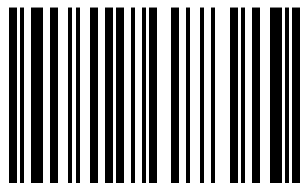


ACOVA

40016510



NOTICE D'UTILISATION
INSTRUCTION FOR USE



FR

1 Présentation	
1.1 Introduction	2
1.2 Avertissements	2
1.3 Présentation de votre appareil	4
2 Installation de votre appareil	
2.1 Avertissements	5
2.2 Raccordement de l'appareil	8
3 Utilisation de votre sèche-serviettes mixte	
3.1 Utilisation en chauffage central	9
3.2 Utilisation en chauffage électrique	9
4 Mise en service de la commande à distance	
4.1 Initialisation	11
4.2 État de la LED	13
4.3 Affichages	14
5 Utilisation de la commande à distance	
5.1 Manipulation de la commande à distance	16
5.2 Choix du mode de fonctionnement	17
5.3 Étalonnage de la température de consigne	22
5.4 Détection d'ouverture / fermeture fenêtre	23
5.5 Paramétrage avancé de la commande à distance	24
6 Boost chauffage (marche forcée)	26
7 Réglage d'un programme P1 et/ou P2	31
8 Conseils d'entretien et dépannage	
8.1 Opérations d'entretien courant	35
8.2 Résolution des problèmes	35
8.3 Remplacement des piles	38
9 Services et garantie	39

1. Présentation

1.1 Introduction

Madame, Monsieur

Nous vous remercions d'avoir choisi cet appareil.

Élaboré avec le plus grand soin selon notre charte qualité, nous vous en souhaitons une entière satisfaction. Pour profiter pleinement de toutes ses possibilités, nous vous invitons à lire attentivement cette notice et à la conserver à proximité de votre appareil.

Merci de votre confiance.

1.2 Avertissements



MISE EN GARDE (SÈCHE-SERVIETTES) : Pour éviter tout danger pour les très jeunes enfants, il est recommandé d'installer cet appareil de façon telle que le barreau chauffant le plus bas soit au moins à 600 mm au dessus du sol.



MISE EN GARDE (RADIATEUR) : Pour éviter une surchauffe, ne pas couvrir l'appareil de chauffage.



Ne pas s'asseoir sur l'appareil de chauffage.



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 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'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

Le radiateur sèche-serviettes doit être utilisé conformément à l'usage auquel il est destiné et non comme console, chaise, jeu, échelle...

Cet appareil ne doit être branché ou raccordé, selon les règles et normes en application, que par une personne habilitée.

Il est protégé contre les projections d'eau et peut être installé dans le volume 2 (voir **chapitre 2.1**), sous réserve que les dispositifs de commande électrique ne puissent être touchés par une personne utilisant la baignoire ou la douche. Il ne doit pas être raccordé à une borne de terre.

L'alimentation électrique doit être protégée par un dispositif différentiel résiduel de courant assigné au plus égal à 30mA, notamment dans le cas d'une installation dans un local contenant une baignoire ou une douche.

Avant toute opération d'entretien, prenez soin d'arrêter l'appareil (voir **chapitre 5.1**).

IMPORTANT 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.

IMPORTANT L'appareil de chauffage ne doit pas être placé juste en dessous d'une prise de courant.

IMPORTANT Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé à des altitudes au-delà de 2000 m.

1.3 Présentation de votre appareil

CAS D'UN APPAREIL ÉLECTRIQUE (RADIATEUR ET SÈCHE-SERVIETTES) :

Cet appareil de chauffage est rempli d'une quantité précise d'huile spécifique.

Les réparations nécessitant l'ouverture du réservoir d'huile ne doivent être effectuées que par le fabricant ou son service après-vente qui normalement doit être contacté en cas de fuite d'huile.

Lorsque l'appareil de chauffage est mis au rebut, respecter les réglementations concernant l'élimination de l'huile.

Cet appareil à fluide hydractif est livré prêt à l'emploi.

Il est bouchonné et rempli en usine d'une huile minérale thermique haute performance. Ce fluide, spécialement élaboré pour cet usage, ne nécessite aucun entretien particulier.

Dès la mise en chauffe de l'appareil, vous constaterez des phénomènes différents de ceux générés par un chauffage électrique conventionnel :

- la résistance électrique réchauffe le fluide qui se met progressivement et de façon naturelle en circulation à l'intérieur du radiateur ;
- les propriétés du fluide font que la température de surface du radiateur n'atteint un niveau optimal qu'au bout de 10 mn environ, ce temps variant suivant les modèles et la température ambiante de la pièce lors de la mise en chauffe de l'appareil ;
- ce principe de fonctionnement garantit la constance et la durée de la chaleur émise, même lorsque la résistance n'est plus alimentée.

CAS D'UN APPAREIL MIXTE (SÈCHE-SERVIETTES) :

Cet appareil, destiné à être raccordé au circuit de chauffage central, est livré non bouchonné.

PROGRAMMATION :

Vous pourrez définir **deux programmes hebdomadaires** distincts P1 et P2 au moyen de la commande à distance.

2. Installation de votre appareil

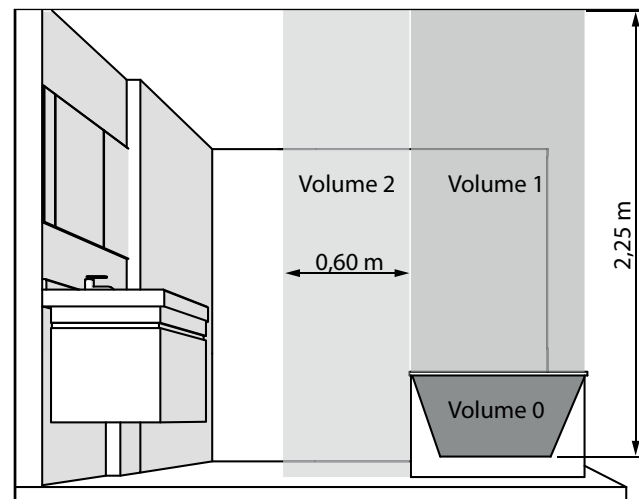
2.1 Avertissements

Le câble souple monté d'origine est destiné à être relié au réseau par l'intermédiaire d'un boîtier de connexion qui devra être placé derrière l'appareil, sans interposition d'une fiche prise de courant.

Dans une cuisine ou une salle de bains, le boîtier de connexion sera placé au moins à 25 cm du sol.

Au-delà des règles prescrites dans cette notice, l'installation doit être conforme aux normes européennes et françaises en vigueur, telles que CEI 60364.7.701 et NF C15-100, ainsi qu'aux règles de l'art.

Pour les pays autres que la France, l'installation doit être conforme aux normes en vigueur et aux règles de l'art du pays dans lequel elle est mise en œuvre.



IMPORTANT L'exemple montré ici ne concerne que le cas d'une salle de bains. Pour les autres types d'équipements de salle de bains, consultez obligatoirement votre installateur.

IMPORTANT L'installation doit être équipée d'un dispositif de coupure omnipolaire ayant une distance d'ouverture de contact d'au moins 3 mm.

Pour garantir la sécurité de votre installation, vous devez :

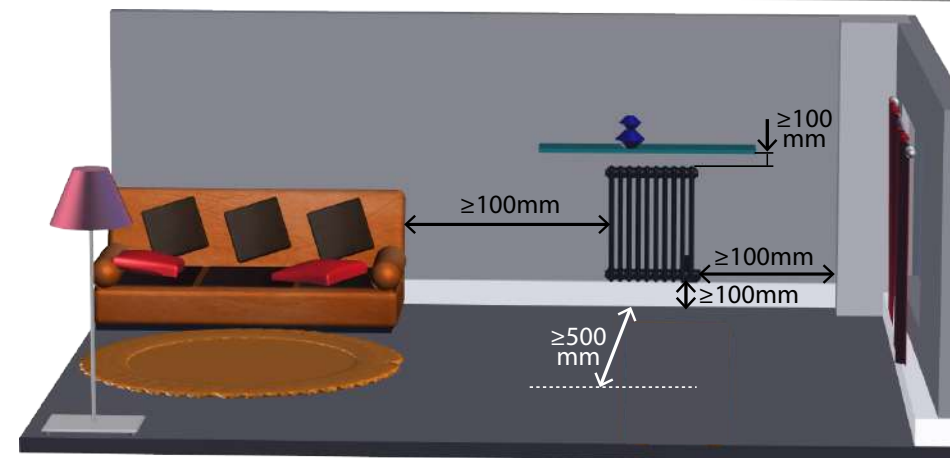
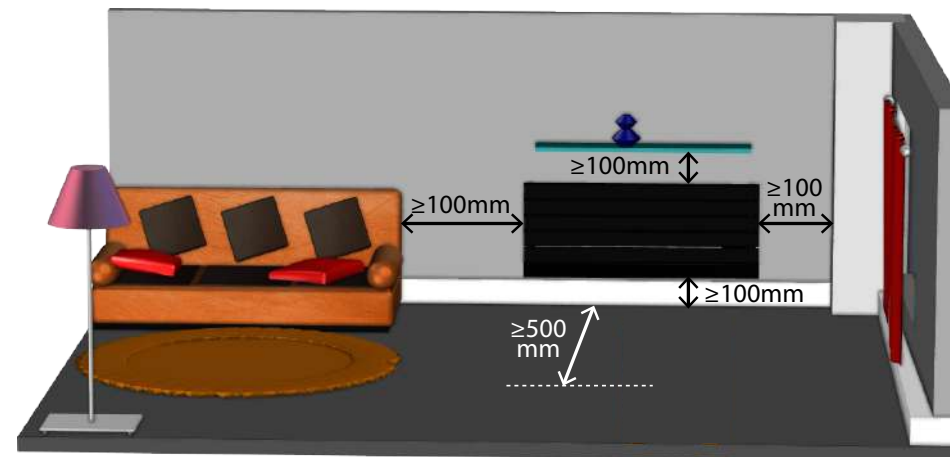
- disposer tout objet (meubles, fauteuils) au minimum à 50 cm de la face avant de l'appareil pour favoriser la circulation de l'air ;
- positionner une tablette au minimum à 10 cm du haut de votre radiateur ;
- utiliser des vis de fixation adaptées à la nature de votre mur ;
- de ne pas soumettre le radiateur à une humidité ambiante intensive ou permanente.

Cet appareil ne doit jamais être installé avec son boîtier d'alimentation en position haute.

Pour profiter pleinement de votre appareil et pour votre plus grand confort, nous vous recommandons de réaliser l'installation si possible à proximité des emplacements à fortes déperditions (fenêtres, portes, etc.).

Vous trouverez dans l'emballage de votre appareil une notice de montage complète.

Procédez toujours à la coupure de l'alimentation électrique (disjoncteur + fil pilote) avant toute opération de raccordement.



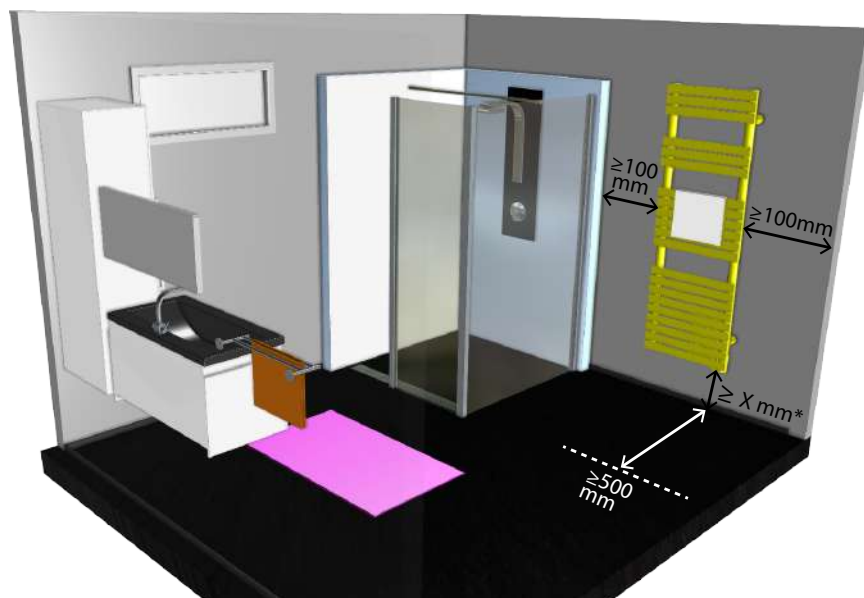
L'ajout d'une fiche de prise de courant est interdit.

REMARQUE : les radiateurs sèche-serviettes électriques sont conçus pour être recouverts sans danger. Pour garantir un fonctionnement efficace de votre appareil, il est toutefois recommandé de ne pas le couvrir entièrement. Du fait de l'élévation de température et grâce au coupe circuit interne, il peut dans ce cas interrompre son fonctionnement.

PRÉCONISATIONS RELATIVES À LA FONCTION DE DÉTECTION D'OUVERTURE FENÊTRE (VOIR CHAPITRE 5.4) :

L'emplacement de votre appareil influe sur le bon fonctionnement de la fonction détection d'ouverture/fermeture de fenêtre.

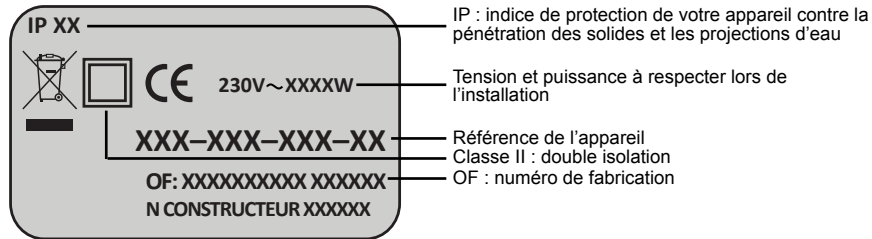
Outre la disposition de votre installation dans la pièce, la température de consigne réglée sur l'appareil et la température extérieure interviendront dans le déroulement de la fonction.



* Voir notice de pose pour la valeur de X

2.2 Raccordement de l'appareil

Les caractéristiques techniques de votre radiateur sont indiquées sur son étiquette signalétique. Veuillez à en prendre note préalablement à son installation et à toute demande d'intervention SAV.

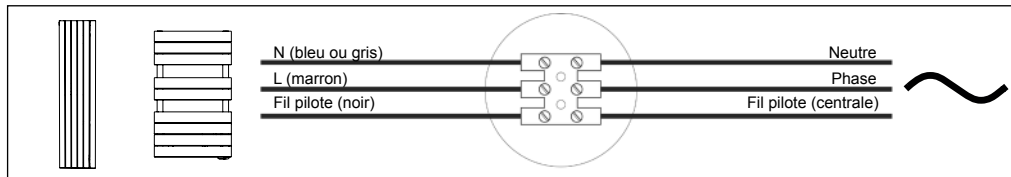


Le raccordement au réseau électrique doit être effectué en respectant :

- la tension indiquée sur cette étiquette ;
- les couleurs conventionnelles :
 - bleu ou gris : neutre
 - marron : phase
 - noir : fil pilote

PRINCIPE DE RACCORDEMENT AVEC FIL PILOTE :

Votre appareil est muni d'un fil pilote lui permettant d'être raccordé à une centrale de programmation fil pilote (non fournie avec l'appareil).

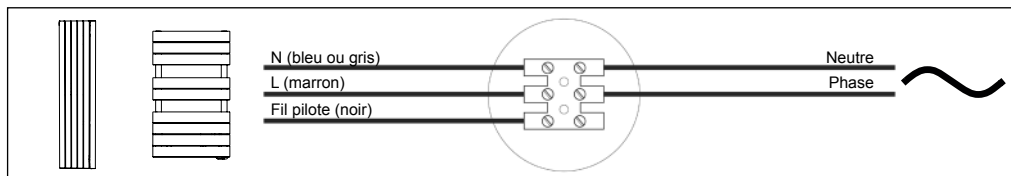


À NOTER :

Votre appareil étant muni d'une régulation électronique intégrée, notre responsabilité ne saurait être engagée en cas d'utilisation avec des centrales de programmation fil pilote fonctionnant par coupure de tension d'alimentation (consulter la notice de votre centrale).

PRINCIPE DE RACCORDEMENT SANS FIL PILOTE :

Si le fil pilote n'est pas raccordé, la sécurité impose de l'isoler. Il ne doit en aucun cas être raccordé à la terre.



3. Utilisation de votre sèche-serviettes mixte

IMPORTANT Cet appareil a été conçu pour être utilisé distinctement en mode chauffage central ou en mode électrique. Chaque utilisation requiert des dispositions particulières, spécifiques et précises. Une exploitation anormale peut entraîner la détérioration de la résistance suite à des températures de fluide excessives, en particulier dans le cas d'une utilisation simultanée en mode électrique et chauffage central. Tout usage inapproprié entraînera l'annulation de la garantie contractuelle.

3.1 Utilisation en chauffage central

Le boîtier de commande doit être hors tension.

Le robinet d'alimentation doit être ouvert pour laisser passer l'eau du chauffage central.

3.2 Utilisation en chauffage électrique

A. Lors de l'utilisation du radiateur sèche-serviettes mixte en « fonction électrique », fermer uniquement le robinet d'alimentation et **NE JAMAIS FERMER LE RETOUR** pour permettre l'expansion du fluide vers l'installation.



ATTENTION

La fermeture du retour peut entraîner la destruction du corps de chauffe suite à une pression excessive supérieure à la pression d'utilisation.

B. S'assurer que l'appareil est correctement rempli d'eau en ouvrant le purgeur situé en partie haute. Le refermer si l'eau sort régulièrement, prévoir pour cette opération une éponge et un petit récipient.

Si la pression n'est pas suffisante pour permettre la purge du corps de chauffe :

- remplir le chauffage central d'eau jusqu'à la pression indiquée sur votre manomètre,
- demander conseil à votre installateur chauffagiste,
- prévenir la société d'exploitation (en chauffage collectif).

C. Pour la mise en marche, procéder comme pour un appareil sèche-serviettes électrique.

Si l'installation du chauffage central est pourvue d'une pompe de circulation indépendante de la chaudière, **il est impératif de l'arrêter** (risque de siphonner le corps de chauffe dans le cas d'une étanchéité imparfaite des raccords).


IMPORTANT : La mise sous tension de l'appareil doit s'effectuer uniquement si celui-ci est correctement rempli d'eau (**sous risque d'annulation de la garantie**).


IMPORTANT Ce radiateur est équipé d'une résistance possédant un coupe-circuit intégré et un fusible. Son utilisation sans eau entraînera la détérioration définitive du fusible et par conséquent la détérioration de la résistance : cet incident, « **non couvert par la garantie constructeur** », nécessitera impérativement son échange.

L'utilisation du radiateur partiellement rempli d'eau entraînera la coupure du coupe-circuit thermique. Ce dernier maintiendra un fonctionnement alterné tant que le corps de chauffe n'est pas correctement rempli.

Si vous constatez que la partie électrique de votre sèche-serviettes est activée, et que celui-ci ne chauffe plus malgré une marche forcée ou un ordre de la commande à distance, procédez aux manœuvres suivantes :

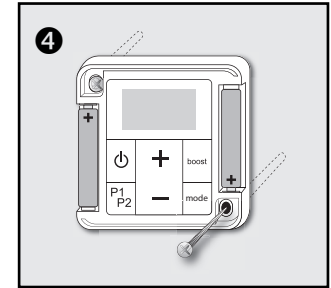
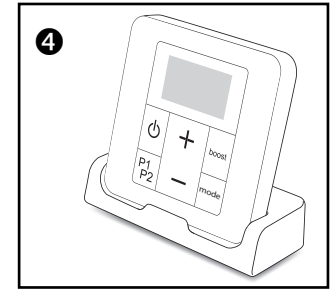
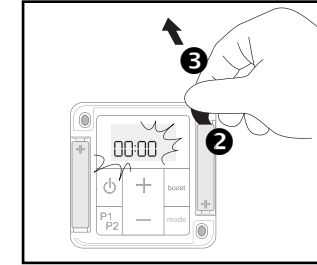
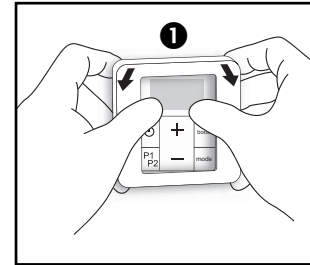
1) Assurez-vous que votre radiateur est correctement rempli d'eau (voir **paragraphe B**).

2) Appuyez 2 secondes sur la touche  de la commande à distance (**voir chapitre 5.1**) pour arrêter la fonction électrique de l'appareil pendant 30 à 60 minutes. Cette opération est nécessaire pour désamorcer la sécurité thermique.

3) Appuyez de nouveau 2 secondes sur la touche  : le radiateur est prêt pour chauffer normalement.

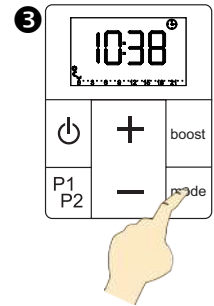
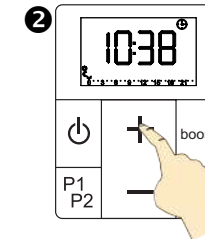
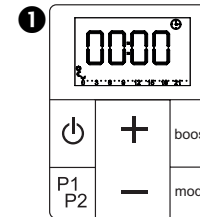
4. Mise en service de la commande à distance

4.1 Initialisation

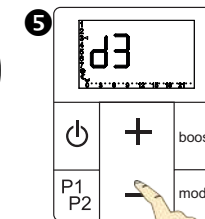
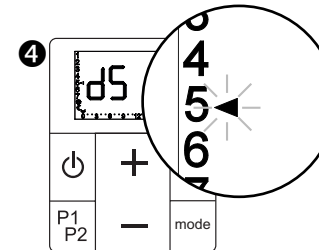


Vous devez ensuite suivre chacune des étapes du **chapitre 4.1** pour le bon fonctionnement de votre appareil.

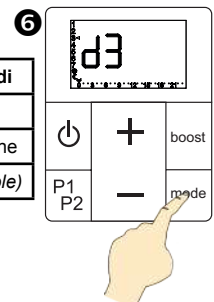
L'écran de réglage de l'heure 00:00 s'affiche. Un appui prolongé sur les touches + ou - vous permet d'accélérer ce réglage.
Durant l'initialisation : appui sur **P1P2** → retour à l'écran précédent.



Continuer ensuite en réglant le jour de la semaine :



1 Lundi	5 Vendredi
2 Mardi	6 Samedi
3 Mercredi	7 Dimanche
4 Jeudi	(par exemple)



Réglage ultérieur de l'heure et du jour :

Pour procéder à nouveau au réglage de l'heure et du jour :

- Vérifiez que la commande à distance est allumée.
- Accédez au réglage par un appui long et simultané sur les touches **P1P2** et **mode**.
- Régler l'heure et la date, appuyer sur **mode** pour accéder à l'écran End, appuyer à nouveau sur **mode** pour sortir et valider.

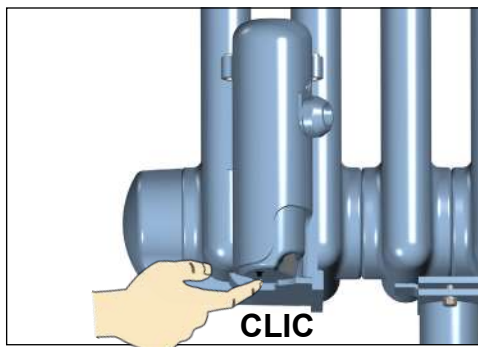
Appairage → procédure obligatoire lors de la première mise sous tension de l'appareil !

Attention à n'appairer qu'un seul appareil et une seule commande à la fois.

LED :

Pour faciliter l'accès visuel à la LED, vous pouvez appairer votre appareil avant de le monter au mur ou bien utiliser un petit miroir.

Lors de la première mise sous tension de l'appareil, la LED **s'allume en magenta fixe** afin de signaler que l'appairage n'a pas encore été effectué (voir **chapitre 4.2**).



ATTENTION
Le visuel de la LED peut varier suivant le modèle d'appareil (voir page 3 de couverture).

Procédure avec le boîtier situé à l'arrière de votre appareil :



ATTENTION !

Il faut **toujours** activer la fonction d'appairage sur l'appareil concerné avant de l'activer sur la commande à distance.

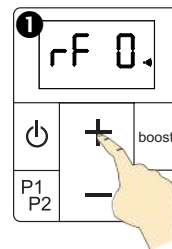
1) Appuyer une **première** fois sur la LED située derrière l'appareil.

Attendre que la LED arrête de clignoter magenta et change de couleur.

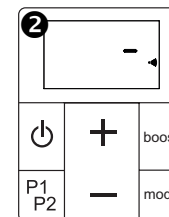
2) Appuyer une **deuxième** fois sur la LED située derrière l'appareil.

La LED clignote à nouveau magenta. Vous avez alors une minute pour appairer votre appareil avec la commande à distance.

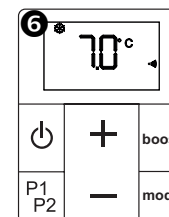
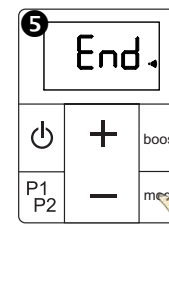
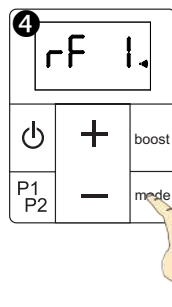
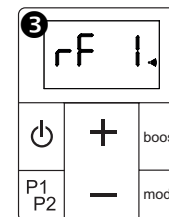
Appairage (fin)



Appuyer **5 secondes** sur la touche **+**.



Recherche appareil pendant quelques **secondes**.

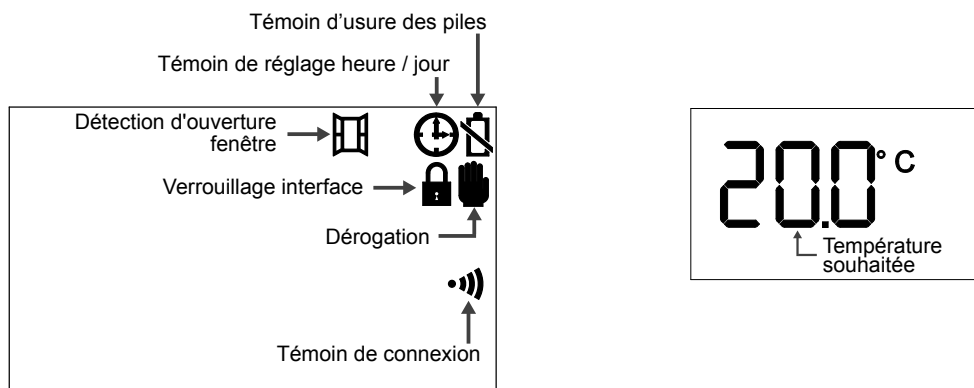
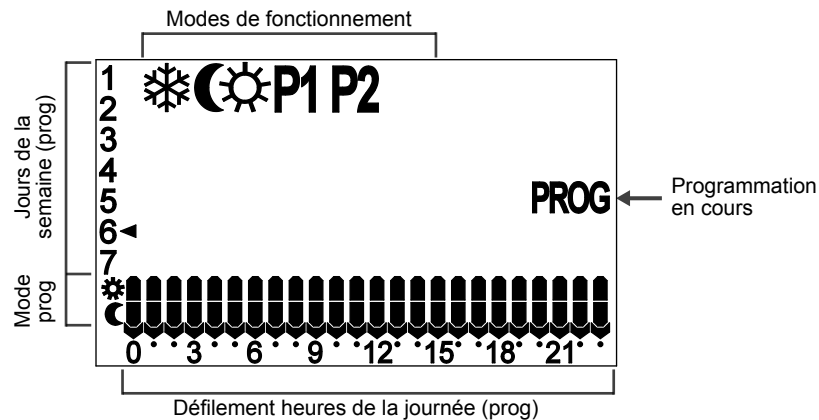


En cas d'échec de l'appairage, l'affichage de la commande revient à rF 0. Vous pouvez alors retenter l'appairage en appuyant **5 secondes** sur la touche **+** (vérifiez avant que l'appareil est toujours prêt à appairer : la LED clignote en magenta). Si l'appairage ne fonctionne toujours pas, contactez votre revendeur.

4.2 État de la LED (sur le radiateur ou le sèche-serviettes)

ÉTAT / COULEUR	Fixe	Clignote	Éteinte
Vert	Mode Éco		<ul style="list-style-type: none"> • Veille • Hors tension • Arrêt (fil pilote) • Arrêt délestage (fil pilote)
Rouge	Mode Confort	Boost	
Bleu	Mode Hors-gel / Délestage (fil pilote)	Fenêtre ouverte détectée	
Jaune	Dérogation de T°	Erreur	
Magenta	Erreur d'appairage / Appareil non appairé	Appairage en cours	

4.3 Affichages (commande à distance)



À NOTER :

L'éclairage de l'écran s'éteint automatiquement au bout de **5 secondes** sans appui sur une touche.
 L'écran se met totalement en veille au bout de **1 minute**.
 Cette veille n'impacte pas le fonctionnement de votre radiateur et un appui sur n'importe quelle touche réactivera l'éclairage.
L'écran doit être allumé pour que l'appui sur une touche soit pris en compte (ex. réglage de la température, d'un paramètre avancé, etc.).

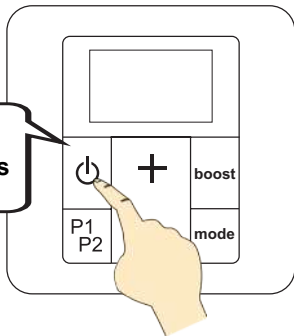
ICÔNE	EXPLICATION
	Fonctionnement en mode Hors-gel
	Fonctionnement en mode Éco
	Fonctionnement en mode Confort
	Fonctionnement en mode programmé
	Boost manuel ou programmé
	Fenêtre ouverte détectée (l'icône clignote)
	Réglage de l'heure nécessaire
	Indicateur d'usure des piles
	Verrouillage interface
	Indicateur de dérogation
	Programmation en cours
	Témoin de connexion
	Programme en mode Confort
	Programme en mode Éco
	Heure en cours (programme)

5. Utilisation de la commande à distance

5.1 Manipulation de la commande à distance

MARCHE / ARRÊT

2 secondes



- La commande à distance **s'allume** : la commande émet **un signal sonore**.
- La commande à distance **s'éteint** : la commande émet **deux signaux sonores**.



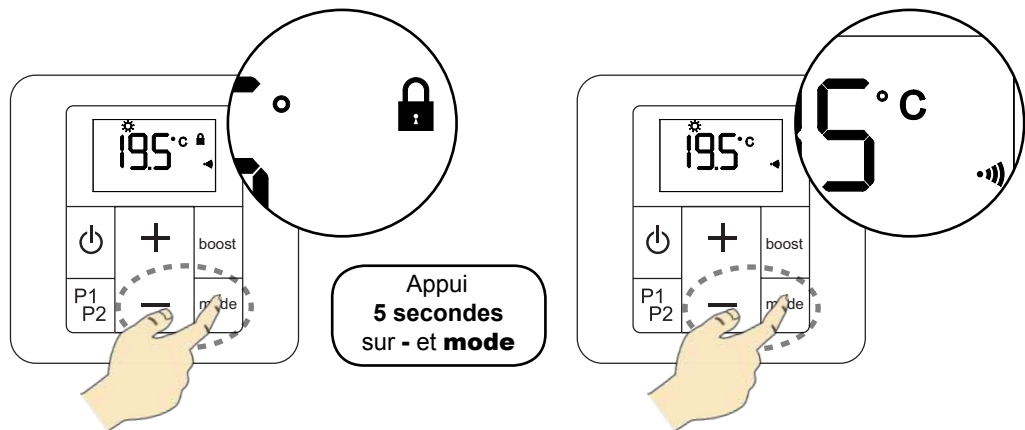
L'arrêt de la commande à distance entraîne la mise à l'arrêt du radiateur ou du sèche-serviettes.



Votre commande à distance ne peut piloter qu'un seul appareil.

VERROUILLAGE DE L'INTERFACE (protection enfants)

La modification du mode de fonctionnement ou de la température devient impossible. De même il sera impossible de déclencher un boost manuel.

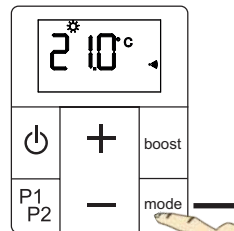


Appui 5 secondes sur - et mode

REMARQUE :

Les changements de modes émis par une centrale fil pilote (non fournie avec votre appareil) ne seront pas désactivés par cette fonction.

5.2 Choix du mode de fonctionnement



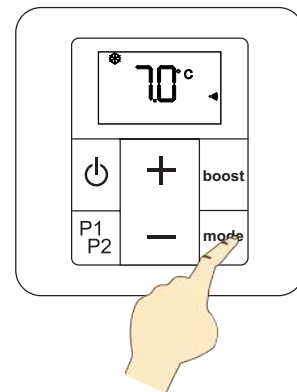
5 modes de fonctionnement de base : Hors-gel, Éco, Confort, programmes P1 & P2

MODE HORS-GEL

(recommandé en cas d'absence prolongée de plus de 24 heures)

Votre appareil est réglé pour garantir une température minimum de 7°C dans votre pièce, cela vous permet d'éviter tout risque de gel. Cette température n'est pas modifiable par l'utilisateur.

La LED de votre appareil s'allume en bleu.



MODE ÉCO

(recommandé en cas d'inoccupation de la pièce supérieure à 2 heures)

Le mode économique peut fonctionner de 2 façons différentes :
 - soit la température éco est **associée** à la température de Confort ;
 - soit la température éco est **dissociée** (indépendante).

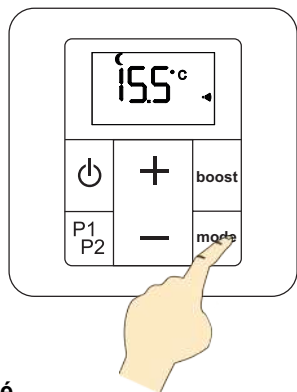
Voir **page suivante** pour le détail de chaque fonctionnement. Voir le **chapitre 5.5 Paramétrage avancé** pour **associer** ou **dissocier** la température Éco de la température Confort.



ATTENTION :

Par défaut votre appareil fonctionne en mode **éco associé**.

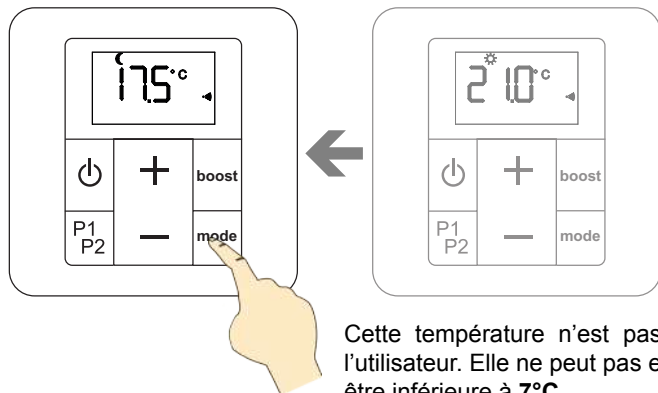
La LED de votre appareil s'allume en vert.



MODE ÉCO (suite)

A) Fonctionnement Éco associé

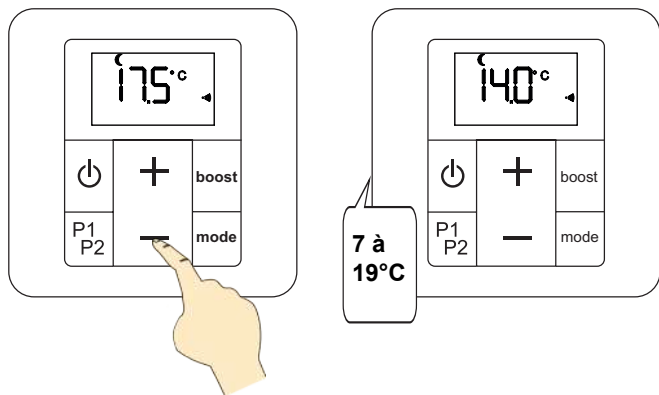
Le mode économique associé permet un abaissement de la température de **3,5°C** par rapport au niveau de température souhaité pour la position CONFORT.



Cette température n'est pas modifiable par l'utilisateur. Elle ne peut pas excéder **19°C** ni être inférieure à **7°C**.

B) Fonctionnement Éco dissocié

Vous pouvez choisir de dissocier la température du mode Éco de celle du mode Confort (voir **chapitre 5.5** paramètre 2). Vous pourrez alors choisir la température souhaitée dans la pièce lorsque l'appareil fonctionne en mode Éco.



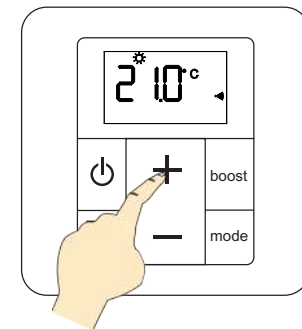
La température éco dissociée doit avoir au moins 1° d'écart avec la température définie en mode Confort (ex. : votre température **Éco** ne pourra pas être supérieure à **18°C** si votre température de **Confort** est réglée sur **19°C**).
Sans réglage de votre part, la température Éco dissociée prend la valeur par défaut de **15,5°C**.

MODE CONFORT

(recommandé en cas d'occupation de la pièce)

Ce niveau de température peut être ajusté de **7 à 28°C** par intervalles de 0,5°C.

La LED de votre appareil s'allume en rouge.



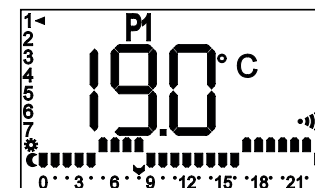
PROGRAMMES P1 ET P2

(Programmes préenregistrés)

La commande à distance de votre appareil inclut deux programmes journaliers P1 et P2. Ceux-ci sont basés sur des scénarios d'occupation de la pièce différents qui alternent le passage de votre appareil du mode Confort au mode Éco en fonction de l'heure.

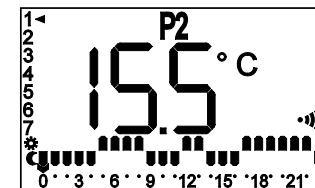
La LED de votre appareil s'allumera de la couleur correspondant au mode de fonctionnement en cours (voir **chapitre 4.2**).

P1 correspond à un besoin de chauffe de votre pièce de 5 à 9H puis de 17 à 23H (ex. journée de travail).



Programme P1 par défaut

P2 correspond à un besoin de chauffe de votre pièce de 5 à 9H, de 12 à 14H et de 17 à 23H (ex. journée de travail avec passage au domicile le midi).



Programme P2 par défaut

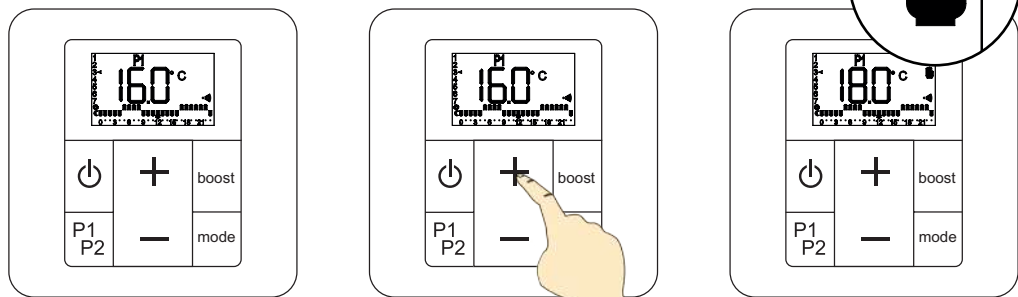


À NOTER :

Vous pouvez aussi définir vous-mêmes le fonctionnement détaillé des programmes P1 et P2 (**voir chapitre 7**).

DÉROGATION DE TEMPÉRATURE

Dans les modes de fonctionnement programmés de votre appareil (P1 ou P2) il est possible de déroger localement au fonctionnement de votre appareil en modifiant le niveau de température souhaité.



La LED de votre appareil s'allume en jaune.

Cette dérogation est annulée dès qu'il y a un changement d'état du programme ou un nouvel appui sur la touche **mode**.

COMMANDE PAR FIL PILOTE

Votre appareil étant équipé d'un fil pilote, vous pourrez gérer celui-ci à partir de votre centrale si vous le souhaitez (voir raccordement **chapitre 2.2**).

Voir le **chapitre 5.5** Paramétrage avancé (paramètre 3) pour activer ou désactiver le mode fil pilote.



ATTENTION :

Par défaut votre appareil fonctionne en **mode fil pilote**.

La centrale fil pilote pourra prendre le contrôle de votre appareil uniquement lorsque celui-ci est placé en mode Confort.

Reportez-vous à la notice d'utilisation de votre centrale concernant l'utilisation de celle-ci.

La LED de votre appareil s'allumera dans la couleur correspondant au mode de fonctionnement envoyé par la centrale (voir **chapitre 4.2**).

La commande à distance fera clignoter l'icône correspondant au mode de fonctionnement envoyé par la centrale.

Exemple : la centrale envoie un ordre de mode Éco →



COMMANDE PAR FIL PILOTE (suite)



Lorsque votre installation est équipée d'un système de délestage connecté sur l'entrée fil pilote, celui-ci peut envoyer à votre appareil un **ordre prioritaire** d'arrêt (la LED de l'appareil s'éteint) ou de mode Hors-gel (la LED de l'appareil s'allume en bleu).

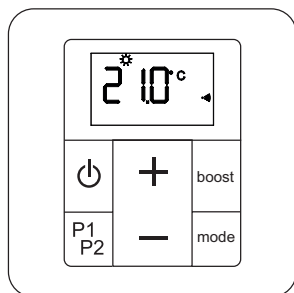
Dans les deux cas l'icône hors-gel s'affichera sur l'écran de votre commande à distance. Le délestage prendra le pas sur le fonctionnement de votre appareil même si la fonction fil pilote est désactivée dans les paramètres avancés.

FONCTIONNEMENT FIL PILOTE :

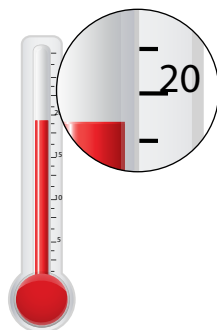
Icônes (commande à distance)	Couleur LED (appareil)	Ordre envoyé (centrale)	Fonction boost
	Rouge	Confort	Disponible
	Vert	Confort -1°	Disponible
	Vert	Confort -2°	Disponible
	Vert	Éco	Disponible
	Bleu	Hors-gel (dans tous les modes de fonctionnement de l'appareil)	Disponible
	Éteinte	Arrêt (dans tous les modes de fonctionnement de l'appareil)	Indisponible

5.3 Étalonnage de la température de consigne

Si vous observez après plusieurs jours de fonctionnement de votre appareil un écart entre la température constatée dans votre pièce et la température programmée sur l'appareil, vous pouvez effectuer l'étalonnage de votre appareil par intervalles de 0,5°C en respectant la procédure ci-dessous.



Votre thermomètre doit être situé au centre de la pièce à une hauteur de 1m30 environ, sans interposition de meuble entre le thermomètre et l'appareil.

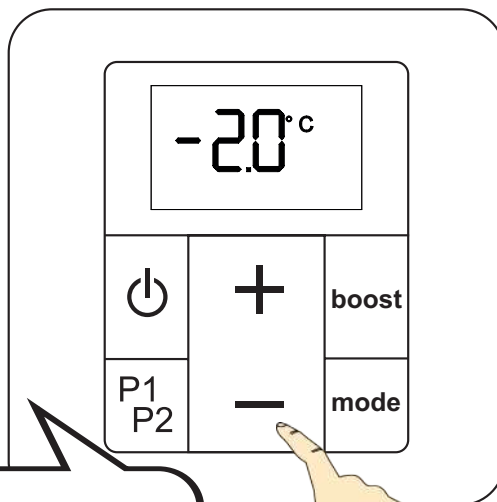
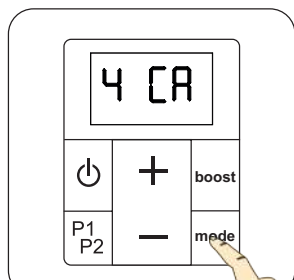


Accédez aux paramètres avancés (voir **chapitre 5.5**). Appuyez plusieurs fois sur la touche **mode** pour atteindre la fonction d'étalonnage de la température de consigne (paramètre 4).

Si la mesure de température ambiante diffère de la température de consigne de votre appareil, appuyez sur les touches - ou + pour les faire correspondre.

Vous pouvez étalonner votre mesure de température jusqu'à +/- 5°C.

Appuyez ensuite plusieurs fois sur la touche **mode** jusqu'à quitter le paramétrage avancé (voir **chapitre 5.5**).



EXEMPLE :

Vous mesurez 19°C dans votre pièce alors que la température de consigne réglée sur votre commande à distance est de 21°C. Appuyez 4 fois sur la touche - lorsque vous êtes dans le paramètre 4 jusqu'à ce que la commande affiche -2°C (soit $21-2=19^\circ\text{C}$).

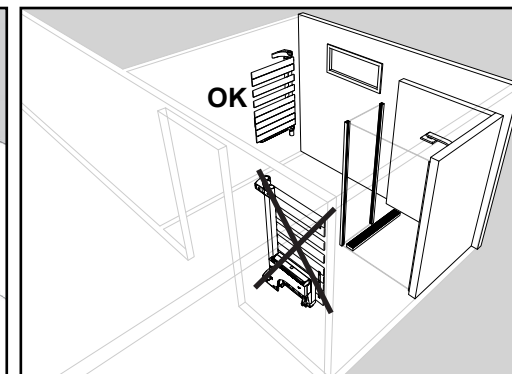
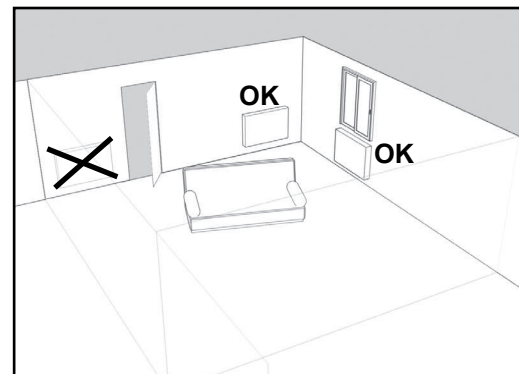
5.4 Détection d'ouverture / fermeture fenêtre

Votre appareil peut détecter une chute de température significative liée, par exemple, à l'ouverture prolongée d'une fenêtre en hiver. Il adapte alors son fonctionnement automatiquement afin de vous faire réaliser des économies d'énergie.

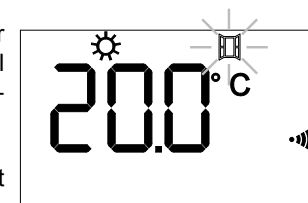
Par défaut la fonction Détection d'ouverture / fermeture fenêtre est **activée** sur votre commande à distance. Pour désactiver celle-ci, modifiez le paramètre avancé correspondant (voir **chapitre 5.5**, paramètre 1).


IMPORTANT Afin de profiter au mieux de cette fonction, votre appareil doit être positionné près de l'ouvrant sans interposition d'un meuble ou d'un quelconque objet. La qualité de la détection d'ouverture / fermeture de fenêtre dépendra de nombreux facteurs tels que l'emplacement de l'appareil, la rapidité de la chute / remontée de température dans la pièce, le type de fenêtre, etc.

IMPORTANT La mesure de la température de la pièce est réalisée au niveau de l'appareil.



Après avoir ouvert une fenêtre, votre appareil devrait détecter la baisse de température liée à celle-ci dans un délai raisonnable. Il va alors adapter son mode de fonctionnement en passant automatiquement en température hors-gel (7°C).



Tant que l'ouverture de fenêtre est détectée, votre appareil fait clignoter l'icône  associée à la fonction.

Lorsque la température de votre pièce remonte suite à la fermeture de la fenêtre, l'appareil doit dans un délai raisonnable reprendre le fonctionnement qu'il avait avant le déclenchement de la détection (par exemple le mode Confort).



Le lancement ou l'arrêt d'un boost (manuel ou programmé), de même qu'un **changement de mode de fonctionnement**, mettent en pause pendant **60 minutes** la fonction de détection d'ouverture / fermeture de fenêtre, le temps que la température de la pièce se stabilise.

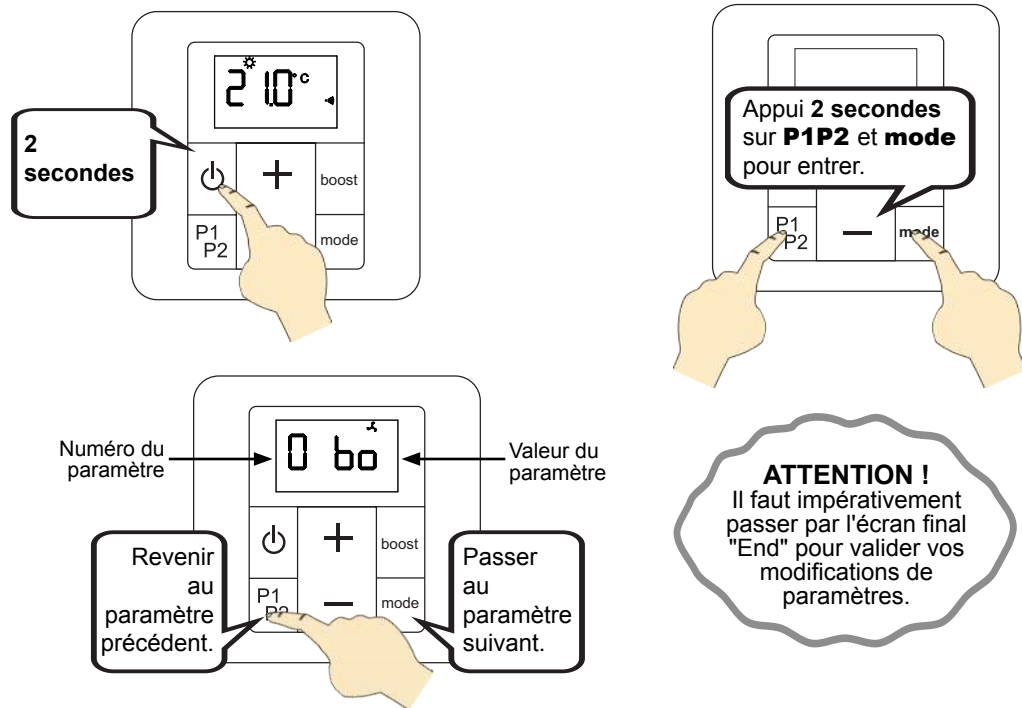
5.5 Paramétrage avancé de la commande à distance



ATTENTION !

L'accès au paramétrage se fait uniquement lorsque la commande à distance est éteinte.

Certains paramètres de votre commande à distance sont ajustables en fonction de votre utilisation.



N°	Paramètre	Description	Valeur par défaut	Réglage
0	Durée de la marche forcée (Boost)	Réglable de 15 à 120 minutes par pas de 15 minutes	60	Appui sur touche + ou -
1	Détection d'ouverture fenêtre	Valeur 0 (fonction désactivée) ou 1 (fonction activée)	1	Appui sur touche + ou -
2	Température éco	Valeur 0 (température éco dissociée) ou 1 (température éco associée)	1	Appui sur touche + ou -

N°	Paramètre	Description	Valeur par défaut	Réglage
3	Fil pilote	Valeur 0 (fil pilote désactivé) ou 1 (fil pilote activé)	1	Appui sur touche + ou -
4	Étalonnage température ambiante	Réglable de -5,0°C à 5,0°C par intervalles de 0,5°C	0.0	Appui sur touche + ou -
5	Aucun		--	
6	Aucun		--	
7	Réappairage radio-fréquence	Valeur 0 (commande désappairée) ou 1 (commande appairée)	rF0 ou rF1	Appui sur touche + ou - pour réappairer un appareil précédemment appairé qui a perdu la liaison.
8	Affichage par défaut	Valeur 0 (heure) ou 1 (température de consigne)	1	Appui sur touche + ou -
9	Affichage numéro de version et réinitialisation (désappairage)	Retour aux paramètres usine. Attention ! Tous vos réglages ainsi que l'appairage seront supprimés.	x.xx	Appui 10 secondes sur touche + pour réinitialiser.
End	Affichage sortie du paramétrage	Sortie du menu de paramétrage		Appui court sur mode ou pendant 2 secondes sur



Après une minute sans appui sur une touche, la commande à distance sortira automatiquement des paramètres avancés et s'éteindra.

6. Boost chauffage (marche forcée)

Cette fonction permet de bénéficier d'un **supplément de chaleur** au moment choisi. Lorsqu'elle est activée l'appareil fonctionne à pleine puissance, sans tenir compte de la température réglée sur la commande à distance.

Après enclenchement, la durée de fonctionnement est de **2 heures maximum** ; elle peut être interrompue à tout moment.

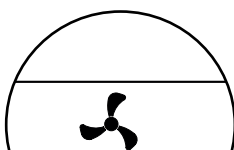
La LED de votre appareil clignote en rouge durant un boost.

La fonction marche forcée peut être activée de 2 manières :

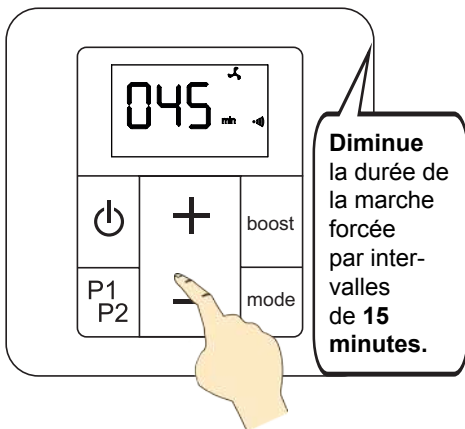
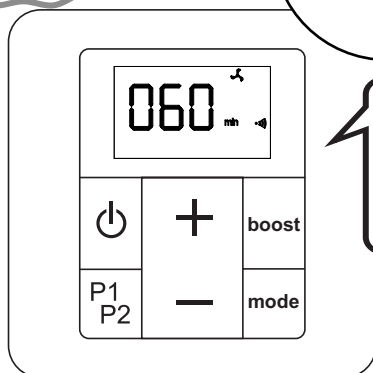
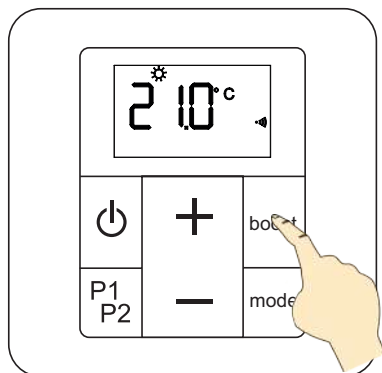
- marche forcée **manuelle**
- marche forcée **programmée**

UTILISATION DU BOOST MANUEL

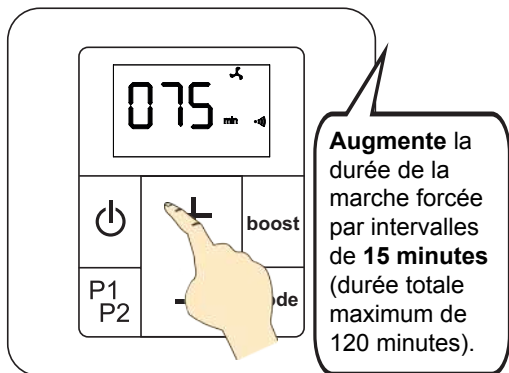
Par défaut la **durée** de votre marche forcée manuelle est de **60 minutes**.



La durée de la marche forcée s'affiche.

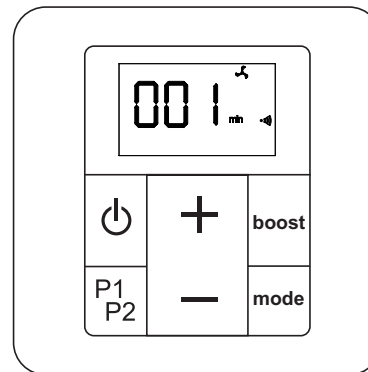


Diminue la durée de la marche forcée par intervalles de **15 minutes**.

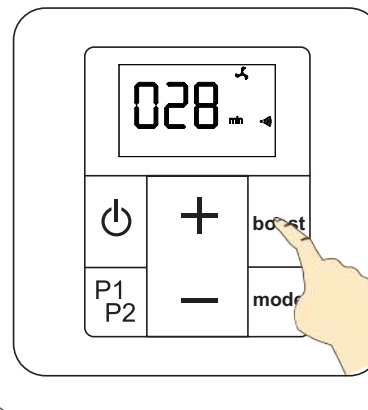
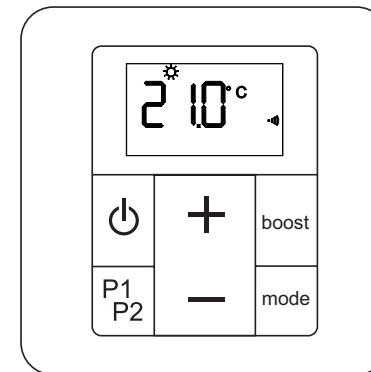


Augmente la durée de la marche forcée par intervalles de **15 minutes** (durée totale maximum de 120 minutes).

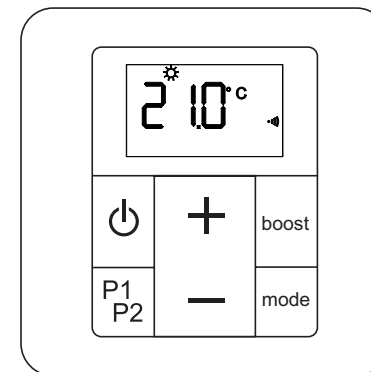
UTILISATION DU BOOST MANUEL (suite)



La durée prévue pour le boost est terminée. L'appareil revient à son fonctionnement normal.



Sortie de boost manuel anticipée.



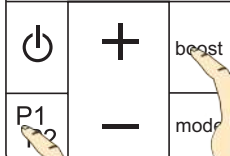
UTILISATION DU BOOST PROGRAMMÉ

Cette fonction permet de programmer l'heure de démarrage de la marche forcée afin qu'elle se déclenche **automatiquement** tous les jours à la même heure (si le programme est activé). **Cette marche forcée fonctionnera pendant la durée définie dans les paramètres avancés** (voir **chapitre 5.5** paramètre 0).

La marche forcée se déclenchera pendant les modes Éco, Confort, P1 ou P2 et prendra la main sur le fonctionnement normal de votre appareil.

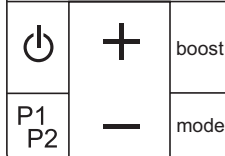
RÉGLAGE D'UN BOOST PROGRAMMÉ

2 10°C



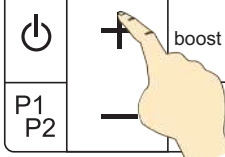
Appui long combiné sur **P1P2** et **boost**.

0000



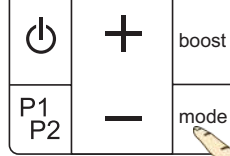
Il est maintenant possible de définir l'heure de démarrage souhaitée.

11:15



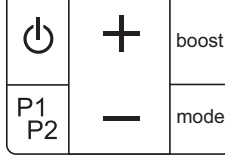
Programmer l'heure de début du boost journalier (par pas de 15 minutes) en appuyant sur + ou -.

11:15



Validation de l'heure de démarrage et retour au mode de fonctionnement en cours.

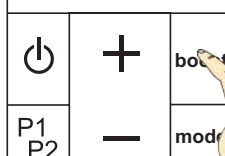
2 10°C



Vous pouvez désormais activer votre boost programmé.

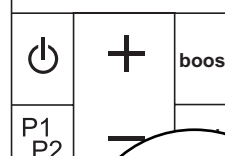
ACTIVATION ET DÉROULEMENT DU BOOST PROGRAMMÉ


8:37

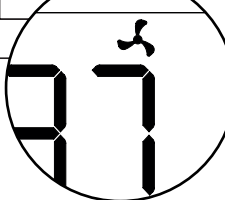


Appui 2 secondes sur la touche **boost**

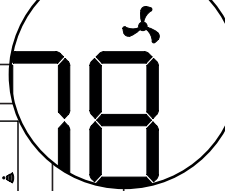
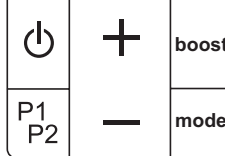
8:37



L'icône  s'affiche afin de signaler l'activation du programme.

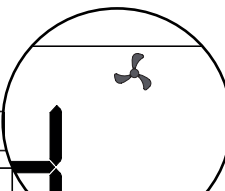
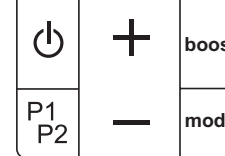



1008

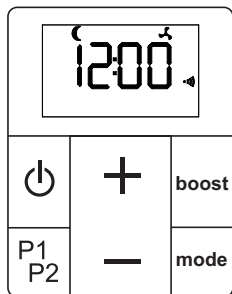



L'icône est affichée. Le programme est activé et en attente.

054 min

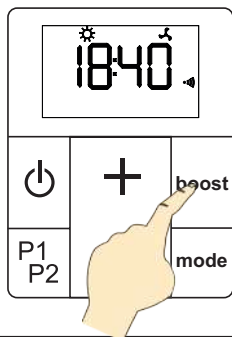


L'heure de déclenchement est atteinte, le boost démarre. L'icône  clignote pendant toute la durée du boost. La durée du boost en cours est affichée.

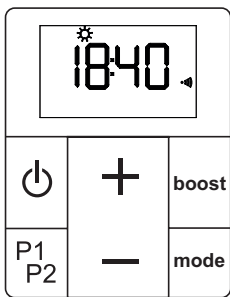


La durée prévue pour le boost est terminée.
L'appareil revient à son fonctionnement normal.
Le boost redémarrera le lendemain à la même heure tant que le programme reste activé (icône  fixe).

Il est toujours possible de quitter un boost programmé en cours de déroulement en appuyant sur la touche **boost**.



Appui 2 secondes sur la touche **boost**



La marche forcée programmée est désactivée.
Le boost ne se déclenchera pas automatiquement le jour suivant.

Rappel :
Le temps total de fonctionnement en continu du boost ne peut excéder **2 heures** (soit 120 minutes).

Rappel :
Il faut obligatoirement régler l'heure de démarrage pour pouvoir activer la marche forcée automatique (voir **chapitre 4**).

7. Réglage d'un programme P1 et/ou P2

La température de consigne des modes **P1** et **P2** est liée à la programmation effectuée par l'utilisateur en fonction de l'heure et du jour. Pour chaque heure deux modes sont possibles, soit **CONFORT**, soit **ÉCO**.



ATTENTION !

Vos programmes P1 et P2 ne peuvent comporter qu'un **maximum de 10 changements** de mode par jour (de Confort vers Éco ou d'Éco vers Confort).

INTRODUCTION

Programmer l'heure en cours en mode Confort.

Appui court sur **P1P2** : retour au jour précédent.

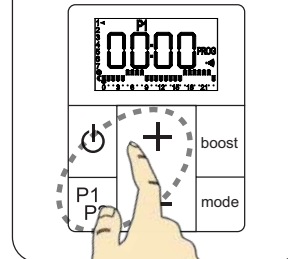
Appui long sur **P1P2** : retour au jour précédent en copiant le programme journalier en cours.

Programmer l'heure en cours en mode Éco.

Appui court sur **mode** : passage au jour suivant

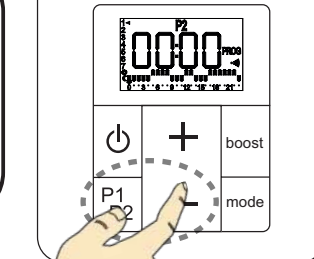
Appui long sur **mode** : passage au jour suivant en copiant le programme journalier en cours.

ACCÈS À LA PROGRAMMATION

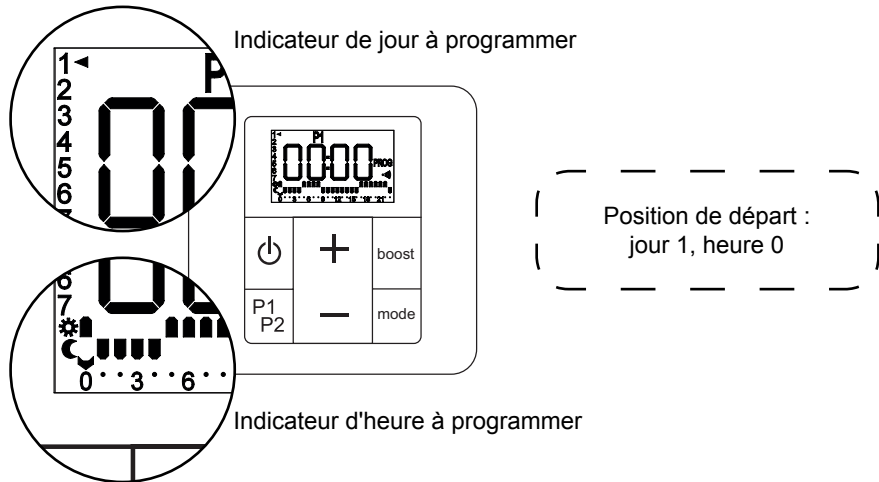


Appui long (**P1P2 et +**)
→ accès au réglage du programme **P1**.

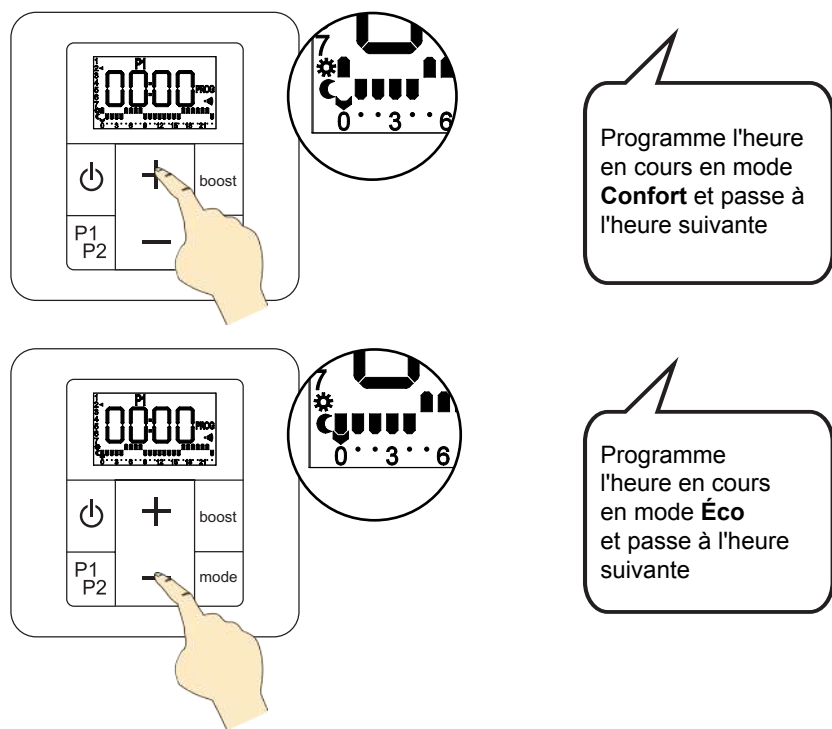
Appui long (**P1P2 et -**)
→ accès au réglage du programme **P2**.



ACCÈS À LA PROGRAMMATION (suite)

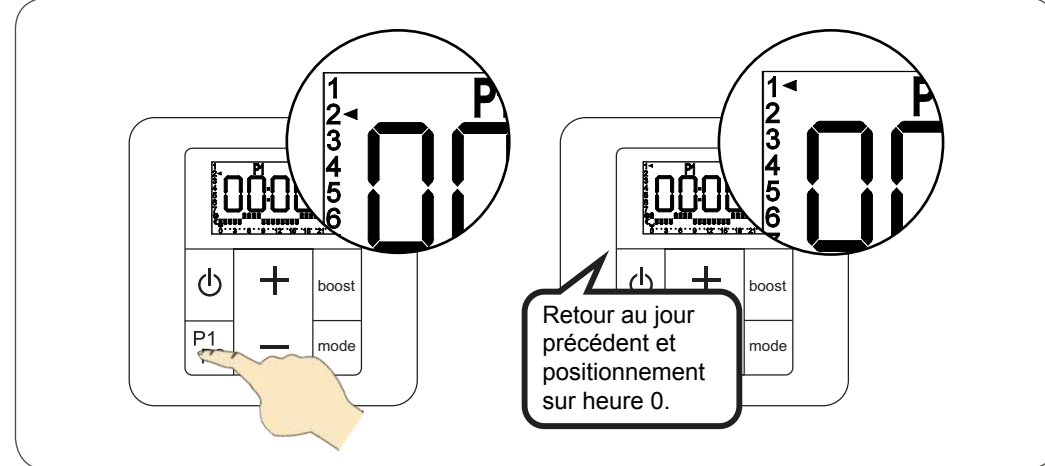


RÉGLAGE DE CHAQUE HEURE DE LA JOURNÉE

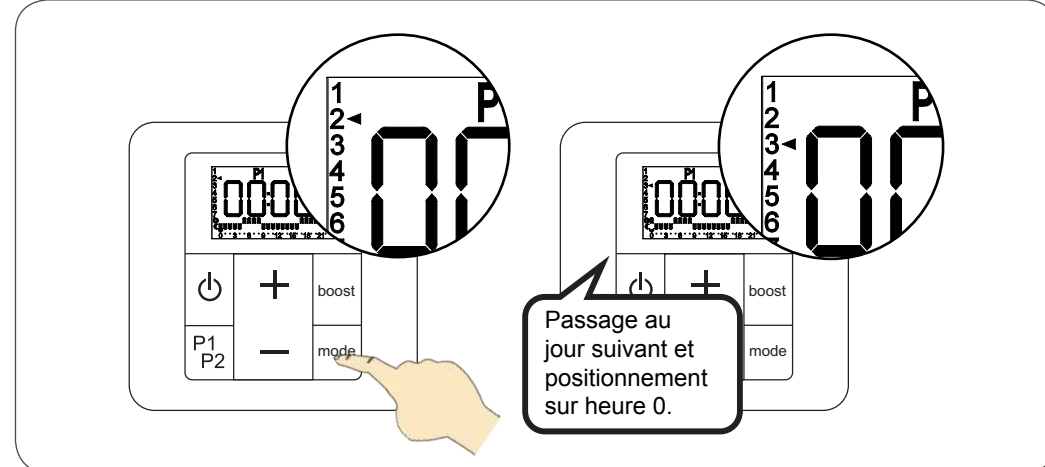


Après avoir sélectionné le mode de fonctionnement de la dernière heure d'une journée, la programmation passe automatiquement à la première heure du jour suivant.

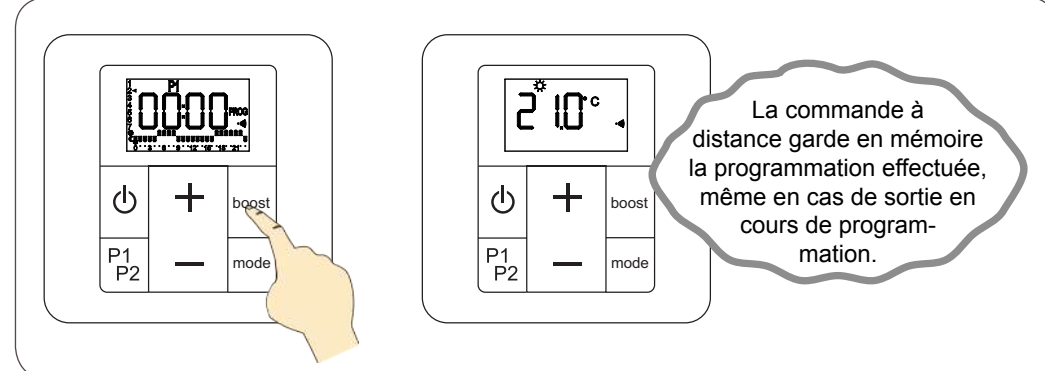
PASSAGE MANUEL AU JOUR PRÉCÉDENT

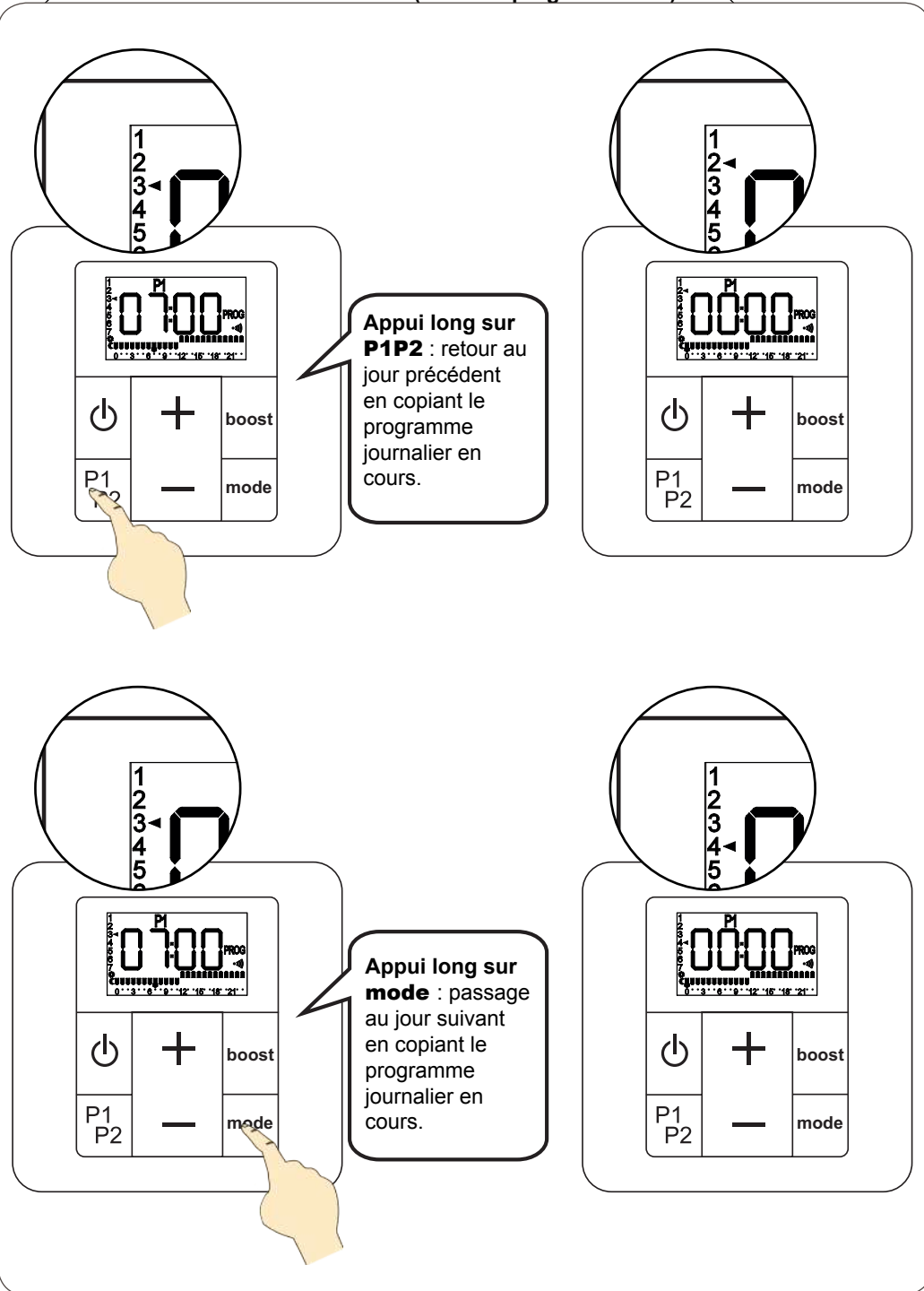


PASSAGE MANUEL AU JOUR SUIVANT



SORTIE DE PROGRAMMATION (à tout moment)





8. Conseils d'entretien et de dépannage

8.1 Opérations d'entretien courant

Le choix des meilleurs matériaux et la qualité du traitement de surface protègent votre appareil de la corrosion et des chocs.



Pour une durée de service optimale de votre appareil, nous vous recommandons de suivre les conseils suivants :


- Pour l'entretien des parois extérieures (hors parties électriques), n'utilisez pas de produit abrasif ou corrosif mais simplement de l'eau savonneuse tiède.
- Pour le corps du boîtier de régulation et la commande à distance, utilisez un chiffon sec (sans solvant).



8.2 Résolution des problèmes

Malgré tout le soin apporté à la fabrication de nos produits, vous pourrez parfois rencontrer des erreurs de fonctionnement faciles à résoudre. Consultez le tableau suivant au moindre problème, vous y trouverez sans doute la solution.

Si toutefois vous ne parvenez pas à résoudre le souci rencontré, veuillez contacter le service S.A.V. de votre fournisseur.

Problème	Diagnostic	Opérations à effectuer
L'appareil ne chauffe pas.	La température de consigne est mal réglée sur la commande à distance.	Vérifier que le réglage de la commande à distance demande bien la mise en chauffe de l'appareil (voir chapitre 5.2).
	L'appareil mixte n'a pas été correctement rempli d'eau.	Vérifier le remplissage de l'appareil (voir chapitre 3.2).
	L'appareil est piloté par une centrale de programmation.	Se reporter à la notice du constructeur de la centrale.
	Le délesteur s'est activé et a arrêté la chauffe de l'appareil.	Attendre la fin du délestage.
	L'appareil n'a pas été appairé avec la commande à distance (l'icône ) ne s'affiche pas sur l'écran de la commande à distance).	Retirer les piles de la commande à distance, attendre quelques secondes, remettre les piles en place et procéder à l'appairage (voir chapitre 4.1).
	Une fenêtre ouverte a été détectée (l'icône ) clignote).	Couper la fonction de détection d'ouverture fenêtre (voir chapitre 5.5 paramètre 1).
	La LED clignote en jaune : défaut.	Contactez votre installateur.

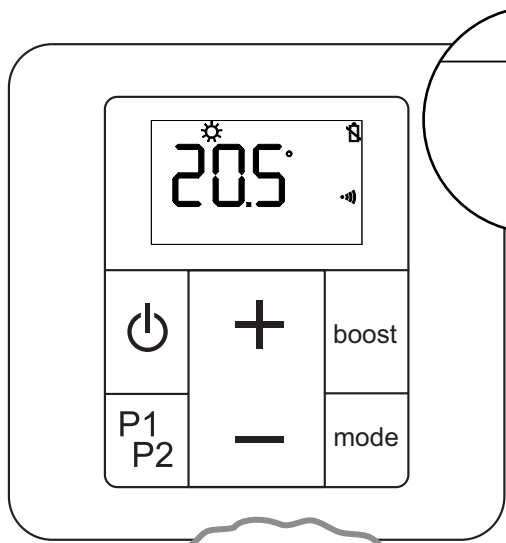
Problème	Diagnostic	Opérations à effectuer
L'appareil ne fonctionne pas.	Votre appareil n'est pas alimenté.	Vérifier que votre appareil est convenablement connecté et alimenté (voir chapitre 2.2).
	Votre appareil n'est pas allumé.	Vérifier que la commande à distance est bien allumée (voir chapitre 5.1). Vérifier que la centrale fil pilote n'envoie pas un ordre d'arrêt pour délestage.
L'appareil continue de chauffer alors qu'une fenêtre est ouverte.	La fonction "Détection de fenêtre" n'est pas activée.	Activer la fonction (voir chapitre 5.5 paramètre 1).
	Les conditions de bon fonctionnement de la détection d'ouverture / fermeture fenêtre ne sont pas remplies.	Voir chapitre 5.4
L'appareil ne recommence pas à chauffer alors qu'une fenêtre a été refermée.	Les conditions de bon fonctionnement de la détection d'ouverture / fermeture fenêtre ne sont pas remplies.	Voir chapitre 5.4
La commande à distance n'accepte pas les manipulations.	La commande à distance est verrouillée.	Désactiver le verrouillage des touches (voir chapitre 5.1).
Problème de communication entre la commande à distance et l'appareil.	Problème de commande à distance et / ou de communication radio-fréquence.	Vérifier la présence de l'icône  (appareil appairé).
		Vérifier que la LED change de couleur selon les ordres envoyés.
		Vérifier que votre appareil n'est pas contrôlé par une centrale fil pilote.
		Si les vérifications sont positives : retirer les piles de la commande à distance pendant 10 minutes puis remettre en place les piles.
L'appairage a été perdu suite à une panne de courant.	Une réinitialisation de la commande à distance et de l'appareil est nécessaire.	<ul style="list-style-type: none"> • Réinitialiser la commande à distance dans les paramètres avancés (voir chapitre 5.5 paramètre 9). • Réinitialiser l'appareil en appuyant 10 secondes sur la LED. La LED clignote rapidement en magenta pour confirmer la réinitialisation. • Après l'appui la LED revient au magenta fixe. Allumer la commande à distance et procéder à l'appairage.

Problème	Diagnostic	Opérations à effectuer
L'indicateur d'usure des piles  de votre commande à distance s'affiche.	Piles en fin de vie.	Changer les piles (voir chapitre 8.3).
Aucun affichage.	La commande à distance est éteinte.	Appui long sur  .
	Le rétro-éclairage de l'écran de la commande à distance est éteint	Appuyer sur une touche pour le rallumer.
	L'écran de la commande à distance est en veille.	Appuyer sur une touche pour le rallumer.
L'heure clignote.	Réglage de l'heure et de la date non effectué.	Régler l'heure et la date (voir chapitre 4.1).
La température de consigne ne correspond pas à la température constatée dans la pièce.	Il y a un décalage dans la mesure effectuée par la sonde de température.	Étalonner votre commande à distance (voir chapitre 5.3) afin de faire correspondre la température mesurée dans la pièce par l'appareil et celle mesurée par votre thermomètre.
Casse de la commande à distance.	Votre appareil reste bloqué sur le dernier ordre reçu.	<ul style="list-style-type: none"> • Réinitialiser l'appareil en appuyant 10 secondes sur la LED. La LED clignote rapidement en magenta pour confirmer la réinitialisation. • Votre appareil attend d'être appairé pour chauffer à nouveau.

FIL PILOTE

Problème	Diagnostic	Opérations à effectuer
L'appareil ne répond plus aux ordres du fil pilote.	Le fil pilote est peut-être mal branché.	Vérifier la connexion du fil pilote (voir chapitre 2.2). Vérifier que la commande à distance est en mode Confort.
	Votre commande à distance n'est plus réglée pour accepter le fonctionnement par fil pilote.	Activer la fonction fil pilote sur votre commande à distance (voir chapitre 5.5 , paramètre 3).
La température de la pièce ne correspond pas au niveau de température souhaité indiqué sur la commande à distance.	Le fil pilote est peut-être relié à une centrale de programmation qui prend le pas sur la commande à distance (ex. : envoi d'un ordre de mode Éco par la centrale alors que la commande est réglée sur Confort).	Désactiver le fil pilote dans les paramètres avancés (voir chapitre 5.5 paramètre 3) pour que la commande à distance conserve le contrôle de votre appareil.

8.3 Remplacement des piles



Lorsque le témoin d'usure des piles apparaît, vous disposez de quelques jours pour changer celles-ci (2 piles alcalines 1,5V de type LR03 ou AAA ; l'utilisation de piles rechargeables est déconseillée).

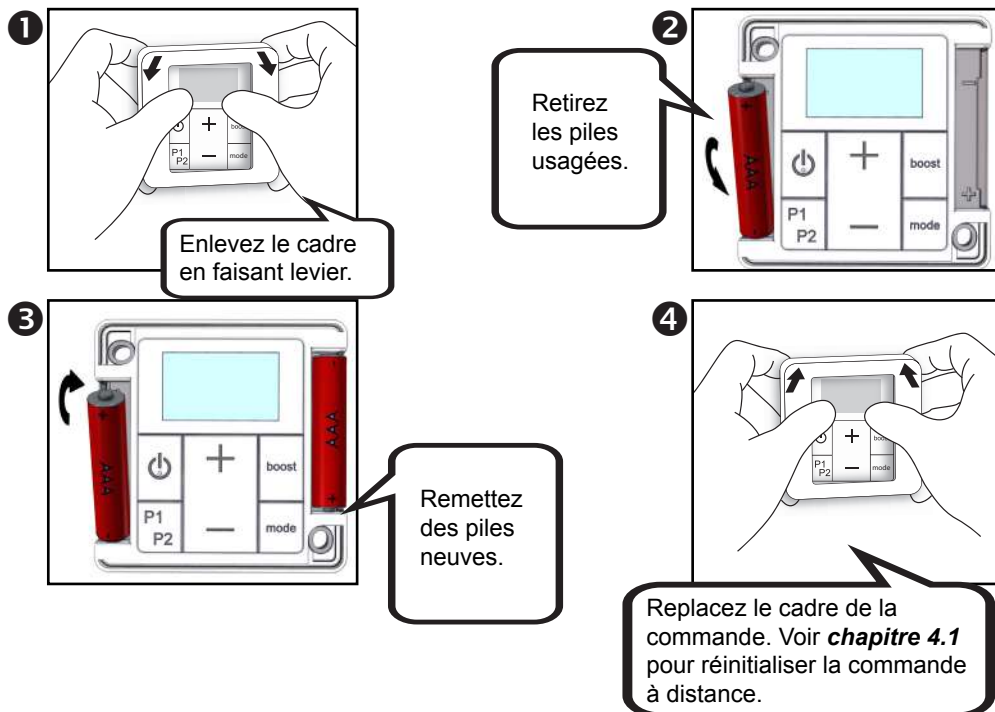
Le rétro-éclairage de l'écran cesse aussi de s'allumer pour signaler le besoin de changer de piles.

Lors d'un remplacement des piles, les paramètres de la commande à distance sont conservés (exemple : programmations P1 et P2), à l'exception du réglage de l'heure et de la date.

Des précautions sont à prendre :

- respecter les polarités +/- ;
- ne pas jeter les piles usagées n'importe où (dans un souci de respect de l'environnement, vous devez rapporter les piles usagées dans un lieu de collecte).

Le réappareillage est opéré automatiquement lors d'un changement de piles.



- 1 Enlevez le cadre en faisant lever.
- 2 Retirez les piles usagées.
- 3 Remettez des piles neuves.
- 4 Remplacez le cadre de la commande. Voir **chapitre 4.1** pour réinitialiser la commande à distance.

9. Services et garantie

Service après-vente

En cas de non fonctionnement ou de besoin en pièces détachées, contactez votre installateur ou votre revendeur.

Au préalable, pour permettre la bonne compréhension et un traitement rapide du problème, assurez-vous d'avoir bien relevé :

- les éléments figurant sur l'étiquette signalétique de l'appareil (voir **chapitre 2.2**) ;
- la référence commerciale figurant sur votre facture d'achat datée ;
- le numéro de version de la commande à distance (voir **chapitre 5.5**, paramètre 9).

Garantie

(Voir conditions générales de vente dans le pays concerné)

Votre appareil électrique est garanti 2 ans contre tout défaut de fabrication à compter de la date de livraison.

La garantie sera prise en compte sur présentation du titre d'achat daté. Les frais de transport, de dépose et de pose du radiateur sont exclus de la garantie.

La garantie ne s'applique pas notamment en cas de mise en œuvre, d'installation ou d'entretien non conforme à la norme en vigueur du pays, aux règles de l'art et à la notice d'utilisation.

Garantie spécifique aux radiateurs sèche-serviettes mixtes

La garantie de votre sèche-serviettes mixte ne s'applique que sous les réserves suivantes :

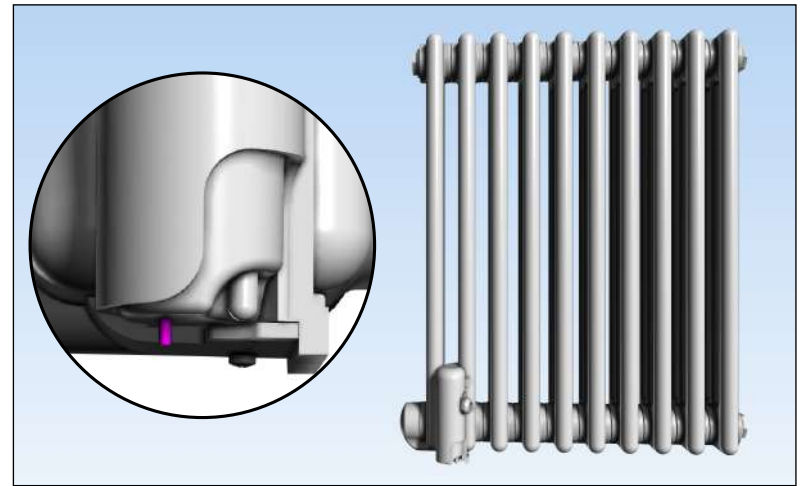
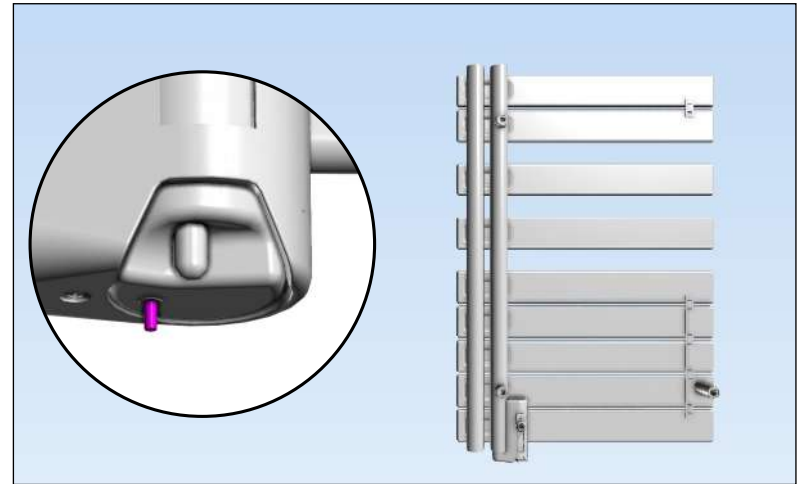
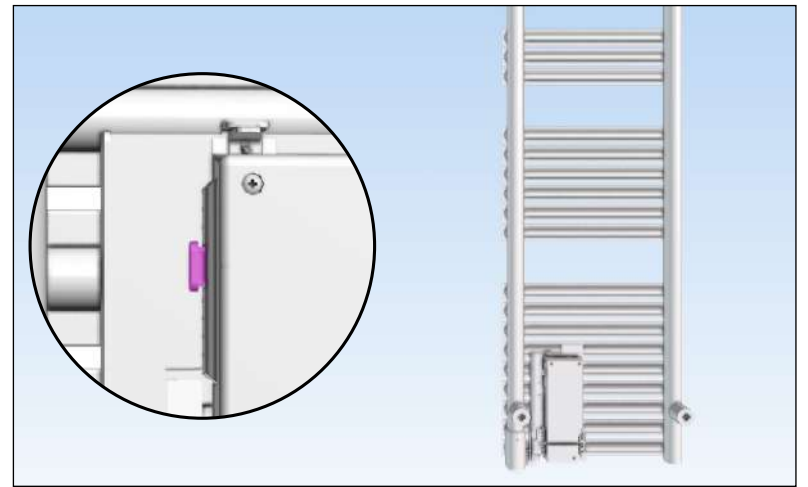
- l'eau utilisée pour l'alimentation du circuit de chauffage ne doit être ni agressive ni corrosive.
- l'installation ne doit pas comporter de traces de gaz dissous (O_2 - CO_2), notamment en cas d'utilisation de matériaux perméables au gaz (plancher chauffant).

Pour cela, il est nécessaire d'assurer un dégazage efficace en amont du circulateur et la purge des points hauts de l'installation.



Traitement des appareils électriques et électroniques en fin de vie. Ce symbole indique que ce produit ne doit pas être traité avec les déchets ménagers. Il doit être remis à un point de collecte approprié qui se chargera de son recyclage. En s'assurant que ce produit est bien mis au rebut de manière correcte, vous aiderez à prévenir les conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé humaine.

Consommation en veille de l'appareil < 0,5 W





www.acova.fr

ACOVA