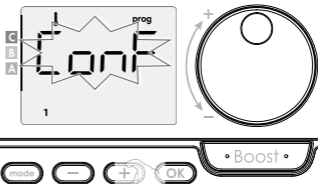


Autres versions :

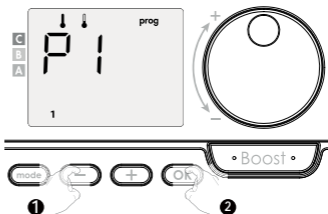
Les jours de la semaine défilent avec le programme qui leur est affecté par défaut c'est à dire en Confort (**CONF**) tous les jours.



- 2- Appuyez sur **-** ou **+**.
Le programme affecté pour le jour 1 (1=lundi ... 7=dimanche) clignote.

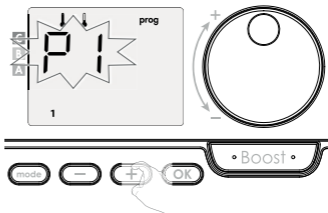


- 3- Choisissez le programme que vous désirez pour ce jour avec **-** ou **+**. Validez en appuyant sur **OK**.



- 4- Le programme affecté pour le 2ème jour (c'est à dire le mardi) clignote.

Renouvelez l'opération décrite précédemment (paragraphe 3) pour chaque jour de la semaine.



- 5- Une fois la programmation des jours effectuée, validez en appuyant sur **OK**. Les jours de la semaine défilent successivement avec les programmes que vous leur avez affectés (P1, P2, P3, CONF ou ECO).

Pour sortir du mode Programmation et revenir au mode Auto, appuyez 2 fois sur **mode**.

● Vérification des programmes affectés

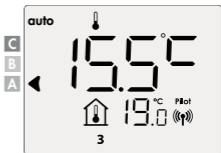
- A partir du mode Auto, Confort, Éco ou Hors-gel, appuyez sur **mode** pendant 5 secondes. Appuyez une 2ème fois sur **mode**, le programme de chaque jour de la semaine défile sur l'écran.
- Pour sortir de la visualisation des programmes, appuyez 2 fois sur **mode**.

● Dérogation manuelle et temporaire à un programme en cours

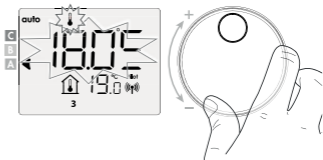
Cette fonction permet de modifier la température de consigne temporairement jusqu'au prochain changement de programme de température ou au passage à 00h00 de l'horloge.

Exemple :

- 1- L'appareil est en mode Auto, le programme en cours est Éco 15,5°C.

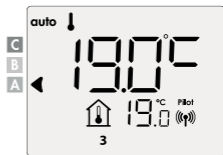


- 2- En utilisant le bouton rotatif, vous pouvez modifier temporairement la consigne de température à 18°C par exemple.



Note : Le symbole du mode de fonctionnement en cours, dans notre exemple Éco, clignote pendant toute la durée de la dérogation temporaire.

- 3- Cette modification s'annulera automatiquement au prochain changement de programme ou au passage à 00h00 de l'horloge.



DÉTECTION D'OUVERTURE DE FENÊTRE, ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

La détection d'ouverture de fenêtre étant sensible aux variations de température, assurez-vous que l'appareil piloté par la télécommande ou la télécommande (dans le cas où l'appareil piloté est un panneau décoratif) ne soit pas perturbé(e) par des courants d'air.

● Présentation

Cycle d'abaissement de température par mise en Hors-gel pendant l'aération d'une pièce par ouverture de fenêtre. La détection d'ouverture de fenêtre est possible à partir des modes Auto, Confort et Éco.

- **Activation automatique**, le cycle d'abaissement de température est déclenché lorsque l'appareil piloté par la télécommande détecte une variation de température.

● Activation automatique (activée par défaut)

Pour désactiver ce mode, voir page 46.

L'appareil piloté par la télécommande détecte une chute de température. L'ouverture d'une fenêtre, d'une porte donnant sur l'extérieur, peut occasionner cette chute de température.

Note : La différence entre la température de l'air provenant de l'extérieur et celle de l'intérieur doit occasionner une chute de température significative pour être perceptible par l'appareil. Cette détection de chute de température enclenche le passage en mode Hors-gel.

● Compteur de la durée de mise en Hors-gel

Lorsque l'appareil procède à un cycle d'abaissement de température par ouverture de fenêtre, un compteur de la durée de mise en Hors-gel apparaît sur l'écran pour visualiser la durée du cycle. Le compteur se remet automatiquement à zéro à la prochaine mise en Hors-gel par ouverture de fenêtre (activation automatique ou manuelle).

● Arrêt du cycle de mise en Hors-gel

Un appui sur une des touches du clavier interrompt le cycle de mise en Hors-gel.

Note : si une remontée en température suffisante est perçue, l'appareil piloté par la télécommande peut retourner dans le mode d'origine (mode actif avant la détection d'ouverture de la fenêtre).

INFORMATIONS SUR LA COMMANDE À DISTANCE PAR FIL PILOTE

● Présentation

Votre appareil de chauffage peut être raccordé par le biais du fil pilote à un gestionnaire d'énergie externe (centrale de programmation, délesteur etc...).

Dans ce cas, les ordres véhiculés sur le fil pilote ne sont pris en compte qu'en mode Auto exclusivement.

De façon générale, le fil pilote permet d'imposer de manière externe un abaissement de la consigne de température, combiné avec la programmation interne et la détection d'occupation (si l'appareil piloté est doté de cette fonction).

Si plusieurs demandes d'abaissement apparaissent simultanément, la priorité est donnée à la consigne de température la plus basse, permettant ainsi de maximiser les économies.

Lorsqu'un signal est envoyé par le fil pilote, la fonction optimisation est suspendue.

Ci-dessous les différentes vues de l'afficheur pour chaque commande par fil pilote.



Fil pilote = Confort



Fil pilote = éco
Confort - 3,5°C



Fil pilote = éco - 1
Confort - 1°C



Fil pilote = éco - 2
Confort - 2°C



Fil pilote = Hors-gel



Fil pilote = Arrêt
(Veille)



Fil pilote = Boost

● Délestage

Un gestionnaire d'énergie ou un délesteur évite en cas de surconsommation un déclenchement du disjoncteur général (exemple : fonctionnement simultané de vos différents appareils électroménagers et autres).

Cela vous permet de réduire la puissance souscrite et donc d'optimiser votre abonnement avec votre fournisseur d'énergie.

Les appareils de régulation MARINIÈRE ÉNERGIE sont conçus pour fonctionner avec **les systèmes de délestage par fil pilote.**

Les ordres envoyés par le fil pilote sont exécutés par l'électronique de gestion de l'appareil piloté par la télécommande qui applique-ra la consigne correspondant à l'ordre envoyé.

L'ordre Arrêt (veille) correspond au délestage, à réception de cet ordre, l'appareil passe en "Veille du chauffage" et revient ensuite au mode initial.



Important : Ne pas utiliser un délestage par coupure d'alimentation secteur.

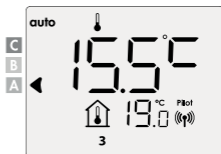
Contrairement au délestage par fil pilote, ce type de délestage se traduit par des séries de coupures d'alimentation brusques et fréquentes, celles-ci provoquent une usure prématurée de l'appareil, voire une détérioration, non prise en charge par la garantie du fabricant.

● Dérogation à un ordre provenant d'un gestionnaire d'énergie par le fil pilote

Cette fonction permet de modifier la température de consigne temporairement jusqu'au prochain ordre envoyé par la centrale ou au passage à 00h00 de l'horloge.

Exemple :

- 1- L'appareil est en mode Auto. La centrale de programmation envoie un ordre Éco 15,5°C.

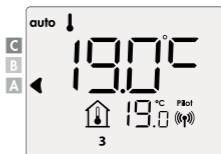


- 2- En utilisant le bouton rotatif, vous pouvez modifier temporairement la consigne de température à 18°C par exemple.



Note : Le symbole du mode de fonctionnement en cours, dans notre exemple Éco, clignote pendant toute la durée de la dérogation temporaire.


- 3- Cette modification s'annulera automatiquement au prochain ordre envoyé par la centrale ou au passage à 00h00 de l'horloge.

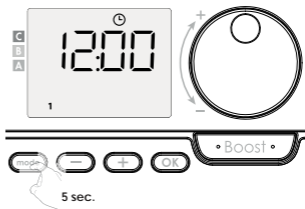


RÉGLAGES UTILISATEURS

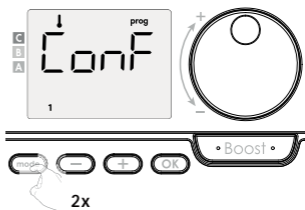
ACCÈS

Vous accédez aux réglages utilisateur en 2 étapes.
A partir du mode Auto, Confort, Éco ou Hors-gel :

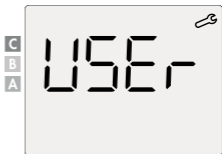
- 1- Appuyez sur  pendant 5 secondes.



- 2- Effectuez 2 appuis brefs sur .



USER = affichage des réglages utilisateur



- 3- Appuyez brièvement sur .



Schéma d'enchaînement des réglages :

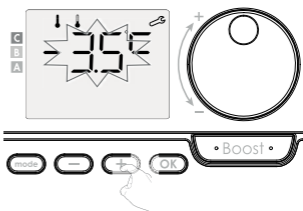
Niveau d'abaissement Éco → Température de consigne Hors-gel
→ Super confort → Limitation de la température de consigne
Confort → Durée max. du Boost → Température ambiante
maximum → Retour aux réglages usine

RÉGLAGE DU NIVEAU D'ABAISSEMENT ÉCO

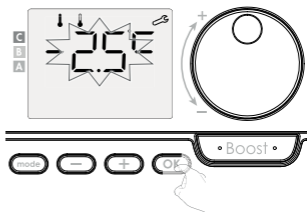
L'abaissement est pré-réglé à $-3,5^{\circ}\text{C}$ par rapport à la température de consigne Confort. Vous pouvez le faire varier de -1°C à -8°C par intervalle de $0,5^{\circ}\text{C}$.

Important : quel que soit le niveau d'abaissement réglé, la température de consigne Éco ne dépassera jamais les 19°C .

- 1- Appuyez sur  ou  pour afficher la valeur souhaitée.



- 2- Pour valider et passer au réglage suivant, appuyez sur .

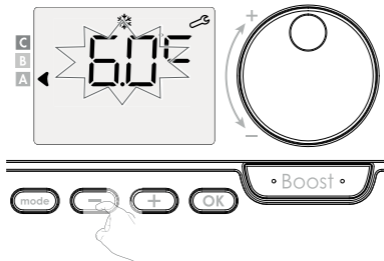


Pour sortir des réglages utilisateur, appuyez 2 fois sur .

RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE DE CONSIGNE HORS-GEL

Votre appareil est préréglé à 7°C, vous pouvez faire varier la valeur de la consigne Hors-gel de 5°C à 15°C par intervalle de 0,5°C.

3- Appuyez sur  ou  pour afficher la valeur souhaitée.

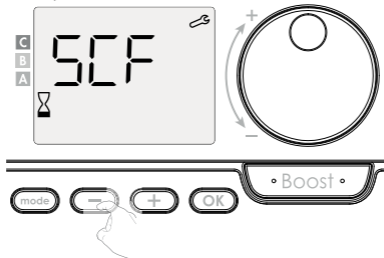


4- Pour valider et passer au réglage suivant, appuyez sur .
Pour sortir des réglages utilisateur, appuyez 2 fois sur .

SUPER CONFORT ACTIVATION/DÉSACTIVATION

Cette fonctionnalité est disponible sur les produits équipés d'une soufflerie.

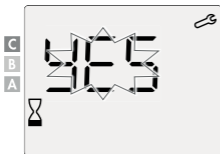
Par défaut, le Super confort est activé.



SCF apparaît, puis YES clignote sur l'afficheur.

Les témoins de chauffe et du Boost sont affichés.

5- Appuyez sur  ou  pour activer ou désactiver le Super Confort.



YES = Super Confort activé.

no = Super Confort désactivé.

Pour valider et passer automatiquement au réglage suivant, appuyez sur . Pour sortir des Réglages utilisateur, appuyez 2 fois sur .




LIMITATION DE LA TEMPÉRATURE DE CONSIGNE CONFORT, ÉCONOMIES D'ÉNERGIE



Vous pouvez limiter la plage de réglage de la température de consigne en mettant en place une butée maximale et/ou minimale empêchant toute modification au-delà de celle(s)-ci.

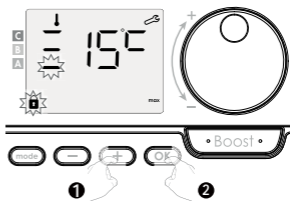
● Limitation de la température basse

Mise en place d'une butée minimale empêchant de baisser la température de consigne en dessous de celle-ci.

La butée minimale est pré-réglée à 7°C. Vous pouvez la faire varier de 7°C à 15°C par intervalle de 1°C.

- 6- Pour modifier la butée minimale, appuyez sur  ou  puis validez en appuyant sur .



Si vous ne souhaitez pas la modifier, appuyez sur  : la télécommande vous propose automatiquement de régler la butée maximale. Pour sortir des réglages utilisateur, appuyez 2 fois sur .





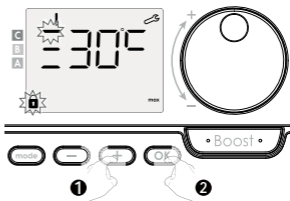
● Limitation de la température haute

Mise en place d'une butée maximale empêchant d'augmenter la température de consigne au dessus de celle-ci.

La butée maximale est pré-réglée à 30°C. Vous pouvez la faire varier de 19°C à 30°C par intervalle de 1°C.

- 7- Pour modifier la température de consigne maximale, appuyez sur  ou .

Appuyez sur la touche  pour valider et passer au réglage suivant. Pour sortir des réglages utilisateur, appuyez 2 fois sur .





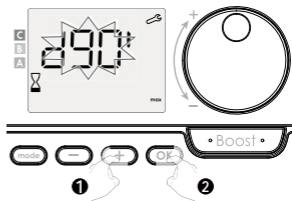
RÉGLAGE DE LA DURÉE MAXIMALE DU BOOST AUTORISÉ

La durée maximale du Boost est pré-réglée à 60 minutes. Vous pouvez la faire varier de 30 à 90 minutes par intervalle de 30 minutes.

- 8- Le témoin du Boost s'affiche et la durée pré réglée à 60 minutes clignote.



- 9- Appuyez sur  ou  pour afficher la durée souhaitée.





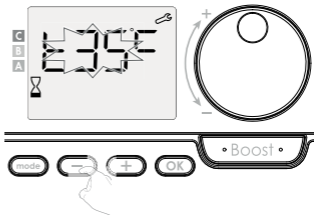
- 10- Appuyez sur la touche  pour valider et passer au réglage suivant. Pour sortir des réglages utilisateur, appuyez 2 fois sur .



RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE MAXIMUM AMBIANTE POUR L'ARRÊT AUTOMATIQUE DU BOOST

Lorsque le Boost est activé, l'appareil doit chauffer la pièce jusqu'à une limite de température : la température maximale ambiante. Lorsqu'elle est atteinte, le Boost s'arrête automatiquement. Elle est pré réglée à 35°C, vous pouvez la faire varier de 25°C à 39°C par intervalle de 1°C.

Le témoin du Boost s'affiche et la température maximale clignote.

- 11- Vous pouvez régler la température maximale du Boost par appuis successifs sur  ou  de 25°C à 39°C par intervalle de 1°C.




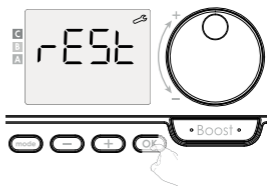
- 12- Pour valider et passer au réglage suivant, appuyez sur . Pour sortir des réglages utilisateur, appuyez 2 fois sur .



RETOUR AUX RÉGLAGES USINE

Si la protection par code PIN est désactivée, vous pouvez remettre les paramètres utilisateur à leur valeur d'origine.

Pour réinitialiser les paramètres de fonctionnement, procédez dans l'ordre suivant :

- 1- A partir du réglage de la température maximum ambiante, appuyez sur . **rESE** s'affiche 1 seconde.



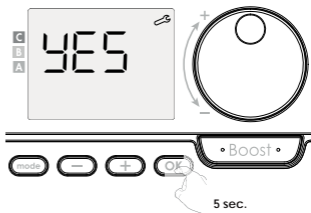
- 2- **no** s'affiche. Appuyez sur  ou  pour sélectionner **YES**.



YES = Réinitialisation des réglages usine.

no = Réglages usine non réinitialisés.

- 3- Appuyez 5 secondes sur **OK**. L'appareil retourne dans sa configuration d'origine et revient automatiquement à l'écran d'accueil.



USER = Affichage des Réglages utilisateur.



Les valeurs usine suivantes seront alors effectives :

Paramètres	Valeurs usine
Fonctionnement	
Consigne de température Confort	19°C
Mode de fonctionnement actif	Auto
Compteur d'énergie	0 kWh
Durée du Boost	60 min.
Verrouillage clavier	Désactivé
Programme actif	
- Versions avec détecteur de présence/d'absence	Auto (auto-programmation)
- Autres versions:	Confort permanent


Paramètres	Valeurs usine
Réglages utilisateur	
Niveau d'abaissement Éco	-3,5°C
Température de consigne Hors-gel	7°C
Super Confort	Activé
Limitation basse de la température Confort	7°C
Limitation haute de la température Confort	30°C
Durée maximale du Boost autorisée	60 min.
Température maximum ambiante pour l'arrêt automatique du Boost	35°C

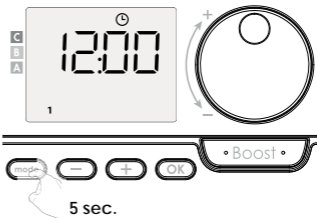
Appuyez sur  pour sortir des réglages utilisateur.


RÉGLAGES INSTALLATEUR

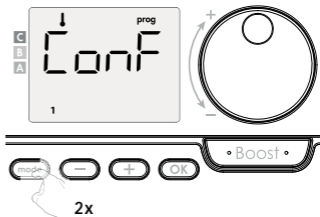
ACCÈS

Pour accéder aux réglages installateur en 3 étapes :
A partir du mode Auto, Confort, Éco ou Hors-gel :

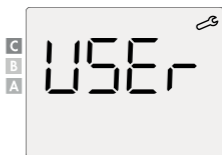
- 1- Appuyez sur  pendant 5 secondes.



2- Effectuez 2 appuis brefs sur .

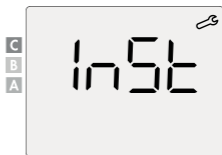


USER = Réglages utilisateur s'affiche.



3- Appuyez sur  pendant 10 secondes.

Inst = Réglages installateur s'affiche.



Appuyez brièvement sur .

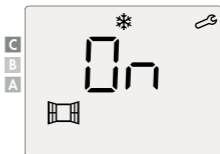
Schéma d'enchaînement des réglages :



Paramétrage des modes de détection → Double fonction d'optimisation → Code PIN de verrouillage → Retour aux réglages usine


PARAMÉTRAGE DES MODES DE DÉTECTION


● Détection d'ouverture de fenêtre, activation/désactivation du mode automatique

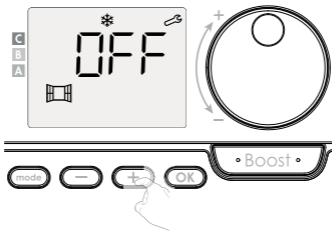
Le mode automatique de détection d'ouverture de fenêtre est activé par défaut.





1- Appuyez sur  ou .

 = mode automatique activé.



 = mode automatique désactivé.




2- Appuyez sur  pour valider et passer au réglage suivant. Pour sortir des réglages installateur, appuyez 3 fois sur .

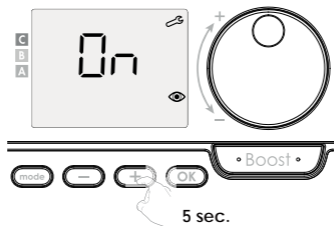
● Détection de présence/d'absence, activation/désactivation

Cette fonctionnalité est disponible sur les produits pilotés par la télécommande équipés d'un détecteur de présence/d'absence. La détection de présence/d'absence est activée par défaut.

1- Appuyez sur  ou .

 = détecteur de présence/d'absence activé.

 = détecteur de présence/d'absence désactivé.





Important : Si le détecteur de présence/d'absence a été désactivé et que l'appareil est en mode Auto :

- Quel que soit le programme en cours, l'appareil ne fera aucun abaissement automatiquement et ne passera pas en mode hors-gel après 72h d'absence.
- Si une programmation automatique était en cours avant la désactivation du détecteur, elle ne sera plus appliquée.

A la prochaine réactivation du détecteur de présence/d'absence, l'appareil appliquera le programme intelligent établi avant la désactivation et procédera à un nouvel apprentissage du rythme de vie pour l'ajuster.

Voir page 22, programmation automatique – auto-programmation auto-adaptative.

2- Appuyez sur  pour valider et passer au réglage suivant. Pour sortir des réglages installateur, appuyez 3 fois sur .

DOUBLE FONCTION D'OPTIMISATION

• Présentation

Double fonction d'optimisation, priorité au confort ou aux économies d'énergie, le choix vous est donné : En fonction de différents paramètres : inertie de la pièce, température ambiante, température souhaitée, l'appareil calcule et optimise la programmation des périodes Confort et Économies (Éco) programmées :

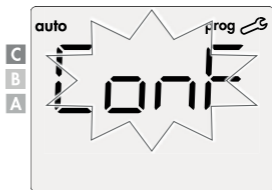
- **En mode OPTI ECO (priorité aux économies)**, l'intelligence de l'appareil calcule le meilleur compromis afin de garantir un maximum d'économies d'énergie dans les phases de montée et de descente en température programmées. Dans ce mode, on accepte une légère baisse du niveau de température en début et en fin de période confort, pour maximiser les économies d'énergie.



- **En mode OPTI CONFORT (priorité au confort)**, l'intelligence de l'appareil calcule le meilleur compromis afin de garantir un maximum de confort dans les phases de montée et de descente en température programmées. Dans ce mode, on cherche à anticiper et maintenir la température confort durant les périodes de présence.

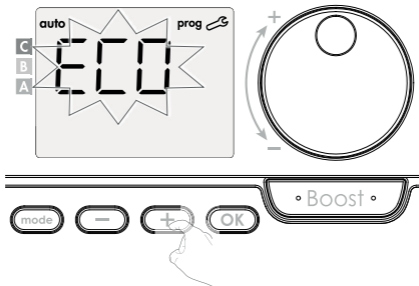
• Choix du mode d'optimisation

Le mode **OPTI CONFORT** est activé par défaut.

L'inscription **OPTI** apparaît brièvement à l'écran puis en alternance avec le mode réglé **CONF**, **ECO** ou **OFF**.





1- Appuyez sur  ou .



CONF = fonction d'optimisation activée en mode OPTI CONFORT, priorité au confort.

ECO = fonction d'optimisation activée en mode OPTI ECO, priorité aux économies.

OFF = fonction d'optimisation désactivée.

2- Appuyez sur  pour valider et passer au réglage suivant. Pour sortir des réglages installateur, appuyez 3 fois sur .

CODE PIN DE VERROUILLAGE

● Présentation

La télécommande est protégée par un code de sécurité contre toute utilisation non autorisée. Le code PIN (Personal Identity Number - numéro d'identification personnel) est un code à quatre chiffres personnalisable qui, lorsqu'il est activé, interdit l'accès aux réglages suivants :

- Sélection du mode Confort : Accès au mode Confort interdit, seuls les modes Auto, Éco et Hors-gel sont accessibles.
- Modification des butées minimale et maximale de la plage de consigne Confort (la modification de la température Confort n'est donc pas possible en dehors de la plage de réglage autorisée).

- Modification de la programmation.
- Paramétrage de la détection d'ouverture de fenêtre.
- Réglage du niveau d'abaissement Éco.
- Réglage de la température de consigne Hors-gel.
- En plus sur les versions avec détecteur de présence/d'absence : paramétrage de la détection de présence/d'absence.
- Et selon les modèles : choix du mode d'optimisation.

Lors de la première utilisation de la protection "verrouillage par code PIN", 3 étapes importantes sont nécessaires :

- 1 - **Initialisation du code PIN**, saisir le code PIN par défaut (0000) pour accéder à la fonction.
- 2 - **Activation du code PIN** pour verrouiller les réglages qui seront protégés par code PIN.
- 3 - **Personnalisation du code PIN**, remplacer (0000) par un code personnalisé à quatre chiffres.

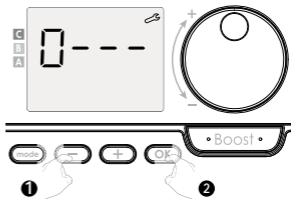
● Initialisation du code PIN

Par défaut, le code PIN n'est pas activé.

- 1- **OFF** apparaît sur l'afficheur.

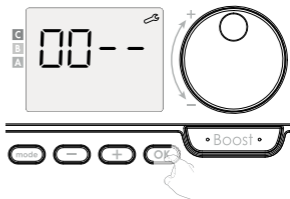


Le code PIN enregistré par défaut est 0000. A l'aide de **-** ou **+** sélectionnez le chiffre 0. Validez en appuyant sur **OK**.



- 2- Pour les chiffres restants, sélectionnez le chiffre 0 par appui sur **OK**.

Lorsque 0000 s'affiche, appuyez une nouvelle fois sur **OK** pour valider.



Le code PIN est initialisé, l'appareil vous propose automatiquement le réglage suivant : activation du code PIN.

● Activation/désactivation du code PIN

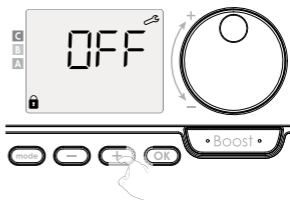
- 1- **OFF** apparaît sur l'afficheur.

Appuyez sur **-** ou **+** pour activer le code PIN.

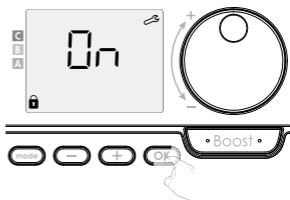
On apparaît sur l'afficheur.

On = code PIN activé

OFF = code PIN désactivé



- 2- Appuyez sur **OK** pour valider et revenir à l'écran d'accueil des réglages installateur.



Le code PIN est désormais activé. Toute modification des réglages listés dans "Présentation" est impossible.

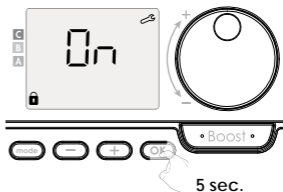
● Personnalisation du code PIN

Si vous venez d'activer le code PIN, suivez les étapes décrites ci-dessous.

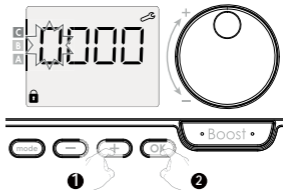
Sinon, vous devez reproduire les étapes 1 et 2 d'initialisation ainsi que les étapes 1 et 2 d'activation avant de le personnaliser.

En effet, la personnalisation ne peut être faite qu'après avoir initialisé et activé le code PIN.

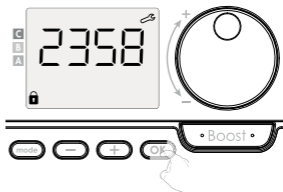
- 1- Lorsque **0n** s'affiche, appuyez sur **OK** pendant au moins 5 secondes.



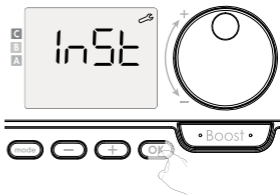
- 2- Le code 0000 s'affiche et le 1^{er} chiffre clignote. A l'aide de **-** ou **+**, sélectionnez le chiffre souhaité puis appuyez sur **OK** pour le valider. Procédez de la même manière pour les 3 chiffres restants.



- 3- Appuyez sur **OK** pour valider. Le nouveau code est désormais enregistré.



- 4- Appuyez sur **OK** une nouvelle fois pour sortir du mode de paramétrage du code PIN et revenir à l'écran d'accueil des réglages installateur.

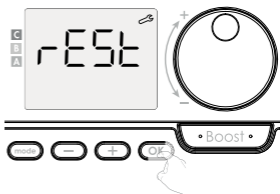


Appuyez 2 fois sur **mode** pour sortir des réglages installateur.

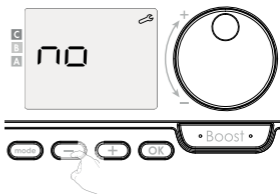
RETOUR AUX RÉGLAGES USINE

Si la protection par Code PIN est désactivée, vous pouvez remettre les paramètres utilisateur et installateur à leur valeur d'origine.

- 1- A partir du réglage du code PIN, appuyez sur **OK**. **rEST** s'affiche 1 seconde.



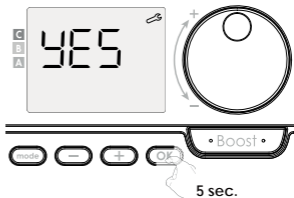
- 2- **no** s'affiche. Appuyez sur **-** ou **+** pour sélectionner **YES**.



YES = Réinitialisation des réglages usine.

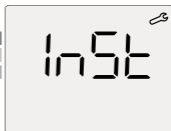
no = Réglages usine non réinitialisés.

- 3- Appuyez 5 secondes sur **OK**. L'appareil retourne dans sa configuration d'origine et revient automatiquement à l'écran d'accueil des réglages utilisateur.



Inst = Affichage des réglages installateur.


Appuyez brièvement sur **OK**.



Les valeurs usine suivantes seront alors effectives :

Paramètres	Valeurs usine
Fonctionnement	
Consigne de température Confort	19°C
Mode de fonctionnement actif	Auto
Compteur d'énergie	0 kWh
Durée du Boost	60 min.
Verrouillage clavier	Désactivé
Programme actif	
- Versions avec détecteur de présence/d'absence	Auto (auto-programmation)
- Autres versions:	Confort permanent
Réglages utilisateur	
Niveau d'abaissement Éco	-3,5°C
Température de consigne Hors-gel	7°C
Super Confort	Activé
Limitation basse de la température Confort	7°C
Limitation haute de la température Confort	30°C
Durée maximale du Boost autorisée	60 min.
Température maximum ambiante pour l'arrêt automatique du Boost	35°C


Paramètres	Valeurs usine
Réglages installateur	
Détection automatique d'ouverture de fenêtre	Activée
Détection de présence/d'absence	Activée
Double fonction d'optimisation	Opti confort
Protection par code PIN	Désactivée
Valeur du code PIN	0000

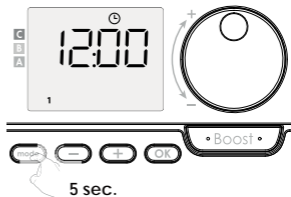
Appuyez 2 fois sur  pour sortir des réglages installateur.


RÉGLAGES EXPERT

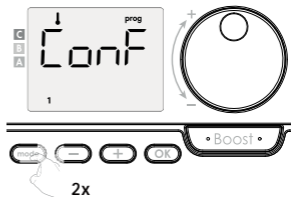
ACCÈS

Pour accéder aux réglages expert en 4 étapes.
A partir du mode Auto, Confort, Éco ou Hors-gel :

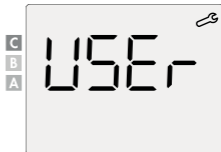
- 1- Appuyez sur  pendant 5 secondes.



- 2- Effectuez 2 appuis brefs sur .

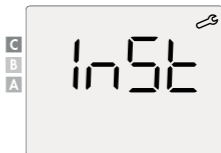


USER = affichage des réglages utilisateur.



3- Appuyez sur **OK** pendant 10 secondes.

Inst = affichage des réglages installateur.



4- Effectuez 1 appui long et simultané sur **+** et **OK** pendant 10 secondes.

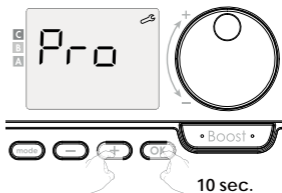


Schéma d'enchaînement des Réglages Expert :

Étalonnage de la sonde de température ambiante → Choix de la puissance → Retour aux réglages usine

Note :

Si plusieurs produits sont associés à la télécommande, elle proposera de les régler automatiquement et de manière successive.

Chaque produit en cours de réglage est repérable grâce au numéro d'identification situé en bas de l'écran (voir chapitre Identification des produits page 13 si vous avez besoin d'identifier un produit).

Si vous ne souhaitez pas régler tous les appareils, vous pouvez, à tout moment, appuyer sur **OK** pour passer au réglage suivant ou 3 fois sur mode pour sortir des Réglages Expert.

ÉTALONNAGE DE LA SONDÉ DE TEMPÉRATURE AMBIANTE DE L'APPAREIL PILOTÉ

● Présentation

Important : cette opération est réservée aux installateurs professionnels uniquement, toute modification erronée entraînerait des anomalies de régulation.

Dans quel cas ? Si la température obtenue dans la pièce (par un thermomètre fiable) est différente d'au moins 1 ou 2 degrés de la température de consigne que vous demandez sur l'appareil.

L'étalonnage permet d'agir uniquement sur la mesure de la température par la sonde de l'appareil de façon à compenser un écart éventuel, de +5°C à -5°C par pas de 0,1°C.

● Étalonnage de la sonde

1- Si l'écart de température est négatif, exemple :

Température de consigne (ce que vous souhaitez) = 20°C.


Température ambiante (ce que vous lisez sur un thermomètre fiable) = 18°C. Écart mesuré = - 2°C.

Important : Avant de procéder à l'étalonnage, il est conseillé d'attendre 4h après une modification de la température de consigne pour être sûr que la température ambiante soit stabilisée.

Pour corriger l'écart, procédez comme suit :

Lecture de la température sonde = 24°C.
(La température mesurée est souvent différente et plus élevée que la température de consigne).



Diminuez de 2°C la température mesurée par la sonde à l'aide de la touche .

Dans notre exemple la température mesurée par la sonde passe de 24°C à 22°C.



2- Si l'écart de température est positif, exemple :

Température de consigne (ce que vous souhaitez) = 19°C.

Température ambiante (ce que vous lisez sur un thermomètre fiable) = 21°C.

Écart mesuré = +2°C.

Pour corriger l'écart, procédez comme suit :

Lecture de la température sonde = 21°C.

(La température mesurée est souvent différente et plus élevée que la température de consigne).



Augmentez de 2°C la température mesurée par la sonde à l'aide de la touche (+). Dans notre exemple la température mesurée par la sonde passe de 21°C à 23°C.



Appuyez sur (OK) pour valider.

Si plusieurs produits sont associés à la télécommande, vous pouvez procéder à l'étalonnage du 2ème produit associé de la même manière que décrite précédemment. Appuyez sur (OK) pour valider et passer au réglage suivant.





Important : les réglages suivants doivent être réalisés par un professionnel ou un personnel qualifié, ils peuvent être effectués en production ou sur site lors de la première installation.

CHOIX DE LA PUISSANCE



Pour avoir une régulation adaptée à l'appareil piloté par la télécommande, il est indispensable de paramétrer sa puissance.

(ATTENTION, un paramétrage de la puissance erroné entraînerait des anomalies de régulation).



1- Par défaut, la puissance de 500W est sélectionnée. Vous pouvez choisir une puissance entre 300W et 2000W. Cette dernière est indiquée sur l'étiquette produit de l'appareil à piloter. Appuyez sur  ou  pour sélectionner la puissance désirée.

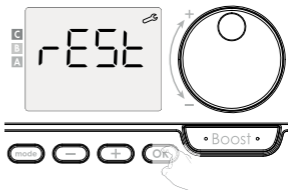


- 2- Appuyez ensuite sur  pour valider et passer au réglage suivant.
- 3- Pour sortir des réglages expert, appuyez 3 fois sur .

RETOUR AUX RÉGLAGES USINE

Si la protection par Code PIN est désactivée, vous pouvez remettre les paramètres utilisateur, installateur et expert à leur valeur d'origine.

- 1- A partir du choix de la puissance, appuyez sur **OK**. **rEST** s'affiche 1 seconde.

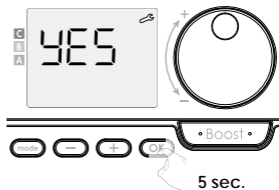


- 2- **no** s'affiche. Appuyez sur **-** ou **+** pour sélectionner **YES**.



- YES** = Réinitialisation des réglages usine.
no = Réglages usine non réinitialisés.

- 3- Appuyez 5 secondes sur **OK**. L'appareil retourne dans sa configuration d'origine et revient automatiquement à l'écran d'accueil des réglages utilisateur.




Pro = Affichage des réglages expert



Les valeurs usine suivantes seront alors effectives :

Paramètres	Valeurs usine
Fonctionnement	
Consigne de température Confort	19°C
Mode de fonctionnement actif	Auto
Compteur d'énergie	0 kWh
Durée du Boost	60 min.
Verrouillage clavier	Désactivé
Programme actif	
- Versions avec détecteur de présence/d'absence	Auto (auto-programmation)
- Autres versions:	Confort permanent
Réglages utilisateur	
Niveau d'abaissement Éco	-3,5°C
Température de consigne Hors-gel	7°C
Super Confort	Activé
Limitation basse de la température Confort	7°C
Limitation haute de la température Confort	30°C
Température maximum ambiante pour l'arrêt automatique du Boost	35°C
Réglages installateur	
Détection automatique d'ouverture de fenêtre	Activée
Détection de présence/d'absence	Activée
Double fonction d'optimisation	Opti confort
Protection par code PIN	Désactivée
Valeur du code PIN	0000
Réglages expert	
Étalonnage de la sonde de température ambiante	0.0

Appuyez 3 fois sur  pour sortir des réglages expert.

QUE FAIRE EN CAS DE PROBLÈMES

Les piles sont usées (le témoin d'usure des piles apparaît sur l'écran) ou inadaptées.

- Vérifiez et remplacez les 2 piles, n'utilisez que des piles alcalines 1.5V AA (LR6).

Ne pas utiliser d'accumulateur rechargeable.

La transmission radio ne fonctionne pas correctement :

Au préalable:

- Vérifiez le niveau de la transmission radio (voir contrôle du niveau de transmission radio page 11). Si le niveau est faible, assurez-vous que la transmission radio n'ait pas été interrompue, déplacez la télécommande en la rapprochant de l'appareil qu'elle pilote.
- Vérifiez que l'appareil piloté ne soit pas influencé par une source de chaleur externe (reportez-vous à sa notice d'installation et d'utilisation).

1- L'appareil ne reçoit pas les ordres envoyés par la télécommande.

- Vérifiez et remplacez les piles de la télécommande.
- Annulez l'association radio sur l'appareil puis renouvelez la procédure d'association radio (reportez-vous à sa notice d'installation et d'utilisation).

2- L'appareil ne reconnaît pas le message radio de la télécommande

- Renouvelez la procédure d'association radio sur la télécommande (voir chapitre association radio de la télécommande avec l'appareil à piloter page 9).
- Associez une nouvelle fois la télécommande à l'appareil (voir page 9).

3- L'appareil ou la télécommande est perturbé par des interférences :

- Déplacez la télécommande hors de la zone perturbée.
- Déplacez l'émetteur parasite.

4- Perte de liaison radio entre l'appareil et la télécommande :

- Renouvelez la procédure d'association radio (voir chapitre association radio de la télécommande avec l'appareil à piloter page 9 et reportez-vous à la notice d'installation et d'utilisation de l'appareil piloté).

La température ambiante est inférieure à la température de consigne :

- Vérifiez la programmation, vous êtes peut-être dans une période Éco programmée (voir chapitre programmation hebdomadaire et journalière page 22).
- Vérifiez que l'heure indiquée corresponde à l'heure courante.
- Sinon, coupez l'alimentation de l'appareil de chauffage pendant 5 secondes en actionnant le disjoncteur du circuit d'alimentation au tableau électrique puis réenclenchez.

La température ambiante mesurée par un thermomètre ne correspond pas à la température de consigne après plusieurs heures :

- Un décalage est toujours possible, vous pouvez affiner le réglage de l'appareil de chauffage (voir chapitre étalonnage de la sonde de température ambiante de l'appareil piloté page 57).

L'appareil de chauffage est équipé d'un détecteur de présence/d'absence mais ne procède pas automatiquement à un abaissement de la température en période d'absence :

- Vérifiez que la détection de présence/d'absence est bien activée (voir chapitre détection de présence/d'absence, activation/désactivation page 46).
- Vérifiez qu'un élément de la pièce ne perturbe pas le fonctionnement de la détection de présence/d'absence (reportez-vous à la notice d'installation et d'utilisation de l'appareil de chauffage).

Après une chute de température consécutive à l'ouverture d'une fenêtre, l'appareil de chauffage ne passe pas en mode Hors-gel :

- Vérifiez que le mode automatique de la détection d'ouverture de fenêtre est bien activé (voir chapitre détection d'ouverture de fenêtre, activation/désactivation du mode automatique page 46)
- Vérifiez l'emplacement de votre appareil de chauffage (reportez-vous à sa notice d'installation et d'utilisation)
- Vérifiez que l'écart de température entre l'air de la pièce et l'air de l'extérieur est significatif.

L'appareil de chauffage passe automatiquement en mode Éco ou Hors-gel en votre présence et fenêtre fermée :

- Si l'appareil de chauffage est relié à une centrale de programmation par fil pilote, vérifiez la programmation de la centrale.
-

-
- Désactivez le mode automatique de détection d'ouverture de fenêtre (voir chapitre détection d'ouverture de fenêtre, activation/désactivation du mode automatique).
 - Désactivez la détection de présence/d'absence (voir chapitre détection de présence/d'absence, activation/désactivation page 46).

L'appareil de chauffage est équipé d'un détecteur de présence/d'absence mais vous observez un décalage entre le mode actif Confort ou Éco et votre besoin :

- Si votre rythme de vie est très irrégulier, par exemple chaque semaine est différente, il est conseillé d'utiliser uniquement la détection de présence/d'absence et programmer votre appareil en Confort permanent (voir chapitre programmation hebdomadaire et journalière page 22).
- La fonction d'optimisation Éco peut générer de légers décalages pour garantir le niveau de confort au bon moment pour faire des économies d'énergie en anticipant légèrement un passage en Éco.
- Vérifiez que le détecteur de présence/d'absence ne soit pas perturbé ni obturé par une source externe (reportez-vous à la notice d'installation et d'utilisation de l'appareil de chauffage).

L'appareil de chauffage est équipé d'un détecteur de présence/d'absence mais aucune période n'est programmée (l'inscription Éco est affichée sur l'écran de la télécommande) :

- Vérifiez que le détecteur de présence/d'absence ne soit pas perturbé ni obturé par une source externe (reportez-vous à la notice d'installation et d'utilisation de l'appareil de chauffage).

L'appareil de chauffage est équipé d'un détecteur de présence/d'absence mais la température ambiante n'est pas suffisante en début de période confort :

- Vérifiez le niveau d'abaissement Éco (voir chapitre Réglage du niveau d'abaissement Éco page 37) :
- S'il est en-dessous de -3.5°C , par exemple -5°C , l'écart entre la température de consigne Confort et Éco est trop important, ce qui explique la différence de température perçue en début de période Confort. Il est donc conseillé de le régler à sa valeur

initiale -3.5°C.

- Si le niveau d'abaissement Éco est égal à -3.5°C, réglez-le à -2°C pour réduire l'écart entre la température de consigne Confort et Éco.

Le Super Confort ou le Boost ne s'est pas déclenché :

- Vérifiez la durée du Super Confort ou du Boost (voir le chapitre sur la durée du Boost page 15).
- Vérifiez la programmation – voir le chapitre «Visualisation des programmes» page 31.
- Vérifiez que l'heure et le jour ont été correctement réglés sur votre télécommande programmable - reportez-vous à la section «Mise à l'heure et réglage du jour» (voir page 24).

- FIL s'affiche sur l'écran de la télécommande :

Le filtre de la soufflerie équipant votre appareil de chauffage est obstrué par la poussière. Nettoyez-le ou remplacez-le.

- - s'affiche sur l'écran de la télécommande, l'appareil de chauffage est en arrêt du chauffage:

- Si l'appareil de chauffage est relié à un gestionnaire d'énergie ou un programmeur par le biais de son fil pilote, vérifiez que l'ordre envoyé est arrêt du chauffage.

Aucun symbole n'apparaît sur l'écran de la télécommande :

- Remplacez les 2 piles.

Vous souhaitez augmenter ou diminuer la température de consigne mais l'appui sur une touche du clavier de la télécommande est sans effet :

- Si le symbole cadenas est affiché, le verrouillage clavier est activé. Déverrouillez le clavier (voir chapitre Sécurité enfants verrouillage/déverrouillage du clavier page 21).
- Vérifiez les modifications, restrictions des réglages températures (voir chapitre Limitation de la température de consigne Confort page 39).

Vous vous êtes trompés dans le paramétrage des réglages :

- Retournez simplement au paramétrage (voir chapitre Retour aux réglages usine page 42, 53 ou 59).
-

Veillez vous référer à la section «Que faire en cas de problèmes» de la notice de votre appareil de chauffage. Si le problème persiste, contactez votre installateur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation : 2 piles Alcalines LR6 1,5V.
Durée de vie des piles : environ 2 ans.

Portée maximale dans la maison : 15 m typiques, mais cela varie en fonction du type d'équipement utilisé avec l'appareil (la portée de l'appareil peut être affectée par la manière dont le système est installé et par l'environnement électromagnétique environnant).

Portée RF efficace : 10m typiques, conçue pour une utilisation dans une seule pièce.

Envoi de signal : toutes les 3 minutes, retard maximum 1 minute après modification de la température de consigne.

- Fréquence radio : 2,4035 Ghz / 2,4055 Ghz / 2,4075 Ghz
- Puissance RF maximale transmise : <1mW.

Environnement :

- Température de fonctionnement : 0°C à +40°C.
- Plage de réglage manuel de température : de +5°C à +30°C.
- Température de stockage : -10°C à +60°C.
- Humidité : 80% à +25°C (sans condensation).
- Indice de protection : IP30.

Coordonnées de contact : MARINIÈRE ÉNERGIE - 38 Av. de la Déportation - 26100 ROMANS sur ISÈRE

RECYCLAGE ET DÉCLARATION DE CONFORMITÉ


Déclaration de conformité européenne : Nous déclarons sous notre seule responsabilité que les produits présentés dans cette notice satisfont à toutes les exigences essentielles des directives et normes harmonisées suivantes :

- RED 2014/53/UE :
- Article 3.1a (Sécurité) : EN60730-1 / EN60730-2-7 / EN60730-2-9 / EN62311 ;
- Article 3.1b (CEM): ETSI EN301489-1 / ETSI EN301489-3 ;



-
- Article 3.2 (RF) : ETSI EN 300440 ;
 - ERP 2009/125/CE ;
 - Règlement 2015/1188/UE ;
 - Directive RoHS 2011/65/UE, modifiée par les Directives 2015/863/UE et 2017/2102/UE : EN50581 ;
- et sont fabriqués suivant des processus certifiés ISO 9001 V2015.



Le symbole,  apposé sur le produit, indique l'obligation de le retourner, en fin de vie, à un point de collecte spécialisé, conformément à la directive DEEE 2012/19/UE. En cas de remplacement, vous pouvez également le retourner à votre distributeur. En effet, ce produit n'est pas un déchet ménager ordinaire. Gérer ainsi la fin de vie, nous permet de préserver notre environnement, de limiter l'utilisation des ressources naturelles.

CODES PRODUITS

Les produits présentés dans cette notice correspondent aux solutions classiques, réalisables et disponibles.

Codes	Références
TELSIROCCO	Télécommande digitale radio programmable blanche



MARINIÈRE ÉNERGIE

38 Avenue de la Déportation
26100 ROMANS sur ISÈRE - France
Tél/SAV : + 33 (0)4 75 05 41 89

