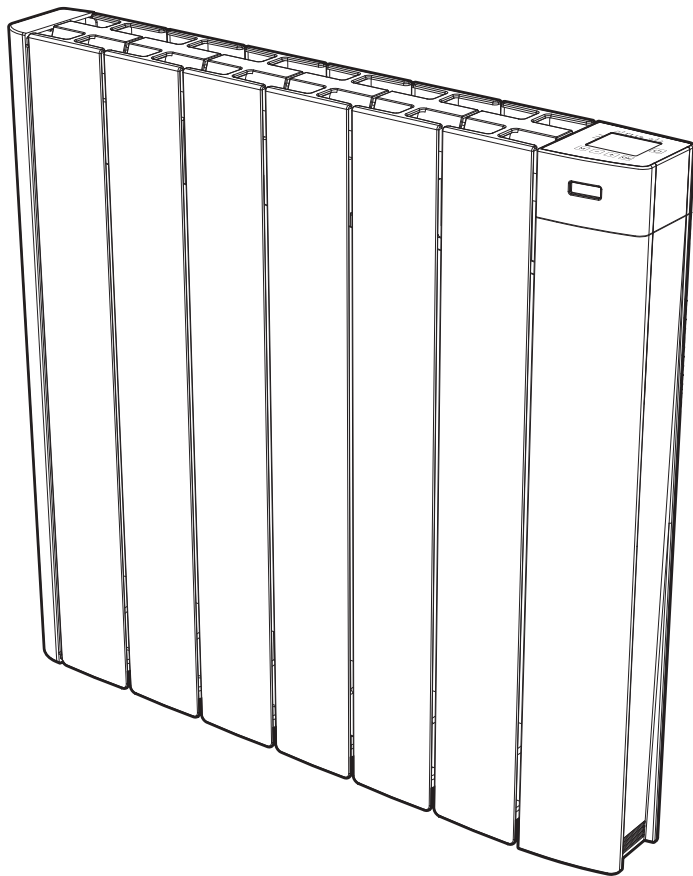




Consignes de sécurité, installation, nettoyage et entretien

FR IMPORTANT : Ces instructions sont données pour votre sécurité. Merci de les lire attentivement avant de manipuler le produit et de les conserver pour référence.

Lire attentivement les instructions de sécurité dans ce livret 1/2 avant utilisation.

Directement

Connectable à Internet

au travers de la box de votre opérateur téléphonique, sans autre accessoire grâce à l'application gratuite Myko



et pilotable par la voix



V10725_5063022676535_MAND2_2324

FR Radiateur électrique intelligent

5063022676535
5063022676542
5063022676528



1. Introduction	3
2. Consignes de sécurité	3
3. Installation.....	4
4. Raccordement électrique.....	5
5. Fixation de l'appareil au mur	7
6. Application Myko - Guide de démarrage rapide	9
7. Entretien	10
8. Que faire en cas de problèmes	11
9. Recyclage et élimination	12
10. Disponibilité des pièces de rechange	12
11. Informations techniques	13
Étiquette produit	13
Caractéristiques dimensionnelles	13
Caractéristiques techniques	13
Exigences d'informations applicables aux dispositifs de chauffage décentralisés électriques	14
12. Garantie	15



1. Introduction

3



Lisez attentivement ces instructions importantes avant d'utiliser l'appareil.

Conservez ces instructions durant toute la durée de vie de l'appareil pour pouvoir vous y reporter ultérieurement.

Toujours remettre ces instructions à toute personne qui utilisera l'appareil, de même s'il est cédé à un tiers.

Le non-respect des consignes de sécurité peut entraîner des blessures potentielles ou des dommages matériels (choc électrique, brûlures, incendie, ...)

Les instructions sont destinées à protéger votre santé et celle des autres, mais également à prévenir d'éventuels dommages à l'appareil.

Cet appareil est uniquement destiné à chauf-

fer une pièce d'habitation dans un cadre domestique et en aucun cas dans un cadre professionnel commercial ou industriel.

La puissance assignée de l'appareil doit être adaptée au volume de la pièce, à sa qualité d'isolation et à la localisation géographique et climatique de votre logement pour une performance optimale.

CE Cet appareil est conforme aux réglementations de l'Union Européenne.

Veuillez contacter un électricien qualifié ou un installateur professionnel si vous avez besoin d'aide pour l'installation de l'appareil incluant les aspects concernant la partie électrique.



2. Consignes de sécurité

- Avant utilisation, référez-vous toujours aux instructions et précautions destinées au montage, à l'installation, au nettoyage et à l'entretien ainsi qu'aux explications des symboles.

- Retirer toutes les parties de l'emballage avant l'installation et l'usage.

- **AVERTISSEMENT : Conserver les matériaux d'emballage et les accessoires hors de portée des enfants. Ne jamais laisser les enfants jouer avec les emballages ou les accessoires. Les éléments d'emballage doivent être tenus hors de portée des enfants. DANGER : Risque d'étouffement.**

- 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 en en comprenant 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 doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

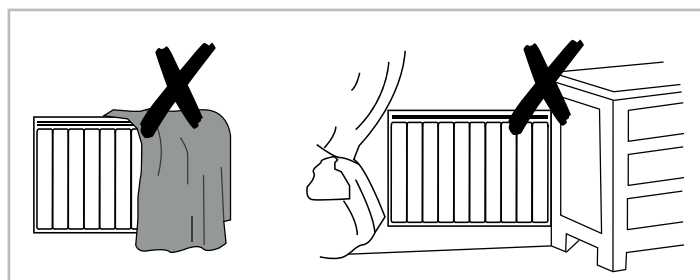
Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

- **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.**

- Cet appareil peut être utilisé à une altitude maximale de 2000 m



- **MISE EN GARDE : Pour éviter une surchauffe, ne pas couvrir l'appareil de chauffage.**





2. Consignes de sécurité

4

- L'appareil de chauffage ne doit pas être placé juste en dessous d'une prise de courant.
- Ne pas utiliser cet appareil de chauffage s'il est tombé.
- Ne pas utiliser si l'appareil de chauffage présente des signes visibles de dommage.
- Cet appareil de chauffage est rempli d'une quantité précise d'huile spéciale. Les réparations nécessitant l'ouverture du réservoir d'huile ne doivent être effectuées que par le fabricant ou son service après-vente qu'il convient de contacter en cas de fuite d'huile.
- Lorsque l'appareil de chauffage est mis au rebut, respecter les réglementations concernant l'élimination de l'huile.
- **AVERTISSEMENT : Risque de dommages. Ne vous appuyez pas contre l'appareil et ne vous asseyez pas dessus.**
- **Ne jamais placer des objets liquides ou solides sur l'appareil lors de son utilisation ou lorsqu'il est rangé.**



3. Installation

- **ATTENTION : Pour une installation murale sécurisée, Cet appareil doit être fixé sur un mur structurellement solide avec un matériau capable de supporter le poids de l'appareil et une chaleur modérée.**

- **DANGER : Risque de décrochage et chute de l'appareil !**

Les chevilles et vis de fixation murale ne sont pas incluses avec l'appareil.

Veuillez adapter le type de cheville au type de mur (Béton, briques ou plaques de plâtre comme exemples) selon les consignes d'installation.

- **AVERTISSEMENT : Vérifiez toujours la résistance thermique du mur ou de son revêtement avant l'installation car certains matériaux sont sensibles à la chaleur et sont à éviter (Liste non exhaustive) :**

- Flocages
- Vinyle soufflé
- Papier gaufré
- Certains types de papiers peints
- Revêtement mural en tissu

Une certaine décoloration peut survenir avec le temps en fonction des matériaux des murs, des impuretés de l'air et de la fréquence d'utilisation de l'appareil. Évitez l'exposition directe de l'appareil et de ses éventuels accessoires aux rayons du soleil.

- **MISE EN GARDE : Veuillez toujours respecter le sens de la pose.**

Le mur doit être plat, sec et ne doit pas obstruer les éventuelles fentes d'aération de l'appareil.

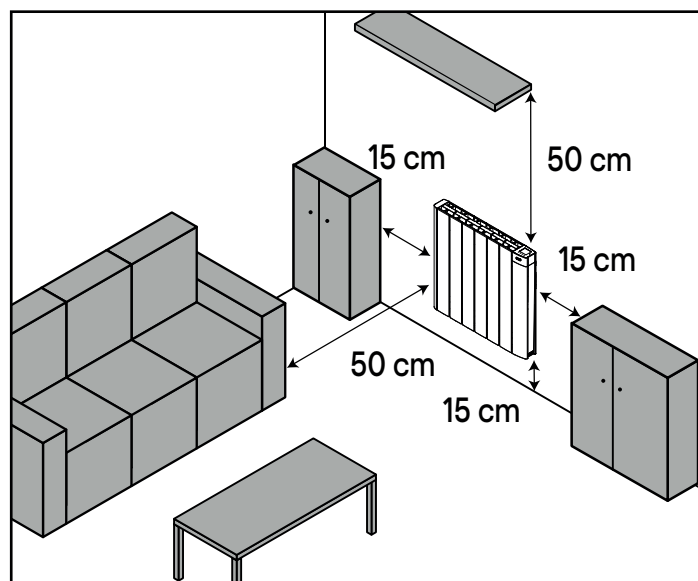
Avant de percer les murs, vérifiez qu'il n'y a pas de tuyaux et de câbles cachés.

Les espaces minimums entre l'appareil et les structures environnantes doivent être respectés, veuillez-vous référer aux schémas d'installation.

- L'utilisation d'adhésifs comme méthode de fixation est interdite dans la mesure où ceux-ci ne sont pas considérés comme des moyens de fixation fiables.

- **DANGER : Ne jamais installer ou utiliser l'appareil en extérieur, usage en intérieur uniquement.**

- Respecter les distances minimum d'installation des éléments environnants :





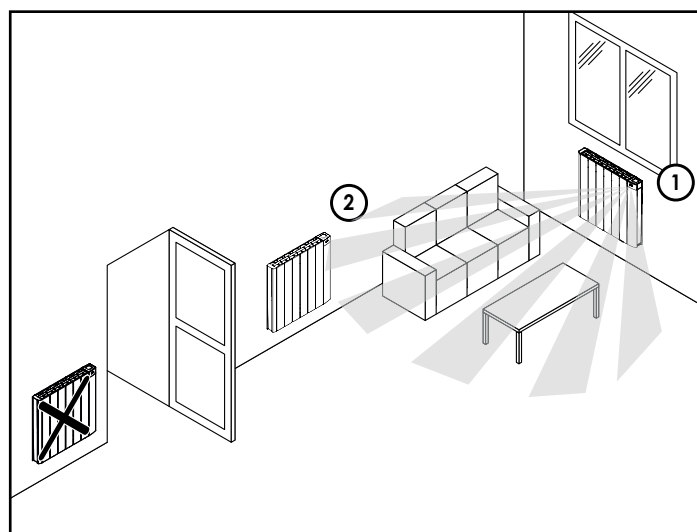
3. Installation

5

- Installation préconisée dans le cadre d'une utilisation de la détection automatique d'ouverture de fenêtre et / ou de la détection de présence.

Légende

- ① = emplacement à privilégier
- ② = autre emplacement



4. Raccordement électrique

- Que l'appareil dispose ou non d'une fiche de prise courant électrique, incluse ou non selon les règles nationales d'installation, la fiche doit rester accessible ou un moyen de déconnexion du réseau d'alimentation ayant une distance d'ouverture des contacts de tous les pôles doit être installé dans les canalisations fixes conformément aux règles d'installation, afin de permettre la déconnexion de l'appareil au réseau d'alimentation électrique en toute circonstance.

Conformément aux règles d'installation applicables, un moyen de déconnexion doit être prévu dans la canalisation fixe sur laquelle l'appareil est raccordé. Un dispositif de coupure omnipolaire protégeant la ligne d'alimentation de l'appareil constitue un tel moyen.

DANGER : Avant d'accéder aux bornes de raccordement, tous les circuits d'alimentation électrique doivent être déconnectés.

- La protection électrique de cet appareil est assurée par une double isolation qui ne requiert pas de mise à la terre. 
- Le courant d'alimentation électrique de cet appareil est de type alternatif. 
- Lors de l'installation, veiller au placement de l'appareil afin que ses parties chaudes ne soient pas en contact direct avec l'isolation des canalisations électriques fixes. Si tel est le cas, l'isolation des canalisations électriques fixes doit être protégée, par exemple, au moyen d'un manchon isolant ayant une caractéristique de température appropriée.

- Dérouler le câble d'alimentation complètement et vérifier qu'il n'est pas endommagé. 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.
- L'appareil ne doit pas être connecté par l'intermédiaire d'une rallonge ou d'un bloc multiprise.
- **DANGER : Ne jamais connecter / déconnecter l'alimentation électrique de l'appareil avec les mains mouillées, risque d'électrocution.**
- **MISE EN GARDE : Ne pas plier, écraser ou coincer le câble d'alimentation électrique derrière l'appareil.**
- **AVERTISSEMENT : Veuillez toujours vous assurer que les canalisations électriques fixes peuvent gérer la puissance nominale de l'appareil.** Si le cordon d'alimentation devient très chaud, cela signifie que votre installation électrique n'est pas en mesure de gérer la puissance nominale de l'appareil.
- **DANGER : La conformité aux règles nationales d'installation électrique doit être respectée avant l'installation de l'appareil (Exemple de normes : BS 7671 pour le Royaume-Uni, NF C15-100 pour la France, DIN VDE 0100-100, IEC 60364-7-701, ...).**
- **ATTENTION : Pour une installation à l'intérieur d'une pièce d'eau telle qu'une salle de bain ou une salle de douche, l'appareil doit**



4. Raccordement électrique

6

respecter des emplacements d'installation stricts en fonction des volumes de protection de la pièce, de la classe de protection électrique de l'appareil, de son indice de protection contre les infiltrations de liquides et des règles nationales d'installation électrique.

- **AVERTISSEMENT** : Lorsqu'un chauffage électrique, y compris son raccordement électrique au secteur, s'étend sur plusieurs volumes de protection, les caractéristiques techniques s'appliquent au volume le plus proche de la zone d'eau.
- Selon ses caractéristiques techniques $\geq$ IPX4 / Class II, l'appareil peut être installé uniquement en volume 3 / X et en volume 2 pour les pays suivants : Royaume-Uni, Irlande, France, Pologne, Roumanie, Espagne Portugal & Turquie. Veuillez contacter un électricien qualifié pour d'autres pays.

Description des volumes de protection :

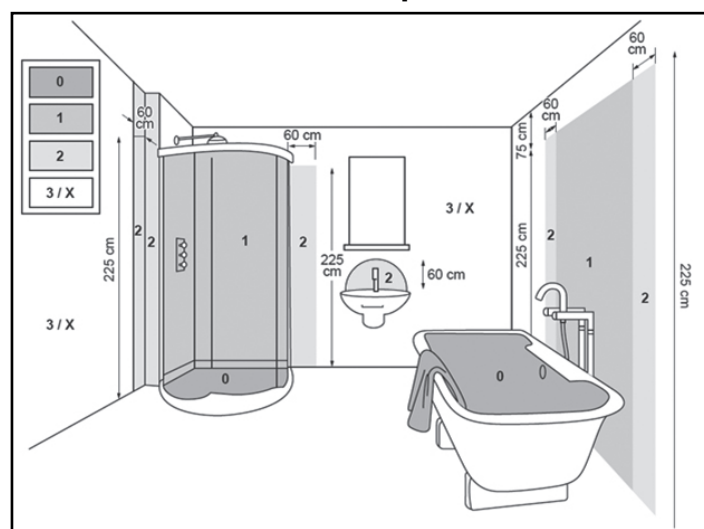
Volume 0 Zones en contact avec l'eau.

Volume 1 Jusqu'à une hauteur de 2,25 m au-dessus du sol à proximité de la zone en contact avec l'eau. Jusqu'au bord du bac à douche si la douche est fermée et possède des parois de douche (Ou une fermeture équivalente) ou 1,2 m de longueur de rayon à partir de la pomme de douche si la douche est ouverte.

Volume 2 $\leq$ 60 cm après le volume 1. Pas de modification de la hauteur.

Volume 3 Also called Outside volume (X) : $>$ 60 cm after volume 1. No height modification.

Schéma des volumes de protection :



- **AVERTISSEMENT** : Risque de choc électrique et d'incendie ! Les opérations suivantes doivent être effectuées par un électricien qualifié si vous n'êtes pas familier avec les réglementations nationales concernant l'électricité ou si vous n'avez pas de connaissances techniques suffisantes.

- **DANGER** : Assurez-vous toujours que les circuits d'alimentation électrique sont déconnectés.

- Le cordon d'alimentation doit être raccordé en toute sécurité au secteur via un connecteur de raccordement électrique (Non fourni).

- Le circuit d'alimentation de cet appareil doit comporter un dispositif de coupure omnipolaire ayant une distance d'ouverture de contact d'au moins 3mm (selon la norme NF C15-100), une protection différentielle (30mA), une protection contre les surcharges.

- **DANGER** : Veillez toujours à la correspondance entre les fils électriques du cordon d'alimentation de l'appareil et votre installation électrique fixe.

- Les codes couleurs des fils peuvent différer selon les pays et l'année de construction du logement ou du bâtiment. En cas de doute, notamment pour les installations anciennes, veuillez contacter un électricien qualifié.

- **Le raccordement des 3 fils** doit être réalisé par l'intermédiaire d'une boîte de raccordement électrique conforme aux normes en vigueur.

- Conformément aux normes européennes, **vous ne devez pas adapter à ce cordon une fiche pour le branchement dans une prise.**

- Codification indicative des couleurs des fils :
- Neutre = Marquage "N" = Bleu
- Phase / Phase = Marquage "L" = Marron
- Fil pilote = Noir

- **AVERTISSEMENT** : Isolez l'extrémité dénudée du ou des fil(s) potentiellement non utilisé(s) pour éviter tout contact électrique avec d'autres fils.



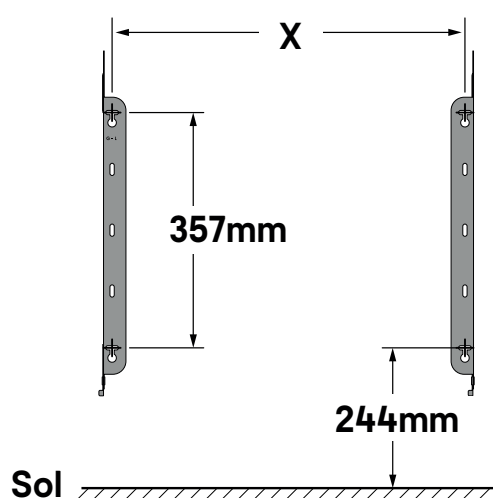
5. Fixation de l'appareil au mur

7

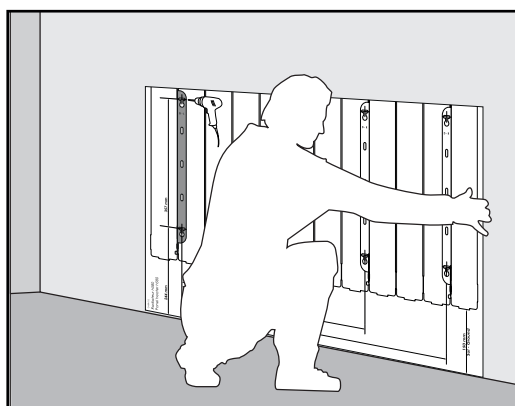
- Positionnement des pattes de fixation et traçage

Fixez les pattes de fixation en respectant les dimensions indiquées dans le tableau, sur le schéma et en utilisant le gabarit de pose fourni.

Références	Puissances (W)	X = Largeur trous de fixation (mm)
5063022676535	1000	299
5063022676542	1500	541
5063022676528	2000	784

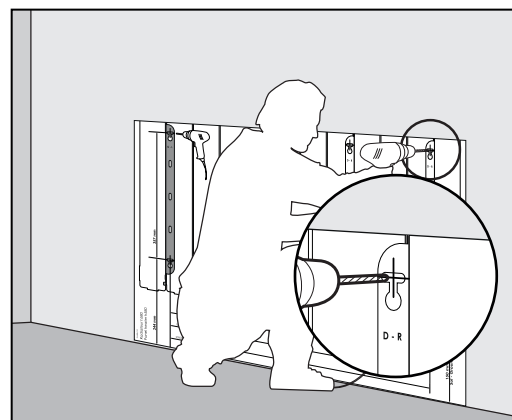


01



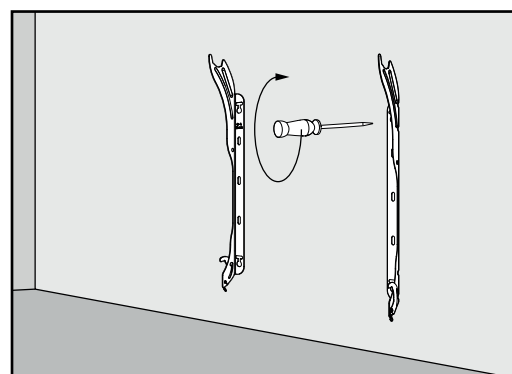
Ouvrez le gabarit et positionnez-le contre le mur, à l'endroit souhaité. Veillez à ce que le bas du gabarit touche le sol ou le dessus de la plinthe afin d'ajuster sa hauteur de pose.

02



Repérez la puissance de votre radiateur puis percez les trous correspondants dans le mur.

03



Retirez le gabarit puis vissez les pattes de fixation du radiateur dans le mur.

IMPORTANT : adaptez le type de cheville à la nature de la cloison (vis et chevilles non fournies) :

- **Supports pleins** (béton, brique, pierre) : chevilles à expansion en nylon ou universelles (pour charges moyennes à lourdes), de Ø 6 à 10 mm selon l'épaisseur, associées à des vis métriques (M6-M8).
- **Supports creux** (placo simple, parpaing creux, cloison) : chevilles à expansion métalliques (Molly), à bascule (togglers) ou chimiques (résine), généralement de Ø 6 à 8 mm, avec vis adaptées (vis placo ou métriques).
- **Béton cellulaire** : Chevilles spéciales isolantes (Thermax ou équivalent), Ø 8-10 mm, vis M8.

En cas de doute et pour toute question spécifique à la nature de votre cloison, contactez un installateur professionnel qualifié.

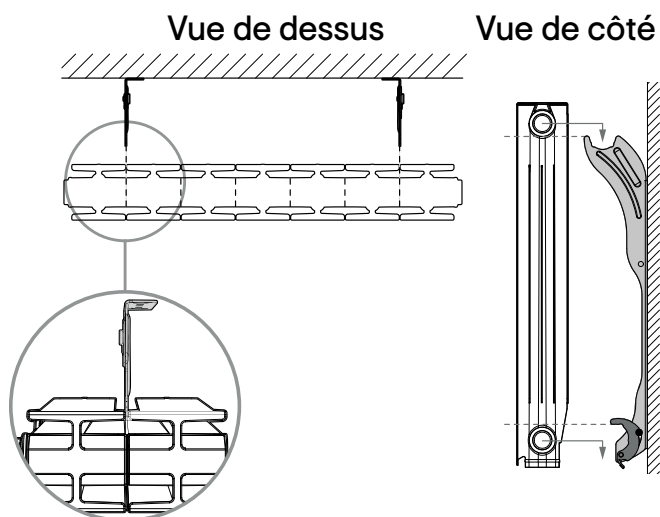


5. Fixation de l'appareil au mur

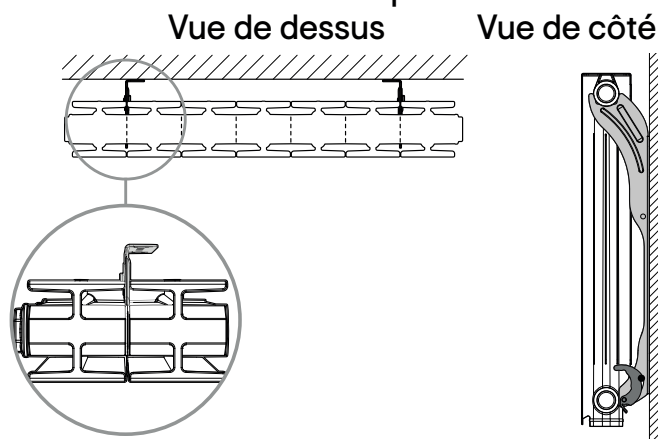
8

• Mise en place du radiateur sur les pattes de fixation

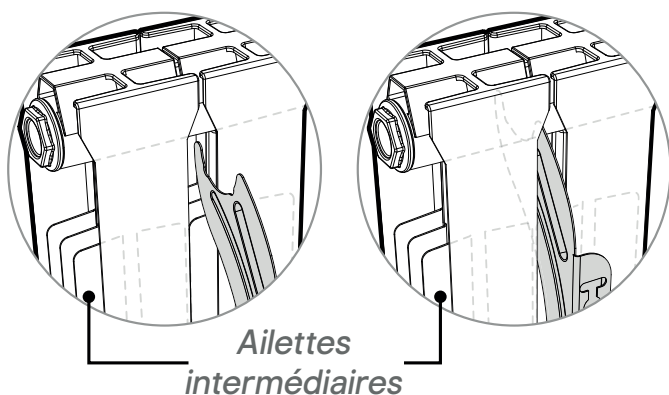
1-Prenez le radiateur par les côtés et soulevez-le légèrement en le présentant bien parallèle au mur.



2-Posez le radiateur sur les pattes de fixation.



A l'arrière du produit, veillez à ce que chaque patte de fixation s'insère entre les ailettes intermédiaires sans les altérer.



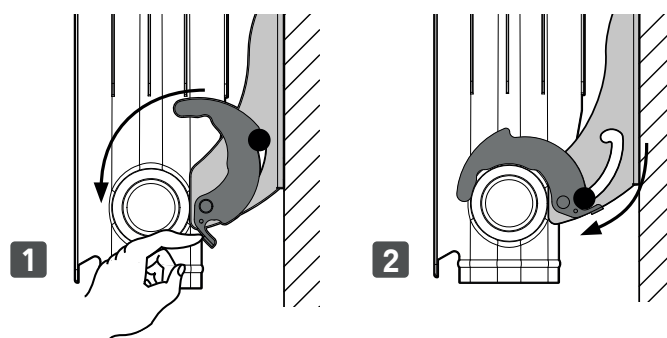
Les pattes de fixation murale sont conçues pour sécuriser l'installation et limiter les mouvements de translation de l'appareil en cas de choc.

• Verrouillage automatique des pattes de fixation murale

Après la mise en place du radiateur sur les pattes de fixation, procédez au verrouillage de l'installation dans l'ordre suivant :

1- Rabattre les crochets.

2- Le rivet descend dans l'encoche et verrouille automatiquement la patte de fixation. Vérifiez que le rivet soit bien descendu au bout de l'encoche.



Les sécurités anti-basculement sont en place, le radiateur ne peut plus être décroché du mur sans déverrouillage préalable.



6. Application Myko - Guide de démarrage rapide

9

1. Télécharger l'application mobile Myko depuis l'Apple App Store ou Google Play Store.

Myko



2. Créer un compte Myko pour se connecter.
3. Brancher le kit de sécurité à l'alimentation.
4. Pour obtenir des informations et des didacticiels sur l'utilisation de Myko, consulter l'adresse <https://www.mykoapp.com/fr/help-and-advice.html>
5. Mettre le radiateur en fonctionnement :

Appuyez sur situé sur le côté de l'appareil pour le mettre en fonctionnement, en mode Auto.

((bip ((bip



Aide aux malvoyants : Indications sonores

L'appareil émet 2 bips successifs courts pour signaler qu'il est en fonctionnement, en mode Auto.

6. Mettre le radiateur en mode appairage :

Connectez directement votre produit à l'éco système Myko via le réseau Wi-Fi de la box de votre opérateur téléphonique.

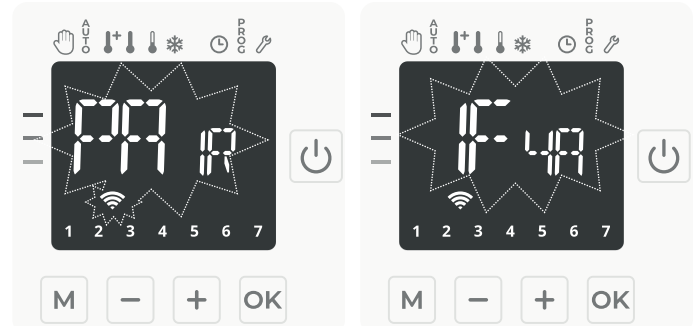
Votre radiateur a spécialement été conçu pour être connecté directement à la box de votre opérateur téléphonique sans aucun autre accessoire. Pour associer l'appareil à votre réseau Wi-Fi, procédez dans l'ordre suivant :

- 6.1. Depuis le mode Auto, Confort, Confort+, Éco ou Hors-gel appuyez sur pendant 5 secondes.



5 sec.

(Appairage) et clignotent alternativement avec le numéro d'identification.

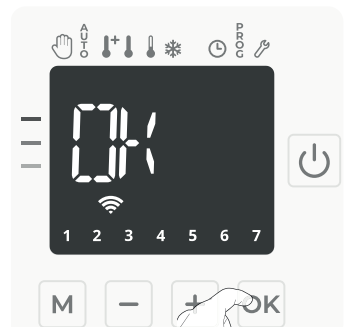


- 6.2. Votre appareil est en mode connexion. Veuillez vous reporter aux instructions présentes sur votre application mobile Myko et laissez-vous guider jusqu'à la connexion complète de l'appareil.

Note : Lors de votre procédure d'appairage, 3 écrans d'informations vont apparaître successivement sur le radiateur, vous n'avez rien à faire.

1	2	3
Code d'identification permettant de sélectionner son produit dans l'application Myko	Code de sécurité pour confirmer la connexion au produit dans l'application Myko	Appairage Wi-Fi en cours via l'application Myko

Une fois le produit connecté, appuyez sur pour sortir du mode connexion. L'appareil revient automatiquement à l'écran principal.



REMARQUE :

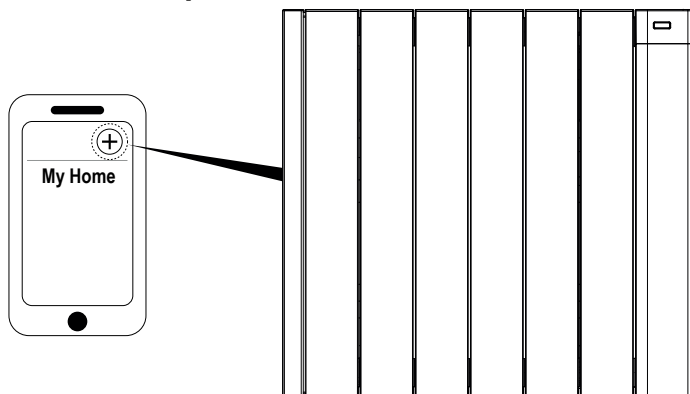
Ce radiateur nécessite un canal Wi-Fi de 2,4 GHz. Le radiateur affiche uniquement les réseaux Wi-Fi que votre produit peut utiliser. Si le nom du réseau Wi-Fi n'est pas visible lors de la tentative de connexion du produit, vérifier les paramètres du routeur ou rapprocher le produit du routeur Wi-Fi.



6. Application Myko - Guide de démarrage rapide

10

7. Appuyer sur le bouton "+" dans l'application Myko et sélectionner "Ajouter un nouveau produit".

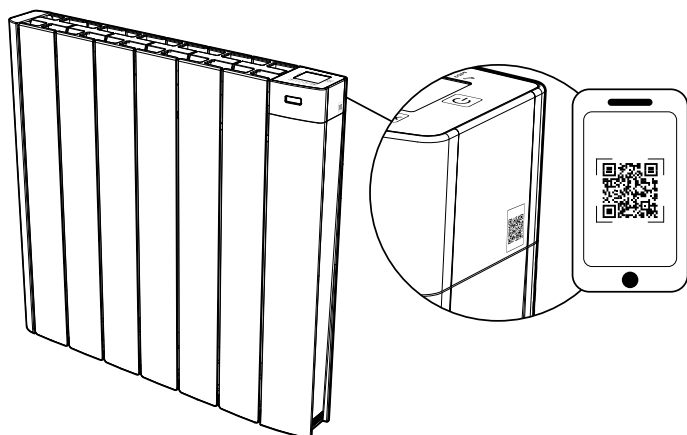


REMARQUE :

Un accès Bluetooth® est requis pour la configuration du produit.

Les téléphones Android doivent également activer les services de localisation pour permettre le scan Bluetooth.

8. Scanner le code QR sur le radiateur.



9. Utilisation du radiateur

Une fois le radiateur connecté à l'application **Myko**, pilotez-le à distance via votre smartphone ou votre tablette et retrouvez-toutes les fonctionnalités de votre produit dans l'application.

Dans le cas où :

- Vous souhaitez déconnecter le produit du réseau Wi-Fi sans oublier vos informations du réseau.
- Vous souhaitez utiliser le même téléphone/tablette lors de votre prochaine connexion, vous n'aurez pas besoin de repasser par les étapes d'identifications.

Reportez-vous à la notice utilisation, chapitre Réglages Utilisateur - Déconnexion page 13.

Pour désactiver temporairement la connexion au réseau Wi-Fi du produit, reportez-vous à la notice utilisation, chapitre réglages avancés (installateur) - Désactivation connexion (mode avion) page 16.

10. Configurer l'assistant vocal

Le radiateur intelligent peut être connecté à Google Home et Alexa à partir de l'application. Il est également possible de se connecter à l'application Alexa ou à Google Home, puis de se connecter au produit à partir de là.



7. Entretien

- **AVERTISSEMENT** : Toute intervention relative au nettoyage, à l'entretien ou la maintenance doit être effectuée après refroidissement complet et tous les circuits d'alimentation électrique déconnectés.
- **DANGER** : N'immergez pas l'appareil dans de l'eau ou d'autres liquides et ne jamais le passer sous l'eau courante du robinet.
- **MISE EN GARDE** : N'appliquez jamais de détergents, d'agents chimiques ou de solvants car ils pourraient endommager l'appareil, les matériaux et les revêtements, notamment les pièces en plastique. De même, les brosses abrasives ou les objets

pointus ne doivent pas être utilisées au risque de rayer ou d'endommager l'appareil.

- Ne pas utiliser d'appareil de nettoyage à la vapeur lors du nettoyage de l'appareil.
- Nettoyez l'appareil régulièrement, une fois par mois maximum.
Le boîtier peut être nettoyé en essuyant délicatement avec un chiffon doux non abrasif, de type microfibre. Si des taches sont visibles, le chiffon peut être légèrement humidifié avec de l'eau et un peu de savon doux peut être ajouté.
- **DANGER** : Ne jamais insérer d'objets ou d'outils à l'intérieur de l'appareil.



8. Que faire en cas de problèmes

11

Si vous rencontrez un problème lié à l'utilisation de votre appareil, assurez-vous du respect des consignes d'utilisation incluant les chapitres relatifs au nettoyage, l'entretien et la maintenance.

Vérifiez les éventuelles descriptions des codes erreurs selon l'appareil.

Si le problème n'est pas résolu malgré ces démarches, nous vous invitons à contacter le service après-vente du lieu de votre achat via le magasin de l'enseigne de distribution ou son site internet.

MISE EN GARDE : Toute intervention et / ou réparation du produit par l'utilisateur ou un tiers non professionnel peut mettre en jeu la sécurité des personnes et des biens. Aussi, n'essayez pas de démonter cet appareil, de le réparer ou d'effectuer des modifications par vous-même.

AVERTISSEMENT : Les défauts et leurs conséquences résultant d'interventions et / ou réparations du produit effectuées par l'utilisateur ou un tiers non professionnel ne peuvent donner lieu à l'application de la garantie légale ou commerciale.

ATTENTION : Le fabricant ne peut être tenu responsable d'un dommage survenu lors d'une autoréparation dans la mesure où ce dommage est lié notamment à une maladresse de l'utilisateur ou au non-respect par ce dernier des consignes de réparation du produit.

DANGER : Avant toute intervention, tous les circuits d'alimentation électrique doivent être déconnectés.

• Connexion au réseau Wi-Fi

Lorsque la connexion de l'appareil à votre réseau Wi-Fi a rencontré une anomalie :  clignotent.

Ce clignotement indique que l'appareil n'arrive pas à se connecter au réseau. Vous vous êtes peut-être trompé en entrant les chiffres de votre clé Wi-Fi dans l'appareil.

Vérifiez que votre appareil et votre box internet ou box domotique sont branchés et allumés.

- Si votre installation est en réseau Wi-Fi : appuyez sur **OK** pendant 5 secondes.

Cette opération va relancer la procédure d'appairage au réseau. Suivez les instructions de l'application **Myko**.



L'appareil ne se connecte pas au réseau Wifi.

BASEL FLUID ne fonctionne qu'avec un réseau 2.4Ghz.

À la suite d'une mise à jour de votre box Internet, il est possible qu'un réseau 5Ghz ait été créé. Veuillez vérifier que votre réseau est bien en 2.4Ghz. Si ce n'est pas le cas, veuillez-vous référer à la notice d'utilisation de votre box internet pour le modifier ou appeler votre fournisseur d'accès internet pour effectuer le changement.

• Mise à jour du logiciel de l'appareil

Nous procédons périodiquement à des mises à jour logicielles pour optimiser les performances de votre appareil. Vous n'avez rien à faire. Lors de la mise à jour, l'ensemble de vos réglages sont préservés.

• Corps de chauffe

L'appareil ne chauffe pas :

- Vérifiez la position du disjoncteur/fusible de protection de l'alimentation sur votre tableau électrique.
- Vérifiez le mode de fonctionnement actif (voir page 5 sur la notice Utilisation), vous pouvez être en "Veille du chauffage" ou en mode Auto avec un ordre arrêt imposé par le gestionnaire d'énergie (voir page 11 sur la notice Utilisation).
- Vérifiez la température de la pièce à l'aide d'un thermomètre : si elle est élevée, l'appareil a atteint la température de consigne souhaitée, il est donc normal qu'il ne chauffe plus.
- Coupez l'alimentation du produit pendant 5 secondes en actionnant le disjoncteur du circuit d'alimentation au tableau électrique.

La température ambiante n'est pas suffisante l'appareil ne chauffe pas assez :

- Vérifiez le mode de fonctionnement actif (voir page 5 sur la notice Utilisation) vous pouvez être en mode Éco, Hors-gel, en fonction Veille du chauffage ou en mode Auto avec un abaissement imposé par la programmation intégrée ou le gestionnaire d'énergie. Passez en mode Confort permanent.
- Vérifiez la consigne de température active et augmentez la si besoin (voir page 6 sur la notice Utilisation).
- Vérifiez le réglage de la limite de température de consigne (voir page 14

sur la notice Utilisation).

- Si le problème persiste, vérifiez le dimensionnement du radiateur par rapport à la dimension et à l'isolation de la pièce.

L'appareil chauffe en permanence et est très chaud en surface.

- Vérifiez que l'appareil ne soit pas influencé par un courant d'air.
- Vérifiez que la température de consigne n'ait pas été modifiée.
- En fonctionnement, il est normal que la surface de l'appareil soit chaude, la température maximale de surface étant limitée.
- Si le problème persiste, vérifiez le dimensionnement du radiateur par rapport à la dimension et à l'isolation de la pièce.

Plusieurs situations peuvent générer un léger claquement métallique.

- L'appareil est fixé sur une paroi irrégulière
- L'appareil est fixé sur une paroi non isolée.
- L'appareil est dans un courant d'air froid.
- L'appareil est mal positionné dans les pattes de fixation.
- Mise en chauffe ou changement brutal de température.

Important : le déclenchement du limiteur thermique interne suite à un recouvrement de l'appareil n'est pas couvert par la garantie.

• Régulation

La température ambiante est inférieure à la température de consigne :

- Vérifiez la programmation. Vous êtes peut-être dans une période Éco programmée.
- Vérifiez que l'heure indiquée corresponde à l'heure courante.
- Sinon, coupez l'alimentation du produit 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 (voir page 18 sur la notice Utilisation).

L'appareil ne chauffe plus alors que le témoin de chauffe est allumé :

- Le témoin de chauffe est allumé sur l'écran, l'appareil reste froid, contactez votre revendeur.

L'appareil 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 page 14 sur la notice Utilisation).
- Vérifiez qu'un élément de la pièce ne perturbe pas le fonctionnement de la détection de présence/d'absence (voir page 4 et page 14 sur la notice Utilisation).

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

- Vérifiez que le mode automatique de la détection d'ouverture de fenêtre est bien activé (voir page 14 sur la notice Utilisation).
- Vérifiez l'emplacement de votre radiateur (voir page 10 sur la notice Utilisation).
- Vérifiez que l'écart de température entre l'air de la pièce et l'air de l'extérieur est significatif.

L'appareil passe automatiquement en mode Éco ou Hors-gel en votre présence et fenêtres fermées :

- Si l'appareil 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 page 14 sur la notice Utilisation).
- Désactivez la détection de présence/d'absence (voir page 14 sur la notice Utilisation).

L'appareil est en auto-programmation et vous observez un décalage entre le mode actif Confort ou Éco et votre besoin :

- L'auto-programmation est basée sur l'apprentissage de votre rythme de vie, le radiateur définit donc le programme futur en fonction de différents paramètres appris précédemment.
- Si votre rythme de vie est très irrégulier, par exemple chaque semaine est différente, il est impossible de connaître à l'avance votre besoin. L'auto-programmation comme la programmation hebdomadaire et journalière ne pourront jamais convenir pleinement. Dans ce cas, il est conseillé d'utiliser uniquement la détection de présence/d'absence et programmer votre appareil en Confort permanent (voir page 14 et page 8 sur la notice Utilisation).
- La fonction d'optimisation peut générer des décalages pour garantir le niveau de confort au bon moment ou 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 obstrué par une source externe (voir page 11 sur la notice Utilisation).



8. Que faire en cas de problèmes

12

L'appareil est en auto-programmation mais aucune période n'est programmée (l'inscription ECO est affichée sur l'écran) :

- Vérifiez que le détecteur de présence/d'absence ne soit pas perturbé ni obstrué par une source externe (voir page 11 sur la notice Utilisation).

L'appareil est en auto-programmation mais la température ambiante n'est pas suffisante en début de période Confort :

- Vérifiez le niveau d'abaissement Éco (voir page 6 sur la notice Utilisation) :
- 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.

L'appareil est en mode Auto, piloté à distance par un gestionnaire d'énergie ou programmeur mais les ordres de programmation ne sont pas exécutés par l'appareil :

- Vérifiez que le gestionnaire d'énergie ou le programmeur est en bon état de marche, vous reporter à sa notice d'utilisation.
- Changez les piles du gestionnaire d'énergie ou du programmeur si celui-ci en comporte.

Aucun symbole n'apparaît sur l'afficheur.

- Vérifiez la position du disjoncteur/fusible de protection de l'alimentation sur votre tableau électrique.

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

- Si le symbole cadenas est affiché, le verrouillage clavier est activé. Déverrouillez le clavier comme indiqué dans la notice, paragraphe sécurité enfants (voir page 7 sur la notice Utilisation).
- Vérifiez le code PIN de verrouillage et la limitation de la température de consigne Confort (voir page 15 sur la notice Utilisation).

Vous vous êtes trompés dans les réglages :

- Retournez simplement au paramétrage usine comme expliqué dans les chapitres "Réinitialisation" "Retour aux réglages usine" (voir page 13, page 17 et page 19 sur la notice Utilisation). Ceci effacera les éventuels programmes que vous auriez implémentés.

Messages d'erreur :

Message d'erreur	Description	Que faire ?
	Anomalie sur la sonde de température	Coupez l'alimentation du produit pendant 5 secondes en actionnant le disjoncteur du circuit d'alimentation au tableau électrique puis réenclenchez
		
	Anomalie sur le détecteur de présence / d'absence	Coupez l'alimentation du produit pendant 5 secondes en actionnant le disjoncteur du circuit d'alimentation au tableau électrique puis réenclenchez
	Anomalie système	Coupez l'alimentation du produit pendant 5 secondes en actionnant le disjoncteur du circuit d'alimentation au tableau électrique puis réenclenchez
	Anomalie mémoire	Coupez l'alimentation du produit pendant 5 secondes en actionnant le disjoncteur du circuit d'alimentation au tableau électrique puis réenclenchez

Si le problème persiste, contactez votre revendeur.



9. Recyclage et élimination

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



Ce symbole  est connu sous le nom de "poubelle barrée". Lorsque ce symbole est présent sur un produit ou une pile, vous ne devez pas jeter ces produits avec vos déchets ménagers conformément à la directive européenne DEEE 2012/19/UE.

Certaines substances chimiques contenues dans les produits électriques/électroniques ou les piles peuvent nuire à la santé et à l'environnement.

Déposer les articles électriques ou électroniques, ainsi que les piles, uniquement dans des systèmes de collecte séparés, qui permettent de récupérer et de recycler les matériaux contenus à l'intérieur.

Votre coopération est essentielle pour assurer le succès de ces programmes et pour la protection de l'environnement.

En fin de vie, le produit ne doit pas être trié ou recyclé avec les autres déchets ménagers.

Vous êtes légalement responsable du tri de l'appareil et de ses accessoires potentiels, ainsi que de l'ensemble des éléments d'emballage et le manuel d'instructions. Des systèmes de collecte séparés sont prévus pour la récupération et le recyclage afin d'éviter la dispersion de substances nocives pour la santé et l'environnement.

Veuillez toujours observer les réglementations nationales et locales pour réduire l'impact environnemental de votre achat.



10. Disponibilité des pièces de rechange

Les pièces de rechange sont disponibles pour les réparateurs professionnels pendant une durée minimum de 10 ans après l'achat du produit neuf.

La télécommande (Si elle est fournie d'origine avec votre appareil) est disponible pour au moins la même durée à la fois pour les réparateurs professionnels et les utilisateurs finaux.

Les réparations de ce produit doivent être effectuées uniquement par des réparateurs professionnels. Toute tentative non autorisée de réparation annulera la garantie.

Veuillez visiter www.kingfisher.com/products pour plus d'informations.

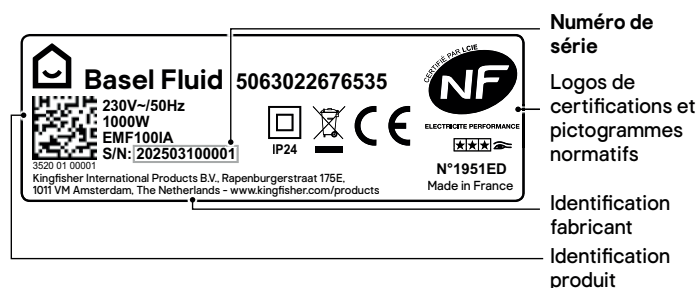
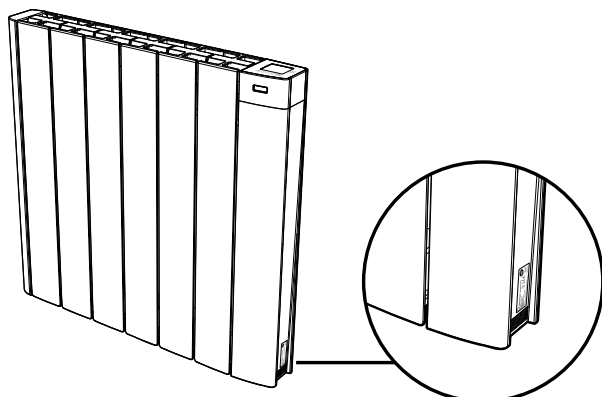


11. Informations techniques

13

Étiquette produit

L'étiquette produit est la carte d'identité de votre appareil. Elle contient tous les renseignements nécessaires à sa traçabilité dans le temps.

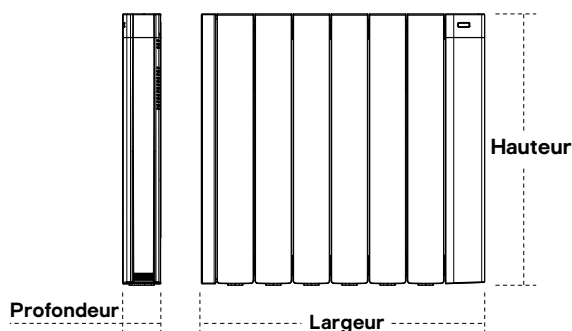


Important : le numéro de série permet au fabricant d'identifier votre appareil. Si vous contactez votre installateur au sujet du produit que vous venez d'acquérir, munissez vous préalablement des références de votre radiateur. **Veillez à conserver la notice même après l'installation du produit.**

Caractéristiques dimensionnelles

Références	Puissances (W)	Hauteurs (mm)	Largeurs (mm)	Profondeurs* (mm)	Nombre d'éléments
5063022676535	1000	580	601	80	6
5063022676542	1500	580	843	80	9
5063022676528	2000	580	1086	80	12

* Pour obtenir la profondeur de BASEL FLUID posé, ajouter 40 mm à la valeur de sa profondeur.

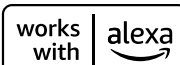


Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales :

- Tension de service : 230V +10/-14 % AC 50Hz.
- Fréquence radio Wi-Fi 802.11 b/g/n, BLE 2.0 : 2400 – 2483,5 MHz.
- Puissance radio transmise maximum : <20dbm.
- Consommation en veille du chauffage : <1W.
- Régulation électronique proportionnelle intégrale, à enclenchement par triac.
- Sécurité thermique : Les radiateurs sont équipés d'un dispositif protégeant l'appareil contre toute surchauffe.

Protocole de communication sans fil



Apple est une marque commerciale d'Apple Inc., déposée aux États-Unis et dans d'autres pays et régions. App store est une marque commerciale d'Apple Inc.

Google, Google Play et Google Home sont des marques commerciales de Google LLC.

Amazon, Alexa et l'ensemble des logos associés sont des marques commerciales de Amazon.com, Inc. ou de ses filiales.

Wi-Fi CERTIFIED™ est une marque déposée de la Wi-Fi Alliance®.



La marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées de Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par Kingfisher plc est soumise à un accord de licence. Les autres marques et noms commerciaux appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Caractéristiques WiFi

- Utilisation d'un WiFi standard : IEEE802.11b/g/n 2.4GHz.
- Le nom du réseau (SSID) doit comporter entre 1 à 32 caractères sans accent. Les espaces et les caractères spéciaux sont autorisés.
- Le mot de passe du réseau WiFi doit comporter entre 8 à 64 caractères sans accent. Les espaces et les caractères spéciaux sont autorisés.
- Il est recommandé d'utiliser le type de sécurité WPA2 AES.
- La portée du Wi-Fi dans une habitation standard est généralement de 10-12 mètres selon la présence d'obstacles.
- Limitez les interférences des périphériques sans fil.
- Vérifiez s'il n'y a pas d'obstacles entre l'appareil et le modem/routeur. L'intensité du signal WiFi peut être réduite par des appareils électriques, des murs épais, etc.
- L'utilisation d'un répéteur WiFi est préconisée pour les grandes habitations/grands bâtiments.

Environnement :

- Sécurité : Classe II, IP24.
- Température stockage : -20°C à +70°C.

Fonctions :

- Plage de réglage de la température de consigne Confort de +7°C à +30°C.
- Sauvegarde des réglages utilisateurs en cas de coupure secteur.
- Programmation : auto-programmation affectation d'un profil Confort / éco pour chaque jour de la semaine.
- Fil pilote 6 ordres.



Déclaration de conformité simplifiée :

Nous soussignés, KINGFISHER, déclarons que l'équipement radioélectrique du type, Basel Fluid, est conforme aux directives 2014/53/UE, 2011/65/UE et 2009/125/CE.



Le texte complet de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse internet suivante: <https://products.kingfisher.com/fr/products?lang=fr>



12. Informations techniques

14

Normes et directives :

- RED 2014/53/UE:
 - Article 3.1a (Sécurité): EN 60335-1:2012 +A11:2014 +A13:2017 +A1:2019 +A2:2019 +A14:2019 +A15:2021 +A16:2023 / EN 60335-2-30:2009 +A11:2012 +A1:2020 +A12:2020 +A2:2022 +A13:2022/ EN 62233:2008 / EN 50385:2017
 - Article 3.1b (CEM): ETSI EN 301489-1 V2.2.3 (11-2019)/ ETSI EN 301489-17 V3.2.4 (09-2020)
 - Article 3.2 (RF): ETSI EN 300 328 V2.2.2 (07-2019)
 - Article 3.3 (d) protection réseau : EN 18031-1:2024
 - Article 3.3 (e) vie privée : EN 18031-2:2024
- RoHS 2011/65/UE, modifiée par les directives 2015/863/UE et 2017/2102/UE : EN IEC 63000:2018
- ERP 2009/125/CE : règlement 2024/1103/UE.

Exigences d'informations applicables aux dispositifs de chauffage décentralisés électriques

Coordonnées			Kingfisher International Products B.V., Rapenburgerstraat 175E, 1011 VM Amsterdam, The Netherlands www.kingfisher.com/products		
Références du modèle : 5063022676535 / EMF100IA - 5063022676542 / EMF150IA - 5063022676528 / EMF200IA					
Élément	Symbole	Valeur	Unité	Élément	Unité
Puissance thermique				Type de contrôle de la puissance thermique / de la température de la pièce	
Puissance thermique nominale	P _{nom}	1.000/1.500/2.000	kW	Contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce	non
Puissance thermique minimale (indicative)	P _{min}	0.000	kW	Contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce	non
Puissance thermique maximale continue	P _{max.c}	1.000/1.500/2.000	kW	Contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique	non
Consommation				Contrôle électronique de la température de la pièce	
En mode arrêt	P _o	N.A	W	Contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur journalier	non
En mode veille	P _{sm}	0.80	W	Contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur hebdomadaire	oui
En mode ralenti	P _{idle}	0.80	W	Autres options de contrôle	
En mode veille avec maintien de la connexion au réseau	P _{nsm}	1,20	W	Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence	oui
En mode veille avec affichage d'une information ou d'un état	oui			Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte	oui
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux en mode actif	η _{s,on}	100	%	Option contrôle à distance	oui
				Contrôle adaptatif de l'activation	oui
				Limitation de la durée d'activation	non
				Capteur à globe noir	non
				Fonctionnalité d'auto-apprentissage	oui
				Exactitude des réglages	oui



12. Garantie

15

Nous veillons tout particulièrement à sélectionner des matériaux de haute qualité et à utiliser des techniques de fabrication qui nous permettent de créer des produits à la fois design et durables. Ce produit bénéficie d'une garantie fabricant de 3 ans couvrant les défauts de fabrication à compter de la date d'achat (en cas d'achat en magasin) ou de la date de livraison (en cas d'achat sur Internet), sans coût supplémentaire pour une utilisation domestique normale (non commerciale ni professionnelle).

Pour déposer une réclamation au titre de cette garantie, vous devez présenter votre preuve d'achat (ticket de caisse, facture d'achat ou toute autre preuve recevable en vertu de la loi en vigueur). Conservez votre preuve d'achat dans un endroit sûr. Pour que cette garantie soit applicable, le produit que vous avez acheté doit être neuf. La garantie ne s'applique pas aux produits d'occasion ou aux modèles d'exposition. Sauf indication contraire prévue par la loi en vigueur, tout produit de remplacement fourni au titre de la présente garantie ne sera garanti que jusqu'à expiration de la période de garantie initiale.

Cette garantie couvre les défaillances et dysfonctionnements du produit, sous réserve que le produit ait été utilisé conformément à l'usage pour lequel il a été conçu, qu'il ait été installé, nettoyé et entretenu conformément aux informations contenues dans les présentes conditions générales ainsi que dans le manuel d'utilisation, et conformément à la pratique, sous réserve que celles-ci n'aillent pas à l'encontre du manuel d'utilisation.

Cette garantie ne couvre pas les défauts et dommages causés par l'usure normale ni les dommages pouvant résulter d'une utilisation non conforme, d'une installation ou d'un assemblage défectueux, ou d'une négligence, d'un accident, d'une mauvaise utilisation ou d'une modification du produit. Sauf indication contraire prévue par la loi en vigueur, cette garantie ne couvre en aucun cas les coûts accessoires (expédition, transport, frais de désinstallation et réinstallation, main d'œuvre, etc.), ni les dommages directs et indirects.

Si le produit est défectueux, nous nous engageons, dans un délai raisonnable, à fournir les pièces de rechange.

Cette garantie est valable dans le pays où vous avez acheté ce produit. Toute demande au titre de la garantie doit être adressée au magasin où vous avez acheté ce produit.

Cette garantie s'ajoute à vos droits au titre de la loi, sans les affecter.

Si vous avez acheté ce produit en France, en plus de cette garantie commerciale, le vendeur reste tenu de respecter la garantie légale de conformité prévue par les articles L217-4 à L217-14 du Code de la consommation et aux articles qui concernent les vices cachés de la chose vendue dans les conditions prévues aux articles 1641 à 1648 et 2232 du Code civil. Le distributeur auprès duquel vous avez acheté ce produit répond de tout défaut de conformité ou vice caché du produit, conformément aux présentes dispositions.

En vertu de l'article L217-16 du Code de la consommation, lorsque l'acheteur demande au vendeur, pendant la durée de la garantie commerciale qui lui a été consentie lors de l'acquisition ou de la réparation d'un bien meuble, une remise en état couverte par la garantie, toute période d'immobilisation d'au moins sept jours vient s'ajouter à la durée de la garantie qui reste à courir. Cette période court à compter de la demande d'intervention de l'acheteur ou de la mise à disposition pour réparation du bien en cause, si cette mise à disposition est postérieure à la demande d'intervention. Garantie légale de conformité (extrait du Code de la consommation) : Article L217-4 du Code de la consommation - Le vendeur doit livrer un bien conforme au contrat et répond des défauts de conformité existant lors de la livraison. Il répond également des défauts de conformité résultant de l'emballage, des instructions de montage ou de l'installation lorsque celle-ci a été mise à sa charge par le contrat ou a été réalisée sous sa responsabilité. Article L217-5 du Code de la consommation - Le bien est conforme au contrat : 1. S'il est adapté à l'objectif généralement prévu pour des biens similaires et, le cas échéant : s'il correspond à la description donnée par le vendeur et possède les qualités présentées par le vendeur à l'acheteur sous forme d'échantillon ou de modèle ; s'il présente des qualités que l'acheteur peut légitimement attendre au regard des déclarations publiques faites par le vendeur, par le fabricant ou par son représentant, notamment dans la publicité ou l'étiquetage ; 2. Ou s'il présente les caractéristiques définies d'un commun accord par les parties ou est propre à tout usage spécial recherché par l'acheteur, porté à la connaissance du vendeur et que ce dernier a accepté. Article L217-12 du Code de la consommation - Toute réclamation suite à un défaut de conformité est limitée à deux ans à compter de la livraison du bien. Garantie légale sur les vices cachés (extrait du Code de la consommation) : Article 1641 du Code civil - Le vendeur est tenu de la garantie en cas de défauts cachés de la chose vendue qui la rendent impropre à l'usage auquel on la destine, ou qui diminuent tellement cet usage que l'acheteur ne l'aurait pas acquise, ou n'en aurait donné qu'un moindre prix, s'il les avait connus. Article 1648 du Code civil (alinéa 1) - Toute réclamation résultant de vices cachés doit être faite par l'acheteur dans un délai de deux ans à compter de la découverte du vice.

EU Fabricant:

Kingfisher International Products B.V.,
Rapenburgerstraat 175E,
1011 VM Amsterdam,
The Netherlands

FR www.castorama.fr

www.bricodepot.fr

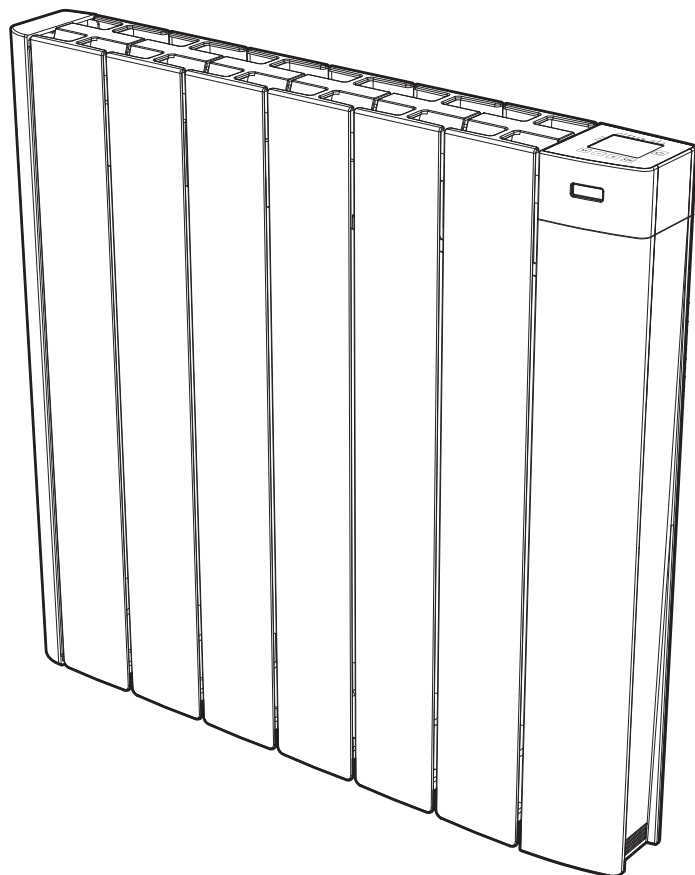
www.screwfix.fr

Pour consulter les manuels d'instructions en ligne,
rendez-vous sur le site www.kingfisher.com/products

Fabriqué en France

Pour plus d'informations sur l'utilisation de l'app Myko rendez-vous sur: <https://www.mykoapp.com>





Utilisation

FR IMPORTANT : Ces instructions sont données pour votre sécurité. Merci de les lire attentivement avant de manipuler le produit et de les conserver pour référence.

Lire attentivement les instructions de sécurité dans le livret 1/2 avant utilisation.

Directement

Connectable à Internet

au travers de la box de votre opérateur téléphonique, sans autre accessoire grâce à l'application gratuite **Myko**



et pilotable par la voix



V10725_5063022676535_MAND2_2324

FR Radiateur électrique intelligent

5063022676535
5063022676542
5063022676528



1. Présentation.....	3
Les avantages.....	3
Synoptiques.....	4
2. Fonctionnement.....	4
Fonctions mise en marche/Veille du chauffage.....	4
Sélection d'un mode de fonctionnement.....	5
Dérogação manuelle et temporaire à un mode de fonctionnement en cours.....	5
Jauge de consommation, économie d'énergie.....	6
Réglage des températures de consigne.....	6
Indication de consommation cumulée en KWh, économie d'énergie.....	6
Sécurité enfants, verrouillage/déverrouillage des commandes.....	7
Réglage de l'heure et du jour.....	7
Programmation hebdomadaire et journalière, économie d'énergie.....	8
Auto-programmation Auto-adaptative.....	8
Programmation hebdomadaire et journalière.....	8
Double fonction d'optimisation.....	9
Détection d'ouverture de fenêtre, économies d'énergie.....	10
Détection de présence/d'absence, économie d'énergie.....	10
Informations sur la commande à distance par fil pilote.....	11
Informations sur les priorités entre les différents modes.....	11
3. Réglages utilisateurs.....	12
Choix de la langue d'utilisation.....	12
Réglage du rétro-éclairage.....	12
Mode vacances.....	12
Déconnexion (si le produit est connecté à Internet).....	13
Réinitialiser les réglages utilisateur.....	13
4. Réglages avancés (Installateur).....	14
Détection d'ouverture de fenêtre : activation/désactivation du mode automatique.....	14
Détection de présence/d'absence : activation/désactivation.....	14
Limitation de la température de consigne Confort.....	14
Durée du cycle d'aération.....	15
Double fonction d'optimisation.....	15
Code PIN de verrouillage.....	15
Désactivation connexion (mode avion).....	16
Réinitialiser les réglages avancés.....	17
5. Réglages expert (Professionnel).....	18
Réglage de la luminosité de l'écran de veille.....	18
Étalonnage de la sonde de température ambiante.....	18
Choix de la puissance.....	19
Oublier les informations de connexion.....	19
Réinitialisation des réglages expert.....	19
6. Délestage et coupure d'alimentation.....	20
Délestage par fil pilote uniquement.....	20
Autre type de commande à distance par coupure d'alimentation.....	20
En cas de coupure de courant, réserve de marche.....	20



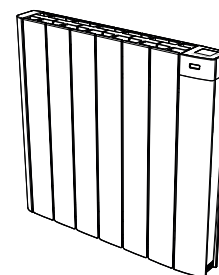
1. Présentation

3

Nous vous remercions de la confiance que vous nous accordez et nous vous félicitons d'avoir choisi notre produit.

Notre gamme de radiateurs électriques connectés à fluide caloporteur au design novateur et discret a été conçue et développée pour vous apporter le confort d'un chauffage central à eau chaude sans aucun entretien et d'importantes économies d'énergie : votre radiateur est un concentré de technologies mises au service de votre confort et de la baisse de vos consommations, qualité de la régulation PID (stabilité), détection de présence/d'absence, détection d'ouverture de fenêtre, programmation hebdomadaire, optimisation.

Dans le neuf ou dans la rénovation, nos radiateurs vous apporteront confort et satisfaction !



Les avantages

Découvrez la vraie vocation des objets connectés : gérez, maîtrisez votre confort et votre budget énergétique

- 2 protocoles de communication performants en un seul produit pour garantir une parfaite interopérabilité !
 - Le Wi-Fi® pour pouvoir se connecter directement à l'univers Myko.
 - Le Bluetooth® pour la configuration du produit sans être connecté à la box, il facilite et sécurise l'association du produit au cloud qu'il va rejoindre.
- Contrôle et pilotage à distance depuis un smartphone ou une tablette.
- Pilotage à distance par commande vocale grâce à la compatibilité de BASEL FLUID avec les assistants vocaux Google home et Amazon Alexa.
- Application gratuite en téléchargement sur les plateformes Apple IOS et android :
 - Visualisation de l'état de fonctionnement et des réglages.
 - Contrôle et pilotage : interagir, programmer, régler à tout moment.
 - Optimisation des consommations: affichage des consommations en kWh, affichage de l'historique des consommations sur le jour, la semaine, le mois, l'année.
- Système ultra sécurisé : conception cloud sécurisée avec sécurité de sauvegarde et localisation des données hébergées en France.

- Une gamme de puissances adaptée à votre logement : de 1000W à 2000W, le radiateur s'adapte parfaitement au volume de chaque pièce, permettant ainsi d'optimiser votre contrat avec votre fournisseur d'électricité par rapport à vos besoins.
- Le confort d'un chauffage central : Son concept à circulation de fluide caloporteur vous garantit une chaleur douce et une température stable. Le corps de chauffe en alliage d'aluminium optimise la diffusion de la chaleur.
- Un design soigné :
 - Radiateur avec habillage décoratif gauche de faible largeur : finition soignée et discrète. BASEL FLUID s'intégrera aisément dans les pièces à vivre en laissant un maximum d'espace pour l'ameublement et la décoration de votre intérieur.
- Aide aux malvoyants : La touche  est facilement repérable au toucher. L'appareil est doté de bips sonores indiquant le passage de la fonction Veille du chauffage à un mode de fonctionnement actif.
- Ergonomie de réglage : Les commandes digitales sont placées en partie haute du radiateur et sont dotées d'un écran sur fond noir avec digits blancs offrant une parfaite lisibilité et facilite l'accès aux réglages et leur visualisation. Le réglage est simple, direct et intuitif !

- Jauge de consommation d'énergie : Indication automatique du niveau de consommation d'énergie en fonction de la consigne de température.
- Indication de consommation d'énergie : Affichage de la quantité d'énergie consommée estimée en kWh depuis la dernière remise à 0 du compteur d'énergie.
- Détection automatique d'ouverture de fenêtre : Passage automatique en mode Hors-gel lorsque le radiateur détecte une chute significative de température.
- Détection de présence/d'absence intégrée : En période d'inoccupation, le radiateur abaisse automatiquement et progressivement la température de consigne.
- Programmation automatique - radiateur intelligent auto-programmable : Dès sa mise en service et sans aucun réglage préalable, le radiateur BASEL FLUID est en mode apprentissage afin de comprendre et mémoriser votre rythme de vie : périodes d'absence, de présence. La phase initiale d'apprentissage est de 7 jours minimum mais cet apprentissage est perpétuel, il se

répète semaine après semaine pour comprendre et optimiser. Son algorithme intelligent, va, en temps réel, analyser ces informations afin d'optimiser et d'adapter le programme pour les semaines à venir.

L'objectif : vous simplifier la vie, anticiper vos besoins de confort et générer un maximum d'économies d'énergie.

- 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, saisonnalité, le radiateur calcule et optimise la programmation des périodes Confort et Économies (Éco) selon votre choix :
 - En mode OPTI ECO (priorité aux économies), l'intelligence du radiateur 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 du radiateur 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.
- Programmation hebdomadaire et journalière : En plus de l'auto-programmation, vous avez la possibilité d'implémenter pour chaque jour de la semaine un programme personnalisé (programme pré-enregistré disponible et modifiable jour par jour ou par groupe de jours, d'autres programmes modifiables sont disponibles sur l'application Myko).
- Sécurités spéciales logements locatifs sociaux ou privés :
 - Limites de la plage de réglage de la température de consigne Confort.
 - Verrouillage par code PIN des réglages réservés aux professionnels.
- Boost : Accélère la mise en chauffe de la pièce pendant une durée réglable et de manière ponctuelle.
- Mode Vacances programmable : Protection Hors-gel pendant une période d'absence programmée.
- Changement heure été/hiver automatique lorsque l'appareil est connecté au Wi-Fi.
- Régulation électronique "intelligente" : Elle assure toute l'année le maintien d'une température stable et précise dans la pièce.
- Visualisation de la consigne de régulation dans tous les modes.
- Mémoire active : Sauvegarde permanente des réglages en cas de coupure secteur.
- Sécurité anti-surchauffe : Les radiateurs sont équipés d'un dispositif protégeant l'appareil contre toute surchauffe.
- Sécurité anti-basculement : Système de fixation sur pattes de fixation murale indépendantes et verrouillables.
- Sécurité enfants : Verrouillage clavier, rendant impossible toute modification involontaire.

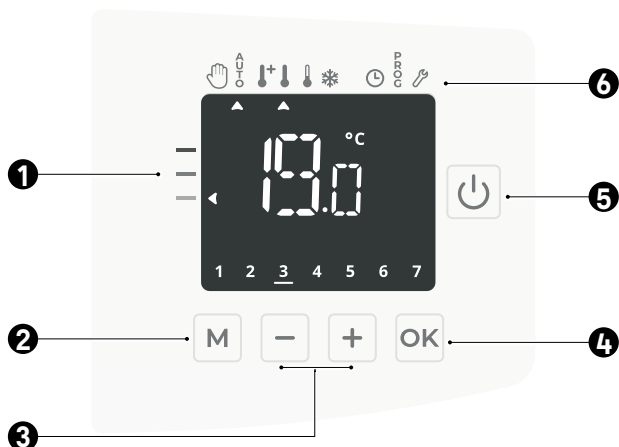


1. Présentation

4

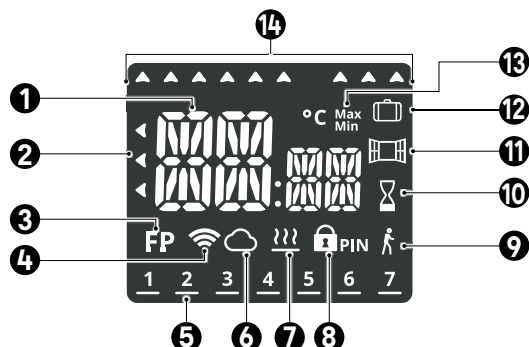
Synoptiques

A- Commandes :



- ❶ Jauge de consommation
- ❷ Sélection des modes
- ❸ Touches -/+ - Réglages températures, heures, jours et programmes
- ❹ Validation et sauvegarde des réglages
- ❺ Fonctions mise en marche/Veille du chauffage
- ❻ Modes de fonctionnement :
 - 👉 Dérogation manuelle ou par fil pilote
 - 🔄 Mode Auto
 - ⬆️ Mode Confort+
 - ⬇️ Mode Confort
 - ⬇️ Mode Éco
 - ❄️ Mode Hors-gel
 - 🕒 Mode mise à l'heure et réglage du jour
 - 📅 Mode programmation
 - 🔧 Mode Réglages

B- Écran LCD (présentation des indicateurs) :



- ❶ Température de consigne/Information
- ❷ Jauge de consommation
- ❸ Indicateur de fil pilote
- ❹ Connexion Wi-Fi
- ❺ Jours de la semaine (1 = Lundi ... 7 = Dimanche)
- ❻ Connexion compte Myko
- ❼ Témoin de chauffe
- ❽ Verrouillage clavier ou par code PIN
- ❾ Témoin de détection d'occupation
- ❿ Témoin du Boost
- ⓫ Témoin de détection d'ouverture de fenêtre
- ⓬ Témoin du mode vacances
- ⓭ Indicateur de valeur Min/Max
- ⓮ Sélection des modes de fonctionnement

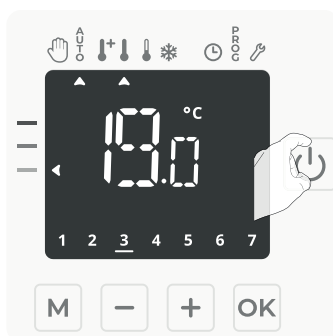
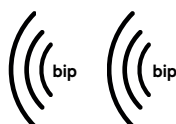


2. Fonctionnement

Fonctions mise en marche/Veille du chauffage

⏻ Fonction Mise en marche

Appuyez sur  situé sur le côté de l'appareil pour le mettre en fonctionnement, en mode Auto.

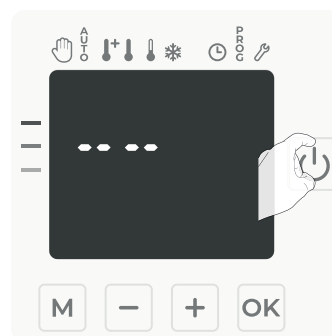


Aide aux malvoyants : Indications sonores

L'appareil émet 2 bips successifs courts pour signaler qu'il est en fonctionnement, en mode Auto.

⏻ Fonction Veille du chauffage

Cette fonction permet d'arrêter le chauffage, en été par exemple. Appuyez sur  pour mettre l'appareil en veille du chauffage.



Aide aux malvoyants : Indications sonores

L'appareil émet 1 bip court pour signaler qu'il se met en Veille du chauffage.



2. Fonctionnement

Sélection d'un mode de fonctionnement

La touche **M** 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 **M** choisissez le mode souhaité.



Schéma d'enchaînement des réglages :

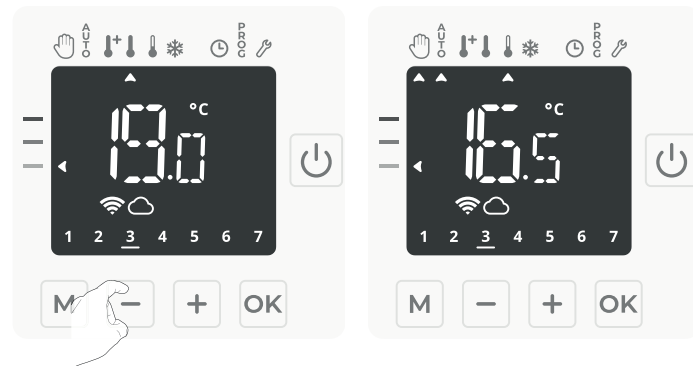
Auto	Confort+	Confort	Éco	Hors-gel

Description du mode	Affichage
• Mode Auto En mode automatique, l'appareil assurera automatiquement le passage d'un mode de fonctionnement à un autre selon la programmation établie.	
2 cas en fonction de votre installation	
1 Programmation intégrée Vous souhaitez programmer votre radiateur afin qu'il exécute les consignes Confort et Éco en fonction des plages horaires établies (voir chapitre Programmation hebdomadaire et journalière page 8).	
2 Programmation par fil pilote Vous ne souhaitez pas utiliser la programmation intégrée. Le fil pilote sera pris en compte en mode Auto uniquement, votre radiateur fonctionnera automatiquement selon les programmes établis par le gestionnaire d'énergie ou le programmeur (voir chapitre Informations sur la commande à distance par fil pilote page 11).	
• Mode Confort+ Mode Confort+ permanent, le radiateur fonctionne 24h/24 à la température réglée (par défaut 21°C). Cela vous permet d'augmenter la température sans modifier la température du mode Confort. Sélectionnez ce mode pour de courtes périodes. Le niveau de température Confort+ est réglable par l'utilisateur (voir chapitre réglage des températures de consigne page 6).	
• Mode Confort Mode Confort permanent, le radiateur fonctionne 24h/24h à la température réglée (par exemple 19°C). Le niveau de température Confort est réglable par l'utilisateur (voir chapitre réglage des températures de consigne page 6).	
• Mode Éco Mode Économique, correspond à la température Confort moins 3,5°C par défaut. 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.	

Description du mode	Affichage
• Mode Hors-gel Mode protection Hors-gel, permet de sécuriser les installations d'un logement contre le gel en maintenant une température permanente de 7°C. Activez ce mode pour vos absences prolongées (plus de cinq jours).	
• Mode Boost Pour activer la fonction Boost, réalisez un appui de 3 secondes sur la touche M . En mode Boost, la consigne de température est montée à la température Confort + 2°C (par exemple si la température Confort est réglée à 19°C, le boost l'augmentera temporairement pour atteindre 21°C).	
Durée du Boost Le Boost est actif pendant une durée préétablie de 60min. Durant la 1ère minute, vous avez la possibilité de modifier la durée du Boost de 5 à 90 minutes par intervalle de 5 minutes en appuyant sur les touches - et + . Cette modification sera sauvegardée et effective pour les prochains Boost.	
Arrêt du Boost Arrêt manuel : A tout moment, vous pouvez arrêter le Boost par un appui sur M . L'appareil revient automatiquement dans le mode de fonctionnement d'origine (mode actif avant l'enclenchement du Boost). Sécurité - arrêt automatique : Si la température ambiante atteint la température Confort + 2°C (dans notre exemple 21°C) pendant le décompte, alors le Boost s'arrête. L'appareil ne chauffe plus la pièce mais le mode Boost est toujours actif, le décompte, le symbole est toujours affichés. Lorsque la température descendra en dessous de la température Confort + 2°C (dans notre exemple 20°C) ; le Boost sera réactivé jusqu'à la fin du décompte.	

Dérogradation manuelle et temporaire à un mode de fonctionnement en cours

Cette fonction permet de modifier la température de consigne temporairement jusqu'au prochain changement programmé de température (par la programmation intégrée ou par le fil pilote) ou au passage à 00h00 de l'horloge. Un curseur apparaîtra sous le symbole . La dérogation de température est uniquement disponible en mode Auto.



Vous pouvez annuler cette dérogation à tout moment, en sélectionnant le mode de fonctionnement souhaité par appui sur **M**.



2. Fonctionnement

6

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.

Un curseur indique le niveau de consommation d'énergie en changeant automatiquement de couleur : rouge, orange ou vert.

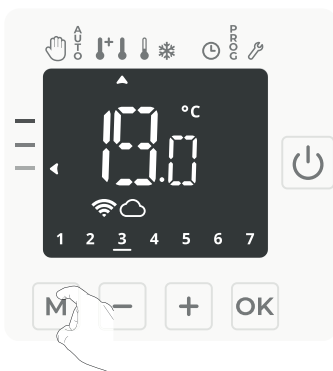
Ainsi, en fonction de la température de consigne réglée, vous pouvez désormais situer votre niveau de consommation d'énergie par rapport aux recommandations de l'ADEME. Plus la température de consigne augmente, plus la consommation sera élevée.

Dans quel cas ? Dans les modes Auto, Confort, Éco et Hors-gel et quel que soit le niveau de température.

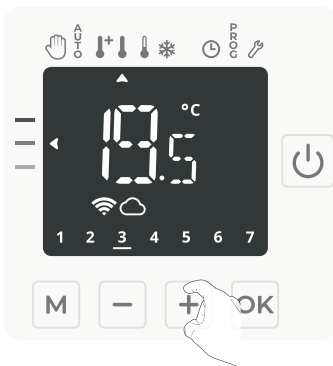
Couleur rouge Niveau de température élevé : il est conseillé de réduire la température de consigne de manière significative	Consigne >22°C Lorsque la température de consigne est supérieure à 22°C	
Couleur orange Niveau de température moyen : il est conseillé de réduire légèrement la température de consigne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

Réglage des températures de consigne

- 1- A partir de l'écran principal, appuyez sur **M** pour sélectionner le mode souhaité : Confort, Confort+, Éco ou Hors-gel. La flèche correspondante au mode clignote puis se fixe pour indiquer que le mode est bien sélectionné.



- 2- Une fois le mode sélectionné, appuyez sur **-** ou **+** pour ajuster la température de consigne souhaitée. La valeur modifiée est enregistrée automatiquement.



- 3- Une fois la consigne de température réglée, vous pouvez soit rester dans le mode sélectionné, soit choisir un autre mode par appui sur **M**.

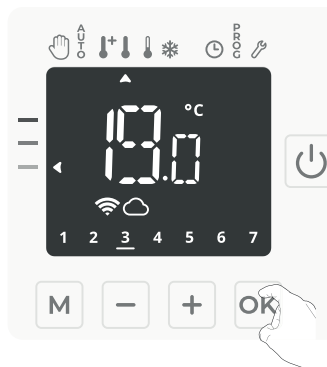
Température Confort+		
Préréglée à 21°C	Réglable selon la température de consigne Confort +1°C à 30°C par intervalle de 0.5°C	
Température Confort		
Préréglée à 19°C	Réglable de 7°C à 30°C par intervalle de 0.5°C. Il est possible de limiter cette plage de confort, voir page 14 pour plus de détails.	
Température Éco		
Préréglée à 15.5°C (équivalent à la température Confort -3.5°C)	Réglable de 5°C à 19°C par intervalle de 0.5°C et selon la consigne de température Confort (de Confort -8°C à Confort -1°C). Par exemple si la température Confort est réglée à 20°C, la température Éco est réglable de 12°C à 19°C. Important : la température de consigne Éco ne dépassera jamais les 19°C.	
Température Hors-gel		
Préréglée à 7°C	Réglable de 5°C à 12°C par intervalle de 0.5°C.	

Indication de consommation cumulée en KWh, économie d'énergie

Il vous est possible de voir l'estimation de l'énergie en kWh consommée par l'appareil depuis la dernière remise à zéro du compteur d'énergie.

• Visualisation

- 1- A partir du mode Auto, Confort+, Confort, Éco ou Hors-gel, appuyez sur **OK**.





2. Fonctionnement

7

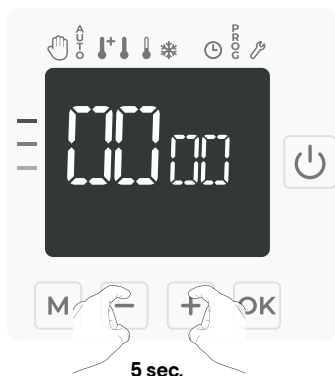
- 2- Visualisez la consommation d'énergie de l'appareil en kWh cumulée depuis la 1ère mise sous tension ou la remise à zéro du compteur.



- 3- Appuyez sur **M** ou **OK** pour sortir et revenir à l'écran principal.

• Remise à zéro du compteur d'énergie

- 1- Pour remettre le compteur à zéro à partir du mode de visualisation, appuyez sur **-** et **+** pendant 5 secondes.



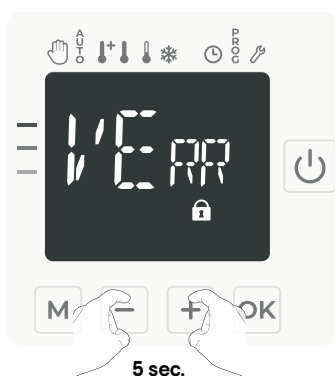
- 2- Appuyez sur **M** ou **OK** pour sortir et revenir à l'écran principal.

Sécurité enfants, verrouillage/déverrouillage des commandes

• Verrouillage des commandes

À partir des modes Auto, Confort+, Confort, Éco, Hors-gel et en dérogation, pour verrouiller les commandes, maintenez appuyées les touches **-** et **+** simultanément pendant 5 secondes.

VER (Verrouillé) et le symbole cadenas  apparaissent à l'écran, les touches sont bien verrouillées.



• Déverrouillage des commandes

Pour déverrouiller les commandes, maintenez appuyées les touches **-** et **+** simultanément pendant 5 secondes.

Le symbole cadenas  disparaît de l'écran, les touches sont bien déverrouillées.



Important : Lorsque le clavier est verrouillé, seule la touche  reste active.

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

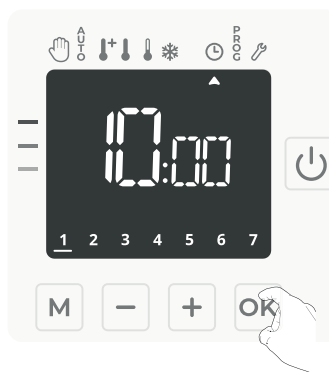
Réglage de l'heure et du jour

Si votre appareil est connecté à Internet, l'heure et le jour courants sont automatiquement enregistrés une fois la connexion établie.

Si votre appareil n'est pas connecté, procédez manuellement au réglage de l'heure et du jour dans l'ordre suivant :

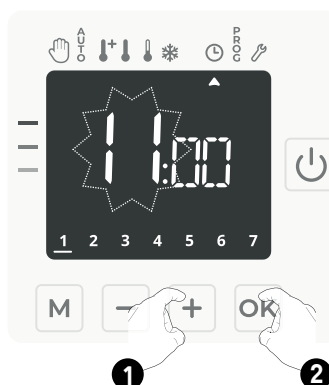
- 1- Pour accéder au réglage de l'heure et du jour, effectuez plusieurs appuis successifs sur **M** jusqu'à ce que le curseur soit sous . L'heure s'affiche à l'écran.

Appuyez sur **OK** pour accéder au réglage.



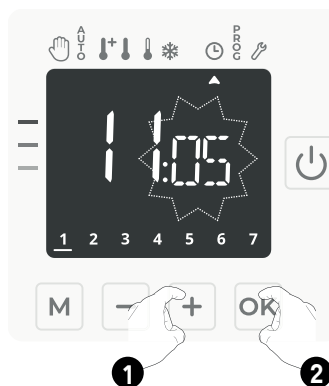
- 2- L'heure clignote, réglez en appuyant sur **-** ou **+**.

Validez en appuyant sur **OK**.



- 3- Les minutes clignent, réglez en appuyant sur **-** ou **+**.

Validez en appuyant sur **OK**.



- 4- Le tiret situé sous le chiffre clignote, réglez le jour courant en appuyant sur **-** ou **+**.

Correspondance des jours/ chiffres	
Lundi	1
Mardi	2
Mercredi	3
Jeudi	4
Vendredi	5
Samedi	6
Dimanche	7



- 5- Validez en appuyant sur **OK**, l'heure et le jour courants sont enregistrés.



2. Fonctionnement

8

Programmation hebdomadaire et journalière, économie d'énergie

Auto-programmation Auto-adaptative

● Présentation

Programme Auto-programmation (Auto-prog) : Après une phase initiale d'apprentissage d'une semaine, le radiateur 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

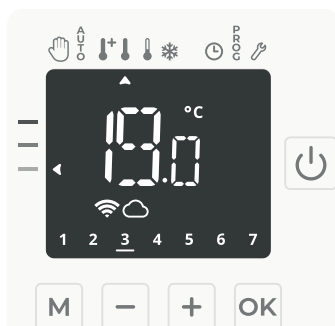
A la première mise en service de votre appareil, l'Auto-programmation est activée par défaut, en mode Auto. Pour la désactiver et changer de programme, voir Modifications et affectation des programmes page 8.

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 voir informations importantes concernant la détection de présence/d'absence page 10.



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 ou lorsque il est en mode Auto, Confort ou Éco sans aucune présence détectée au bout de 72h, l'apprentissage et l'optimisation du programme intelligent s'interrompent : 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

Le produit est livré par défaut en Auto-programmation décrit dans le paragraphe précédent. Si ce programme vous convient, vous n'avez rien d'autre à faire, le radiateur, après sa phase d'apprentissage, va s'auto-programmer en fonction de votre rythme de vie.

S'il ne vous convient pas, vous avez la possibilité de programmer votre radiateur en affectant un programme personnalisé pour un ou plusieurs jours de la semaine.

● Programmation personnalisée

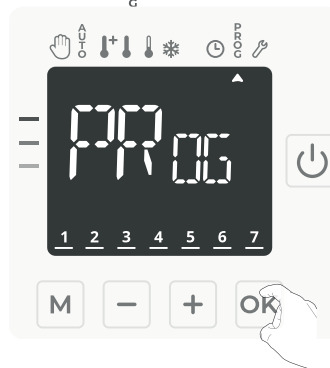
Pour accéder à la programmation personnalisée, effectuez plusieurs appuis successifs sur **M** jusqu'à ce que le curseur soit sous **Auto**.

Auto s'affiche à l'écran puis la programmation enregistrée défile (voir visualisation des programmes page 9).

Appuyez sur **OK** pour entrer dans le mode programmation.

Vous pouvez sortir à tout moment de la programmation par appuis successifs sur **M**, les valeurs sont automatiquement enregistrées.

Sans action sur les touches, le retour au mode précédemment actif se fait automatiquement au bout de quelques instants.



1- Sélection du ou des jours.

Auto (apprentissage) correspondant à l'auto-programmation apparaît à l'écran.

Appuyez sur **-** ou **+** pour sélectionner le jour ou le groupe de jours que vous souhaitez programmer.

Vous avez la possibilité d'affecter une programmation différente jour par jour ou identique sur un groupe de jours.



Correspondance des jours et groupe de jours à programmer

La sélection des jours est représentée par un trait sous les chiffres correspondants (voir exemples ci-dessous).

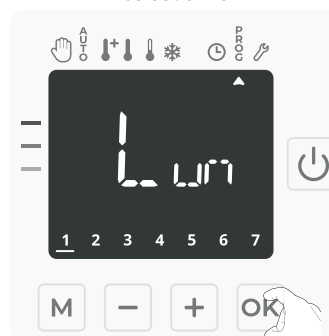
Lun	Lundi	SAM	Samedi
MAR	Mardi	DOM	Dimanche
MER	Mercredi	SEM	Tous les jours de la semaine
JEU	Jeudi	LUNVE	Du lundi au vendredi
VEN	Vendredi	SAMD	Du samedi au dimanche

Note : Sur les jours non programmés, l'appareil fonctionnera en Confort permanent.

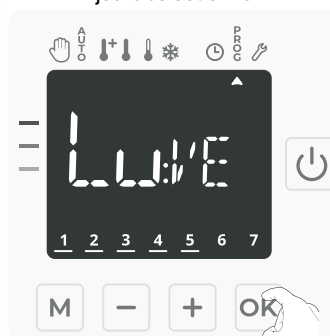
Appuyez sur **OK** pour valider et accéder à l'étape suivante.

Exemple d'écran pour un jour sélectionné

Exemple d'écran pour un groupe de jours sélectionné



La programmation sera établie sur le 1er jour de la semaine : dans notre exemple, le lundi. Le 1er chiffre est souligné.



La programmation sera établie sur plusieurs jours : du lundi au vendredi. Les 5 premiers chiffres sont soulignés.



2. Fonctionnement

9

2- Choix et affectation des périodes et programmes.

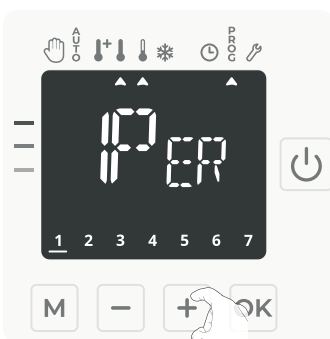
Vous avez la possibilité d'affecter :

- 1, 2 ou 3 périodes de Confort :

L'appareil fonctionnera en Confort pendant les plages horaires définies. En dehors de ces périodes, votre appareil fonctionnera en mode Éco.

OU

- Un mode de fonctionnement permanent : Confort, Éco ou Hors-gel, l'appareil fonctionnera en mode Confort, Éco ou Hors-gel permanent pour les 24h de la journée ou groupe de jours sélectionnés.



1P _{Er}	1 période Confort par jour
2P _{Er}	2 périodes Confort par jour
3P _{Er}	3 périodes Confort par jour
CF _T	Confort permanent
ÉCO	Eco permanent
HG _{EL}	Hors-gel permanent

Note : Vous pouvez régler la température de consigne Confort, Éco ou Hors-gel, voir réglages des températures de consigne page 6.

Appuyez sur **-** ou **+** pour sélectionner le programme souhaité.

Appuyez sur **OK** pour valider.

Si vous avez sélectionné **CF_T**, **ÉCO** ou **HG_{EL}**, l'appareil appliquera ce programme pour le jour ou groupe de jours sélectionné à l'étape 1 et passera au jour ou au groupe de jours suivant.

Si vous avez choisi de programmer tous les jours de la semaine (5^{ème}), le radiateur reviendra à l'écran d'accueil du menu programmation.

Si vous avez sélectionné **1P_{Er}**, **2P_{Er}** ou **3P_{Er}**, appuyez sur **OK** pour valider et passer à l'étape suivante.

3- Personnalisation des périodes Confort.

L'écran affiche la première période Confort à modifier.

Exemple avec l'écran ci-contre, réglage de la première période sur deux.



Après quelques secondes, l'heure de départ de la première période s'affiche (06h00 par défaut).

Appuyez sur **-** ou **+** pour modifier cet horaire par intervalle de 30 minutes.

Appuyez sur **OK** pour valider et accéder à l'heure de fin de la période.



L'heure de fin de la première période s'affiche : par défaut, l'heure proposée correspond à l'heure de départ plus 2h.

Appuyez sur **-** ou **+** pour modifier cet horaire par intervalle de 30 minutes.

Appuyez sur **OK** pour valider et accéder au réglage de la prochaine période si vous avez sélectionné **2P_{Er}** ou **3P_{Er}**, puis renouvelez l'opération.

Une fois l'ensemble des périodes Confort réglées, l'appareil appliquera ce programme pour le jour ou groupe de jours sélectionné à l'étape 1 et passera au jour ou au groupe de jours suivant.

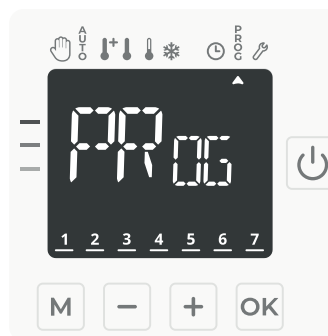
Si vous avez choisi de programmer tous les jours de la semaine (5^{ème}), le radiateur reviendra à l'écran d'accueil de la programmation.

Une fois le ou les jours programmés, vous pouvez sortir du menu programmation en appuyant sur **M**.



• Visualisation des programmes affectés

A partir de l'écran d'accueil du menu programmation, patientez quelques secondes et le programme de chaque jour défile sur l'écran. Au bout de 2 passages, le produit reviendra au mode précédemment activé.



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, le radiateur calcule et optimise la programmation des périodes Confort et Économies (Éco) programmées :

- **En mode OPTI ECO (priorité aux économies)**, l'intelligence du radiateur 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 du radiateur 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.

Le mode **OPTI CONFORT** est activé par défaut. Pour le modifier ou le désactiver, voir page 15.



2. Fonctionnement

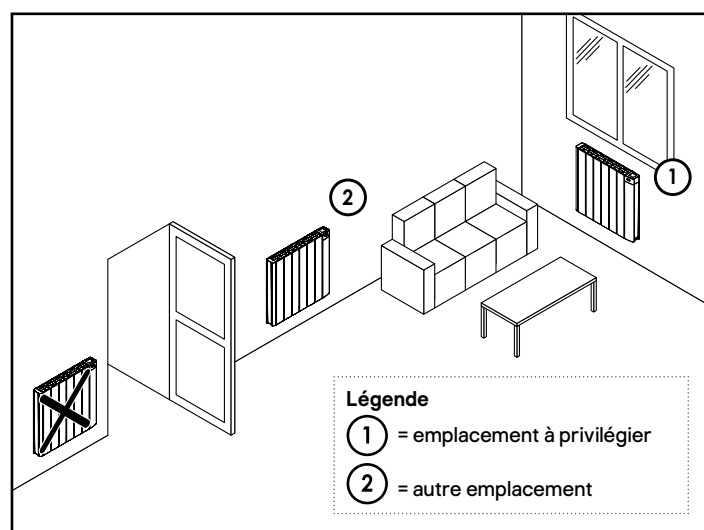
10

Détection d'ouverture de fenêtre, économies d'énergie

• Informations importantes concernant la détection d'ouverture de fenêtre

Important : La détection d'ouverture de fenêtre est sensible aux variations de température. L'appareil réagit donc aux ouvertures de fenêtre en fonction de différents paramètres : température de consigne réglée, chute et remontée de température dans la pièce, température extérieure, position de l'appareil dans la pièce...

Dans le cas d'installation d'un appareil à proximité d'une porte d'entrée, la détection d'ouverture de fenêtre pourrait être perturbée par les courants d'air occasionnés par les ouvertures de cette porte. Si cela pose problème, nous vous conseillons de désactiver le mode automatique de détection d'ouverture de fenêtre (voir page 14). Vous pouvez, en revanche, utiliser l'activation manuelle (voir ci-dessous).



• 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+, Confort et Éco. Deux modes d'activation sont possibles :

- **Activation automatique** le cycle d'abaissement de température est déclenché lorsque votre appareil détecte une variation de température.
- **Activation manuelle** le cycle d'abaissement de température est déclenché par appui sur une touche.

• Activation automatique (activée par défaut) :

Pour désactiver ce mode, (accessible dans les réglages avancés) : voir page 14.

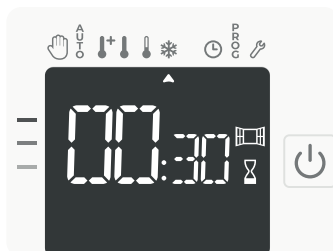
L'appareil détecte une chute de température. L'ouverture d'une fenêtre, d'une porte donnant sur l'extérieur, peut occasionner cette chute de température.

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.

• Activation manuelle :

Depuis le mode Auto, Confort+, Confort, Éco ou Hors-gel, appuyez sur  pendant 5 secondes. L'appareil passe en mode Hors-gel.



- Durée du cycle d'aération

Le mode Hors-gel est actif pendant une durée réglable de 30 min. Le décompte du cycle d'aération commence et le temps s'écoule, minute par minute.

Vous avez la possibilité de modifier provisoirement la durée du cycle d'aé-

ration de 5 minutes à 1h30 par intervalle de 5 minutes en appuyant sur  ou . Cette modification ne sera valable que pour ce cycle d'aération actif, et donc non récurrente (voir page 15 pour modifier de manière permanente la durée du cycle d'aération).

- Arrêt du cycle d'aération

- **Arrêt manuel :** A tout moment, vous pouvez arrêter le cycle d'aération par un appui sur .

- **Arrêt automatique :** A la fin du décompte, le cycle d'aération s'arrête.

Lorsque le cycle d'aération est arrêté, l'appareil revient automatiquement dans le mode de fonctionnement d'origine (mode actif avant l'enclenchement du cycle d'aération).

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

Détection de présence/d'absence, économie d'énergie

• Informations importantes concernant la détection de présence/d'absence

Le détecteur de présence/d'absence est sensible aux variations de température et à la lumière ; il est susceptible d'être perturbé par les éléments ci-dessous :

- Sources de chaud ou de froid telles que bouches d'air pulsé, lampes, climatiseurs.
- Surfaces réfléchissantes telles que les miroirs.
- Passage d'un animal dans la zone de détection.
- Objets se déplaçant avec le vent comme les rideaux, les voilages ou les plantes.

Désactivez la détection de présence/d'absence si votre appareil a été installé à proximité de l'un de ces éléments.

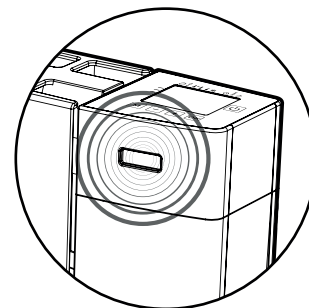
Pour désactiver la détection de présence/d'absence, reportez-vous à la page 14.

Note : La portée de détection varie selon la température ambiante.

• Présentation

BASEL FLUID s'adapte à votre rythme de vie tout en maîtrisant votre consommation d'énergie.

Grâce à son capteur infrarouge frontal, BASEL FLUID optimise la gestion du chauffage de manière intelligente : il détecte les mouvements dans la pièce où il est installé et en cas d'absence, procède à un abaissement automatique et progressif de la température de consigne par paliers successifs : économies d'énergies assurées. Pour assurer son bon fonctionnement, veillez à ne pas obturer le champ de vision du détecteur par un obstacle quelconque (rideaux, meubles...).



Périodes d'inoccupation *	Abaissement de la température de consigne *
20 minutes	Confort -1°C
40 minutes	Confort -1,5°C
1 heure	Confort -2°C
72 heures	Hors-gel

* Réglages usine non modifiables

Note : Lorsqu'une présence est détectée dans la pièce, l'appareil revient automatiquement au mode initial.

Remarque :

Par défaut, lorsque le détecteur est activé et qu'il détecte un mouvement dans la pièce, l'écran s'éclaire pendant quelques secondes puis s'éteint. Pour supprimer le rétro-éclairage lorsqu'une détection de présence est détectée, voir page 12, Réglages utilisateurs - Réglage du rétro-éclairage.

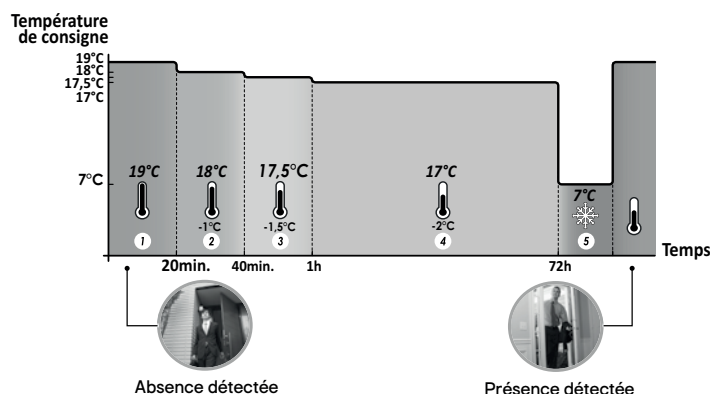


2. Fonctionnement

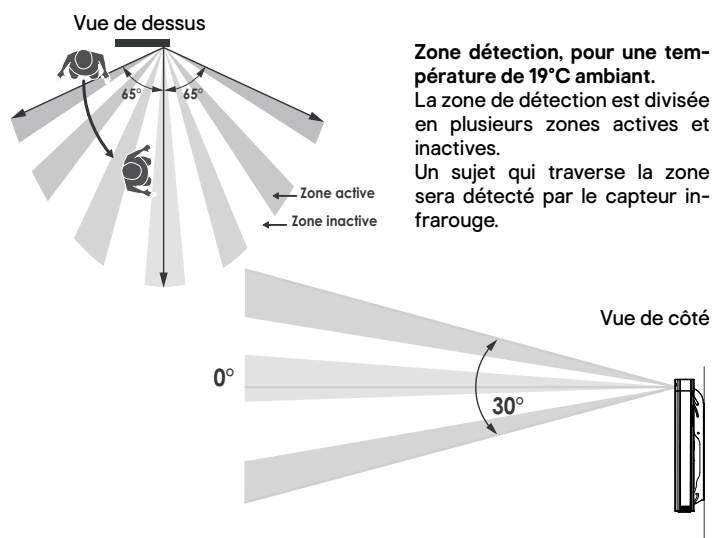
11

• Fonctionnement

Exemple d'abaissement avec une température de consigne Confort de 19°C.



• Divisions de la zone de détection



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.

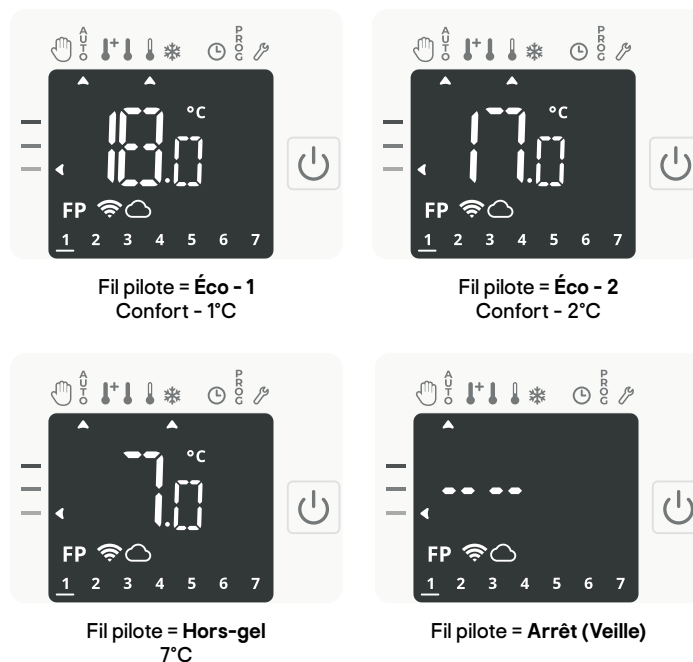
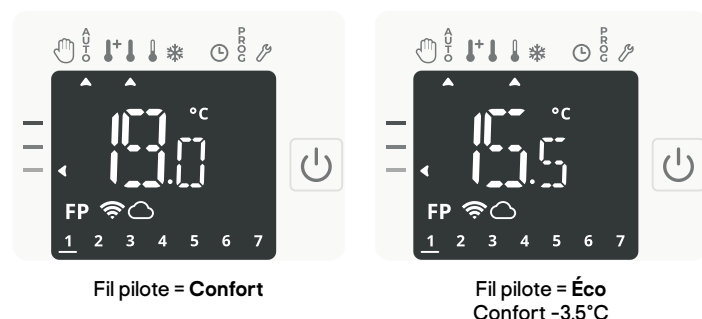
De façon générale, le fil pilote permet d'imposer de manière externe un abaissement de la consigne de température, combiné avec la programmation interne et la détection d'occupation.

Si plusieurs demandes d'abaissement apparaissent simultanément, la priorité est donnée à la consigne de température la plus basse, permettant ainsi de maximiser les économies (voir informations sur les priorités des différents modes ci-contre).

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 :

Exemples avec une température de consigne Confort de 19°C



Informations sur les priorités entre les différents modes

• Principe

En mode Confort, Éco et Hors-gel, seuls les ordres du capteur de présence/d'absence et ceux du détecteur d'ouverture de fenêtre seront pris en compte.

En mode Auto, le radiateur peut recevoir des ordres différents provenant :

- de la programmation hebdomadaire et journalière intégrée (ordres Confort ou Éco) ;
- du fil pilote 6 ordres, si celui-ci est raccordé à un gestionnaire d'énergie par exemple ;
- du détecteur d'ouverture de fenêtre ;
- du détecteur de présence/d'absence.

D'une façon générale, c'est l'ordre reçu le plus bas qui l'emporte.

En cas de détection d'ouverture de fenêtre ou en cas de détection d'absence supérieure à 72 heures, le passage en mode Hors-gel est prioritaire sauf si un ordre de délestage est présent sur le fil pilote.

Cas particulier de l'auto-programmation où le niveau de température dans la pièce est décidé en fonction de l'apprentissage du rythme de vie et du mode d'optimisation sélectionné (Opti Confort ou Opti Eco) :

- Lors du passage programmé en période Éco, si une présence est détectée dans la pièce, elle sera prise en compte et l'appareil se met automatiquement et temporairement en mode Confort.
- Lors du passage programmé en période Confort, la détection d'absence est temporairement suspendue (30 minutes).

• Exemples

Programmation hebdomadaire et journalière = Confort
+ Fil pilote 6 ordres = Éco
= Éco

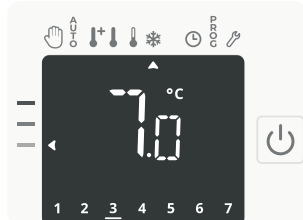




2. Fonctionnement

12

- + Programmation hebdomadaire et journalière = Confort
 - + Fil pilote 6 ordres = Éco
 - + Détecteur de présence/absence = Hors-gel
- = Hors-gel



- + Programmation hebdomadaire et journalière = Éco
 - + Fil pilote 6 ordres = Arrêt (Veille)
 - + Détecteur de présence/d'absence = Éco
 - + Détecteur d'ouverture de fenêtre = Hors-gel
- = Veille du chauffage



3. Réglages utilisateurs

• Accès

Effectuez plusieurs appuis successifs sur **M** jusqu'à ce que le curseur soit sous **REGL** (réglages) s'affiche à l'écran. Appuyez sur **OK** pour accéder aux réglages utilisateurs.

Note : sans appui sur **OK**, la modification d'un réglage n'est pas prise en compte.

Pour sortir manuellement d'un réglage en cours, appuyez successivement sur **M**. Sinon, au bout de quelques minutes et sans action sur les touches, l'appareil quitte automatiquement le réglage en cours.



L3 = Écran de veille avec écran noir et rétro-éclairage lors d'un appui sur une touche.

- 1- Appuyez sur **-** ou **+** pour sélectionner le rétro-éclairage souhaité.
- 2- Pour valider et passer au réglage suivant, appuyez sur **OK**. Pour sortir des réglages utilisateurs, appuyez sur **M** pendant 3 secondes.

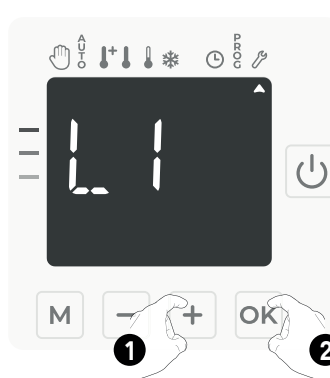


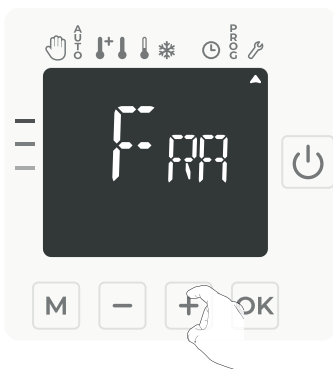
Schéma d'enchaînement des réglages :

Choix de la langue d'utilisation → Réglage du rétro-éclairage → Mode Vacances → Déconnexion → Retour aux réglages usine

Choix de la langue d'utilisation

- 1- Sélectionnez la langue avec **-** ou **+**.

FR: Français
EN: Anglais



- 2- Pour valider et passer au réglage suivant, appuyez sur **OK**. Pour sortir des réglages utilisateurs, appuyez sur **M** pendant 3 secondes.

Réglage du rétro-éclairage

Trois modes de rétro-éclairage vous sont proposés :
Le mode **L2** est réglé par défaut.

L1 = Écran de veille avec luminosité réduite et rétro-éclairage lors d'un appui sur une touche ou lors d'une détection de présence.

L2 = Écran de veille avec luminosité réduite et rétro-éclairage lors d'un appui sur une touche.

Mode vacances

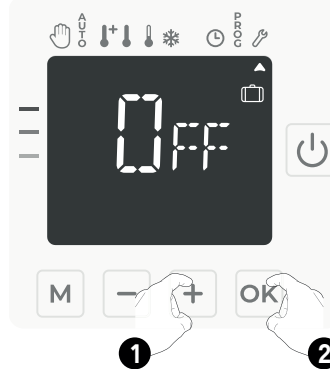
Vous pouvez programmer une période d'absence durant laquelle votre installation sera protégée du gel. A l'issue de cette période, l'appareil assurera un retour au mode précédemment actif. Ceci vous garantit un maximum d'économies durant vos vacances et un niveau de confort optimal lors de votre retour.

OFF apparaît à l'écran, appuyez sur **-** ou **+** pour sélectionner **ON** ou **OFF**.

ON = Mode vacances activé

OFF = Mode vacances désactivé

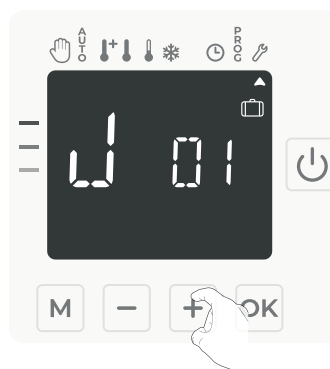
Appuyez sur **OK** pour passer à l'étape suivante.



Si vous avez sélectionné **ON** à l'étape précédente, **1** (jours) et le nombre de jours durant lesquels le mode vacances sera appliqué (01 = 1 jour par défaut) apparaissent à l'écran.

Appuyez sur **-** ou **+** pour sélectionner le nombre de jours.

Note : vous pouvez régler jusqu'à 99 jours. Au delà, il est conseillé de sélectionner le mode Hors-gel (voir Sélection d'un mode de fonctionnement page 5).





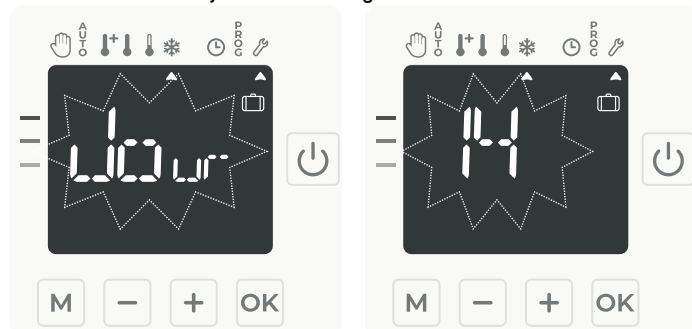
3. Réglages utilisateurs

13

Note : Il est conseillé de régler une date de retour un jour antérieur à votre date de retour réelle. De cette manière, vous retrouverez la bonne température dès votre retour. Exemple : si vous revenez de vacances le 20 février, programmez un retour au 19 février et disposez de la bonne température dès votre retour !

Pour valider et passer au réglage suivant, appuyez sur **OK**. Pour sortir des réglages utilisateurs, appuyez sur **M** pendant 3 secondes.

Le jour et le nombre de jours restants clignotent.



Arrêt manuel

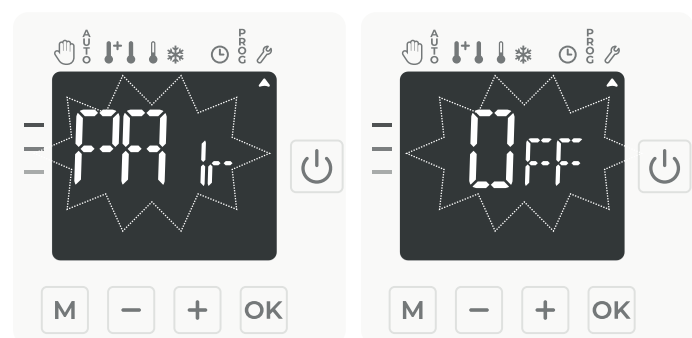
A tout moment, vous pouvez arrêter le Mode vacances par un appui sur **M** ou **OK**. L'appareil revient automatiquement dans le mode de fonctionnement d'origine (mode actif avant l'enclenchement du Mode Vacances).

Déconnexion (si le produit est connecté à Internet)

Dans le cas où :

- Vous souhaitez déconnecter le produit du réseau Wi-Fi sans oublier vos informations du réseau.
- Vous souhaitez utiliser le même téléphone/tablette lors de votre prochaine connexion, vous n'aurez pas besoin de repasser par les étapes d'identifications.

ON et **OFF** clignotent alternativement à l'écran.

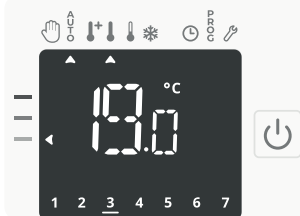


Si vous souhaitez déconnecter votre produit, effectuez un appui long sur **OK** pendant 5 secondes.

Sinon, appuyez brièvement sur **OK** pour valider et passer au réglage suivant.

Sur l'écran d'accueil, les symboles  et  auront disparu de l'écran : l'appareil est bien déconnecté du réseau.

Si vous souhaitez connecter à nouveau votre produit, voir "Application Myko - Guide de démarrage rapide" sur la notice d'installation page 9.



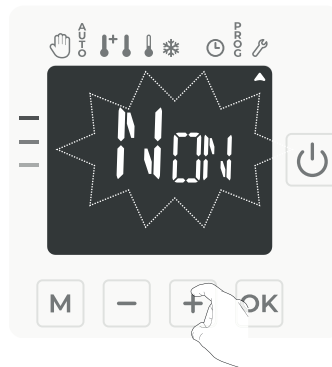
Réinitialiser les réglages utilisateur

Pour réinitialiser les réglages utilisateurs, procédez dans l'ordre suivant :

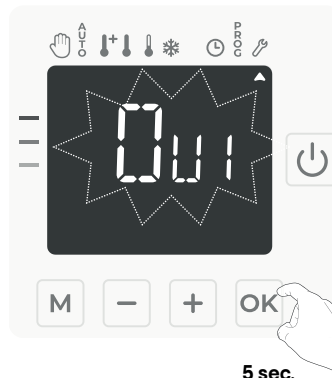
- 1- **REST** apparaît brièvement à l'écran.



- 2- Appuyez sur **-** ou **+** pour sélectionner Oui ou Non.
OUI = Réinitialisation des réglages utilisateur.
NON = Réglages utilisateur non réinitialisés.



- 3- Sélectionnez **OUI** et appuyez 5 secondes sur **OK**.

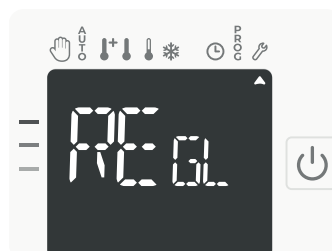


5 sec.

Les valeurs usine suivantes seront alors effectives :

Paramètres	Valeurs usine
Température de consigne Confort	19°C
Température de consigne Confort+	21°C
Température de consigne Éco	15,5°C
Température de consigne Hors-gel	7°C
Mode de fonctionnement actif	Auto
Programme actif	Appr (auto-programmation)
Rétro-éclairage	L2

L'appareil retourne dans sa configuration d'origine et revient automatiquement à l'écran d'accueil des réglages utilisateurs. Pour sortir des réglages utilisateurs, appuyez sur **M** pendant 3 secondes.



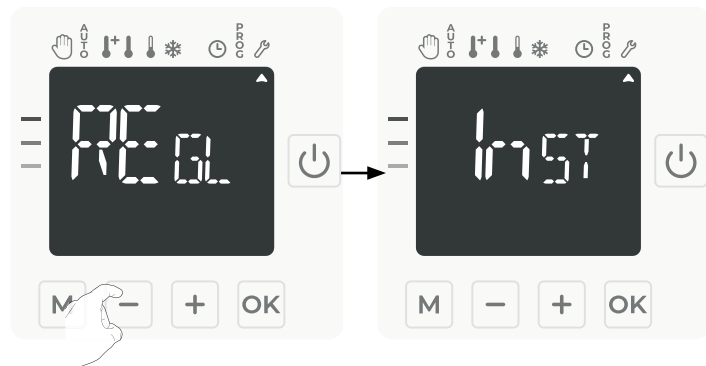


4. Réglages avancés (Installateur)

14

• Accès

- 1- Depuis l'écran principal, appuyez plusieurs fois sur **M** jusqu'à ce que le curseur soit sous **REG** (Réglages) s'affiche. Appuyez sur **-** ou **+** jusqu'à l'apparition d'**INST** (Installateur) à l'écran.



- 2- Maintenir la touche **OK** 5 secondes pour accéder aux réglages avancés.

Note : sans appui sur **OK**, la modification d'un réglage n'est pas prise en compte.

Pour sortir manuellement d'un réglage en cours, appuyez successivement sur **M**. Sinon, au bout de quelques minutes et sans action sur les touches, l'appareil quitte automatiquement le réglage en cours.



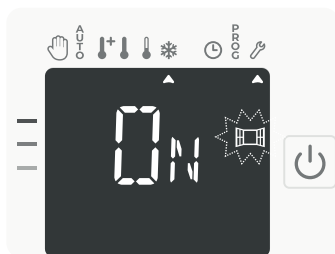
5 sec.

Schéma d'enchaînement des réglages :

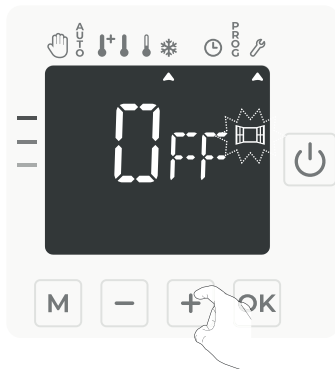
Paramétrage des modes de détection → Limitation de la température Confort → Durée du cycle aération → Optimisation → Code PIN → Mode avion → Retour aux réglages usine

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 **+**.
ON = mode automatique activé.
OFF = mode automatique désactivé.

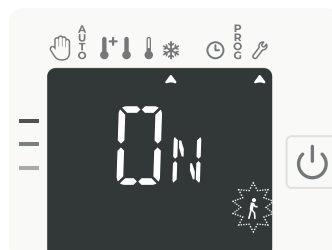


- 2- Appuyez sur **OK** pour valider et passer au réglage suivant. Pour sortir des réglages avancés, appuyez sur **M** pendant 3 secondes.

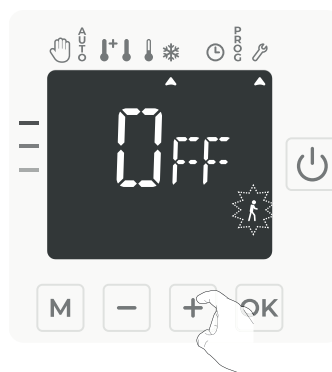
Remarque : même si le mode automatique est désactivé, vous avez toujours la possibilité d'utiliser le mode manuel (voir page 10).

Détection de présence/d'absence : activation/désactivation

La détection de présence/d'absence est activée par défaut.



- 1- Appuyez sur **-** ou **+**.
ON = détecteur de présence /d'absence activé.
OFF = détecteur de présence /d'absence désactivé.



- 2- Appuyez sur **OK** pour valider et passer au réglage suivant. Pour sortir des réglages avancés, appuyez sur **M** pendant 3 secondes.

Limitation de la température de consigne Confort

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 involontaire de la température au-delà de celles(s)-ci.

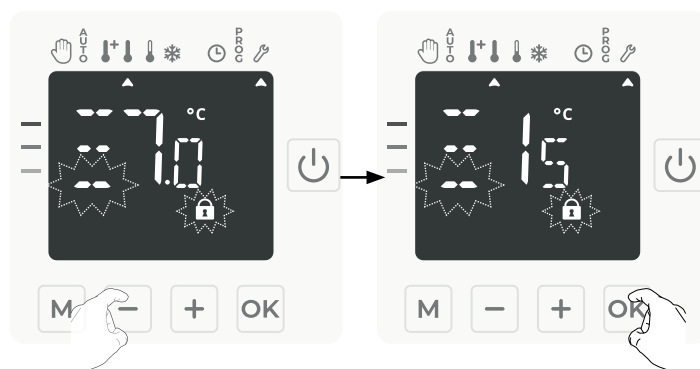
• Limitation de la température basse

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.

Pour modifier la butée minimale, appuyez sur **-** ou **+** puis validez en appuyant sur **OK**.

Si vous ne souhaitez pas la modifier, appuyez une fois sur **OK**, l'appareil vous propose automatiquement de régler la butée maximale. Pour sortir des réglages avancés, appuyez sur **M** pendant 3 secondes.





4. Réglages avancés (Installateur)

15

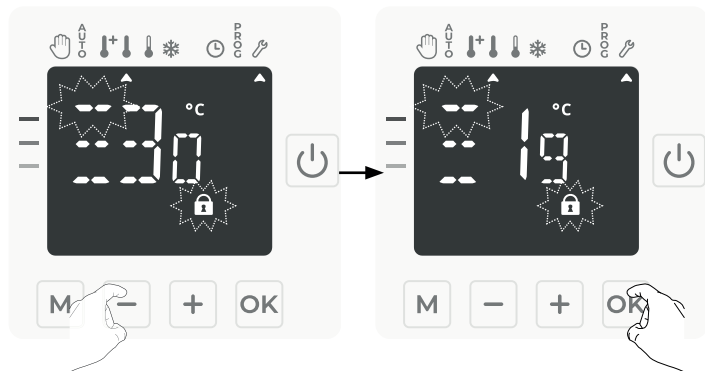
• Limitation de la température haute

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.

Pour modifier la butée maximale, appuyez sur **-** ou **+** puis validez en appuyant sur **OK**.

Si vous ne souhaitez pas la modifier, appuyez sur **OK**, l'appareil vous propose le réglage suivant.



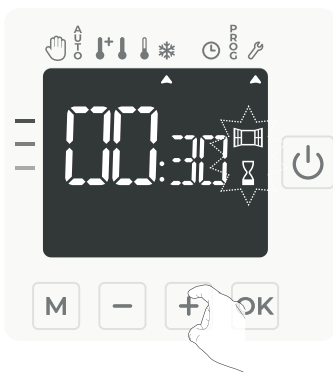
Pour sortir des réglages avancés, appuyez sur **M** pendant 3 secondes.

Durée du cycle d'aération

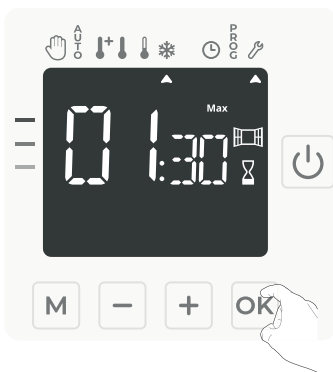
Vous pouvez modifier la durée du cycle d'aération (mode Hors-gel) appliquée lors d'une activation manuelle de l'ouverture de fenêtre (voir page 10).

La durée du cycle aération est pré réglée à 30 minutes. Vous pouvez la faire varier de 5 minutes à 1h30 par intervalle de 5 minutes.

- 1- Appuyez sur **-** ou **+** pour régler la durée souhaitée.



- 2- Appuyez sur **OK** pour valider et passer au réglage suivant. Pour sortir des réglages avancés, appuyez sur **M** pendant 3 secondes.

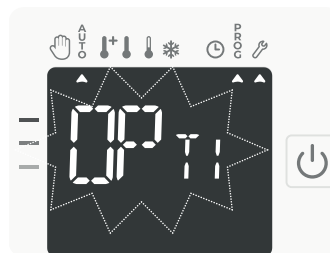


Double fonction d'optimisation

• Choix du mode d'optimisation

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

- 1- L'inscription **OPTI** apparaît brièvement à l'écran.

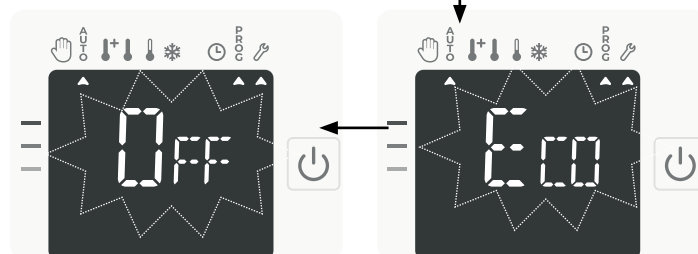
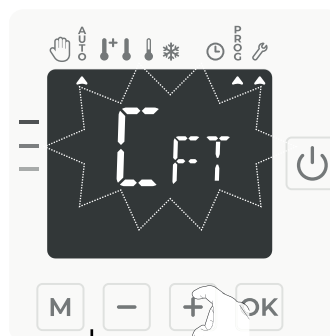


- 2- Appuyez sur **-** ou **+** pour sélectionner le mode souhaité.

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.



- 3- Appuyez sur **OK** pour valider et passer au réglage suivant. Pour sortir des réglages avancés, appuyez sur **M** pendant 3 secondes.

Code PIN de verrouillage

• Présentation

Votre appareil de chauffage est protégé 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 utilisateurs suivants :

- Sélection des modes Confort et Confort+ : Accès aux modes Confort et Confort+ interdits, 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.
- Réglages avancés et experts avec par exemple :
 - Choix du mode d'optimisation.
 - Paramétrage de la détection de présence/d'absence.
 - Paramétrage de la détection d'ouverture de fenêtre.
 - Réglage du niveau d'abaissement Éco.
 - Réglage de la température de consigne Hors-gel.
 - Étalonnage de la sonde de température ambiante.

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 personnel.



4. Réglages avancés (Installateur)

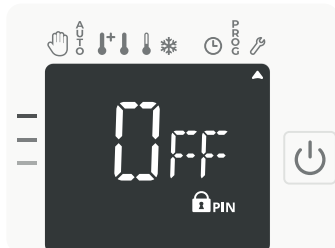
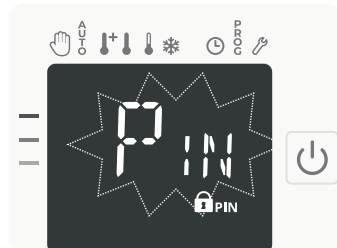
16

lisé à quatre chiffres et verrouiller les réglages qui seront protégés par code PIN.

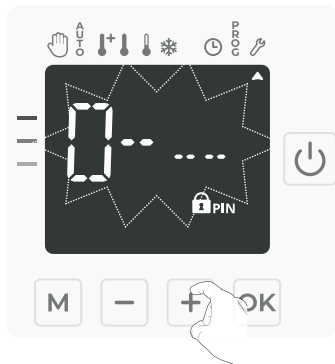
• Initialisation du code PIN

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

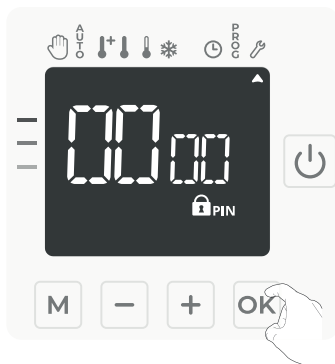
- 1- L'inscription **PIN** apparaît brièvement à l'écran puis **OFF** s'affiche.



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

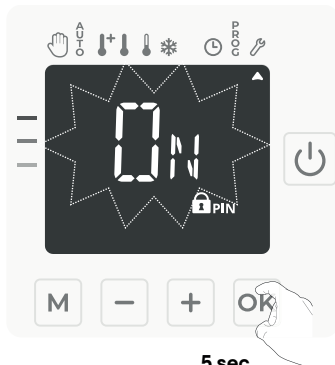


- 3- Pour les chiffres restants, sélectionnez le chiffre 0 et appuyez sur **OK**. Lorsque 0000 s'affiche, appuyez une nouvelle fois sur **OK** pour valider.
Le code PIN est initialisé, l'appareil vous propose automatiquement le réglage suivant : activation de la personnalisation ou activation du code PIN.



• Personnalisation et activation du code PIN

- 1- **ON** apparaît à l'écran.
Appuyez sur **OK** pendant 5 secondes.



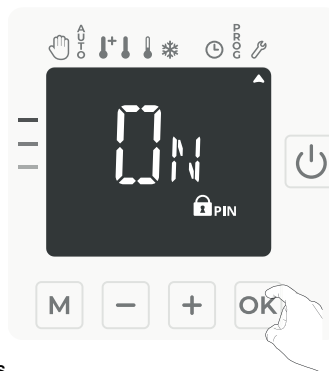
- 2- Le code 0000 s'affiche et le 1er chiffre clignote. A l'aide de **-** ou **+**, sélectionnez le chiffre souhaité puis appuyez sur **OK** pour le valider. Procédez de la même manière pour les 3 chiffres restants.



- 3- **ON** apparaît à nouveau à l'écran.
Appuyez sur **OK** pour activer le code PIN que vous venez de personnaliser et passer au réglage suivant.
Le code PIN est désormais activé. Toute modification des réglages listés dans "Présentation" est impossible.

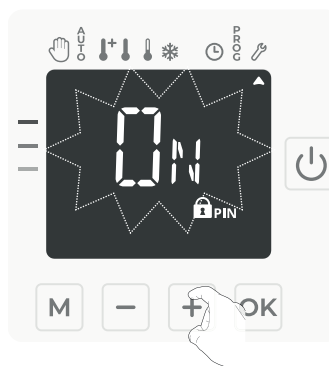
Pour accéder aux réglages verrouillés, il sera nécessaire de désactiver le code PIN.

Pour sortir des réglages avancés, appuyez sur **M** pendant 3 secondes.



• Désactivation du code PIN

- 1- **ON** apparaît à l'écran.
Appuyez sur **-** ou **+** pour désactiver le code PIN.
ON = code PIN activé.
OFF = code PIN désactivé.

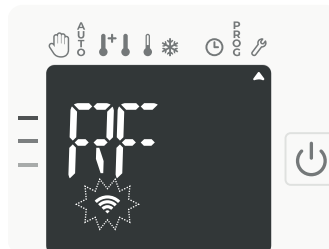


- 2- Appuyez sur **OK** pour valider et passer au réglage suivant. Pour sortir des réglages avancés, appuyez sur **M** pendant 3 secondes.

Désactivation connexion (mode avion)

Pour désactiver temporairement la connexion au réseau Wi-Fi du produit, procédez dans l'ordre suivant :

- 1- **OFF** apparaît à l'écran.



- 2- Sélectionnez **OUI** ou **NON** en appuyant sur **-** ou **+**.
OUI = Désactiver la connexion (mode avion activé)
NON = Ne pas désactiver la connexion (mode avion désactivé)





4. Réglages avancés (Installateur)

17

3- Appuyez sur **OK** pour valider et passer au réglage suivant. Pour sortir des réglages avancés, appuyez sur **M** pendant 3 secondes.

Note : Si le mode avion est activé et que vous souhaitez rétablir la connexion en suivant les instructions page 16, les écrans ci-dessous apparaîtront. Il faudra d'abord désactiver le mode avion en renouvelant l'opération ci-dessus.

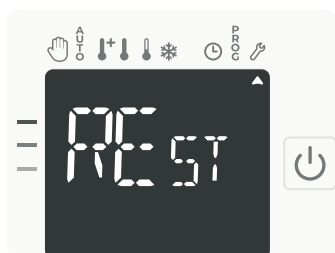


Paramètres	Valeurs usine
Programme actif	Appr (auto-programmation)
Rétro-éclairage	L2
Réglages installateur	
Détection automatique d'ouverture de fenêtre	Activée
Détection de présence/d'absence	Activée
Butée minimale de température de consigne Confort	7°C
Butée maximale de température de consigne Confort	30°C
Durée de l'aération	30 minutes
Double fonction d'optimisation	Confort
Valeur du code PIN	0000
Connexion Wi-Fi	Activée

Réinitialiser les réglages avancés

Pour réinitialiser les réglages avancés, procédez dans l'ordre suivant :

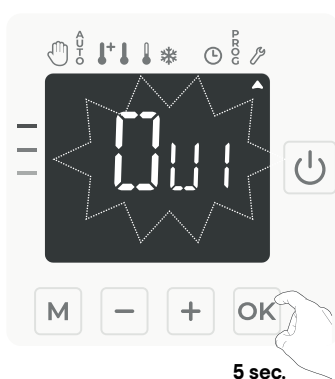
1- **REST** apparaît brièvement à l'écran.



2- Appuyez sur **-** ou **+** pour sélectionner Oui ou Non.
OUI = Réinitialisation des réglages avancés.
NON = Réglages avancés non réinitialisés.



3- Sélectionnez **OUI** et appuyez 5 secondes sur **OK**.



5 sec.

L'appareil retourne dans sa configuration d'origine et revient automatiquement à l'écran d'accueil des réglages installateur.



Les valeurs usine suivantes seront alors effectives :

Paramètres	Valeurs usine
Réglages utilisateur	
Température de consigne Confort	19°C
Température de consigne Confort+	21°C
Température de consigne Éco	15,5°C
Température de consigne Hors-gel	7°C
Mode de fonctionnement actif	Auto

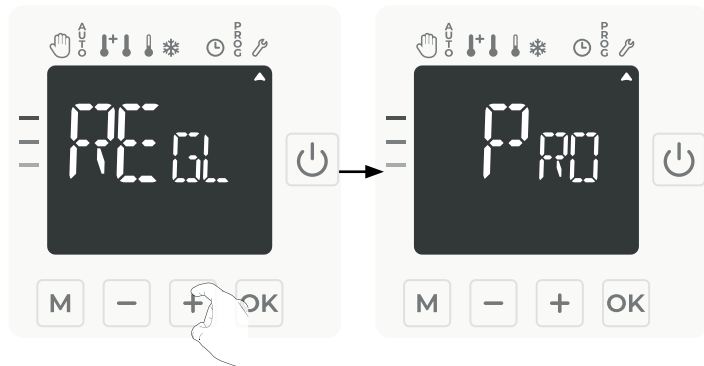


5. Réglages expert (Professionnel)

18

• Accès

- 1- Depuis l'écran principal, appuyez plusieurs fois sur **M** jusqu'à ce que le curseur soit sous **REG** (Réglages) s'affiche. Appuyez sur **-** ou **+** jusqu'à l'apparition de **PRO** (Professionnel) à l'écran.



- 2- Appuyez sur **OK** pendant 5 secondes pour accéder aux réglages Expert.

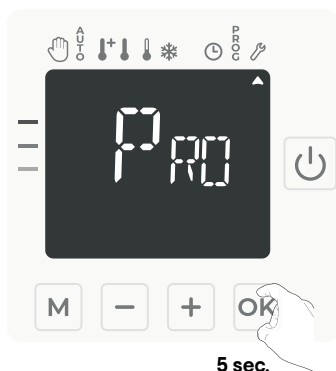


Schéma d'enchaînement des réglages :

Réglage de la luminosité de l'écran de veille → Étalonnage de la sonde de température ambiante → Choix de la puissance → Oublier les informations de connexion → Retour aux réglages usine

Réglage de la luminosité de l'écran de veille

La luminosité de l'écran de veille est de 50% par défaut.

- 1- Appuyez sur **-** ou **+** pour régler la luminosité de l'écran de veille entre 10% et 100% par intervalle de 10%. Le changement de luminosité est visible à chaque réglage.



- 2- Appuyez sur **OK** pour valider et passer au réglage suivant. Pour sortir des réglages Expert, appuyez sur **M** pendant 3 secondes.



Étalonnage de la sonde de température ambiante

• 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 le radiateur.

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.

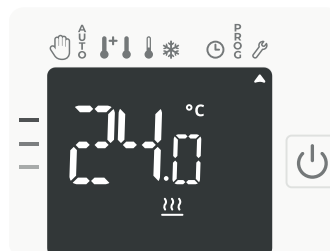
Écart mesuré = - 2°C.

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 :

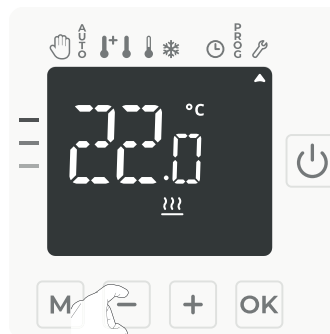
Lecture de la température sonde = 24°C.

(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 négatif, 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.

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 = 21°C.

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



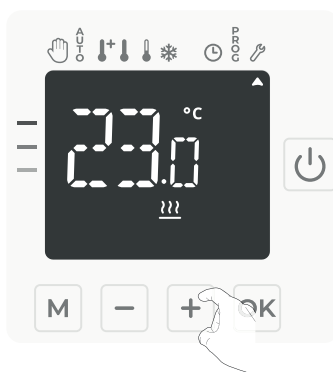


5. Réglages expert (Professionnel)

19

Augmenter 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 et passer au réglage suivant. Pour sortir des réglages Expert, appuyez sur **M** pendant 3 secondes.

Choix de la puissance



Important : Un nombre est affiché à l'écran. Il s'agit de la puissance de l'appareil. Ce réglage est réservé à notre site de production, vous n'avez donc rien à faire. Toute modification entraînerait des anomalies de régulation.

- 1- Appuyez sur **OK** pour valider et passer au réglage suivant. Pour sortir des réglages Expert, appuyez sur **M** pendant 3 secondes.



Réinitialisation des réglages expert

Pour réinitialiser les réglages Expert, procédez dans l'ordre suivant :

- 1- **RES** apparaît brièvement à l'écran.

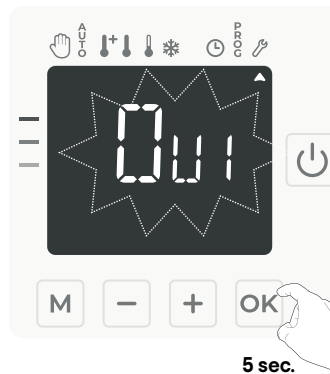


- 2- Appuyez sur **-** ou **+** pour sélectionner **OUI** ou **NON**.

OUI = Réinitialisation des réglages Expert.

NON = Réglages Expert non réinitialisés.

- 3- Sélectionnez **OUI** et appuyez 5 secondes sur **OK**.

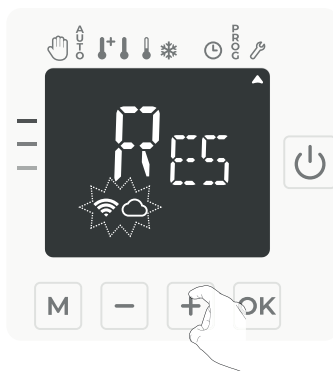


5 sec.

Oublier les informations de connexion

Pour supprimer définitivement les informations de connexion Wi-Fi du produit, procédez dans l'ordre suivant.

- 1- **RES** apparaît brièvement à l'écran. Appuyez sur **-** ou **+** pour sélectionner **ON** ou **OFF**.
ON = Suppression des informations de connexion.
OFF = Informations de connexion non supprimées.



- 2- Sélectionnez **ON** en appuyant 5 secondes sur **OK**.



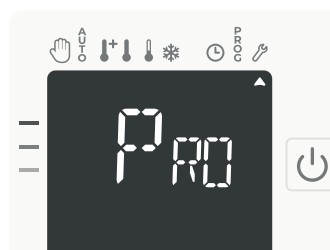
5 sec.

- 3- Appuyez sur **OK** pour valider et passer au réglage suivant. Pour sortir des réglages Expert, appuyez sur **M** pendant 3 secondes.

Les valeurs usine suivantes seront alors effectives :

Paramètres	Valeurs usine
Réglages utilisateur	
Température de consigne Confort	19°C
Température de consigne Confort+	21°C
Température de consigne Éco	15,5°C
Température de consigne Hors-gel	7°C
Mode de fonctionnement actif	Auto
Programme actif	Appr (auto-programmation)
Rétro-éclairage	L2
Réglages installateur	
Détection automatique d'ouverture de fenêtre	Activée
Détection de présence/d'absence	Activée
Butée minimale de température de consigne Confort	7°C
Butée maximale de température de consigne Confort	30°C
Durée de l'aération	30 minutes
Double fonction d'optimisation	Confort
Valeur du code PIN	0000
Connexion Wi-Fi	Activée
Réglages expert	
Luminosité de l'écran de veille	50%
Étalonnage de la sonde de température ambiante	0.0

L'appareil retourne dans sa configuration d'origine et revient automatiquement à l'écran d'accueil des réglages expert.





6. Délestage et coupure d'alimentation

20

Délestage par fil pilote uniquement

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 chauffage GoodHome sont conçus pour fonctionner avec les systèmes de **délestage par fil pilote uniquement**.

Les ordres envoyés par le fil pilote sont exécutés par l'électronique de gestion de l'appareil qui appliquera 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.

Autre type de commande à distance par coupure d'alimentation



Important : L'alimentation du produit ne devrait être interrompue qu'en cas d'intervention sur l'installation électrique. La fonction délestage ne doit pas être réalisée par un système additionnel de coupure mécanisée (contacteur,...) de l'alimentation. Contrairement à la commande par fil pilote, le délestage par coupure mécanisée fréquente de l'alimentation peut provoquer une dégradation de l'appareil, selon la qualité des éléments de commutation employés. Ce type de détérioration ne serait pas pris en charge par la garantie du fabricant.

Si des mises à l'arrêt ou en veille à distance doivent être opérées de manière fréquente, il est impératif d'utiliser le fil pilote (voir paragraphe précédent Délestage par fil pilote uniquement).

En cas de coupure de courant, réserve de marche

- L'appareil redémarre tout seul, et vous n'avez rien à faire. L'ensemble des paramètres de réglage ainsi que l'horloge sont sauvegardés. Au retour du courant, l'appareil retrouvera tous les réglages effectués avant l'interruption (température de consigne, mode de fonctionnement, programmes, etc) et la valeur de l'horloge. Il redémarrera dans le mode qui était actif avant l'interruption.

- **Pour les coupures supérieures à 3 jours**, vérifiez la mise à l'heure. Tous les autres réglages effectués sont automatiquement sauvegardés et ce, de façon permanente.





Notes

22

EU Fabricant:

Kingfisher International Products B.V.,
Rapenburgerstraat 175E,
1011 VM Amsterdam,
The Netherlands

FR www.castorama.fr

www.bricodepot.fr

www.screwfix.fr

**Pour consulter les manuels d'instructions en ligne,
rendez-vous sur le site www.kingfisher.com/products**

Fabriqué en France

Pour plus d'informations sur l'utilisation de l'app Myko rendez-vous sur: <https://www.mykoapp.com>



ÉLÉMENTS D'EMBALLAGE
À SÉPARER + NOTICE À
DÉPOSER DANS LE BAC
DE TRI



FR
Cet appareil
se recycle



REPRISE
À LA LIVRAISON



À DÉPOSER
EN MAGASIN



À DÉPOSER
EN DÉCHÈTERIE

Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !